

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# СПРАВОЧНИК ФЕРМЕРА



Москва 2017

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# **СПРАВОЧНИК ФЕРМЕРА**

---

Москва 2017

УДК 631.115.1(035)

ББК 65.324

С 74

**Рецензенты:**

зав. отделом технико-экономических исследований и обоснования системы машин для механизации и автоматизации животноводства ВНИИМЖ,  
д-р экон. наук, проф., акад. РАН **Н. М. Морозов**;  
зав. кафедрой экономики и менеджмента Российской академии кадрового обеспечения АПК, канд. с.-х. наук, проф. **Ю. И. Клименко**;  
проф. ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, д-р экон. наук,  
проф. **Е. В. Худякова**,

**Справочник подготовили:**

ФГБНУ «Росинформагротех»: **В. Н. Кузьмин, В. Ф. Федоренко, Н. П. Мишуков, А. П. Королькова, Т. Е. Маринченко, В. Я. Гольяпин, Д. С. Буклагин, Л. Ю. Коноваленко, Л. А. Неменушая**; Минсельхоз России: **П. И. Бурак, В. И. Калинин, Р. Х. Дасаева**; ФГБНУ ВНИИТиН: **С. Н. Сазонов, Д. Д. Сазонова**; глава администрации Тамбовской области **А. В. Никитин**; ФГБНУ ВНИИМЖ: **В. И. Сыроватка**; ФГБНУ ФНАЦ ВИМ: **А. Ю. Измайлов, Л. П. Кормановский**; МГУ им. М. В. Ломоносова: **Н. С. Харитонов**; ФГБНУ ЦНСХБ: **Б. А. Рунов**; ФБГОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева: **В. Т. Водяников, Ю. А. Конкин, Ю. В. Чутчева**; Саратовский социально-гуманитарный университет (филиал) ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова»: **Н. А. Кузнецова**.  
Предисловие: **В. Ф. Башмачников**

**Справочник фермера.** – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2017. – 708 с.

**ISBN 978-5-7367-1256-4**

Содержит материалы по правовым основам, созданию, регистрации, ликвидации, наделению земель, переработке, земледелию, растениеводству, животноводству, механизации, проектированию, государственной поддержке, кооперации, кредитованию, учету, налогообложению крестьянских (фермерских) хозяйств.

Предназначен для фермеров и других работников сельскохозяйственного производства. Может быть полезен студентам и слушателям аграрных образовательных организаций.

---

**Directory farmer.** – The second edition, revised and enlarged – М.: FGBNU «Rosinformagrotech», 2017. – 708 p.

Contains materials on legal foundations, creation, registration, liquidation, allotment of land, processing, agriculture, plant growing, livestock, mechanization, design, state support, cooperation, crediting, accounting, taxation of peasant (farmer) farms.

Designed for farmers and other workers in agricultural production. It can be useful for students and listeners of agricultural educational organizations.

УДК 631.115.1(035)

ББК 65.324

ISBN 978-5-7367-1256-4

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2017

## Предисловие к первому изданию

Развитие фермерства в России на новом этапе истории в 1990-х годах было бурным. На фоне общего революционного настроения людей на качественные перемены в политике и экономике возврат к частным крестьянским формам ведения сельскохозяйственного производства рассматривался многими политиками, государственными деятелями, учёными, общественниками в числе важнейших направлений реформирования общества. Фермерская тема в короткие сроки стала актуальной и модной. На экранах телевизоров, страницах газет и журналов развернулись дискуссии о том, как в сельском хозяйстве повысить инициативность, старательность и ответственность, присущие крестьянскому семейному эгоизму, и при этом не потерять положительных качеств коллективизма, общинной взаимопомощи, помогавших крестьянам выживать в тяжёлые эпохи и годы. Журналисты спешили рассказывать об успешных примерах перехода внутриколхозных подрядных и арендных звеньев на статус самостоятельных микропредприятий, основанных на частной семейной собственности на средства производства, но входящих в фермерские ассоциации. Тогда в большом количестве издавались рекомендации по технологии, механизации и организации производства в рамках «малого агробизнеса», на «малом» поле и на «малой» ферме. Появились переводные книжки о том, как малые фермерские хозяйства объединяются в межфермерские кооперативы для выполнения некоторых работ «по-крупному». Повсюду в стране при сельскохозяйственных вузах заработали семинары по первичной подготовке начинающих фермеров. Из госбюджета были выделены значительные средства на финансовую поддержку фермеров-первопроходцев. Всё это всколыхнуло российское село. Желание начать свой крестьянский бизнес тогда выразили многие десятки тысяч крестьянских семей. Фермерство в России успешно взяло старт.

Но период всеобщего внимания к фермерству оказался недолгим. Он сменился охлаждением многих бывших глашатаев, агитаторов и просто сторонников ещё недавно модной темы. Причины тому были разные. Многих левых по убеждениям политиков и государственных деятелей испугало обилие желающих стать фермерами – так ведь крестьянский индивидуализм может разрушить привычные формы производственного коллективизма. Государственные мужи из финансово-экономических ведомств увидели, к своему разочарованию, что новая форма организации сельхозпроизводства не только нуждается в стартовой господдержке, но и активно её добивается, создав для этого свою представительскую организацию – АККОР. Либеральные учёные-экономисты подсказали руководству страны, что лучше сделать ставку на крупные сельхозпредприятия, которые не нуждаются в

стартовой помощи, поскольку уже работают. Надо, мол, трансформировать их из коллективных предприятий в частные, и они станут работать даже лучше, чем малые семейные фермерские хозяйства. Были и внутрифермерские причины. Фермеры-первопроходцы не проявили желания к созданию межфермерских кооперативов. У них сохранилось недоверие ко всякого рода социалистическим объединениям, в которых мало учитывались индивидуальные интересы и редко поддерживалась индивидуальная инициатива. Они опасались, что этими болезнями будут страдать и новые кооперативы частных. А без кооперативов большая часть семейных крестьянских хозяйств не смогли стать эффективными сельхозтоваропроизводителями, не перешагнули объёмов личных подсобных хозяйств. Анализируя такую картину, многие учёные-аграрники поспешили оценить фермерско-кооперативный симбиоз как нереальный для современной России и развернули в сторону новой аграрно-экономической модели: агрохолдинг – сельхозпредприятие – личное подсобное хозяйство.

Охлаждение отношения значительной части элиты российского общества к фермерскому движению существенно осложнило деятельность К(Ф)Х. Особо трудно стало начинающим фермерам. Они были лишены какой-либо стартовой государственной поддержки. В большинстве сельскохозяйственных вузов были закрыты фермерские факультеты, вычеркнута специальность «фермер». Прекратилась практика проведения семинаров для крестьян, задумавших создать частное крестьянское хозяйство. С прилавков книжных магазинов исчезли книги и брошюры на фермерскую тему, учебные пособия и справочники для фермеров. Нелегко стало работать и ранее созданным К(Ф)Х. Был существенно ограничен их доступ к кредитам, лизингу техники, рынкам сбыта выращенной продукции.

Но, несмотря на возникшие трудности, российское фермерство продолжало развиваться, неуклонно идти вперёд. Правда, количество официально оформленных К(Ф)Х остановилось на 300 тыс., новые создавать стало не на что. Однако зато резко выросло число так называемых «товарных подворий» – крепких ЛПХ, владельцы которых больше половины крестьянского дохода имели уже от продажи продукции от своих частных крестьянских хозяйств. Что же касается официально оформленных крестьянских (фермерских) хозяйств, то в связи со значительным ухудшением экономических условий работы многие из них не сильно отличались от товарных ЛПХ-подворий, не наращивали объёмы производства, не обновляли технологии, просто обеспечивали сносное существование семей. Но в подавляющем большинстве они не бросили свой крестьянский бизнес, крепко держались за землю-кормилицу. Вместе с тем большой отряд российских фермеров, получивших на старте господдержку, и в трудных условиях по-

казали великолепные образцы высокоэффективной работы. Благодаря им общие темпы развития фермерского сектора оказались значительно выше по сравнению с темпами развития сектора крупных корпоративных сельскохозяйственных организаций. Наряду с производственными успехами российские фермеры показали себя надёжными партнёрами муниципальных властей в решении многих проблем и задач социального характера. Фермерское движение оказалось успешным и в социально-политическом отношении. Оно сумело сохранить созданную ещё в 1990 г. свою общественную организацию – АККОР, которая после распада Агропромсоюза стала по существу единственной крестьянской представительской организацией. АККОР сегодня являет достойный пример с трудом нарождающегося гражданского общества в России. Она все 20 лет вела активный диалог с государственными властями, терпеливо разъясняя многогранную полезность фермерства.

Российские макрополитики и агрополитики не могли не замечать таких фактов. На двух юбилейных съездах (X и XX) представители властей во всеуслышание заявляли, что фермерство в стране состоялось. Но самое важное признание успехов и полезности фермерства для страны прозвучало в выступлении В.В. Путина на XXII съезде АККОР. Говоря о высоких темпах наращивания фермерского производства и о существенном вкладе крестьянских хозяйств в решение социальных проблем современного села, а также геополитической задачи – обеспечение заселённости обширной российской территории, лидер страны пообещал поправить недоразумение многих лет – охлаждение внимания к фермерскому сектору со стороны российских чиновников, в частности, исключить дискриминацию фермеров в предоставлении государственной поддержки и других экономических вопросах.

Делегаты XXII съезда фермеров системы АККОР назвали ту встречу и выступление В.В. Путина «историческими». С того момента прошло несколько лет. И сегодня можно с уверенностью говорить, что в той оценке значимости события не было большого эмоционального пережёлта. Действительно, именно после XXII съезда в истории фермерского движения намечился новый поворот российской агрополитики. Можно говорить, по крайней мере, о трёх следствиях той встречи Председателя Правительства Российской Федерации с лучшими представителями семейного сельского хозяйства.

Во-первых, российским регионам и всем «причастным» ведомствам был дан недвусмысленный сигнал о том, что отныне государство будет делать ставку в сельском хозяйстве не только на крупные сельхозпредприятия, но и на К(Ф)Х семейного типа (малый агробизнес), что в России официально не будут осуждаться руководящие органы регионов за активную поддержку и развитие фермерства, что с фермерской формы ведения сельского хозяйства



снимается ярлык наследия прошлых эпох. Действительно, во многих регионах фермерская тема зазвучала громче и определеннее, реализовалась инициатива в применении новых действенных форм и методов господдержки крестьянских хозяйств (Республика Татарстан, Белгородская, Астраханская области и многие другие регионы).

Во-вторых, на федеральном уровне были приняты ведомственные (Минсельхоз России) программы, имеющие принципиально новое значение для дальнейшего развития фермерского движения. Это программа создания семейных животноводческих ферм на базе К(Ф)Х и программа поддержки начинающих фермеров. Данные программы в отличие от субсидирования фермерам проплат процентов банкам за пользование кредитами (подавляющее число К(Ф)Х не могли получить их по независящим от них причинам) предусматривали реальные денежные гранты, инвестиционные кредиты, получение которых обеспечивается в том числе и гарантиями для банков со стороны региональных бюджетов, доступный льготный лизинг техники и животных. Программы успешно работают. В их реализации принимают участие на условиях софинансирования более 60 российских регионов. В 2013 г бывший в то время Министром сельского хозяйства Российской Федерации Н. В. Фёдоров назвал программу по семейным фермам лучшей по ведомству. Ежегодно в работу включаются около 200 новых высокотехнологичных «малых» семейных ферм и начинают работать сотни новых К(Ф)Х, принадлежащих молодым фермерам, значительная часть которых прошла хорошую школу в хозяйствах своих родителей.

В-третьих, государство решило всерьез помочь крестьянским хозяйствам выстроить кооперативную инфраструктуру для производственно-хозяйственного обслуживания: снабжения ресурсами, переработки и сбыта продукции, кредитования и страхования, обучения, информирования и консультирования. Эта задача будет решаться в соответствии со специальной государственной программой, обеспеченной финансами.

Фермерская тема вновь становится актуальной и даже модной. Слово «фермер» всё чаще используется не только на селе, но и в городе. Торговцы продовольствием считают выгодным рекламировать свой товар как фермерский. Журналисты спешат называть «фермерами» практически всех работников сельского хозяйства, даже хозяев агрохолдингов и свинокомплексов. То же происходит и со словом «фермерский кооператив». Немало индивидуальных предпринимателей-коммерсантов, обычных торговых посредников стали использовать вывеску «потребительский кооператив». Грешат этим и коммерческие организации, специализирующиеся на предоставлении производственно-хозяйственных услуг крестьянским хозяйствам. К сожалению, очередной всплеск забытого фермерами внимания не всегда, не во всех

случаях отражает искреннюю заботу о благополучии крестьян. Часто это просто недобросовестные рекламные трюки. Такое явление может принести серьёзный вред фермерскому движению. И дело не только в том, что некоторые попробуют «откусить» часть «фермерского пирога», предусмотренного новыми программами поддержки фермеров и фермерских потребительских кооперативов, есть другая опасность – размывание сути данной формы ведения сельского хозяйства. Неадекватное, фривольное использование данных терминов неизбежно приведёт к очередному искривлению намеченного курса агрополитики на расширение истинно фермерского сектора сельскохозяйственной отрасли. Поэтому важно наряду с последовательной реализацией принятых фермерских программ неустанно бороться с извращениями и мимикрией в фермерско - кооперативном движении.

На всех континентах сложилось единое понимание существа и особенностей фермерского хозяйства. Это, прежде всего, хозяйство крестьянской семьи, производящее сельхозпродукцию для продажи, применяющее свои собственные средства производства, использующее в производственном процессе труд членов семьи хозяина, привлекающее наёмных работников только в том количестве, которое поддаётся контролю со стороны членов семьи хозяина без наёмных управляющих, бригадиров и других управленцев.

Фермерские хозяйства, как правило, имеют сравнительно небольшие размеры (по количеству занятых работников). Но в различных национальных определениях (характеристиках) таких микропредприятий ключевым словом является не прилагательное «малое», а существительное «семья». Не сам по себе малый размер фермерских хозяйств предопределил многовековую выживаемость данной формы организации сельхозпроизводства. Главный фактор устойчивости, сохраняемости, эффективности фермерства – стимулы к обеспечению благополучия своей семьи через рачительное ведение крестьянского хозяйства.

Все самые современные сельскохозяйственные технологии и технические средства, привозимые в Россию из-за рубежа, придуманы так, чтобы их можно было успешно применять и в «малом» семейном хозяйстве.

Что касается обслуживающих (по российскому законодательству – потребительских) кооперативов, то и здесь имеется устоявшаяся международная практика. Это не обычные коммерческие структуры, для которых выполнение каких-либо работ по заявке фермеров является частным бизнесом. Такие кооперативы, несмотря на то, что регистрируются в статусе юридических лиц, в экономическом и правовом отношении не отрезаны от своих пайщиков – фермерских хозяйств. Они не имеют своего самостоятельного бизнеса, а являются, по меткому выражению великого российского учёного экономиста-аграрника А. В. Чайнова, «продолжением бизнеса



крестьянских хозяйств». Их основная задача – помогать своим учредителям создавать на полях и фермах больше продукции, а затем через переработку и выгодную продажу помогать в сохранении созданной напряженным трудом стоимости, возмещении понесённых расходов и получении доходов в денежной форме. Чтобы такие кооперативы добросовестно и активно выполняли такую непростую задачу, их деятельность направляется и контролируется фермерами-пайщиками в соответствии с демократическими принципами.

Правильно созданные и правильно организующие работу К(Ф)Х и их помощники – потребительские кооперативы – могут в нынешних постепенно улучшающихся экономических условиях реально обеспечить достойное существование фермерским семьям. Но для успеха, кроме наличия у фермеров таких личностных качеств, как крестьянское призвание, способности, решимость, вера в свои силы и в солидарность членов семьи, трудолюбие, энергия и крепкое здоровье, нужны обширные знания. Именно поэтому во все исторические периоды повышения внимания общества и государства к фермерской форме работы в сельском хозяйстве проводилась большая работа по формированию профессиональной грамотности крестьян-фермеров. Так было в годы столыпинской реформы, НЭПа, в начале 1990-х годов. Так должно быть и сейчас при очередной попытке российского общества и властей поставить на службу россиян удивительную созидательную силу крестьянских семей. В связи с нарастанием количества фермерских хозяйств семейного типа и повышением их роли в обеспечении продовольственной безопасности страны потребуются развёртывание обширной системы фермерского образования. Обязательно появится тяга крестьян-фермеров к самообразованию, понадобится много умных книг по разным вопросам сельскохозяйственного производства.

Данный справочник составлен специалистами, некоторые из них серьезно занимаются фермерской тематикой более 20 лет. Они хорошо знают проблемы семейного сельского хозяйства. Материалы справочника подобраны с учетом этих проблем. В книгу включены лишь действующие на момент издания юридические документы, нормативы, регламенты, правила. Уже ведётся работа над совершенствованием многих правовых документов, в том числе закона о К(Ф)Х. Будут уточняться правила кредитования страхования и др., совершенствоваться технологии и системы машин. Значит, и справочник будет периодически обновляться. У него будет долгая полезная жизнь в небольших фермерских офисах.

**Доктор экономических наук,  
профессор, почетный президент  
АККОР**

**В. Ф. Башмачников**

## Предисловие ко второму изданию

Доля производства в К(Ф)Х в общем объеме продукции сельского хозяйства в последние годы растет: с 8,9% в 2012 г. до 12,5% в 2016 г.

Президент Российской Федерации в своем Послании Федеральному Собранию 1 декабря 2016 г. отметил, что: «...сегодня АПК – это успешная отрасль, которая кормит страну и завоевывает международные рынки... чтобы у наших фермеров появились новые возможности для выхода на рынки, необходимо уделить особое внимание поддержке сельхозкооперации».

За время, прошедшее после первого издания (2013 г.) справочника произошло много изменений, приняты нормативные правовые акты, другие документы, особенно это касается земельных отношений. Поправки, внесенные Федеральным законом от 23 июня 2014 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами, изменили процедуру предоставления земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Участки предоставляются без проведения торгов только для возведения важных инфраструктурных объектов, для индивидуального жилищного строительства, ведения личного подсобного хозяйства и в других строго определенных случаях. Теперь органы власти должны выставлять на торги свободные земельные участки на основании заявлений граждан и юридических лиц. Исключение – если они зарезервированы для государственных или муниципальных нужд, ограничены в обороте и т. п. (авторы выражают благодарность за ценные советы по данному разделу Е. Э. Веселовой).

С 2017 г. значительно изменился и механизм государственной поддержки.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2017 г. № 396 утверждена новая редакция Госпрограммы и, начиная с 2017 г., число подпрограмм сокращено до семи («Техническая и технологическая модернизация, инновационное развитие», «Управление реализацией Государственной программы», «Развитие финансово-кредитной системы агропромышленного комплекса», «Развитие отраслей агропромышленного комплекса», «Обеспечение общих условий функционирования отраслей агропромышленного комплекса», «Стимулирование инвестиционной деятельности в агропромышленном комплексе», «Приоритетный проект «Экспорт продукции агропромышленного комплекса»). В Госпрограмму также включены правила предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета регионам. Проведена консолидация межбюджетных субсидий: взамен прежних 54 межбюджетных субсидий введено 7 направлений государственной поддержки:

грантовая поддержка местных инициатив граждан, проживающих в сельской местности; развитие газификации и водоснабжения, сети общеобразовательных организаций, плоскостных спортивных сооружений, фельдшерско-акушерских пунктов и (или) офисов врачей общей практики в сельской местности, реализация проектов комплексного обустройства площадок под компактную жилищную застройку, улучшение жилищных условий граждан, проживающих в сельской местности;

субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в рамках федеральной целевой программы «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы»;

на оказание несвязанной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в области растениеводства;

на повышение продуктивности в молочном скотоводстве;

на содействие достижению целевых показателей региональных программ развития агропромышленного комплекса (в рамках этой субсидии регион может запланировать мероприятия по поддержке создания и развития крестьянских (фермерских) хозяйств, сельскохозяйственных потребительских кооперативов (аналог мероприятий прежней подпрограммы «Поддержка малых форм хозяйствования»);

возмещение части процентной ставки по инвестиционным кредитам (займам) в агропромышленном комплексе;

возмещение части прямых понесенных затрат на создание и модернизацию объектов агропромышленного комплекса.

С 1 января 2017 г. сельскохозяйственные товаропроизводители, организации и индивидуальные предприниматели, осуществляющие производство, переработку и (или) реализацию сельскохозяйственной продукции, могут получить в одном из уполномоченных Минсельхозом России банков краткосрочный или инвестиционный кредит по ставке не более 5%.

Все эти изменения отражены во втором издании справочника.

Аналогичная работа проведена и по другим разделам. Все нормативные правовые акты и другие документы проверены на актуальность, прекратившие действия – исключены, вновь принятые – включены (большие по объему документы включены не целиком, а в виде извлечений, отдельных частей документов, в большей части касающиеся сферы деятельности фермеров).

В конце каждого раздела вместо параграфа «Рекомендуемая литература» представлен параграф «Рекомендуемая литература и полезные ссылки», куда добавлены адреса сайтов в Интернете.

Надеемся, что справочник будет полезен.

**Авторский коллектив**

## ВВЕДЕНИЕ

В справочнике нашли отражение:

**1. Правовые основы, создание, регистрация, ликвидация хозяйств** (приведены федеральные законы «О крестьянском (фермерском) хозяйстве», «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей», извлечения из Гражданского кодекса Российской Федерации, других правовых и нормативных актов).

**2. Земельный вопрос** (извлечения из Земельного кодекса Российской Федерации, Федерального закона «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», других правовых и нормативных актов, примерная форма заявления на предоставление земельного участка для организации К(Ф)Х и др.).

**3. Земледелие и растениеводство** (сведения о почвах, требования сельскохозяйственных культур к теплу и влаге, системы обработки почвы, удобрений, борьба с сорняками, защита сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней и др.).

**4. Животноводство** (материалы по породам, способам содержания, структуре стада, рационам кормления, выращиванию молодняка и другим вопросам скотоводства и свиноводства, краткие сведения о других отраслях животноводства, начальные сведения по ветеринарии и др.).

**5. Механизация** (классификация, техническая характеристика российских и зарубежных, колесных и гусеничных тракторов, зерноуборочных комбайнов, автомобилей, технико-эксплуатационные нормативы сельскохозяйственных машин, виды, периодичность и условия проведения технического обслуживания тракторов, комбайнов и др.).

**6. Переработка** (адреса предприятий-изготовителей, разработчиков и поставщиков пищевого перерабатывающего оборудования и др.).

**7. Проекты** (нормативное обеспечение технологического проектирования в сельском хозяйстве, перечень некоторых типовых проектов сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений, адреса поставщиков типовой проектной документации и др.).

**8. Государственная поддержка** (меры поддержки малых форм хозяйствования, предусмотренные Государственной программой развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы, поддержка в рамках программ Минэкономразвития России и др.).

**9. Кооперация** (извлечения из федеральных законов «О сельскохозяйственной кооперации» «О кредитной кооперации», алгоритм организации сельскохозяйственного потребительского кооператива и др.).

**10. Кредитование и лизинг** (виды и условия кредитов, предоставляемых фермерам ОАО «Россельхозбанк», ОАО «Сбербанк России» и др.).

**11. Страхование** (правила проведения экспертизы, требования к независимым экспертам, методика определения страховой стоимости и размера утраты (гибели) урожая сельскохозяйственных культур и посадок многолетних насаждений и др.);

**12. Учет, налогообложение и страховые взносы** (организация учета, особенности налогообложения и уплаты страховых взносов в крестьянских (фермерских) хозяйствах, страховые взносы во внебюджетные фонды и др.).

Нормативные правовые акты приведены по состоянию на май 2017 г.

Фермеры могут заниматься различными отраслями, выращивать и содержать различные культуры, виды животных и др. Объем знаний, необходимых им, огромен и многообразен, его трудно вместить в издание ограниченного объема, поэтому в конце разделов приведены списки **рекомендуемой дополнительной литературы и полезные ссылки**, где читатель может получить больший объем информации по интересующему его направлению в библиотеках и Интернете.

*Отзывы и пожелания просим направлять по адресу:  
141261, р. п. Правдинский Московской обл., ул. Лесная, 60,  
ФГБНУ «Росинформагротех»,  
отдел анализа и обобщения информации  
по экономическому развитию АПК  
или e-mail: [kwn2004@mail.ru](mailto:kwn2004@mail.ru)*

# 1. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ, СОЗДАНИЕ, РЕГИСТРАЦИЯ, ЛИКВИДАЦИЯ ХОЗЯЙСТВ

---

## ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 11 ИЮНЯ 2003 г. № 74-ФЗ «О КРЕСТЬЯНСКОМ (ФЕРМЕРСКОМ) ХОЗЯЙСТВЕ»

### *(Извлечение)*

Настоящий Федеральный закон определяет правовые, экономические и социальные основы создания и деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств.

Настоящий Федеральный закон гарантирует гражданам право на создание крестьянских (фермерских) хозяйств и их самостоятельную деятельность.

### **Глава 1. Общие положения**

#### **Статья 1. Понятие крестьянского (фермерского) хозяйства**

1. Крестьянское (фермерское) хозяйство (далее также — фермерское хозяйство) представляет собой объединение граждан, связанных родством и (или) свойством, имеющих в общей собственности имущество и совместно осуществляющих производственную и иную хозяйственную деятельность (производство, переработку, хранение, транспортировку и реализацию сельскохозяйственной продукции), основанную на их личном участии.

2. Фермерское хозяйство может быть создано одним гражданином.

3. Фермерское хозяйство осуществляет предпринимательскую деятельность без образования юридического лица.

К предпринимательской деятельности фермерского хозяйства, осуществляемой без образования юридического лица, применяются правила гражданского законодательства, которые регулируют деятельность юридических лиц, являющихся коммерческими организациями, если иное не вытекает из федерального закона, иных нормативных правовых актов Российской Федерации или существа правовых отношений.

4. Фермерское хозяйство может признаваться сельскохозяйственным товаропроизводителем в соответствии с законодательством Российской Федерации.

#### **Статья 2. Государство и фермерское хозяйство**

1. Федеральные органы государственной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления содействуют созданию фермерских хозяйств и осуществлению ими своей деятельности, оказывают поддержку фермерским хозяйствам, в том



числе посредством формирования экономической и социальной инфраструктур для обеспечения доступа фермерским хозяйствам к финансовым и иным ресурсам, а также в соответствии с законодательством Российской Федерации о малом предпринимательстве.

2. Вмешательство федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в хозяйственную и иную деятельность фермерского хозяйства не допускается, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

## **Глава 2. Создание фермерского хозяйства**

### **Статья 3. Право на создание фермерского хозяйства**

1. Право на создание фермерского хозяйства имеют дееспособные граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства.

2. Членами фермерского хозяйства могут быть:

1) супруги, их родители, дети, братья, сестры, внуки, а также дедушки и бабушки каждого из супругов, но не более чем из трех семей. Дети, внуки, братья и сестры членов фермерского хозяйства могут быть приняты в члены фермерского хозяйства по достижении ими возраста шестнадцати лет;

2) граждане, не состоящие в родстве с главой фермерского хозяйства. Максимальное количество таких граждан не может превышать пять человек.

### **Статья 4. Соглашение о создании фермерского хозяйства**

1. В случае создания фермерского хозяйства одним гражданином заключение соглашения не требуется.

2. Граждане, изъявившие желание создать фермерское хозяйство, заключают между собой соглашение.

3. Соглашение о создании фермерского хозяйства (далее – соглашение) должно содержать сведения:

1) о членах фермерского хозяйства;

2) о признании главой фермерского хозяйства одного из членов этого хозяйства, полномочиях главы фермерского хозяйства в соответствии со ст. 17 настоящего Федерального закона и порядке управления фермерским хозяйством;

3) о правах и об обязанностях членов фермерского хозяйства;

4) о порядке формирования имущества фермерского хозяйства, порядке владения, пользования, распоряжения этим имуществом;

5) о порядке принятия в члены фермерского хозяйства и порядке выхода из членов фермерского хозяйства;

6) о порядке распределения полученных от деятельности фермерского хозяйства плодов, продукции и доходов.

4. К соглашению прилагаются копии документов, подтверждающих родство граждан, изъявивших желание создать фермерское хозяйство.

5. Соглашение подписывается всеми членами фермерского хозяйства.

6. По усмотрению членов фермерского хозяйства в соглашение могут включаться иные, не противоречащие гражданскому законодательству условия.

7. Изменения, касающиеся состава фермерского хозяйства, должны быть внесены в соглашение, заключаемое членами фермерского хозяйства.

### **Статья 5. Государственная регистрация фермерского хозяйства**

Фермерское хозяйство считается созданным со дня его государственной регистрации в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

## **Глава 3. Имущество фермерского хозяйства**

### **Статья 6. Состав имущества фермерского хозяйства**

1. В состав имущества фермерского хозяйства могут входить земельный участок, хозяйственные и иные постройки, мелиоративные и другие сооружения, продуктивный и рабочий скот, птица, сельскохозяйственные и иные техника и оборудование, транспортные средства, инвентарь и иное необходимое для осуществления деятельности фермерского хозяйства имущество.

2. Плоды, продукция и доходы, полученные фермерским хозяйством в результате использования его имущества, являются общим имуществом членов фермерского хозяйства.

3. Имущество фермерского хозяйства принадлежит его членам на праве совместной собственности, если соглашением между ними не установлено иное.

Доли членов фермерского хозяйства при долевой собственности на имущество фермерского хозяйства устанавливаются соглашением между членами фермерского хозяйства.

4. Перечень объектов, входящих в состав имущества фермерского хозяйства, порядок формирования имущества фермерского хозяйства устанавливаются членами фермерского хозяйства по взаимному согласию.

### **Статья 7. Владение и пользование имуществом фермерского хозяйства**

Члены фермерского хозяйства сообща владеют и пользуются имуществом фермерского хозяйства. Порядок владения и пользования имуществом фермерского хозяйства определяется соглашением, заключенным между членами фермерского хозяйства в соответствии со ст. 4 настоящего Федерального закона.

## **Статья 8. Распоряжение имуществом фермерского хозяйства**

1. Порядок распоряжения имуществом фермерского хозяйства определяется соглашением, заключенным между членами фермерского хозяйства в соответствии со ст. 4 настоящего Федерального закона.

2. Распоряжение имуществом фермерского хозяйства осуществляется в интересах фермерского хозяйства главой фермерского хозяйства.

3. По сделкам, совершенным главой фермерского хозяйства в интересах фермерского хозяйства, отвечает фермерское хозяйство своим имуществом, определенным в статье 6 настоящего Федерального закона. Сделка, совершенная главой фермерского хозяйства, считается совершенной в интересах фермерского хозяйства, если не доказано, что эта сделка заключена главой фермерского хозяйства в его личных интересах.

## **Статья 9. Раздел имущества фермерского хозяйства**

1. При выходе из фермерского хозяйства одного из его членов земельный участок и средства производства фермерского хозяйства разделу не подлежат.

2. Гражданин в случае выхода его из фермерского хозяйства имеет право на денежную компенсацию, соразмерную его доле в праве общей собственности на имущество фермерского хозяйства. Срок выплаты денежной компенсации определяется по взаимному согласию между членами фермерского хозяйства или в случае, если взаимное согласие не достигнуто, в судебном порядке и не может превышать год с момента подачи членом фермерского хозяйства заявления о выходе из фермерского хозяйства.

3. Гражданин, вышедший из фермерского хозяйства, в течение двух лет после выхода из него несет субсидиарную ответственность в пределах стоимости своей доли в имуществе фермерского хозяйства по обязательствам, возникшим в результате деятельности фермерского хозяйства до момента выхода его из фермерского хозяйства.

4. При прекращении фермерского хозяйства в связи с выходом из него всех его членов имущество фермерского хозяйства подлежит разделу между членами фермерского хозяйства в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации.

## **Статья 10. Наследование имущества фермерского хозяйства**

Наследование имущества фермерского хозяйства осуществляется в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации.

## **Глава 4. Земельные участки, предоставляемые и приобретаемые для осуществления фермерским хозяйством его деятельности**

**Статья 11.** Земельные участки, предоставляемые и приобретаемые для создания фермерского хозяйства и осуществления его деятельности

1. Для осуществления фермерским хозяйством его деятельности могут предоставляться и приобретаться земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения.

2. Для строительства зданий, строений и сооружений, необходимых для осуществления фермерским хозяйством его деятельности, могут предоставляться и приобретаться земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения и земель иных категорий.

3. Земельные участки, предоставляемые и приобретаемые для осуществления фермерским хозяйством его деятельности, формируются в соответствии с земельным законодательством Российской Федерации.

**Статья 12.** Предоставление земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для осуществления фермерским хозяйством его деятельности.

1. Порядок предоставления земельных участков для осуществления фермерским хозяйством его деятельности устанавливается Земельным кодексом Российской Федерации.

2-5. Утратили силу с 1 марта 2015 г.

6. Решение исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления об отказе в предоставлении земельного участка для осуществления фермерским хозяйством его деятельности может быть оспорено в судебном порядке.

6.1. Предельные (максимальные и минимальные) размеры земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и предоставляемых для осуществления фермерским хозяйством его деятельности, устанавливаются законами субъектов Российской Федерации.

7. Минимальные размеры земельных участков не устанавливаются для фермерских хозяйств, основной деятельностью которых является садоводство, овощеводство защищенного грунта, цветоводство, виноградарство, семеноводство, птицеводство, пчеловодство, товарное рыбоводство или другая деятельность в целях производства сельскохозяйственной продукции по технологии, допускающей использование земельных участков, размеры которых менее минимальных размеров земельных участков, установленных законами субъектов Российской Федерации.

8. Утратил силу с 1 марта 2015 г.

**Статья 13.** Выдел земельного участка в счет земельной доли, возникшей в результате приватизации сельскохозяйственных угодий

1. Гражданин, являющийся участником общей долевой собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, имеет право требовать выдела земельного участка в счет земельной доли, возник-

шей при приватизации сельскохозяйственных угодий до вступления в силу Федерального закона от 24 июля 2002 года № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», для осуществления фермерским хозяйством его деятельности, расширен<sup>2</sup>. Условия и порядок выдела земельного участка в счет земельной доли, возникшей в результате приватизации сельскохозяйственных угодий, для целей, указанных в пункте 1 настоящей статьи, определяются в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2002 г. № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения».

## **Глава 5. Члены фермерского хозяйства**

**Статья 14.** Прием новых членов в фермерское хозяйство и прекращение членства в фермерском хозяйстве

1. В фермерское хозяйство могут быть приняты новые члены в соответствии с требованиями п. 2 ст. 3 настоящего Федерального закона.

2. Прием новых членов в фермерское хозяйство осуществляется по взаимному согласию членов фермерского хозяйства на основании заявления гражданина в письменной форме.

3. Членство в фермерском хозяйстве прекращается при выходе из членов фермерского хозяйства или в случае смерти члена фермерского хозяйства.

4. Выход члена фермерского хозяйства из фермерского хозяйства осуществляется по его заявлению в письменной форме.

### **Статья 15.** Права и обязанности членов фермерского хозяйства

1. Члены фермерского хозяйства устанавливают по взаимному согласию внутренний распорядок фермерского хозяйства, права и обязанности с учетом квалификации и хозяйственной необходимости, а также ответственность за неисполнение установленных обязанностей.

2. Каждый член фермерского хозяйства имеет право на часть доходов, полученных от деятельности фермерского хозяйства в денежной и (или) натуральной форме, плодов, продукции (личный доход каждого члена фермерского хозяйства). Размер и форма выплаты каждому члену фермерского хозяйства личного дохода определяются по соглашению между членами фермерского хозяйства.

### **Статья 16.** Глава фермерского хозяйства

1. Главой фермерского хозяйства по взаимному согласию членов фермерского хозяйства признается один из его членов. В случае если фермерское хозяйство создано одним гражданином, он является главой фермерского хозяйства.

2. Глава фермерского хозяйства должен действовать в интересах представляемого им фермерского хозяйства добросовестно и разумно и не вправе совершать действия, ущемляющие права и законные интересы фермерского хозяйства и его членов.

## **Статья 17.** Полномочия главы фермерского хозяйства

Глава фермерского хозяйства:  
организует деятельность фермерского хозяйства;  
без доверенности действует от имени фермерского хозяйства, в том числе представляет его интересы и совершает сделки;  
выдает доверенности;  
осуществляет прием на работу в фермерское хозяйство работников и их увольнение;  
организует ведение учета и отчетности фермерского хозяйства;  
осуществляет иные определяемые соглашением между членами фермерского хозяйства полномочия.

## **Статья 18.** Смена главы фермерского хозяйства

1. В случае невозможности исполнения главой фермерского хозяйства своих обязанностей более чем шесть месяцев или его смерти либо добровольного отказа главы фермерского хозяйства от своих полномочий члены фермерского хозяйства признают по взаимному согласию главой фермерского хозяйства другого члена фермерского хозяйства.

2. Смена главы фермерского хозяйства должна быть указана в соглашении, заключенном членами фермерского хозяйства в соответствии со статьей 4 настоящего Федерального закона.

3. Смена главы фермерского хозяйства не влечет за собой прекращение его членства в фермерском хозяйстве.

## **Глава 6. Деятельность фермерского хозяйства**

### **Статья 19.** Виды деятельности фермерского хозяйства

1. Основными видами деятельности фермерского хозяйства являются производство и переработка сельскохозяйственной продукции, а также транспортировка (перевозка), хранение и реализация сельскохозяйственной продукции собственного производства.

2. Члены фермерского хозяйства самостоятельно определяют виды деятельности фермерского хозяйства, объем производства сельскохозяйственной продукции исходя из собственных интересов.

3. Перевозками, осуществляемыми автомобильным транспортом фермерского хозяйства для собственных нужд, считаются перевозки:

- 1) сырья, кормов;
- 2) произведенной и переработанной сельскохозяйственной продукции;
- 3) сельскохозяйственной техники и запасных частей к ней;
- 4) семян;
- 5) удобрений;



- 6) горюче-смазочных материалов;
- 7) иных используемых для обеспечения нужд фермерского хозяйства грузов.

## **Глава 7. Объединения фермерских хозяйств**

### **Статья 20. Объединения фермерских хозяйств**

Фермерские хозяйства в целях координации своей предпринимательской деятельности, представления и защиты общих имущественных интересов могут по договору между собой создавать объединения в форме ассоциаций или союзов фермерских хозяйств по территориальному и отраслевому признакам, а также могут быть учредителями, участниками, членами коммерческих и некоммерческих организаций.

## **Глава 8. Прекращение фермерского хозяйства**

### **Статья 21. Основания прекращения фермерского хозяйства**

1. Фермерское хозяйство прекращается:

1) в случае единогласного решения членов фермерского хозяйства о прекращении фермерского хозяйства;

2) в случае, если не осталось ни одного из членов фермерского хозяйства или их наследников, желающих продолжить деятельность фермерского хозяйства;

3) в случае несостоятельности (банкротства) фермерского хозяйства;

4) в случае создания на базе имущества фермерского хозяйства производственного кооператива или хозяйственного товарищества;

5) на основании решения суда.

2. Споры, возникшие в связи с прекращением фермерского хозяйства, разрешаются в судебном порядке.

### **Статья 22. Порядок прекращения фермерского хозяйства**

Прекращение фермерского хозяйства осуществляется по правилам Гражданского кодекса Российской Федерации, если иное не вытекает из федерального закона, иных нормативных правовых актов Российской Федерации или существа правоотношения.

## **Глава 9. Заключительные и переходные положения**

### **Статья 23. Заключительные и переходные положения**

1. Настоящий Федеральный закон вступает в силу со дня его официального опубликования.

2. Со дня вступления в силу настоящего Федерального закона признать утратившими силу:

Закон РСФСР от 22 ноября 1990 г. № 348-1 «О крестьянском (фермер-

ском) хозяйстве» (Ведомости Съезда народных депутатов РСФСР и Верховного Совета РСФСР, 1990, № 26, ст. 324);

постановление Верховного Совета РСФСР от 22 ноября 1990 г. № 349-1 «О введении в действие Закона РСФСР «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» (Ведомости Съезда народных депутатов РСФСР и Верховного Совета РСФСР, 1990, № 26, ст.325);

Закон РСФСР от 27 декабря 1990 г. № 461-1 «Об изменениях в Законе РСФСР «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» в связи с принятием Постановления Съезда народных депутатов РСФСР «О программе возрождения российской деревни и развития агропромышленного комплекса» и Закона РСФСР «Об изменениях и дополнениях Конституции (Основного Закона) РСФСР» (Ведомости Съезда народных депутатов РСФСР и Верховного Совета РСФСР, 1991, № 1, ст. 5);

Ст. 7 Закона Российской Федерации от 24 июня 1992 г. № 3119-1 «О внесении изменений и дополнений в Гражданский кодекс РСФСР, Гражданский процессуальный кодекс РСФСР, Регламент Верховного Совета РСФСР, законы РСФСР «О Еврейской автономной области», «О выборах народных депутатов РСФСР», «О дополнительных полномочиях местных Советов народных депутатов в условиях перехода к рыночным отношениям», «О крестьянском (фермерском) хозяйстве», «О земельной реформе», «О банках и банковской деятельности в РСФСР», «О Центральном банке РСФСР (Банке России)», «О собственности в РСФСР», «О предприятиях и предпринимательской деятельности», «О государственной налоговой службе РСФСР», «О конкуренции и ограничении монополистической деятельности на товарных рынках», «О приоритетном обеспечении агропромышленного комплекса материально-техническими ресурсами», «О местном самоуправлении в РСФСР», «О приватизации государственных и муниципальных предприятий в РСФСР», «Об основах бюджетного устройства и бюджетного процесса в РСФСР», «О государственной пошлине»; законы Российской Федерации «О краевом, областном Совете народных депутатов и краевой, областной администрации», «О товарных биржах и биржевой торговле» (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1992, № 34, ст.1966);

Ст. 2 Закона Российской Федерации от 28 апреля 1993 г. № 4888-1 «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты в связи с принятием Закона РСФСР «О плате за землю» и налогового законодательства России» (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, № 21, ст.748);

п. 1 ст. 2 Федерального закона от 21 марта 2002 г. № 31-ФЗ «О приведении законодательных актов в соответствие с Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц» (Собр. законодательства Российской Федерации, 2002, № 12, ст.1093).

3. Крестьянские (фермерские) хозяйства, которые созданы как юридические лица в соответствии с Законом РСФСР от 22 ноября 1990 г. № 348-1 «О крестьянском (фермерском) хозяйстве», вправе сохранить статус юридического лица на период до 1 января 2021 г.

На такие крестьянские (фермерские) хозяйства нормы настоящего Федерального закона, а также нормы иных нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих деятельность крестьянских (фермерских) хозяйств, распространяются постольку, поскольку иное не вытекает из федерального закона, иных нормативных правовых актов Российской Федерации или существа правоотношения.

## **ГРАЖДАНСКИЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** **(Извлечение)**

...

### **ЧАСТЬ ПЕРВАЯ**

#### **Раздел I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

##### ***Подраздел 2. Лица***

##### **Глава 3. Граждане (физические лица)**

##### **Статья 23.** Предпринимательская деятельность гражданина

1. Гражданин вправе заниматься предпринимательской деятельностью без образования юридического лица с момента государственной регистрации в качестве индивидуального предпринимателя.

2. Утратил силу с 1 марта 2013 г.

3. К предпринимательской деятельности граждан, осуществляемой без образования юридического лица, соответственно применяются правила настоящего Кодекса, которые регулируют деятельность юридических лиц, являющихся коммерческими организациями, если иное не вытекает из закона, иных правовых актов или существа правоотношения.

4. Гражданин, осуществляющий предпринимательскую деятельность без образования юридического лица с нарушением требований пункта 1 настоящей статьи, не вправе ссылаться в отношении заключенных им при этом сделок на то, что он не является предпринимателем. Суд может применить к таким сделкам правила настоящего Кодекса об обязательствах,

связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

5. Граждане вправе заниматься производственной или иной хозяйственной деятельностью в области сельского хозяйства без образования юридического лица на основе соглашения о создании крестьянского (фермерского) хозяйства, заключенного в соответствии с законом о крестьянском (фермерском) хозяйстве.

Главой крестьянского (фермерского) хозяйства может быть гражданин, зарегистрированный в качестве индивидуального предпринимателя.

...

## **Глава 4. Юридические лица**

### **§ 2. Хозяйственные товарищества и общества**

#### **3.1. Крестьянское (фермерское) хозяйство**

##### **Статья 86.1. Крестьянское (фермерское) хозяйство**

1. Граждане, ведущие совместную деятельность в области сельского хозяйства без образования юридического лица на основе соглашения о создании крестьянского (фермерского) хозяйства (ст. 23), вправе создать юридическое лицо — крестьянское (фермерское) хозяйство.

Крестьянским (фермерским) хозяйством, создаваемым в соответствии с настоящей статьей в качестве юридического лица, признается добровольное объединение граждан на основе членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности в области сельского хозяйства, основанной на их личном участии и объединении членами крестьянского (фермерского) хозяйства имущественных вкладов.

2. Имущество крестьянского (фермерского) хозяйства принадлежит ему на праве собственности.

3. Гражданин может быть членом только одного крестьянского (фермерского) хозяйства, созданного в качестве юридического лица.

4. При обращении взыскания кредиторов крестьянского (фермерского) хозяйства на земельный участок, находящийся в собственности хозяйства, земельный участок подлежит продаже с публичных торгов в пользу лица, которое в соответствии с законом вправе продолжать использование земельного участка по целевому назначению.

Члены крестьянского (фермерского) хозяйства, созданного в качестве юридического лица, несут по обязательствам крестьянского (фермерского) хозяйства субсидиарную ответственность.

5. Особенности правового положения крестьянского (фермерского) хозяйства, созданного в качестве юридического лица, определяются законом.

...

## Раздел II. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И ДРУГИЕ ВЕЩНЫЕ ПРАВА

### Глава 16. Общая собственность

...

#### **Статья 209.** Содержание права собственности

1. Собственнику принадлежат права владения, пользования и распоряжения своим имуществом.

2. Собственник вправе по своему усмотрению совершать в отношении принадлежащего ему имущества любые действия, не противоречащие закону и иным правовым актам и не нарушающие права и охраняемые законом интересы других лиц, в том числе отчуждать свое имущество в собственность другим лицам, передавать им, оставаясь собственником, права владения, пользования и распоряжения имуществом, отдавать имущество в залог и обременять его другими способами, распоряжаться им иным образом.

3. Владение, пользование и распоряжение землей и другими природными ресурсами в той мере, в какой их оборот допускается законом (ст. 129), осуществляются их собственником свободно, если это не наносит ущерб окружающей среде и не нарушает права и законные интересы других лиц.

4. Собственник может передать свое имущество в доверительное управление другому лицу (доверительному управляющему). Передача имущества в доверительное управление не влечет перехода права собственности к доверительному управляющему, который обязан осуществлять управление имуществом в интересах собственника или указанного им третьего лица.

...

#### **Статья 257.** Собственность крестьянского (фермерского) хозяйства

1. Имущество крестьянского (фермерского) хозяйства принадлежит его членам на праве совместной собственности, если законом или договором между ними не установлено иное.

2. В совместной собственности членов крестьянского (фермерского) хозяйства находятся предоставленный в собственность этому хозяйству или приобретенный земельный участок, хозяйственные и иные постройки, мелиоративные и другие сооружения, продуктивный и рабочий скот, птица, сельскохозяйственная и иная техника и оборудование, транспортные средства, инвентарь и другое имущество, приобретенное для хозяйства на общие средства его членов.

3. Плоды, продукция и доходы, полученные в результате деятельности крестьянского (фермерского) хозяйства, являются общим имуществом членов крестьянского (фермерского) хозяйства и используются по соглашению между ними.

#### **Статья 258.** Раздел имущества крестьянского (фермерского) хозяйства

1. При прекращении крестьянского (фермерского) хозяйства в связи с выходом из него всех его членов или по иным основаниям общее имущество подлежит разделу по правилам, предусмотренным ст. 252 и 254 настоящего Кодекса.

Земельный участок в таких случаях делится по правилам, установленным настоящим Кодексом и земельным законодательством.

2. Земельный участок и средства производства, принадлежащие крестьянскому (фермерскому) хозяйству, при выходе одного из его членов из хозяйства разделу не подлежат. Вышедший из хозяйства имеет право на получение денежной компенсации, соразмерной его доле в общей собственности на это имущество.

3. В случаях, предусмотренных настоящей статьей, доли членов крестьянского (фермерского) хозяйства в праве совместной собственности на имущество хозяйства признаются равными, если соглашением между ними не установлено иное.

**Статья 259.** Собственность хозяйственного товарищества или кооператива, образованного на базе имущества крестьянского (фермерского) хозяйства

1. Членами крестьянского (фермерского) хозяйства на базе имущества хозяйства может быть создано хозяйственное товарищество или производственный кооператив. Такое хозяйственное товарищество или кооператив как юридическое лицо обладает правом собственности на имущество, переданное ему в форме вкладов и других взносов членами фермерского хозяйства, а также на имущество, полученное в результате его деятельности и приобретенное по иным основаниям, допускаемым законом.

2. Размер вкладов участников товарищества или членов кооператива, созданного на базе имущества крестьянского (фермерского) хозяйства, устанавливается исходя из их долей в праве общей собственности на имущество хозяйства, определяемых в соответствии с п. 3 ст. 258 настоящего Кодекса.

...

## ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ

### Раздел V. НАСЛЕДСТВЕННОЕ ПРАВО

#### Глава 65. Наследование отдельных видов имущества

**Статья 1179.** Наследование имущества члена крестьянского (фермерского) хозяйства

1. После смерти любого члена крестьянского (фермерского) хозяйства наследство открывается, и наследование осуществляется на общих основаниях с соблюдением при этом правил ст. 253-255 и 257-259 настоящего Кодекса.



2. Если наследник умершего члена крестьянского (фермерского) хозяйства сам членом этого хозяйства не является, он имеет право на получение компенсации, соразмерной наследуемой им доле в имуществе, находящемся в общей совместной собственности членов хозяйства. Срок выплаты компенсации определяется соглашением наследника с членами хозяйства, а при отсутствии соглашения судом, но не может превышать один год со дня открытия наследства. При отсутствии соглашения между членами хозяйства и указанным наследником об ином доля наследодателя в этом имуществе считается равной долям других членов хозяйства. В случае принятия наследника в члены хозяйства указанная компенсация ему не выплачивается.

3. В случае, когда после смерти члена крестьянского (фермерского) хозяйства это хозяйство прекращается (п. 1 ст. 258), в том числе в связи с тем, что наследодатель был единственным членом хозяйства, а среди его наследников лиц, желающих, чтобы осуществление крестьянским (фермерским) хозяйством его деятельности продолжалось, не имеется, имущество крестьянского (фермерского) хозяйства подлежит разделу между наследниками по правилам ст. 258 и 1182 настоящего Кодекса.

...

#### **Статья 1181.** Наследование земельных участков

Принадлежавшие наследодателю на праве собственности земельный участок или право пожизненного наследуемого владения земельным участком входит в состав наследства и наследуется на общих основаниях, установленных настоящим Кодексом. На принятие наследства, в состав которого входит указанное имущество, специальное разрешение не требуется.

При наследовании земельного участка или права пожизненного наследуемого владения земельным участком по наследству переходят также находящиеся в границах этого земельного участка поверхностный (почвенный) слой, водные объекты, находящиеся на нем растения, если иное не установлено законом.

#### **Статья 1182.** Особенности раздела земельного участка

1. Раздел земельного участка, принадлежащего наследникам на праве общей собственности, осуществляется с учетом минимального размера земельного участка, установленного для участков соответствующего целевого назначения.

2. При невозможности раздела земельного участка в порядке, установленном п. 1 настоящей статьи, земельный участок переходит к наследнику, имеющему преимущественное право на получение в счет своей наследственной доли этого земельного участка. Компенсация остальным наследникам предоставляется в порядке, установленном ст. 1170 настоящего Кодекса.

В случае, когда никто из наследников не имеет преимущественного права на получение земельного участка или не воспользовался этим правом, владение, пользование и распоряжение земельным участком осуществляются наследниками на условиях общей долевой собственности.

...

**СЕМЕЙНЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ОТ 29 ДЕКАБРЯ 1995 г. № 223-ФЗ**  
*(Извлечение)*

...

**Глава 7. Законный режим имущества супругов**

**Статья 33.** Понятие законного режима имущества супругов

1. Законным режимом имущества супругов является режим их совместной собственности.

Законный режим имущества супругов действует, если брачным договором не установлено иное.

2. Права супругов владеть, пользоваться и распоряжаться имуществом, являющимся совместной собственностью членов крестьянского (фермерского) хозяйства, определяются ст. 257 и 258 Гражданского кодекса Российской Федерации.

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 29 ДЕКАБРЯ 2006 Г. № 264-ФЗ**  
**«О РАЗВИТИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»**  
*(Извлечение)*

...

**Статья 3.** Сельскохозяйственный товаропроизводитель

1. В целях настоящего Федерального закона сельскохозяйственными товаропроизводителями признаются организация, индивидуальный предприниматель, осуществляющие производство сельскохозяйственной продукции, ее первичную и последующую (промышленную) переработку (в том числе на арендованных основных средствах) в соответствии с перечнем, утверждаемым Правительством Российской Федерации, и реализацию этой продукции при условии, что в доходе сельскохозяйственных товаропроизводителей от реализации товаров (работ, услуг) доля дохода от реализации этой продукции составляет не менее чем 70% за календарный год.

2. Сельскохозяйственными товаропроизводителями признаются также:

1) граждане, ведущие личное подсобное хозяйство, в соответствии с Федеральным законом от 7 июля 2003 г. № 112-ФЗ «О личном подсобном хозяйстве»;

2) сельскохозяйственные потребительские кооперативы (перерабатывающие, сбытовые (торговые), обслуживающие (в том числе кредитные), снабженческие, заготовительные), созданные в соответствии с Федеральным законом от 8 декабря 1995 г. № 193-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации»;

3) крестьянские (фермерские) хозяйства в соответствии с Федеральным законом от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве».

...

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН**  
**ОТ 8 АВГУСТА 2001 г. № 129-ФЗ**  
**«О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ**  
**И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ»**  
**(Извлечение)**

...

**Глава I. Общие положения**

**Статья 1.** Отношения, регулируемые настоящим Федеральным законом

...

Государственная регистрация юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (далее – государственная регистрация) – акты уполномоченного федерального органа исполнительной власти, осуществляемые посредством внесения в государственные реестры сведений о создании, реорганизации и ликвидации юридических лиц, приобретении физическими лицами статуса индивидуального предпринимателя, прекращении физическими лицами деятельности в качестве индивидуальных предпринимателей, иных сведений о юридических лицах и об индивидуальных предпринимателях в соответствии с настоящим Федеральным законом.

...

**Глава III. Порядок государственной регистрации**

...

**Статья 9.** Порядок представления документов при государственной регистрации

1. В регистрирующий орган документы могут быть направлены почтовым отправлением с объявленной ценностью при его пересылке с описью вложения, представлены непосредственно либо через многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг (далее – многофункциональный центр), направлены в форме электронных документов, подписанных электронной подписью, с использованием

информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети Интернет, включая единый портал государственных и муниципальных услуг, в порядке, установленном уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

Представление документов в регистрирующий орган непосредственно или через многофункциональный центр может быть осуществлено заявителем либо его представителем, действующим на основании нотариально удостоверенной доверенности, с приложением такой доверенности или ее копии, верность которой засвидетельствована нотариально, к представляемым документам.

Представление документов в регистрирующий орган может быть осуществлено по просьбе заявителя нотариусом в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о государственной регистрации. Указанные документы направляются в регистрирующий орган нотариусом в форме электронных документов, подписанных электронной подписью нотариуса, с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети Интернет, включая единый портал государственных и муниципальных услуг, в порядке, установленном уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

1.1. Требования к оформлению документов, представляемых в регистрирующий орган, устанавливаются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

1.2. Необходимые для государственной регистрации заявление, уведомление или сообщение представляются в регистрирующий орган по форме, утвержденной уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти, и удостоверяются подписью заявителя, подлинность которой должна быть засвидетельствована в нотариальном порядке, если иное не установлено настоящим пунктом. При этом заявитель указывает свои паспортные данные или в соответствии с законодательством Российской Федерации данные иного удостоверяющего личность документа и идентификационный номер налогоплательщика (при его наличии).

Свидетельствование в нотариальном порядке подписи заявителя на представляемых при государственной регистрации заявлении, уведомлении или сообщении не требуется в случае:

представления документов, предусмотренных ст. 12 настоящего Федерального закона, непосредственно в регистрирующий орган лично заявителем с представлением одновременно документа, удостоверяющего его личность;

представления документов, предусмотренных ст. 22.1, 22.2 и 22.3 настоящего Федерального закона, в регистрирующий орган непосредственно или через многофункциональный центр лично заявителем с представлением одновременно документа, удостоверяющего его личность;

направления документов в регистрирующий орган в порядке, установленном п. 1 настоящей статьи, в форме электронных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью заявителя.

1.3. При государственной регистрации юридического лица заявителями могут быть следующие физические лица:

а) руководитель постоянно действующего исполнительного органа регистрируемого юридического лица или иное лицо, имеющие право без доверенности действовать от имени этого юридического лица;

б) учредитель или учредители юридического лица при его создании;

в) руководитель юридического лица, выступающего учредителем регистрируемого юридического лица;

г) конкурсный управляющий или руководитель ликвидационной комиссии (ликвидатор) при ликвидации юридического лица;

д) иное лицо, действующее на основании полномочия, предусмотренного федеральным законом, актом специально уполномоченного на то государственного органа или актом органа местного самоуправления.

1.4. При внесении в единый государственный реестр юридических лиц изменений, касающихся перехода либо залога доли или части доли в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью на основании сделки (договора), подлежащей (подлежащего) обязательному нотариальному удостоверению, заявителем является нотариус, удостоверивший соответствующую сделку (соответствующий договор). В иных случаях, касающихся перехода либо залога доли или части доли в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью, заявителями могут быть участник общества, учредитель (участник) ликвидированного юридического лица – участника общества, имеющий вещные права на его имущество или обязательственные права в отношении этого ликвидированного юридического лица, правопреемник реорганизованного юридического лица – участника общества, исполнитель завещания, залогодержатель, лицо, в пользу которого вынесен вступивший в законную силу судебный акт, являющийся основанием для внесения изменений в единый государственный реестр юридических лиц в связи с переходом или залогом доли или части доли в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью, иное лицо, которое в силу закона может быть заявителем при внесении в единый государственный реестр юридических лиц изменений в связи с переходом или залогом доли или части доли в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью.

Если указанные в абзаце первом настоящего пункта участник общества, учредитель (участник) ликвидированного юридического лица – участника общества, имеющий вещные права на его имущество или обязательные права в отношении этого ликвидированного юридического лица, правопреемник реорганизованного юридического лица – участника общества являются юридическими лицами, таким заявителем может быть руководитель постоянно действующего исполнительного органа такого юридического лица или иное лицо, имеющие право без доверенности действовать от имени такого юридического лица, а также физическое лицо, действующее на основании нотариально удостоверенной доверенности. Указанная доверенность или ее копия, верность которой засвидетельствована нотариально, прилагается к представляемым в регистрирующий орган документам.

При внесении в единый государственный реестр юридических лиц изменений, касающихся учреждения доверительного управления в отношении доли в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью, заявителями могут быть участник общества, исполнитель завещания или нотариус, учредившие это доверительное управление.

1.5. При государственной регистрации индивидуального предпринимателя заявителем может быть физическое лицо, обращающееся за государственной регистрацией или зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя.

2. Датой представления документов при осуществлении государственной регистрации является день их получения регистрирующим органом.

3. В день получения документов, представленных непосредственно в регистрирующий орган, такой орган выдает расписку в получении документов с указанием их перечня и даты их получения заявителю либо его представителю, действующему на основании нотариально удостоверенной доверенности. В случае представления документов в регистрирующий орган через многофункциональный центр данная расписка выдается многофункциональным центром заявителю либо его представителю, действующему на основании нотариально удостоверенной доверенности.

При получении регистрирующим органом документов, направленных почтовым отправлением, расписка в получении документов при наличии соответствующего указания заявителя направляется регистрирующим органом по указанному заявителем почтовому адресу не позднее рабочего дня, следующего за днем получения документов.

При поступлении в регистрирующий орган документов в форме электронных документов с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети Интернет, включая единый портал государственных и муниципальных услуг, распис-

ка в получении документов в течение рабочего дня, следующего за днем получения документов, направляется в форме электронного документа по адресу электронной почты, указанному заявителем.

Информация о факте представления документов в регистрирующий орган не позднее рабочего дня, следующего за днем их получения регистрирующим органом, размещается на официальном сайте регистрирующего органа в сети Интернет.

3.1. Регистрирующий орган обеспечивает учет и хранение всех представленных в соответствии с настоящим Федеральным законом документов в порядке, установленном уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

4. Регистрирующий орган не вправе требовать представление других документов, кроме документов, установленных настоящим Федеральным законом.

4.1. Регистрирующий орган не проверяет на предмет соответствия федеральным законам или иным нормативным правовым актам Российской Федерации форму представленных документов (за исключением заявления о государственной регистрации) и содержащиеся в представленных документах сведения, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Федеральным законом.

4.2. Проверка достоверности сведений, включаемых или включенных в единый государственный реестр юридических лиц, проводится регистрирующим органом в случае возникновения обоснованных сомнений в их достоверности, в том числе в случае поступления возражений заинтересованных лиц относительно предстоящей государственной регистрации изменений устава юридического лица или предстоящего включения сведений в единый государственный реестр юридических лиц, посредством:

а) изучения документов и сведений, имеющихся у регистрирующего органа, в том числе возражений заинтересованных лиц, а также документов и пояснений, представленных заявителем;

б) получения необходимых объяснений от лиц, которым могут быть известны какие-либо обстоятельства, имеющие значение для проведения проверки;

в) получения справок и сведений по вопросам, возникающим при проведении проверки;

г) проведения осмотра объектов недвижимости;

д) привлечения специалиста или эксперта для участия в проведении проверки.

4.3. Основания, условия и способы проведения указанных в п. 4.2 настоящей статьи мероприятий, порядок использования результатов этих ме-

роприятий устанавливаются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

4.4. Государственная регистрация не может быть осуществлена в случае установления недостоверности сведений, включаемых в единый государственный реестр юридических лиц.

В случае, если у регистрирующего органа имеются основания для проведения проверки достоверности сведений, включаемых в единый государственный реестр юридических лиц в связи с реорганизацией или ликвидацией юридического лица, и (или) в связи с внесением изменений в учредительные документы юридического лица, и (или) в связи с внесением изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в едином государственном реестре юридических лиц, регистрирующий орган вправе принять решение о приостановлении государственной регистрации до дня окончания проведения проверки достоверности сведений, включаемых в единый государственный реестр юридических лиц, но не более чем на один месяц.

Решение о приостановлении государственной регистрации принимается в пределах срока, предусмотренного для такой государственной регистрации. При этом течение указанного срока прерывается.

В решении о приостановлении государственной регистрации должны быть указаны основания, по которым она приостановлена, и срок, в течение которого заявитель может представить документы и пояснения, опровергающие предположение о недостоверности сведений, включаемых в единый государственный реестр юридических лиц. Указанный срок для представления заявителем документов и пояснений не может быть менее чем пять дней.

Решение о приостановлении государственной регистрации выдается или направляется заявителю способом, указанным в пункте 4 статьи 23 настоящего Федерального закона.

5. Нотариальное удостоверение документов, представляемых при государственной регистрации, необходимо только в случаях, предусмотренных федеральными законами.

6. Заинтересованное лицо вправе направить в регистрирующий орган письменное возражение относительно предстоящей государственной регистрации изменений устава юридического лица или предстоящего внесения сведений в единый государственный реестр юридических лиц по форме, утвержденной уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти. Такое письменное возражение может быть направлено в регистрирующий орган почтовым отправлением, представлено непосредственно, направлено в форме элек-



тронного документа, подписанного электронной подписью, с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети Интернет. При направлении возражения почтовым отправлением подлинность подписи заинтересованного физического лица или уполномоченного представителя заинтересованного юридического лица должна быть засвидетельствована в нотариальном порядке. При непосредственном представлении заинтересованным физическим лицом письменного возражения в регистрирующий орган им одновременно должен быть предъявлен документ, удостоверяющий его личность. При непосредственном представлении уполномоченным представителем заинтересованного юридического лица, не являющимся руководителем его постоянно действующего исполнительного органа или иным лицом, имеющим право без доверенности действовать от имени этого юридического лица, письменного возражения в регистрирующий орган к письменному возражению должна быть приложена нотариально удостоверенная доверенность или ее копия, верность которой засвидетельствована в нотариальном порядке.

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  
**ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ОТ 17 МАЯ 2002 г. № 319**  
**«ОБ УПОЛНОМОЧЕННОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОРГАНЕ**  
**ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕМ**  
**ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ,**  
**КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ, ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ**  
**В КАЧЕСТВЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ»**

*(Извлечение)*

1. Установить, что Министерство Российской Федерации по налогам и сборам является уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим начиная с 1 июля 2002 г. государственную регистрацию юридических лиц, с 1 января 2004 г. — государственную регистрацию физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей, а также государственную регистрацию крестьянских (фермерских) хозяйств.

...

**ПРИКАЗ МИНФИНА РОССИИ**  
**ОТ 30 СЕНТЯБРЯ 2016 г. № 169н**  
**«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ АДМИНИСТРАТИВНОГО РЕГЛАМЕНТА**  
**ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБОЙ**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЙ УСЛУГИ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ**  
**РЕГИСТРАЦИИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ, ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ**  
**В КАЧЕСТВЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ**  
**И КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ»**

*(Извлечение)*

...

1. Административный регламент предоставления Федеральной налоговой службой (далее – ФНС России) государственной услуги по государственной регистрации юридических лиц, физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских) хозяйств разработан в целях повышения качества и доступности результатов предоставления государственной услуги по государственной регистрации юридических лиц, физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских) хозяйств (далее – государственная услуга).

Настоящий Административный регламент устанавливает сроки и последовательность административных процедур (действий) инспекций ФНС России по районам, районам в городах, городам без районного деления, инспекций ФНС России межрайонного уровня (далее – инспекции), а также определяет порядок взаимодействия между структурными подразделениями инспекций, их должностными лицами, порядок взаимодействия инспекций с органами государственной власти и иными органами, физическими и юридическими лицами при предоставлении государственной услуги.

**Круг заявителей**

2. При предоставлении государственной услуги в случае государственной регистрации юридических лиц заявителями могут являться следующие физические лица:

руководитель постоянно действующего исполнительного органа регистрируемого юридического лица или иное лицо, имеющее право без доверенности действовать от имени этого юридического лица;

учредитель или учредители юридического лица при его создании;

руководитель юридического лица, выступающего учредителем регистрируемого юридического лица;

нотариус, удостоверивший сделку (договор), при внесении в Единый государственный реестр юридических лиц (далее – ЕГРЮЛ) изменений, касающихся перехода либо залога доли или части доли в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью на основании соответствующей сделки (соответствующего договора), подлежащей (подлежащего) обязательному нотариальному удостоверению;

участник общества, учредитель (участник) ликвидированного юридического лица – участника общества, имеющий вещные права на его имущество или обязательственные права в отношении этого ликвидированного юридического лица, правопреемник реорганизованного юридического лица – участника общества, исполнитель завещания в отличных от указанных в абзаце седьмом настоящего пункта случаях, касающихся перехода либо залога доли или части доли в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью. Если указанные в настоящем пункте участник общества, учредитель (участник) ликвидированного юридического лица – участника общества, имеющий вещные права на его имущество или обязательственные права в отношении этого ликвидированного юридического лица, правопреемник реорганизованного юридического лица – участника общества являются юридическими лицами, таким заявителем может быть руководитель постоянно действующего исполнительного органа такого юридического лица или иное лицо, имеющие право без доверенности действовать от имени такого юридического лица, а также физическое лицо, действующее на основании нотариально удостоверенной доверенности;

участник общества, исполнитель завещания или нотариус, учредившие доверительное управление, при внесении в ЕГРЮЛ изменений, касающихся учреждения этого доверительного управления в отношении доли в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью;

конкурсный управляющий при ликвидации юридического лица в случае применения процедуры в деле о банкротстве юридического лица;

лицо, имеющее право без доверенности действовать от имени этого юридического лица, при принятии решения о ликвидации юридического лица;

руководитель ликвидационной комиссии (ликвидатор) при формировании ликвидационной комиссии или назначении ликвидатора, при составлении промежуточного ликвидационного баланса, при ликвидации юридического лица;

иное лицо, действующее на основании полномочия, предусмотренного федеральным законом, актом специально уполномоченного на то государственного органа или актом органа местного самоуправления.

При предоставлении государственной услуги в случае государственной регистрации физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей заявителем может являться физическое лицо, обращающееся за государственной регистрацией или зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя.

При предоставлении государственной услуги в случае государственной регистрации крестьянского (фермерского) хозяйства заявителем является глава крестьянского (фермерского) хозяйства.

### **Требования к порядку информирования о предоставлении государственной услуги**

...

8. Информация о графике (режиме) работы инспекций предоставляется по справочным телефонам, а также размещается на информационном стенде перед входом в здание инспекции и на официальных сайтах ФНС России и управлений ФНС России по субъектам Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

9. Информация о предоставлении государственной услуги размещается непосредственно в помещениях инспекций с использованием информационных стендов, на официальных сайтах ФНС России и управлений ФНС России по субъектам Российской Федерации, в федеральной государственной информационной системе «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)», в помещениях многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг, представляется по телефонам справочных служб инспекций, в том числе с использованием средств автоинформирования (при наличии), телефону «горячей линии», бесплатному номеру телефона центра телефонного обслуживания (при наличии), с использованием компьютеров со справочно-правовыми системами и с программными продуктами, разработанными ФНС России, а также непосредственно должностными лицами инспекций, ответственными за предоставление государственной услуги.

...

## **II. Стандарт предоставления государственной услуги**

...

14. Государственная услуга предоставляется ФНС России через инспекции.

...

### **Описание результата предоставления государственной услуги**

15. Результатом предоставления государственной услуги являются следующие документы:

при государственной регистрации юридических лиц – документ, подтверждающий факт внесения записи в ЕГРЮЛ, один экземпляр учредительных документов юридического лица или изменений, вносимых в учредительные документы юридического лица, с отметкой инспекции (в случае государственной регистрации создаваемого юридического лица, в том числе путем реорганизации, или изменений, вносимых в учредительные документы юридического лица);

при государственной регистрации физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских) хозяйств – документ, подтверждающий факт внесения записи в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей (далее – ЕГРИП);

решение об отказе в государственной регистрации (в случае отказа в предоставлении государственной услуги).

**Срок предоставления государственной услуги, срок приостановления предоставления государственной услуги, срок выдачи (направления) документов, являющихся результатом предоставления государственной услуги**

16. Срок предоставления государственной услуги (за исключением предоставления государственной услуги при государственной регистрации создаваемого юридического лица, государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя, внесении записи о начале процедуры реорганизации юридического лица) не должен превышать пять рабочих дней со дня представления документов в инспекцию.

При государственной регистрации создаваемого юридического лица срок предоставления государственной услуги не должен превышать трех рабочих дней со дня представления документов в инспекцию.

При государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя срок предоставления государственной услуги не должен превышать трех рабочих дней со дня представления документов в инспекцию.

...



**Блок-схема предоставления государственной услуги**

**ПРИКАЗ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ  
 ОТ 25 ЯНВАРЯ 2012 г. № ММВ-7-6/25@  
 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФОРМ И ТРЕБОВАНИЙ К ОФОРМЛЕНИЮ  
 ДОКУМЕНТОВ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ В РЕГИСТРИРУЮЩИЙ  
 ОРГАН ПРИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ  
 ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ, ИНДИВИДУАЛЬНЫХ  
 ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ И КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ)  
 ХОЗЯЙСТВ»  
 (Извлечение)**

...

2. Утвердить формы документов, представляемых в регистрирующий орган при государственной регистрации индивидуальных предпринимателей:

форма № Р21001 «Заявление о государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя» согласно приложению 13 к настоящему приказу;

форма № Р24001 «Заявление о внесении изменений в сведения об индивидуальном предпринимателе, содержащиеся в Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей», согласно приложению 14 к настоящему приказу;

форма № Р26001 «Заявление о государственной регистрации прекращения физическим лицом деятельности в качестве индивидуального предпринимателя» согласно приложению 15 к настоящему приказу.

3. Утвердить формы документов, представляемых в регистрирующий орган при государственной регистрации крестьянских (фермерских) хозяйств:

форма № Р21002 «Заявление о государственной регистрации крестьянского (фермерского) хозяйства» согласно приложению 16 к настоящему приказу;

форма № Р24002 «Заявление о внесении изменений в сведения о крестьянском (фермерском) хозяйстве, содержащиеся в Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей», согласно приложению 17 к настоящему приказу;

форма № Р26002 «Заявление о государственной регистрации прекращения крестьянского (фермерского) хозяйства», согласно приложению 18 к настоящему приказу;

форма № Р27002 «Заявление о внесении в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей сведений о крестьянском (фермерском) хозяйстве, созданном до 1 января 1995 года», согласно приложению 19 к настоящему приказу.

4. Утвердить Требования к оформлению документов, представляемых в регистрирующий орган, согласно приложению № 20 к настоящему приказу.

...

*Приложения размещены на официальном сайте Федеральной налоговой службы: [www.nalog.ru](http://www.nalog.ru)*

**ПРИКАЗ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ  
ОТ 12 АВГУСТА 2011 г. № ЯК-7-6/489@  
«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА НАПРАВЛЕНИЯ  
В РЕГИСТРИРУЮЩИЙ ОРГАН ПРИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
РЕГИСТРАЦИИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ, КРЕСТЬЯНСКИХ  
(ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ И ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ В КАЧЕСТВЕ  
ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОННЫХ  
ДОКУМЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННО-  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ,  
В ТОМ ЧИСЛЕ СЕТИ ИНТЕРНЕТ, ВКЛЮЧАЯ ЕДИНЬЙ ПОРТАЛ  
ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ»**

**(Извлечение)**

...

**ПОРЯДОК**

**направления в регистрирующий орган при государственной  
регистрации юридических лиц, крестьянских (фермерских)  
хозяйств и физических лиц в качестве индивидуальных  
предпринимателей электронных документов с использованием  
информационно-телекоммуникационных сетей  
общего пользования, в том числе сети Интернет, включая  
единый портал государственных и муниципальных услуг**

**I. Общие положения**

1. Настоящий Порядок определяет правила направления в территориальный орган Федеральной налоговой службы, осуществляющий государственную регистрацию юридических лиц, крестьянских (фермерских) хозяйств и физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей (далее – регистрирующий орган), необходимых для государственной регистрации документов в электронной форме (далее – электронные документы) с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети Интернет, включая единый портал государственных и муниципальных услуг.

2. Участниками электронного взаимодействия при направлении электронных документов в регистрирующий орган в соответствии с настоящим Порядком являются:

физические лица, которые в соответствии со ст. 9 Федерального закона от 8 августа 2001 г. № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» могут быть заявителями



при государственной регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя (далее – заявитель);

нотариусы, а также лица, замещающие временно отсутствующих нотариусов;

инспекции Федеральной налоговой службы по районам, районам в городах, городам без районного деления, межрайонные инспекции Федеральной налоговой службы, осуществляющие государственную регистрацию юридических лиц, крестьянских (фермерских) хозяйств и физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей;

Межрегиональная инспекция Федеральной налоговой службы по централизованной обработке данных (далее – МИ ФНС России по ЦОД).

3. В процессе электронного взаимодействия в соответствии с настоящим Порядком участники обмениваются следующими электронными документами:

документами, необходимыми для государственной регистрации юридического лица, крестьянского (фермерского) хозяйства, физического лица в качестве индивидуального предпринимателя;

сообщениями о доставке электронных документов;

сообщениями о невозможности обработки электронных документов;

распиской в получении электронных документов;

документами, сформированными регистрирующим органом в связи с внесением записи в Единый государственный реестр юридических лиц или Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей;

учредительными документами юридического лица, подписанными электронной подписью регистрирующего органа;

решением об отказе в государственной регистрации.

4. Электронные документы, которыми обмениваются участники электронного взаимодействия в соответствии с настоящим Порядком, подписываются электронной подписью в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, регулирующего отношения в области использования электронных подписей.

5. Направление электронных документов в регистрирующий орган осуществляется через сайт ФНС России или единый портал государственных и муниципальных услуг.

6. Датой получения электронных документов регистрирующим органом является дата, указанная в расписке в получении электронных документов.

7. Электронные документы, адресованные заявителю, направляются по адресу электронной почты, указанному при направлении электронных документов в регистрирующий орган.

Адресованные заявителю электронные документы могут быть получены на сайте Федеральной налоговой службы в разделе «Подача документов в электронном виде на государственную регистрацию» в подразделе «Информирование о результатах обработки направленных в регистрирующий орган документов» или едином портале государственных и муниципальных услуг в соответствующем разделе ФНС России при указании уникального номера, упомянутого в п. 17 настоящего Порядка.

8. Предоставление заявителю (его представителю, действующему на основании доверенности) экземпляра документов, сформированных регистрирующим органом в связи с внесением записи в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей или Единый государственный реестр юридических лиц, учредительных документов юридического лица с отметкой регистрирующего органа либо решения об отказе в государственной регистрации на бумажном носителе осуществляется по соответствующему запросу заявителя.

## **II. Требования к оформлению электронных документов, направляемых в регистрирующий орган**

9. Электронные документы направляются в регистрирующий орган в виде файлов с отсканированными с бумажных носителей образами документов, оформленных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Документы, содержащие несколько листов, сканируются в один файл.

10. Сканирование образов документов осуществляется с учетом следующих требований

формат изображения	BW;
разрешение	300*300dpi;
глубина цвета	1 бит;
формат готового файла	многостраничный TIF.

11. Файл с отсканированным с бумажного носителя образом направляемого в регистрирующий орган заявления (уведомления, сообщения), а также документа, предусмотренного подпунктами «б»–«з» п. 1 ст. 22.1, подпунктом «б» п. 1 ст. 22.2 Федерального закона от 8 августа 2001 г. № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей», подписывается электронной подписью нотариуса (лица, замещающего временно отсутствующего нотариуса), засвидетельствовавшего подлинность подписи заявителя (заявителей) на соответствующем заявлении (уведомлении, сообщении) на бумажном носителе.

Файлы с отсканированными с бумажных носителей образами иных направляемых в регистрирующий орган документов подписываются

электронной подписью заявителя (одного из заявителей) либо нотариуса или лица, замещающего временно отсутствующего нотариуса, засвидетельствовавшего подлинность подписи заявителя на направляемом одновременно с такими документами заявлении (уведомлении, сообщении).

Файлы с отсканированными образами направляемых в регистрирующий орган документов могут быть подписаны электронной подписью лица, замещающего временно отсутствующего нотариуса, в случае если подлинность подписи заявителя (заявителей) на соответствующем заявлении (сообщении, уведомлении) засвидетельствована нотариусом, обязанности которого исполняются указанным лицом. Указанные файлы могут быть подписаны электронной подписью нотариуса в случае если подлинность подписи заявителя (заявителей) на соответствующем заявлении (уведомлении, сообщении) засвидетельствована лицом, временно его замещающим.

12. На каждый направляемый в регистрирующий орган электронный документ формируются:

файл с отсканированным с бумажного носителя образом документа;

файл с содержимым электронной подписи заявителя либо нотариуса или лица, замещающего временно отсутствующего нотариуса.

### **III. Направление электронных документов в регистрирующий орган**

13. Направление электронных документов в регистрирующий орган осуществляется заявителем (одним из заявителей) либо нотариусом или лицом, замещающим временно отсутствующего нотариуса, засвидетельствовавшим подлинность подписи заявителя (заявителей) на соответствующем заявлении (уведомлении, сообщении) (далее — отправитель).

14. Сформированные в соответствии с главой II настоящего Порядка файлы с использованием специализированного бесплатного программного обеспечения, размещенного на сайте Федеральной налоговой службы в разделе «Подача документов в электронном виде на государственную регистрацию», упаковываются (архивируются) в формате zip в пакет, содержащий несколько файлов (далее – транспортный контейнер).

При формировании транспортного контейнера в него включается также файл с описанием вложения (далее – описание вложения).

15. При необходимости получения экземпляра документов, сформированных регистрирующим органом в связи с внесением записи в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей или Единый государственный реестр юридических лиц, учредительных документов юридического лица с отметкой регистрирующего органа либо решения об отказе в государственной регистрации на бумажном носителе при формировании транспортного контейнера указывается на необходимость и способ получения указанных документов на бумажном носителе – «выдать заявителю», «выдать заявителю или лицу, действующему на основании доверенности», «направить по почте».

16. При направлении электронных документов в регистрирующий орган в разделе сайта Федеральной налоговой службы или единого портала государственных и муниципальных услуг, предусмотренном для направления электронных документов в регистрирующий орган, отправитель выполняет следующие действия:

заполняет необходимые реквизиты;  
прикрепляет сформированный в соответствии с п. 14 настоящего Порядка транспортный контейнер;  
нажимает кнопку «направить документы».

17. После направления электронных документов отправитель в режиме реального времени получает содержащее уникальный номер сообщение о доставке электронных документов в МИ ФНС России по ЦОД. Также этот уникальный номер направляется на адрес электронной почты, указанный при направлении электронных документов в регистрирующий орган.

...

**ПРИКАЗ МИНФИНА РОССИИ  
ОТ 5 ДЕКАБРЯ 2013 г. № 115Н  
«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СОСТАВА СВЕДЕНИЙ  
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА,  
КРЕСТЬЯНСКОГО (ФЕРМЕРСКОГО) ХОЗЯЙСТВА,  
ФИЗИЧЕСКОГО ЛИЦА В КАЧЕСТВЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИХ РАЗМЕЩЕНИЮ  
НА ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ  
СЛУЖБЫ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ, И ПОРЯДКА ИХ РАЗМЕЩЕНИЯ»**

**(Извлечение)**

...

**Состав сведений о государственной регистрации юридического лица, крестьянского (фермерского) хозяйства, физического лица в качестве индивидуального предпринимателя, подлежащих размещению на официальном сайте Федеральной налоговой службы в сети Интернет, и порядок их размещения**

...

2. Сведения о государственной регистрации индивидуального предпринимателя (крестьянского (фермерского) хозяйства) размещаются на официальном сайте Федеральной налоговой службы в сети Интернет в следующем составе:

фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя (главы крестьянского (фермерского) хозяйства) на русском языке (для иностранных граждан и лиц без гражданства такие сведения дополнительно указываются с помощью букв латинского алфавита на основании сведений, содержащихся в документе, удостоверяющем личность в соответствии с законодательством Российской Федерации);

гражданство (при отсутствии у индивидуального предпринимателя (главы крестьянского (фермерского) хозяйства) гражданства указывается: «лицо без гражданства»);

основной государственный регистрационный номер и дата внесения в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей (далее – ЕГРИП) записи о государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя или о государственной регистрации крестьянского (фермерского) хозяйства либо первой внесенной в ЕГРИП записи об индивидуальном предпринимателе, зарегистрированном до 1 января 2004 г.;

сведения о государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя, зарегистрированного до 1 января 2004 г. (регистрационный номер, дата регистрации, наименование регистрирующего органа);

дата и способ прекращения физическим лицом деятельности в качестве индивидуального предпринимателя (прекращения деятельности крестьянского (фермерского) хозяйства);

сведения о лицензиях, полученных индивидуальным предпринимателем (крестьянским (фермерским) хозяйством) (номер и дата лицензии; наименование органа, выдавшего лицензию; вид деятельности, на который выдана лицензия; дата приостановления/возобновления действия лицензии);

идентификационный номер налогоплательщика, дата постановки на учет индивидуального предпринимателя (главы крестьянского (фермерского) хозяйства) в налоговом органе;

коды по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности;

номер и дата регистрации индивидуального предпринимателя (главы крестьянского (фермерского) хозяйства) в качестве страхователя в территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации, в исполнительном органе Фонда социального страхования Российской Федерации;

наименование и адрес налогового органа, в котором хранятся документы, на основании которых в ЕГРИП в отношении индивидуального предпринимателя (крестьянского (фермерского) хозяйства) внесены соответствующие записи.

Предусмотренные настоящим пунктом сведения размещаются на официальном сайте Федеральной налоговой службы в сети Интернет с указанием даты и государственного регистрационного номера записи, которой такие сведения внесены в ЕГРИП.

3. Сведения о государственной регистрации юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, крестьянских (фермерских) хозяйств размещаются на официальном сайте Федеральной налоговой службы в сети Интернет ежедневно.

**ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ И СНЯТИЯ  
С РЕГИСТРАЦИОННОГО УЧЕТА СТРАХОВАТЕЛЕЙ,  
ПРОИЗВОДЯЩИХ ВЫПЛАТЫ ФИЗИЧЕСКИМ ЛИЦАМ,  
В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОРГАНАХ ПЕНСИОННОГО  
ФОНДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (утв. ПОСТАНОВЛЕНИЕМ  
ПРАВЛЕНИЯ ПФР ОТ 13 ОКТЯБРЯ 2008 г. № 296П)**

***(Извлечение)***

**I. Общие положения**

1. Регистрации в качестве страхователей по обязательному пенсионному страхованию подлежат следующие лица, производящие выплаты физическим лицам:

юридические лица (в том числе по месту нахождения обособленных подразделений, имеющих отдельный баланс, расчетный счет и начисляющих выплаты и иные вознаграждения в пользу физических лиц) (далее – организации);

крестьянские (фермерские) хозяйства, осуществляющие деятельность в форме юридического лица, родовые, семейные общины коренных малочисленных народов Севера;

физические лица, в том числе индивидуальные предприниматели (в том числе главы крестьянских (фермерских) хозяйств), нотариусы, занимающиеся частной практикой, частные детективы, адвокаты, и иные лица, занимающиеся частной практикой и не являющиеся индивидуальными предпринимателями, заключившие трудовые договоры с работниками, а также выплачивающие по договорам гражданско-правового характера вознаграждения, на которые в соответствии с законодательством Российской Федерации начисляются страховые взносы (далее – физические лица – работодатели).

2. Регистрация в качестве страхователей организаций осуществляется независимо от наличия на момент регистрации обязательств по уплате страховых взносов на обязательное пенсионное страхование.

3. Регистрация в качестве страхователей родовых, семейных общин коренных малочисленных народов Севера и физических лиц-работодателей осуществляется в случае заключения ими трудовых договоров или договоров гражданско-правового характера, предметом которых являются выполнение работ и оказание услуг, а также авторских договоров с физическими лицами.

4. Страхователи регистрируются и снимаются с регистрационного учета в территориальных органах ПФР.

...

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 19 МАЯ 2014 г. № 462  
«О РАЗМЕРЕ ПЛАТЫ ЗА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ  
СОДЕРЖАЩИХСЯ В ЕДИНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ  
РЕЕСТРЕ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ И ЕДИНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ  
РЕЕСТРЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ  
СВЕДЕНИЙ И ДОКУМЕНТОВ И ПРИЗНАНИИ УТРАТИВШИМИ  
СИЛУ НЕКОТОРЫХ АКТОВ ПРАВИТЕЛЬСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

*(Извлечение)*

...

1. Установить, что за предоставление содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц или Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей сведений и документов, а также предусмотренной п. 6 ст. 6 Федерального закона «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» справки взимается плата в следующих размерах:

за предоставление сведений о конкретном юридическом лице или об индивидуальном предпринимателе на бумажном носителе – 200 руб.;

за предоставление сведений о конкретном юридическом лице или об индивидуальном предпринимателе на бумажном носителе не позднее рабочего дня, следующего за днем поступления запроса в регистрирующий орган (далее – срочное предоставление), – 400 руб.;

за однократное предоставление сведений (за исключением предоставления сведений о конкретном юридическом лице или об индивидуальном предпринимателе) в электронном виде (за исключением предоставления сведений в соответствии с п. 2 ст. 7 указанного Федерального закона) –

50000 руб. (за однократное предоставление обновленных сведений – 5000 руб.);

за предоставление сведений (за исключением предоставления сведений о конкретном юридическом лице или об индивидуальном предпринимателе) в электронном виде (за исключением предоставления сведений в соответствии с п. 2 ст. 7 указанного Федерального закона) в форме годового абонентского обслуживания одного рабочего места – 150000 руб.;

за предоставление справки, предусмотренной п. 6 ст. 6 указанного Федерального закона, – 200 руб. (за срочное предоставление справки – 400 руб.);

за предоставление документа о конкретном юридическом лице или об индивидуальном предпринимателе (за исключением предоставления документов в соответствии с п. 2 ст. 7 указанного Федерального закона) – 200 руб. (за срочное предоставление документа – 400 руб.).

...

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН**  
**ОТ 26 ОКТЯБРЯ 2002 г. № 127-ФЗ**  
**«О НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ (БАНКРОТСТВЕ)»**  
**(Извлечение)**

...**Глава X. Банкротство гражданина**

...

**§ 3. Особенности банкротства**  
**крестьянского (фермерского) хозяйства**

**Статья 217.** Основания для признания крестьянского (фермерского) хозяйства банкротом

Основанием для признания крестьянского (фермерского) хозяйства банкротом является его неспособность удовлетворить требования кредиторов по денежным обязательствам и (или) исполнить обязанность по уплате обязательных платежей.

**Статья 218.** Особенности порядка признания индивидуального предпринимателя – главы крестьянского (фермерского) хозяйства банкротом

1. Заявление индивидуального предпринимателя – главы крестьянского (фермерского) хозяйства о признании его банкротом (далее – заявление) может быть подано в арбитражный суд при наличии согласия в письменной форме всех членов крестьянского (фермерского) хозяйства.



Заявление подписывается индивидуальным предпринимателем – главой крестьянского (фермерского) хозяйства.

2. К заявлению, кроме документов, предусмотренных ст. 38 настоящего Федерального закона, должны быть приложены документы о:

составе и стоимости имущества крестьянского (фермерского) хозяйства;  
составе и стоимости имущества, принадлежащего членам крестьянского (фермерского) хозяйства на праве собственности, а также об источниках, за счет которых приобретено указанное имущество;

размере доходов, которые могут быть получены крестьянским (фермерским) хозяйством по окончании соответствующего периода сельскохозяйственных работ.

Указанные документы также прилагаются индивидуальным предпринимателем – главой крестьянского (фермерского) хозяйства к отзыву на заявление кредитора.

**Статья 219.** Особенности финансового оздоровления крестьянского (фермерского) хозяйства и внешнего управления крестьянским (фермерским) хозяйством

1. Главой крестьянского (фермерского) хозяйства в течение двух месяцев с момента вынесения арбитражным судом определения о введении в отношении крестьянского (фермерского) хозяйства наблюдения могут быть представлены в арбитражный суд план финансового оздоровления и график погашения задолженности.

2. В случае если осуществление мероприятий, предусмотренных планом финансового оздоровления, позволит крестьянскому (фермерскому) хозяйству, в том числе за счет доходов, которые могут быть получены крестьянским (фермерским) хозяйством по окончании соответствующего периода сельскохозяйственных работ, погасить требования кредиторов по денежным обязательствам и об уплате обязательных платежей в соответствии с графиком погашения задолженности, арбитражным судом вводится финансовое оздоровление крестьянского (фермерского) хозяйства.

О введении финансового оздоровления крестьянского (фермерского) хозяйства арбитражным судом выносится определение, которое может быть обжаловано.

3. Финансовое оздоровление крестьянского (фермерского) хозяйства вводится до окончания соответствующего периода сельскохозяйственных работ с учетом времени, необходимого для реализации произведенной или произведенной и переработанной сельскохозяйственной продукции.

В случае если в течение финансового оздоровления имели место спад и ухудшение финансового состояния крестьянского (фермерского) хозяйства в связи со стихийными бедствиями, с эпизоотиями или другими об-

стоятельствами, носящими чрезвычайный характер, срок финансового оздоровления может быть продлен на год при условии изменения графика погашения задолженности в порядке, предусмотренном ст. 85 настоящего Федерального закона.

4. На основании решения собрания кредиторов в случае наличия возможности восстановления платежеспособности крестьянского (фермерского) хозяйства арбитражным судом вводится внешнее управление.

Внешнее управление крестьянским (фермерским) хозяйством вводится до окончания соответствующего периода сельскохозяйственных работ с учетом времени, необходимого для реализации произведенной или произведенной и переработанной сельскохозяйственной продукции. Срок внешнего управления не может превышать сроки, установленные п. 2 ст. 92 настоящего Федерального закона, более чем на три месяца.

В случае если в ходе внешнего управления имели место спад и ухудшение финансового состояния крестьянского (фермерского) хозяйства в связи со стихийными бедствиями, с эпизоотиями и другими обстоятельствами, носящими чрезвычайный характер, срок внешнего управления может быть продлен на год.

5. Внешнее управление крестьянским (фермерским) хозяйством может быть досрочно прекращено арбитражным судом на основании заявления внешнего управляющего или любого из кредиторов в случае:

невыполнения мероприятий, предусмотренных планом внешнего управления;

наличия иных свидетельствующих о невозможности восстановления платежеспособности крестьянского (фермерского) хозяйства обстоятельств.

Досрочное прекращение внешнего управления крестьянским (фермерским) хозяйством влечет за собой признание его банкротом и открытие конкурсного производства.

#### **Статья 220. Внешний управляющий**

1. Для проведения внешнего управления крестьянским (фермерским) хозяйством арбитражным судом утверждается внешний управляющий.

2. Внешним управляющим может быть утверждено лицо, не соответствующее требованиям, предъявляемым настоящим Федеральным законом к арбитражным управляющим.

3. Полномочия внешнего управляющего могут осуществляться главой крестьянского (фермерского) хозяйства с согласия внешнего управляющего.

#### **Статья 221. Конкурсная масса крестьянского (фермерского) хозяйства**

1. В случае признания арбитражным судом крестьянского (фермерского) хозяйства банкротом и открытия конкурсного производства в конкурс-

ную массу крестьянского (фермерского) хозяйства включаются находящееся в общей собственности членов крестьянского (фермерского) хозяйства недвижимое имущество, в том числе насаждения, хозяйственные и иные постройки, мелиоративные и другие сооружения, племенной, молочный и рабочий скот, птица, сельскохозяйственные и иные техника и оборудование, транспортные средства, инвентарь и другое приобретенное для крестьянского (фермерского) хозяйства на общие средства его членов имущество, а также право аренды принадлежащего крестьянскому (фермерскому) хозяйству земельного участка и иные принадлежащие крестьянскому (фермерскому) хозяйству и имеющие денежную оценку имущественные права.

2. В случае банкротства крестьянского (фермерского) хозяйства принадлежащий крестьянскому (фермерскому) хозяйству земельный участок может отчуждаться или переходить к другому лицу, Российской Федерации, субъекту Российской Федерации или муниципальному образованию в той мере, в какой его оборот допускается земельным законодательством.

3. Имущество, принадлежащее главе крестьянского (фермерского) хозяйства и членам крестьянского (фермерского) хозяйства на праве собственности, а также иное имущество, в отношении которого доказано, что оно приобретено на доходы, не являющиеся общими средствами крестьянского (фермерского) хозяйства, не включается в конкурсную массу.

**Статья 222.** Порядок продажи имущества и имущественных прав крестьянского (фермерского) хозяйства

1. При продаже имущества должника – крестьянского (фермерского) хозяйства арбитражный управляющий должен выставить на продажу предприятие должника – крестьянского (фермерского) хозяйства путем проведения торгов.

В случае, если предприятие должника – крестьянского (фермерского) хозяйства не было продано на торгах, арбитражный управляющий должен выставить на торги единым лотом имущество должника – крестьянского (фермерского) хозяйства, которое используется в целях производства сельскохозяйственной продукции, ее хранения, переработки, реализации (далее – производственно-технологический комплекс должника – крестьянского (фермерского) хозяйства).

В случаях, указанных в абзацах первом и втором настоящего пункта, продажа предприятия должника – крестьянского (фермерского) хозяйства и выставленного на торги единым лотом производственно-технологического комплекса должника – крестьянского (фермерского) хозяйства осуществляется в порядке, установленном п. 4 – 19 ст. 110 настоящего Федерального закона. Оценка имущества должника – крестьянского (фермерского) хо-

зяйства осуществляется в порядке, установленном ст. 130 настоящего Федерального закона. В случае, если выставленный на торги единым лотом производственно-технологический комплекс должника – крестьянского (фермерского) хозяйства не продан на торгах, продажа имущества должника – крестьянского (фермерского) хозяйства осуществляется в соответствии со ст. 111 и п. 4 ст. 139 настоящего Федерального закона.

2. Преимущественное право приобретения имущества крестьянского (фермерского) хозяйства, продажа которого осуществляется в порядке, установленном абзацем четвертым п. 1 настоящей статьи, имеют лица, занимающиеся производством сельскохозяйственной продукции и владеющие земельными участками, непосредственно прилегающими к принадлежащему крестьянскому (фермерскому) хозяйству земельному участку.

Для обеспечения реализации преимущественного права на приобретение имущества должника арбитражный управляющий направляет уведомление о продаже имущества должника лицам, которые занимаются производством сельскохозяйственной продукции и владеют земельным участком, непосредственно прилегающим к земельному участку должника, а также публикует информацию о продаже имущества должника в печатном органе по месту нахождения должника с указанием начальной цены продажи имущества должника, выставляемых на торги.

3. В случае если указанные лица в течение месяца с даты получения предложения о приобретении имущества и имущественных прав не заявили о своем желании приобрести имущество и права требования, арбитражный управляющий или глава крестьянского (фермерского) хозяйства осуществляет реализацию имущества и имущественных прав в порядке, предусмотренном настоящим Федеральным законом.

**Статья 223.** Последствия признания крестьянского (фермерского) хозяйства банкротом

1. С момента принятия решения о признании крестьянского (фермерского) хозяйства банкротом и об открытии конкурсного производства государственная регистрация главы крестьянского (фермерского) хозяйства в качестве индивидуального предпринимателя утрачивает силу.

2. Арбитражный суд направляет копию решения о признании крестьянского (фермерского) хозяйства банкротом и об открытии конкурсного производства в орган, зарегистрировавший главу крестьянского (фермерского) хозяйства в качестве индивидуального предпринимателя.

...

## Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки

1. **Алиева, Н. В.** Землеустройство и экономика фермерских хозяйств: курс лекций / Новочеркасская гос. мелиорат. академия. – Новочеркасск, 2013. – 109 с.
2. **Андреев, Ю. Н.** Аграрное право: учеб. / Ю. Н. Андреев, Д. В. Дернова, Л. А. Биткова [и др.]. / ФГБОУ ВПО Урал. гос. с.-х. академия. – Екатеринбург, 2013. – Ч. 2. – 544 с.
3. **Анищенко, А. В.** Крестьянские (фермерские) хозяйства: создание, деятельность, налогообложение / А.В. Анищенко // Библиотечка «Российской газеты». – 2017. – 160 с.
4. **Балац, Л. Я.** Факторы влияния на создание и развитие фермерских хозяйств // Новый ун-т. серия: экономика и право. – 2014. – № 2. – С. 61-65.
5. **Башмачников, В. Ф.** Возрождение фермеров в России (взгляд очевидца и авангардного участника) / В. Ф. Башмачников. – 2-е изд., доп. – М., 2010. – 624 с.
6. **Башмачников, В. Ф.** Сельскохозяйственный бизнес-менеджмент для фермеров России / под общ. ред. В. Ф. Башмачникова. – М., 1997. – 207 с.
7. **Башмачников, В. Ф.** Семейные крестьянские хозяйства: роль, проблемы, перспективы / В. Ф. Башмачников, В. В. Казарезов. – М., 2000. – 65 с.
8. **Белоус, Н. М.** Эффективное фермерство в вопросах и ответах / Н. М. Белоус, Л. Н. Нестеренко, В. Е. Ториков; в 3-х ч. – Брянск, 2014. – Ч. 1. 112 с. – Ч. 2. – 124 с. – Ч. 3. – 148 с.
9. **Бунчиков, О. Н.** Организационно-экономические основы деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств: учеб. пособ. / О. Н. Бунчиков, Т. И. Шароватова [и др.]. – п. Персиановский, 2016. – 93 с
10. **Волков, В. В.** Создание фермерского тепличного комплекса на основе организационно-технологических инноваций / В. В. Волков, С. В. Волков, Н. К. Пакулова, Я. Т. Матвеева // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2014. – № 6. – С. 205-211.
11. **Воронин, Б. А.** Создание и функционирование крестьянских (фермерских) хозяйств / Б. А. Воронин, Я. В. Воронина, Г. А. Безносков, Е. М. Кот. – Екатеринбург, 2015. – 79 с.
12. **Гайфуллина, С. М.** Крестьянское (фермерское) хозяйство – как одна из малых форм хозяйствования на селе: создание, учет и налогообложение / С. М. Гайфуллина, А. Р. Гагаулина, И. И. Низамова // Вест. науч. конф. – 2015. – № 3-3. – С. 44-47.
13. **Говорунова, Т. В.** Крестьянское (фермерское) хозяйство: правовой статус и учет / Т. В. Говорунова, В. И. Норовяткин, А. Г. Смирнов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Саратов, 2013. – 185 с.
14. **Горская, А. А.** Обоснование проекта по созданию фермерского хозяйства // Современные тенденции развития науки и технологий. – 2016. – № 2-1. – С. 91-93.
15. **Дозорова, Т. А.** Сборник бизнес-планов создания и развития крестьянских (фермерских) хозяйств / Т. А. Дозорова, В. М. Севастьянова. – Ульяновск, 2015. – 137 с.
16. **Зубренкова, О. А.** Основополагающие факторы и условия успешного развития крестьянских (фермерских) хозяйств / О. А. Зубренкова, О. И. Федотова // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2015. – № 4. – С. 32-39.

17. **Казарезов, В. В.** Фермеры России. Саратовский прорыв / В. В. Казарезов. – Саратов, 2004. – 458 с.

18. **Казарезов, В. В.** Фермеры России: к 20-летию движения / В. В. Казарезов. – Вологда, 2009. – 473 с.

19. **Казарезов, В. В.** Фермеры России: очерки становления. – 2. изд., доп., в 2-х томах. – М., 2000. – Т. 1. – 416 с. – Т. 2. – 360 с.

20. **Казарезов, В. В.** Фермеры Смоленщины / В. В. Казарезов. – Смоленск, 2010. – 333 с.

21. **Ковальчук, Н. И.** Научно-практический комментарий (постатейный) к федеральному закону от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве». – 2-е изд., перераб. и доп. – Саратов, 2016. – 349 с.

22. **Круляков, К. Н.** Создание крестьянского (фермерского) хозяйства на основе безотходных технологий / К. Н. Круляков, О. А. Пластинина // Молочнохоз. вест. – 2013. – № 3. – С. 56-62.

23. **Недикова, Е. В.** Совершенствование комплекса организационно-территориальных мероприятий при формировании крестьянских (фермерских) хозяйств / Н. В. Недикова, С. В. Масленникова. – Воронеж, 2015. – 187 с.

24. **Нежелченко, Е. В.** Формирование комплекса организационно-экономических условий эффективного функционирования крестьянских хозяйств / Е. В. Нежелченко, Н. Ю. Яковенко, А. Е. Селиверстова. – Белгород, 2014. – 112 с.

25. **Ожерельев, В. Н.** Обоснование направлений социально-экономического развития крестьянских (фермерских) хозяйств / В. Н. Ожерельев, М. В. Ожерельева, Н. В. Подобай. – Брянск, 2013. – 164 с.

26. Организация деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств: метод. пос. / Донской гос. аграр. у-т / А. С. Тарасов, А. Д. Брик, Н. В. Ларина [и др.]. – п. Персиановский, 2013. – 53 с.

27. **Плотников, В. Н.** Вклад фермеров в решение крестьянских проблем растет / В. Н. Плотников // Экономика сельского х-ва России. – 2013. – № 3. – С. 36-45.

28. Региональный опыт создания и развития крестьянских (фермерских) хозяйств начинающих фермеров и семейных животноводческих ферм: [инструктивно-методическое издание] / Д. И. Торопов. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2016. – 179 с.

29. **Садькова, Л. Г.** Организация фермерского хозяйства. – Стерлитамак, 2014. – 80 с.

30. **Сазонов, С. Н.** Качественное и количественное оснащение фермерских хозяйств сельскохозяйственной техникой / С. Н. Сазонов, Д. Д. Сазонова // Наука в центральной России. – 2015. – № 2 (14). – С. 21-34.

31. **Смирнова, Ю. А.** Проектирование комплекса единой информационно-аналитической системы «Управление деятельностью фермерского хозяйства» // Фундаментальные исследования. – 2016. – № 3-3. – С. 520-525.

32. **Сусликов, С. В.** Землеустройство как основа развития личных подсобных хозяйств населения // Науч.-практ. журнал Пермский аграрный вестник. 2015. № 2 – С. 78-81.

33. **Файзрахманов, Д. И.** Организация агробизнеса: учеб. пособ. / Д. И. Файзрахманов, И. Г. Гайнутдинов, Г. С. Клычова [и др.]. – Казань, 2017. – 328 с.

34. Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2008. – № 52. – Ст. 6249.

35. Энциклопедия судебной практики. Юридические лица. Крестьянское (фермерское) хозяйство / Информационно-правовая система «Гарант».

### Полезные ссылки

(адреса сайтов в информационно-телекоммуникационной сети Интернет)

№ п/п	Адрес	Содержание сайта
1	<a href="http://www.gov.ru">http://www.gov.ru</a>	Официальная Россия: сервер органов государственной власти Российской Федерации, содержит ссылки на сайты Президента Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, Федерального собрания Российской Федерации и др.
2	<a href="http://www.nalog.ru">http://www.nalog.ru</a>	Федеральная налоговая служба России. Места нахождения инспекций, их почтовые адреса, номера телефонов справочных служб, факсов и иная контактная информация указываются на официальном сайте ФНС России в разделе «Узнай адрес ИФНС», официальных сайтах управлений ФНС России по субъектам Российской Федерации ( <a href="http://www.rXX.nalog.ru">www.rXX.nalog.ru</a> , где XX – код субъекта Российской Федерации)
3	<a href="https://www.gosuslugi.ru">https://www.gosuslugi.ru</a>	Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций). Включены официальные информационные Интернет-ресурсы, посвященные деятельности 29 министерств, 60 ведомств. Требуется специальная регистрация, порядок которой указан на сайте
4	<a href="http://akkor.ru">http://akkor.ru</a>	Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР)
5	<a href="http://оквэд.рф">http://оквэд.рф</a>	Действующий в настоящее время Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД 2) ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2)

## 2. ЗЕМЕЛЬНЫЙ ВОПРОС

---

### КОНСТИТУЦИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.)  
(с поправками от 30 декабря 2008 г., 5 февраля, 21 июля 2014 г.)

*(Извлечение)*

...

#### Статья 9

1. Земля и другие природные ресурсы используются и охраняются в Российской Федерации как основа жизни и деятельности народов, проживающих на соответствующей территории.

2. Земля и другие природные ресурсы могут находиться в частной, государственной, муниципальной и иных формах собственности.

...

### ГРАЖДАНСКИЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*(Извлечение)*

#### ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

...

#### Раздел II. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И ДРУГИЕ ВЕЩНЫЕ ПРАВА

...

#### Глава 17. Право собственности и другие вещные права на землю

##### Статья 260. Общие положения о праве собственности на землю

1. Лица, имеющие в собственности земельный участок, вправе продавать его, дарить, отдавать в залог или сдавать в аренду и распоряжаться им иным образом (ст. 209) постольку, поскольку соответствующие земли на основании закона не исключены из оборота или не ограничены в обороте.

2. На основании закона и в установленном им порядке определяются земли сельскохозяйственного и иного целевого назначения, использование которых для других целей не допускается или ограничивается. Пользование земельным участком, отнесенным к таким землям, может осуществляться в пределах, определяемых его целевым назначением.

##### Статья 261. Земельный участок как объект права собственности

1. Утратил силу.

2. Если иное не установлено законом, право собственности на земельный участок распространяется на находящиеся в границах этого участка



поверхностный (почвенный) слой и водные объекты, находящиеся на нем растения.

3. Собственник земельного участка вправе использовать по своему усмотрению все, что находится над и под поверхностью этого участка, если иное не предусмотрено законами о недрах, об использовании воздушного пространства, иными законами и не нарушает прав других лиц.

...

**Статья 265.** Основания приобретения права пожизненного наследуемого владения земельным участком

Право пожизненного наследуемого владения земельным участком, находящимся в государственной или муниципальной собственности, приобретается гражданами по основаниям и в порядке, которые предусмотрены земельным законодательством.

**Статья 266.** Владение и пользование земельным участком на праве пожизненного наследуемого владения

1. Гражданин, обладающий правом пожизненного наследуемого владения (владелец земельного участка), имеет права владения и пользования земельным участком, передаваемые по наследству.

2. Если из условий пользования земельным участком, установленных законом, не вытекает иное, владелец земельного участка вправе возводить на нем здания, сооружения и создавать другое недвижимое имущество, приобретая на него право собственности.

**Статья 267.** Распоряжение земельным участком, находящимся в пожизненном наследуемом владении

Распоряжение земельным участком, находящимся в пожизненном наследуемом владении, не допускается, за исключением случая перехода права на земельный участок по наследству.

**Статья 268.** Основания приобретения права постоянного (бессрочного) пользования земельным участком

1. Право постоянного (бессрочного) пользования земельным участком, находящимся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется государственному или муниципальному учреждению, казенному предприятию, органу государственной власти, органу местного самоуправления на основании решения государственного или муниципального органа, уполномоченного предоставлять земельные участки в такое пользование.

2. Утратил силу.

3. В случае реорганизации юридического лица принадлежащее ему право постоянного (бессрочного) пользования земельным участком переходит в порядке правопреемства.

**Статья 269.** Владение и пользование землей на праве постоянного (бессрочного) пользования

1. Лицо, которому земельный участок предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, осуществляет владение и пользование этим участком в пределах, установленных законом, иными правовыми актами и актом о предоставлении участка в пользование.

2. Лицо, которому земельный участок предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, вправе, если иное не предусмотрено законом, самостоятельно использовать участок в целях, для которых он предоставлен, включая возведение для этих целей на участке зданий, сооружений и другого недвижимого имущества. Здания, сооружения, иное недвижимое имущество, созданные этим лицом для себя, являются его собственностью.

...

**Статья 278.** Обращение взыскания на земельный участок

Обращение взыскания на земельный участок по обязательствам его собственника допускается только на основании решения суда.

...

**Статья 284.** Изъятие земельного участка, который не используется в соответствии с его целевым назначением

Земельный участок может быть изъят у собственника в случаях, когда участок предназначен для сельскохозяйственного производства либо жилищного или иного строительства и не используется для соответствующей цели в течение трех лет, если более длительный срок не установлен законом. В этот период не включается время, необходимое для освоения участка, а также время, в течение которого участок не мог быть использован по целевому назначению из-за стихийных бедствий или ввиду иных обстоятельств, исключающих такое использование.

**Статья 285.** Изъятие земельного участка, используемого с нарушением законодательства

Земельный участок может быть изъят у собственника, если использование участка осуществляется с грубым нарушением правил рационального использования земли, установленных земельным законодательством, в частности, если участок используется не в соответствии с его целевым назначением или его использование приводит к существенному снижению плодородия сельскохозяйственных земель либо значительному ухудшению экологической обстановки.

**Статья 286.** Порядок изъятия земельного участка, не используемого по целевому назначению или используемого с нарушением законодательства Российской Федерации

1. Орган государственной власти или местного самоуправления, уполномоченный принимать решения об изъятии земельных участков по основаниям, предусмотренным ст. 284 и 285 настоящего Кодекса, а также порядок обязательного заблаговременного предупреждения собственников участков о допущенных нарушениях определяются земельным законодательством.

2. Если собственник земельного участка письменно уведомит орган, принявший решение об изъятии земельного участка, о своем согласии исполнить это решение, участок подлежит продаже с публичных торгов.

3. Если собственник земельного участка не согласен с решением об изъятии у него участка, орган, принявший решение об изъятии участка, может предъявить требование о продаже участка в суд.

**Статья 287.** Прекращение прав на земельный участок, принадлежащих лицам, не являющимся его собственниками

Прекращение прав на земельный участок, принадлежащих арендаторам и другим лицам, не являющимся его собственниками, ввиду ненадлежащего использования участка этими лицами осуществляется по основаниям и в порядке, которые установлены земельным законодательством.

## **ЗЕМЕЛЬНЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 25 ОКТЯБРЯ 2001 г. № 136-ФЗ (Извлечение)**

...

### **Глава V. Возникновение прав на землю**

**Статья 25.** Основания возникновения прав на землю

1. Права на земельные участки, предусмотренные главами III и IV настоящего Кодекса, возникают по основаниям, установленным гражданским законодательством, федеральными законами, и подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации недвижимости».

2. Государственная регистрация сделок с земельными участками обязательна в случаях, указанных в федеральных законах.

...

**Статья 26.** Документы о правах на земельные участки

1. Права на земельные участки, предусмотренные главами III и IV настоящего Кодекса, удостоверяются документами в порядке, установленном Федеральным законом «О государственной регистрации недвижимости».

2. Договоры аренды земельного участка, субаренды земельного участка, безвозмездного пользования земельным участком, заключенные на срок

менее чем один год, не подлежат государственной регистрации, за исключением случаев, установленных федеральными законами.

#### **Статья 27. Ограничения оборотоспособности земельных участков**

1. Оборот земельных участков осуществляется в соответствии с гражданским законодательством и настоящим Кодексом.

...

6. Оборот земель сельскохозяйственного назначения регулируется Федеральным законом «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения». Образование земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения регулируется настоящим Кодексом и Федеральным законом «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения».

...

### **Глава VI. Предоставление земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности**

**Статья 39.1.** Основания возникновения прав на земельные участки, предоставляемые из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности

1. Земельные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются на основании:

1) решения органа государственной власти или органа местного самоуправления в случае предоставления земельного участка в собственность бесплатно или в постоянное (бессрочное) пользование;

2) договора купли-продажи в случае предоставления земельного участка в собственность за плату;

3) договора аренды в случае предоставления земельного участка в аренду;

4) договора безвозмездного пользования в случае предоставления земельного участка в безвозмездное пользование.

...

**Статья 39.2.** Исполнительные органы государственной власти и органы местного самоуправления, уполномоченные на предоставление земельных участков

Предоставление земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, осуществляется исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их компетенции в соответствии со ст. 9-11 настоящего Кодекса (далее – уполномоченный орган).

**Статья 39.3.** Случаи продажи земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, на торгах и без проведения торгов

1. Продажа земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, осуществляется на торгах, проводимых в форме аукционов, за исключением случаев, предусмотренных п. 2 настоящей статьи.

2. Без проведения торгов осуществляется продажа:

...

8) земельных участков крестьянскому (фермерскому) хозяйству или сельскохозяйственной организации в случаях, установленных Федеральным законом «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»;

9) земельных участков, предназначенных для ведения сельскохозяйственного производства и переданных в аренду гражданину или юридическому лицу, этому гражданину или этому юридическому лицу по истечении трех лет с момента заключения договора аренды с этим гражданином или этим юридическим лицом либо передачи прав и обязанностей по договору аренды земельного участка этому гражданину или этому юридическому лицу при условии отсутствия у уполномоченного органа информации о выявленных в рамках государственного земельного надзора и неустраненных нарушениях законодательства Российской Федерации при использовании такого земельного участка в случае, если этим гражданином или этим юридическим лицом заявлено о заключении договора купли-продажи такого земельного участка без проведения торгов подано до дня истечения срока указанного договора аренды земельного участка;

10) земельных участков гражданам для индивидуального жилищного строительства, ведения личного подсобного хозяйства в границах населенного пункта, садоводства, дачного хозяйства, гражданам или крестьянским (фермерским) хозяйствам для осуществления крестьянским (фермерским) хозяйством его деятельности в соответствии со ст. 39.18 настоящего Кодекса;

...

3. Если единственная заявка на участие в аукционе по продаже земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, подана лицом, которое соответствует указанным в извещении о проведении аукциона требованиям к участникам аукциона и заявка на участие в аукционе которого соответствует указанным в извещении о проведении аукциона условиям аукциона, либо если только один заявитель признан единственным участником аукциона или в аукционе принял участие только один его участник, продажа такого земельного участка осуществляется указанному лицу.

**Статья 39.4.** Цена продажи земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности

1. При заключении договора купли-продажи земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, на

аукционе по продаже земельного участка цена такого земельного участка определяется по результатам аукциона или в размере начальной цены предмета аукциона при заключении договора с лицом, подавшим единственную заявку на участие в аукционе, с заявителем, признанным единственным участником аукциона, либо с единственным принявшим участие в аукционе его участником.

2. При заключении договора купли-продажи земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, без проведения торгов цена такого земельного участка, если иное не установлено федеральными законами, определяется в порядке, установленном:

1) Правительством Российской Федерации, в отношении земельных участков, находящихся в федеральной собственности;

2) органом государственной власти субъекта Российской Федерации, в отношении земельных участков, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации, и земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена;

3) органом местного самоуправления, в отношении земельных участков, находящихся в муниципальной собственности.

3. При заключении договора купли-продажи земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, без проведения торгов цена такого земельного участка не может превышать его кадастровую стоимость или иной размер цены земельного участка, если он установлен федеральным законом.

...

**Статья 39.5.** Случаи предоставления земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, гражданину или юридическому лицу в собственность бесплатно

Предоставление земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, гражданину или юридическому лицу в собственность бесплатно на основании решения уполномоченного органа осуществляется в случае предоставления:

...

5) земельного участка гражданину по истечении пяти лет со дня предоставления ему земельного участка в безвозмездное пользование в соответствии с подпунктом 7 п. 2 ст. 39.10 настоящего Кодекса при условии, что этот гражданин использовал такой земельный участок в указанный период в соответствии с установленным разрешенным использованием и работал по основному месту работы в муниципальном образовании и по специальности, которые определены законом субъекта Российской Федерации;

...

**Статья 39.6.** Случаи предоставления земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в аренду на торгах и без проведения торгов

1. Договор аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на торгах, проводимых в форме аукциона, за исключением случаев, предусмотренных п. 2 настоящей статьи.

2. Договор аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается без проведения торгов в случае предоставления:

...

11) земельного участка, находящегося в постоянном (бессрочном) пользовании юридических лиц, этим землепользователям, за исключением юридических лиц, указанных в п. 2 ст. 39.9 настоящего Кодекса;

12) земельного участка крестьянскому (фермерскому) хозяйству или сельскохозяйственной организации в случаях, установленных Федеральным законом «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»;

...

15) земельного участка гражданам для индивидуального жилищного строительства, ведения личного подсобного хозяйства в границах населенного пункта, садоводства, дачного хозяйства, гражданам и крестьянским (фермерским) хозяйствам для осуществления крестьянским (фермерским) хозяйством его деятельности в соответствии со ст. 39.18 настоящего Кодекса;

16) земельного участка взамен земельного участка, предоставленного гражданину или юридическому лицу на праве аренды и изымаемого для государственных или муниципальных нужд;

17) земельного участка религиозным организациям, казачьим обществам, внесенным в государственный реестр казачьих обществ в Российской Федерации (далее – казачьи общества), для осуществления сельскохозяйственного производства, сохранения и развития традиционного образа жизни и хозяйствования казачьих обществ на территории, определенной в соответствии с законами субъектов Российской Федерации;

18) земельного участка лицу, которое в соответствии с настоящим Кодексом имеет право на приобретение в собственность земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, без проведения торгов, в том числе бесплатно, если такой земельный участок зарезервирован для государственных или муниципальных нужд либо ограничен в обороте;

19) земельного участка гражданину для сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, ведения огородничества или земельного участ-

ка, расположенного за границами населенного пункта, гражданину для ведения личного подсобного хозяйства;

...

29) земельного участка лицу, обладающему правом на добычу (вылов) водных биологических ресурсов на основании решения о предоставлении их в пользование, договора о предоставлении рыбопромыслового участка или договора пользования водными биологическими ресурсами, для осуществления деятельности, предусмотренной указанными решением или договорами;

...

31) земельного участка, предназначенного для ведения сельскохозяйственного производства, арендатору, в отношении которого у уполномоченного органа отсутствует информация о выявленных в рамках государственного земельного надзора и неустраненных нарушениях законодательства Российской Федерации при использовании такого земельного участка, при условии, что заявление о заключении нового договора аренды такого земельного участка подано этим арендатором до дня истечения срока действия ранее заключенного договора аренды такого земельного участка;

32) земельного участка арендатору (за исключением арендаторов земельных участков, указанных в подпункте 31 настоящего пункта), если этот арендатор имеет право на заключение нового договора аренды такого земельного участка в соответствии с пп. 3 и 4 настоящей статьи;

3. Граждане и юридические лица, являющиеся арендаторами находящихся в государственной или муниципальной собственности земельных участков, имеют право на заключение нового договора аренды таких земельных участков без проведения торгов в следующих случаях:

1) земельный участок предоставлен гражданину или юридическому лицу в аренду без проведения торгов (за исключением случаев, предусмотренных пп. 13, 14 или 20 ст. 39.12 настоящего Кодекса);

2) земельный участок предоставлен гражданину на аукционе для ведения садоводства или дачного хозяйства.

4. Гражданин или юридическое лицо, являющиеся арендаторами земельного участка, имеют право на заключение нового договора аренды такого земельного участка в указанных в п. 3 настоящей статьи случаях при наличии в совокупности следующих условий:

1) заявление о заключении нового договора аренды такого земельного участка подано этим гражданином или этим юридическим лицом до дня истечения срока действия ранее заключенного договора аренды земельного участка;



2) исключительным правом на приобретение такого земельного участка в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами, не обладает иное лицо;

3) ранее заключенный договор аренды такого земельного участка не был расторгнут с этим гражданином или этим юридическим лицом по основаниям, предусмотренным пп. 1 и 2 ст. 46 настоящего Кодекса;

4) на момент заключения нового договора аренды такого земельного участка имеются предусмотренные подпунктами 1-30 п. 2 настоящей статьи основания для предоставления без проведения торгов земельного участка, договор аренды которого был заключен без проведения торгов.

...

6. Если единственная заявка на участие в аукционе на право заключения договора аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, подана лицом, которое соответствует указанным в извещении о проведении аукциона требованиям к участникам аукциона и заявка на участие в аукционе которого соответствует указанным в извещении о проведении аукциона условиям аукциона, либо если только один заявитель признан единственным участником аукциона или в аукционе принял участие только один его участник, договор аренды такого земельного участка заключается с указанным лицом.

**Статья 39.7.** Размер арендной платы за земельный участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности

1. Размер арендной платы за земельный участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, определяется в соответствии с основными принципами определения арендной платы, установленными Правительством Российской Федерации.

2. В случае заключения договора аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, на аукционе на право заключения договора аренды земельного участка размер ежегодной арендной платы или размер первого арендного платежа за земельный участок определяется по результатам этого аукциона.

В случае заключения договора аренды земельного участка с лицом, подавшим единственную заявку на участие в аукционе на право заключения договора аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, с заявителем, признанным единственным участником аукциона, либо с единственным принявшим участие в аукционе его участником размер ежегодной арендной платы или размер первого арендного платежа за такой земельный участок определяется в размере начальной цены предмета аукциона.

3. Если иное не установлено настоящим Кодексом или другими федеральными законами, порядок определения размера арендной платы за земельные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности и предоставленные в аренду без торгов, устанавливается:

1) Правительством Российской Федерации в отношении земельных участков, находящихся в федеральной собственности;

2) органом государственной власти субъекта Российской Федерации в отношении земельных участков, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации, и земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена;

3) органом местного самоуправления в отношении земельных участков, находящихся в муниципальной собственности.

...

**Статья 39.8.** Особенности договора аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности

1. Условия договора аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, определяются гражданским законодательством, настоящим Кодексом и другими федеральными законами.

...

8. Договор аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается:

...

11) на срок от трех до сорока девяти лет в случае предоставления земельного участка для сельскохозяйственного производства, за исключением случаев, предусмотренных подпунктом 12 настоящего пункта;

12) на срок не более чем три года в случае предоставления земельного участка гражданину для сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, ведения огородничества;

...

16) на срок в пределах минимального срока и (или) максимального срока аренды земельного участка в случае, если федеральным законом установлены минимальный срок и (или) максимальный срок аренды земельного участка;

17) на срок до сорока девяти лет в случае предоставления земельного участка в аренду собственнику здания, сооружения, расположенных на таком земельном участке, или помещений в них, а также в иных случаях, не предусмотренных настоящим пунктом;

...

11. Договор аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается с победителем аукциона либо с лицом, которым подана единственная заявка на участие в аукционе на право заключения договора аренды земельного участка, с заявителем, признанным единственным участником аукциона, с единственным принявшим участие в аукционе его участником на условиях, указанных в извещении о проведении этого аукциона.

...

14. В договоре аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, не могут устанавливаться требования к выполнению каких-либо работ или оказанию услуг, влекущих за собой дополнительные расходы арендатора, не связанные с предметом этого договора, если иное не установлено федеральным законом.

15. Арендатор земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, не имеет преимущественного права на заключение на новый срок договора аренды такого земельного участка без проведения торгов.

...

**Статья 39.10.** Предоставление земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в безвозмездное пользование

...

2. Земельные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, могут быть предоставлены в безвозмездное пользование:

...

б) гражданину для индивидуального жилищного строительства, ведения личного подсобного хозяйства или осуществления крестьянским (фермерским) хозяйством его деятельности в муниципальных образованиях, определенных законом субъекта Российской Федерации, на срок не более чем шесть лет;

...

9) гражданам в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд на лесных участках на срок не более чем пять лет;

10) гражданам и юридическим лицам для сельскохозяйственного, охотхозяйственного, лесохозяйственного и иного использования, не предусматривающего строительства зданий, сооружений, если такие земельные участки включены в утвержденный в установленном Правительством Российской Федерации порядке перечень земельных участков, предоставлен-

ных для нужд обороны и безопасности и временно не используемых для указанных нужд, на срок не более чем пять лет;

...

3. Срок безвозмездного пользования земельным участком, находящимся в государственной или муниципальной собственности, устанавливается по заявлению заинтересованного в получении земельного участка лица с учетом ограничений, предусмотренных п. 2 настоящей статьи.

...

**Статья 39.11.** Подготовка и организация аукциона по продаже земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, или аукциона на право заключения договора аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности

1. Решение о проведении аукциона по продаже земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, аукциона на право заключения договора аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности (далее также – аукцион), принимается уполномоченным органом, в том числе по заявлениям граждан или юридических лиц.

2. Запрещается объединение двух и более земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в один лот аукциона, если иное не предусмотрено федеральным законом.

3. Образование земельного участка для его продажи или предоставления в аренду путем проведения аукциона по инициативе органа государственной власти или органа местного самоуправления и подготовка к проведению аукциона осуществляются в следующем порядке:

1) подготовка и утверждение уполномоченным органом схемы расположения земельного участка в случае, если такой земельный участок предстоит образовать и отсутствует утвержденный проект межевания территории;

2) обеспечение уполномоченным органом выполнения в отношении земельного участка, образование которого предусмотрено проектом межевания территории или схемой расположения земельного участка, в соответствии с требованиями, установленными Федеральным законом «О государственной регистрации недвижимости», работ, в результате которых обеспечивается подготовка документов, содержащих необходимые для осуществления государственного кадастрового учета сведения о таком земельном участке (далее – кадастровые работы);

3) осуществление на основании заявления уполномоченного органа государственного кадастрового учета земельного участка, а также государ-

ственной регистрации прав на него, за исключением случаев образования земельного участка из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена;

4) получение технических условий подключения (технологического присоединения) объектов к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением случаев, если в соответствии с разрешенным использованием земельного участка не предусматривается возможность строительства зданий, сооружений, и случаев проведения аукциона на право заключения договора аренды земельного участка для комплексного освоения территории или ведения дачного хозяйства;

5) принятие уполномоченным органом решения о проведении аукциона.

4. Проведение аукциона, а также образование земельного участка для его продажи или предоставления в аренду путем проведения аукциона может осуществляться по инициативе заинтересованных в предоставлении земельного участка гражданина или юридического лица. В этом случае образование земельного участка и подготовка аукциона осуществляются в следующем порядке:

1) подготовка заинтересованными в предоставлении земельного участка гражданином или юридическим лицом схемы расположения земельного участка, если земельный участок предстоит образовать и не утвержден проект межевания территории, в границах которой предусмотрено образование земельного участка.

...

2) обращение заинтересованных в предоставлении земельного участка гражданина или юридического лица в уполномоченный орган с заявлением об утверждении схемы расположения земельного участка, если земельный участок предстоит образовать и не утвержден проект межевания территории, в границах которой предусмотрено образование земельного участка. При этом в данном заявлении указывается цель использования земельного участка;

3) проверка уполномоченным органом наличия или отсутствия оснований, предусмотренных п. 16 ст. 11.10 настоящего Кодекса и подпунктами 5-9, 13-19 п. 8 настоящей статьи, принятие и направление им заявителю в срок не более двух месяцев со дня поступления заявления о ее утверждении схемы расположения земельного участка решения о ее утверждении с приложением этой схемы или решения об отказе в ее утверждении при наличии хотя бы одного из указанных оснований. В решении об отказе в утверждении схемы расположения земельного участка должны быть указаны все основания принятия такого решения.

В случае, если на момент поступления в уполномоченный орган заявления об утверждении схемы расположения земельного участка на рассмо-

трени такого органа находится представленная ранее другим лицом схема расположения земельного участка и местоположение земельных участков, образование которых предусмотрено этими схемами, частично или полностью совпадает, уполномоченный орган принимает решение о приостановлении рассмотрения поданного позднее заявления об утверждении схемы расположения земельного участка и направляет такое решение заявителю.

Рассмотрение поданного позднее заявления об утверждении схемы расположения земельного участка приостанавливается до принятия решения об утверждении ранее направленной схемы расположения земельного участка либо до принятия решения об отказе в утверждении ранее направленной схемы расположения земельного участка;

4) обеспечение заинтересованным лицом выполнения кадастровых работ в целях образования земельного участка в соответствии с утвержденным проектом межевания территории или утвержденной в соответствии с подпунктом 3 настоящего пункта схемой расположения земельного участка;

5) осуществление государственного кадастрового учета земельного участка, а также государственной регистрации права государственной или муниципальной собственности (за исключением случаев образования земельного участка из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена) на земельный участок, образование которого осуществляется в соответствии с утвержденным проектом межевания территории или утвержденной в соответствии с подпунктом 3 настоящего пункта схемой расположения земельного участка, на основании заявления заинтересованных в предоставлении земельного участка гражданина или юридического лица либо заявления кадастрового инженера, выполнившего кадастровые работы в целях образования земельного участка, без получения доверенности или иного уполномочивающего документа от уполномоченного органа;

6) обращение заинтересованных в предоставлении земельного участка гражданина или юридического лица в уполномоченный орган с заявлением о проведении аукциона с указанием кадастрового номера такого земельного участка. В данном заявлении должна быть указана цель использования земельного участка;

7) обращение уполномоченного органа с заявлением о государственной регистрации права государственной или муниципальной собственности на земельный участок, образованный в соответствии с проектом межевания территории или с утвержденной в соответствии с подпунктом 3 настоящего пункта схемой расположения земельного участка, за исключением случаев, если земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена, и случаев, если

земельный участок не может быть предметом аукциона в соответствии с подпунктами 1, 5–19 п. 8 настоящей статьи;

8) получение технических условий подключения (технологического присоединения) объектов к сетям инженерно-технического обеспечения, если наличие таких условий является обязательным условием для проведения аукциона, за исключением случаев, если земельный участок не может быть предметом аукциона в соответствии с подпунктами 1, 5–19 п. 8 настоящей статьи;

9) проверка уполномоченным органом наличия или отсутствия оснований, предусмотренных п. 8 настоящей статьи, и принятие им в срок не более чем два месяца со дня поступления соответствующего заявления решения о проведении аукциона либо решения об отказе в проведении аукциона при наличии хотя бы одного из указанных оснований.

5. Заявление об утверждении схемы расположения земельного участка, заявление о проведении аукциона подаются или направляются в уполномоченный орган заявителем по его выбору лично или посредством почтовой связи на бумажном носителе либо в форме электронных документов с использованием информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Порядок и способы подачи указанных заявлений, если они подаются в форме электронных документов с использованием информационно-телекоммуникационной сети Интернет, и требования к их формату утверждаются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

6. Уполномоченный орган при наличии в письменной форме согласия лица, обратившегося с заявлением об утверждении схемы расположения земельного участка, вправе утвердить иной вариант схемы расположения земельного участка.

7. В случае, если в соответствии с основным видом разрешенного использования земельного участка предусматривается строительство зданий, сооружений, предоставление такого земельного участка осуществляется путем проведения аукциона на право заключения договора аренды земельного участка, за исключением случаев проведения аукциона по продаже земельного участка или аукциона на право заключения договора аренды земельного участка в соответствии со ст. 39.18 настоящего Кодекса.

...

9. Аукцион является открытым по составу участников, за исключением случаев, предусмотренных п. 10 настоящей статьи.

10. Участниками аукциона на право заключения договора аренды земельного участка для комплексного освоения территории или ведения дач-

ного хозяйства, за исключением случая, предусмотренного абзацем вторым настоящего пункта, могут являться только юридические лица.

Участниками аукциона, проводимого в случае, предусмотренном п. 7 ст. 39.18 настоящего Кодекса, могут являться только граждане или в случае предоставления земельного участка для осуществления крестьянским (фермерским) хозяйством его деятельности – граждане и крестьянские (фермерские) хозяйства.

11. Организатором аукциона вправе выступить уполномоченный орган или специализированная организация, действующая на основании договора с уполномоченным органом.

12. Начальной ценой предмета аукциона по продаже земельного участка является по выбору уполномоченного органа рыночная стоимость такого земельного участка, определенная в соответствии с Федеральным законом от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»), или кадастровая стоимость такого земельного участка, если результаты государственной кадастровой оценки утверждены не ранее чем за пять лет до даты принятия решения о проведении аукциона.

13. По результатам аукциона по продаже земельного участка определяется цена такого земельного участка.

14. Начальная цена предмета аукциона на право заключения договора аренды земельного участка устанавливается по выбору уполномоченного органа в размере ежегодной арендной платы, определенной по результатам рыночной оценки в соответствии с Федеральным законом «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», или в размере не менее полутора процентов кадастровой стоимости такого земельного участка, если результаты государственной кадастровой оценки утверждены не ранее чем за пять лет до даты принятия решения о проведении аукциона, за исключением случая, предусмотренного п. 15 настоящей статьи.

...

16. По результатам аукциона на право заключения договора аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, определяется ежегодный размер арендной платы.

По результатам аукциона на право заключения договора аренды земельного участка для комплексного освоения территории или ведения дачного хозяйства (за исключением случая проведения аукциона в соответствии с п. 7 ст. 39.18 настоящего Кодекса) определяется размер первого арендного платежа.

17. Если аукцион признан несостоявшимся и договор купли-продажи земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной



ной собственности, либо договор аренды такого земельного участка не заключен с лицом, подавшим единственную заявку на участие в аукционе, с заявителем, признанным единственным участником аукциона, или с единственным принявшим участие в аукционе его участником, начальная цена предмета повторного аукциона может быть определена ниже ранее установленной начальной цены предмета аукциона, но не более чем на 30% начальной цены предмета предыдущего аукциона.

18. Организатор аукциона устанавливает время, место и порядок проведения аукциона, сроки подачи заявок на участие в аукционе, порядок внесения и возврата задатка, величину повышения начальной цены предмета аукциона («шаг аукциона»). «Шаг аукциона» устанавливается в пределах 3% начальной цены предмета аукциона.

19. Извещение о проведении аукциона размещается на официальном сайте Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети Интернет для размещения информации о проведении торгов, определенном Правительством Российской Федерации (далее – официальный сайт), не менее чем за 30 дней до дня проведения аукциона. Указанное извещение должно быть доступно для ознакомления всем заинтересованным лицам без взимания платы.

20. Организатор аукциона также обеспечивает опубликование извещения о проведении аукциона в порядке, установленном для официального опубликования (обнародования) муниципальных правовых актов уставом поселения, городского округа, по месту нахождения земельного участка не менее чем за тридцать дней до дня проведения аукциона.

21. Извещение о проведении аукциона должно содержать сведения:

1) об организаторе аукциона;

2) об уполномоченном органе и о реквизитах решения о проведении аукциона;

3) о месте, дате, времени и порядке проведения аукциона;

4) о предмете аукциона (в том числе о местоположении, площади и кадастровом номере земельного участка), правах на земельный участок, об ограничениях этих прав, о разрешенном использовании и принадлежности земельного участка к определенной категории земель, а также о максимально и (или) минимально допустимых параметрах разрешенного строительства объекта капитального строительства (за исключением случаев, если в соответствии с основным видом разрешенного использования земельного участка не предусматривается строительство здания, сооружения), о технических условиях подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, предусматривающих предельную свободную мощность существующих се-

тей, максимальную нагрузку и сроки подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, о сроке действия технических условий, о плате за подключение (технологическое присоединение) на дату опубликования указанного извещения (за исключением случаев, если в соответствии с основным видом разрешенного использования земельного участка не предусматривается строительство здания, сооружения, и случаев проведения аукциона на право заключения договора аренды земельного участка для комплексного освоения территории или ведения дачного хозяйства;

5) о начальной цене предмета аукциона;

6) о «шаге аукциона»;

7) о форме заявки на участие в аукционе, порядке ее приема, об адресе места ее приема, о дате и времени начала и окончания приема заявок на участие в аукционе;

8) о размере задатка, порядке его внесения участниками аукциона и возврата им задатка, банковских реквизитах счета для перечисления задатка;

9) о сроке аренды земельного участка в случае проведения аукциона на право заключения договора аренды земельного участка. При этом срок аренды такого земельного участка устанавливается с учетом ограничений, предусмотренных пп. 8 и 9 ст. 39.8 настоящего Кодекса;

10) о размере ежегодной арендной платы при предоставлении земельного участка юридическому лицу в аренду для комплексного освоения территории или ведения дачного хозяйства, за исключением первого арендного платежа, размер которого определяется по результатам аукциона на право заключения договора аренды земельного участка для комплексного освоения территории или ведения дачного хозяйства. При этом размер ежегодной арендной платы, если предметом аукциона является размер первого арендного платежа, определяется в порядке, установленном для определения арендной платы за земельные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, без проведения торгов.

22. Обязательным приложением к размещенному на официальном сайте извещению о проведении аукциона является проект договора купли-продажи или проект договора аренды земельного участка.

...

24. Уполномоченный орган принимает решение об отказе в проведении аукциона в случае выявления обстоятельств, предусмотренных п. 8 настоящей статьи. Извещение об отказе в проведении аукциона размещается на официальном сайте организатором аукциона в течение трех дней со дня принятия данного решения. Организатор аукциона в течение трех дней со дня принятия решения об отказе в проведении аукциона обязан известить

участников аукциона об отказе в проведении аукциона и возратить его участникам внесенные задатки.

**Статья 39.12.** Проведение аукциона по продаже земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, либо аукциона на право заключения договора аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности

1. Для участия в аукционе заявители представляют в установленный в извещении о проведении аукциона срок следующие документы:

1) заявка на участие в аукционе по установленной в извещении о проведении аукциона форме с указанием банковских реквизитов счета для возврата задатка;

2) копии документов, удостоверяющих личность заявителя (для граждан);

3) надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица в соответствии с законодательством иностранного государства в случае, если заявителем является иностранное юридическое лицо;

4) документы, подтверждающие внесение задатка.

2. Представление документов, подтверждающих внесение задатка, признается заключением соглашения о задатке.

3. Организатор аукциона не вправе требовать представление иных документов, за исключением документов, указанных в п. 1 настоящей статьи. Организатор аукциона в отношении заявителей – юридических лиц и индивидуальных предпринимателей запрашивает сведения о заявителе, содержащиеся соответственно в едином государственном реестре юридических лиц и едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия в федеральном органе исполнительной власти, осуществляющем государственную регистрацию юридических лиц, физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей.

4. Прием документов прекращается не ранее чем за пять дней до дня проведения аукциона по продаже земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, либо аукциона на право заключения договора аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности.

5. Один заявитель вправе подать только одну заявку на участие в аукционе.

6. Заявка на участие в аукционе, поступившая по истечении срока приема заявок, возвращается заявителю в день ее поступления.

7. Заявитель имеет право отозвать принятую организатором аукциона заявку на участие в аукционе до дня окончания срока приема заявок, уведомив об этом в письменной форме организатора аукциона. Организатор аук-

циона обязан возвратить заявителю внесенный им задаток в течение трех рабочих дней со дня поступления уведомления об отзыве заявки. В случае отзыва заявки заявителем позднее дня окончания срока приема заявок задаток возвращается в порядке, установленном для участников аукциона.

8. Заявитель не допускается к участию в аукционе в следующих случаях:

1) непредставление необходимых для участия в аукционе документов или представление недостоверных сведений;

2) непоступление задатка на дату рассмотрения заявок на участие в аукционе;

3) подача заявки на участие в аукционе лицом, которое в соответствии с настоящим Кодексом и другими федеральными законами не имеет права быть участником конкретного аукциона, покупателем земельного участка или приобрести земельный участок в аренду;

4) наличие сведений о заявителе, об учредителях (участниках), о членах коллегиальных исполнительных органов заявителя, лицах, исполняющих функции единоличного исполнительного органа заявителя, являющегося юридическим лицом, в предусмотренном настоящей статьей реестре недобросовестных участников аукциона.

9. Организатор аукциона ведет протокол рассмотрения заявок на участие в аукционе, который должен содержать сведения о заявителях, допущенных к участию в аукционе и признанных участниками аукциона, датах подачи заявок, внесенных задатках, а также сведения о заявителях, не допущенных к участию в аукционе, с указанием причин отказа в допуске к участию в нем. Заявитель, признанный участником аукциона, становится участником аукциона с даты подписания организатором аукциона протокола рассмотрения заявок. Протокол рассмотрения заявок на участие в аукционе подписывается организатором аукциона не позднее чем в течение одного дня со дня их рассмотрения и размещается на официальном сайте не позднее чем на следующий день после дня подписания протокола.

10. Заявителям, признанным участниками аукциона, и заявителям, не допущенным к участию в аукционе, организатор аукциона направляет уведомления о принятых в отношении них решениях не позднее дня, следующего после дня подписания протокола, указанного в п. 9 настоящей статьи.

11. Организатор аукциона обязан вернуть заявителю, не допущенному к участию в аукционе, внесенный им задаток в течение трех рабочих дней со дня оформления протокола приема заявок на участие в аукционе.

12. В случае, если на основании результатов рассмотрения заявок на участие в аукционе принято решение об отказе в допуске к участию в аукционе всех заявителей или о допуске к участию в аукционе и признании

участником аукциона только одного заявителя, аукцион признается несостоявшимся.

13. В случае, если аукцион признан несостоявшимся и только один заявитель признан участником аукциона, уполномоченный орган в течение десяти дней со дня подписания протокола, указанного в п. 9 настоящей статьи, обязан направить заявителю три экземпляра подписанного проекта договора купли-продажи или проекта договора аренды земельного участка. При этом договор купли-продажи земельного участка заключается по начальной цене предмета аукциона, а размер ежегодной арендной платы или размер первого арендного платежа по договору аренды земельного участка определяется в размере, равном начальной цене предмета аукциона.

14. В случае, если по окончании срока подачи заявок на участие в аукционе подана только одна заявка на участие в аукционе или не подано ни одной заявки на участие в аукционе, аукцион признается несостоявшимся. Если единственная заявка на участие в аукционе и заявитель, подавший указанную заявку, соответствуют всем требованиям и указанным в извещении о проведении аукциона условиям аукциона, уполномоченный орган в течение десяти дней со дня рассмотрения указанной заявки обязан направить заявителю три экземпляра подписанного проекта договора купли-продажи или проекта договора аренды земельного участка. При этом договор купли-продажи земельного участка заключается по начальной цене предмета аукциона, а размер ежегодной арендной платы или размер первого арендного платежа по договору аренды земельного участка определяется в размере, равном начальной цене предмета аукциона.

15. Результаты аукциона оформляются протоколом, который составляет организатор аукциона. Протокол о результатах аукциона составляется в двух экземплярах, один из которых передается победителю аукциона, а второй остается у организатора аукциона. В протоколе указываются:

- 1) сведения о месте, дате и времени проведения аукциона;
- 2) предмет аукциона, в том числе сведения о местоположении и площади земельного участка;
- 3) сведения об участниках аукциона, о начальной цене предмета аукциона, последнем и предпоследнем предложениях о цене предмета аукциона;
- 4) наименование и место нахождения (для юридического лица), фамилия, имя и (при наличии) отчество, место жительства (для гражданина) победителя аукциона и иного участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене предмета аукциона;
- 5) сведения о последнем предложении о цене предмета аукциона (цена приобретаемого в собственность земельного участка, размер ежегодной арендной платы или размер первого арендного платежа).

16. Протокол о результатах аукциона размещается на официальном сайте в течение одного рабочего дня со дня подписания данного протокола.

17. Победителем аукциона признается участник аукциона, предложивший наибольшую цену за земельный участок или наибольший размер ежегодной арендной платы за земельный участок.

Победителем аукциона на право заключения договора аренды земельного участка для комплексного освоения территории или ведения дачного хозяйства (за исключением случаев проведения аукциона в соответствии с п. 7 ст. 39.18 настоящего Кодекса) признается участник аукциона, предложивший наибольший размер первого арендного платежа.

18. В течение трех рабочих дней со дня подписания протокола о результатах аукциона организатор аукциона обязан возвратить задатки лицам, участвовавшим в аукционе, но не победившим в нем.

19. В случае, если в аукционе участвовал только один участник или при проведении аукциона не присутствовал ни один из участников аукциона, либо в случае, если после троекратного объявления предложения о начальной цене предмета аукциона не поступило ни одного предложения о цене предмета аукциона, которое предусматривало бы более высокую цену предмета аукциона, аукцион признается несостоявшимся.

20. Уполномоченный орган направляет победителю аукциона или единственному принявшему участие в аукционе его участнику три экземпляра подписанного проекта договора купли-продажи или проекта договора аренды земельного участка в десятидневный срок со дня составления протокола о результатах аукциона. При этом договор купли-продажи земельного участка заключается по цене, предложенной победителем аукциона, или в случае заключения указанного договора с единственным принявшим участие в аукционе его участником по начальной цене предмета аукциона, а размер ежегодной арендной платы или размер первого арендного платежа по договору аренды земельного участка определяется в размере, предложенном победителем аукциона, или в случае заключения указанного договора с единственным принявшим участие в аукционе его участником устанавливается в размере, равном начальной цене предмета аукциона. Не допускается заключение указанных договоров ранее чем через десять дней со дня размещения информации о результатах аукциона на официальном сайте.

21. Задаток, внесенный лицом, признанным победителем аукциона, задаток, внесенный иным лицом, с которым договор купли-продажи или договор аренды земельного участка заключается в соответствии с пп. 13, 14 или 20 настоящей статьи, засчитываются в оплату приобретаемого земельного участка или в счет арендной платы за него. Задатки, внесенные этими лицами, не заключившими в установленном настоящей статьей порядке до-

говора купли-продажи или договора аренды земельного участка вследствие уклонения от заключения указанных договоров, не возвращаются.

22. Не допускается требовать от победителя аукциона, иного лица, с которым договор купли-продажи или договор аренды земельного участка заключается в соответствии с пп. 13, 14 или 20 настоящей статьи, возмещение расходов, связанных с выполнением кадастровых работ в отношении земельного участка, являющегося предметом указанных договоров, а также расходов, связанных с организацией и проведением аукциона.

23. Организатор аукциона вправе объявить о проведении повторного аукциона в случае, если аукцион был признан несостоявшимся и лицо, подавшее единственную заявку на участие в аукционе, заявитель, признанный единственным участником аукциона, или единственный принявший участие в аукционе его участник в течение тридцати дней со дня направления им проекта договора купли-продажи или проекта договора аренды земельного участка, а в случае, предусмотренном п. 24 настоящей статьи, также проекта договора о комплексном освоении территории не подписали и не представили в уполномоченный орган указанные договоры (при наличии указанных лиц). При этом условия повторного аукциона могут быть изменены.

...

**Статья 39.13.** Аукцион по продаже земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, либо аукцион на право заключения договора аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в электронной форме

1. Аукцион по продаже земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, либо аукцион на право заключения договора аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, проводится в электронной форме, за исключением случаев, предусмотренных п. 2 настоящей статьи.

2. Аукцион не проводится в электронной форме в случаях, если земельный участок предоставляется гражданам для индивидуального жилищного строительства, ведения личного подсобного хозяйства, дачного хозяйства, садоводства, гражданам или крестьянским (фермерским) хозяйствам для осуществления крестьянским (фермерским) хозяйством его деятельности либо предназначен для сельскохозяйственного производства.

3. В случае проведения аукциона в электронной форме опубликование извещения о проведении аукциона в электронной форме в порядке, установленном для официального опубликования (обнародования) муниципальных правовых актов уставом поселения, городского округа, по месту нахождения земельного участка не требуется.

4. Порядок проведения аукциона в электронной форме устанавливается федеральным законом.

**Статья 39.14.** Порядок предоставления в собственность, аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, без проведения торгов

1. Предоставление земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, осуществляется без проведения торгов в следующем порядке:

1) подготовка схемы расположения земельного участка в случае, если земельный участок предстоит образовать и не утвержден проект межевания территории, в границах которой предстоит образовать такой земельный участок;

2) подача в уполномоченный орган гражданином или юридическим лицом заявления о предварительном согласовании предоставления земельного участка в случае, если земельный участок предстоит образовать или границы земельного участка подлежат уточнению в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации недвижимости». В случае, если земельный участок, на котором расположены здание, сооружение, предстоит образовать или границы такого земельного участка подлежат уточнению, с заявлением о предварительном согласовании предоставления земельного участка в уполномоченный орган может обратиться любой правообладатель здания, сооружения, помещения в здании, сооружении;

3) принятие решения о предварительном согласовании предоставления земельного участка в порядке, установленном ст. 39.15 настоящего Кодекса, в случае, если земельный участок предстоит образовать или границы земельного участка подлежат уточнению в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации недвижимости»;

4) обеспечение заинтересованным гражданином или юридическим лицом выполнения кадастровых работ в целях образования земельного участка в соответствии с проектом межевания территории, со схемой расположения земельного участка или с проектной документацией лесных участков либо кадастровых работ, необходимых для уточнения границ земельного участка, в случае, если принято решение о предварительном согласовании предоставления земельного участка;

5) осуществление государственного кадастрового учета земельного участка или государственного кадастрового учета в связи с уточнением границ земельного участка, а также государственной регистрации права государственной или муниципальной собственности на него, за исключением



случаев образования земельного участка из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена;

б) подача в уполномоченный орган гражданином или юридическим лицом заявления о предоставлении земельного участка;

в) заключение договора купли-продажи, договора аренды земельного участка, договора безвозмездного пользования земельным участком, принятие уполномоченным органом решения о предоставлении земельного участка в собственность бесплатно, в постоянное (бессрочное) пользование.

2. Заявление о предварительном согласовании предоставления земельного участка, заявление о предоставлении земельного участка подаются или направляются в уполномоченный орган гражданином или юридическим лицом по их выбору лично или посредством почтовой связи на бумажном носителе либо в форме электронных документов с использованием информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Порядок и способы подачи указанных заявлений, если они подаются в форме электронного документа с использованием информационно-телекоммуникационной сети Интернет, требования к их формату утверждаются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

3. Заявитель вправе представить документы, которые должны быть получены уполномоченным органом посредством межведомственного информационного взаимодействия.

4. В случаях, предусмотренных подпунктами 4 и 5 ст. 39.5 настоящего Кодекса, заявление о предоставлении земельного участка в собственность должно быть подано до дня прекращения права безвозмездного пользования таким земельным участком и одновременно с заявлением о прекращении этого права.

5. В случаях, предусмотренных подпунктом 7 п. 2 ст. 39.3, подпунктом 11 п. 2 ст. 39.6 настоящего Кодекса, заявление о предоставлении земельного участка в собственность или в аренду должно быть подано одновременно с заявлением о прекращении права постоянного (бессрочного) пользования таким земельным участком.

6. В случае, если в соответствии с настоящим Кодексом допускается предоставление земельного участка лицу в собственность или в аренду без проведения торгов, вид права, на котором предоставляется такой земельный участок, выбирает заявитель.

Предоставление земельного участка без проведения торгов в порядке реализации гражданами права на первоочередное или внеочередное приобретение земельных участков осуществляется однократно.

7. Положения настоящей статьи не применяются в случае:

1) предоставления земельных участков в собственность граждан бесплатно в соответствии со ст. 39.19 настоящего Кодекса;

2) заключения договора купли-продажи или договора аренды земельного участка с лицом, подавшим единственную заявку на участие в аукционе, заявителем, признанным единственным участником аукциона, или единственным принявшим участие в аукционе его участником;

3) заключения договора мены земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и земельного участка, находящегося в частной собственности, в соответствии со ст. 39.21 настоящего Кодекса;

4) предоставления земельных участков в безвозмездное пользование в виде служебных наделов по решению организации, которой земельный участок предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование;

...

8. Предоставление земельных участков гражданам для индивидуального жилищного строительства, ведения личного подсобного хозяйства в границах населенного пункта, садоводства, дачного хозяйства (за исключением случаев, если в соответствии с федеральными законами или законами субъекта Российской Федерации предусмотрено право отдельных категорий граждан на приобретение земельных участков для указанных целей в первоочередном или внеочередном порядке), гражданам и крестьянским (фермерским) хозяйствам для осуществления крестьянским (фермерским) хозяйством его деятельности осуществляется с учетом особенностей, установленных ст. 39.18 настоящего Кодекса.

**Статья 39.15.** Предварительное согласование предоставления земельного участка

1. В заявлении о предварительном согласовании предоставления земельного участка указываются:

1) фамилия, имя и (при наличии) отчество, место жительства заявителя, реквизиты документа, удостоверяющего личность заявителя (для гражданина);

2) наименование и место нахождения заявителя (для юридического лица), а также государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица в едином государственном реестре юридических лиц и идентификационный номер налогоплательщика, за исключением случаев, если заявителем является иностранное юридическое лицо;

3) кадастровый номер земельного участка, заявление о предварительном согласовании предоставления которого подано (далее – испрашиваемый земельный участок), в случае, если границы такого земельного участка

подлежат уточнению в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации недвижимости»;

4) реквизиты решения об утверждении проекта межевания территории, если образование испрашиваемого земельного участка предусмотрено указанным проектом;

5) кадастровый номер земельного участка или кадастровые номера земельных участков, из которых в соответствии с проектом межевания территории, со схемой расположения земельного участка или с проектной документацией лесных участков предусмотрено образование испрашиваемого земельного участка, в случае, если сведения о таких земельных участках внесены в Единый государственный реестр недвижимости;

6) основание предоставления земельного участка без проведения торгов из числа предусмотренных п. 2 ст.39.3, ст. 39.5, п. 2 ст. 39.6 или п. 2 ст. 39.10 настоящего Кодекса оснований;

7) вид права, на котором заявитель желает приобрести земельный участок, если предоставление земельного участка возможно на нескольких видах прав;

8) цель использования земельного участка;

9) реквизиты решения об изъятии земельного участка для государственных или муниципальных нужд в случае, если земельный участок предоставляется взамен земельного участка, изымаемого для государственных или муниципальных нужд;

10) реквизиты решения об утверждении документа территориально-планирования и (или) проекта планировки территории в случае, если земельный участок предоставляется для размещения объектов, предусмотренных указанным документом и (или) проектом;

11) почтовый адрес и (или) адрес электронной почты для связи с заявителем.

2. К заявлению о предварительном согласовании предоставления земельного участка прилагаются:

1) документы, подтверждающие право заявителя на приобретение земельного участка без проведения торгов и предусмотренные перечнем, установленным уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти, за исключением документов, которые должны быть представлены в уполномоченный орган в порядке межведомственного информационного взаимодействия;

2) схема расположения земельного участка в случае, если испрашиваемый земельный участок предстоит образовать и отсутствует проект межевания территории, в границах которой предстоит образовать такой земельный участок;

...

4) документ, подтверждающий полномочия представителя заявителя, в случае, если с заявлением о предварительном согласовании предоставления земельного участка обращается представитель заявителя;

...

3. В течение десяти дней со дня поступления заявления о предварительном согласовании предоставления земельного участка уполномоченный орган возвращает заявление заявителю, если оно не соответствует требованиям п. 1 настоящей статьи, подано в иной уполномоченный орган или к заявлению не приложены документы, предусмотренные п. 2 настоящей статьи. При этом заявителю должны быть указаны причины возврата заявления о предварительном согласовании предоставления земельного участка.

4. Рассмотрение заявлений о предварительном согласовании предоставления земельных участков осуществляется в порядке их поступления.

5. В случае, если к заявлению о предварительном согласовании предоставления земельного участка, поданному гражданином, приложена схема расположения земельного участка, подготовленная в форме документа на бумажном носителе, уполномоченный орган без взимания платы с заявителя обеспечивает подготовку в форме электронного документа схемы расположения земельного участка, местоположение границ которого соответствует местоположению границ земельного участка, указанному в схеме расположения земельного участка, подготовленной в форме документа на бумажном носителе.

Взимание платы с уполномоченного органа в случае подготовки в соответствии с настоящим пунктом схемы расположения земельного участка в форме электронного документа с использованием официального сайта органа регистрации прав в информационно-телекоммуникационной сети Интернет не осуществляется.

6. В случае, если на дату поступления в уполномоченный орган заявления о предварительном согласовании предоставления земельного участка, образование которого предусмотрено приложенной к этому заявлению схемой расположения земельного участка, на рассмотрении такого органа находится представленная ранее другим лицом схема расположения земельного участка и местоположение земельных участков, образование которых предусмотрено этими схемами, частично или полностью совпадает, уполномоченный орган принимает решение о приостановлении срока рассмотрения поданного позднее заявления о предварительном согласовании предоставления земельного участка и направляет принятое решение заявителю.

Срок рассмотрения поданного позднее заявления о предварительном согласовании предоставления земельного участка приостанавливается

до принятия решения об утверждении направленной или представленной ранее схемы расположения земельного участка или до принятия решения об отказе в утверждении указанной схемы.

7. В срок не более чем 30 дней со дня поступления заявления о предварительном согласовании предоставления земельного участка уполномоченный орган рассматривает поступившее заявление и проверяет наличие или отсутствие оснований для отказа в предварительном согласовании предоставления земельного участка и по результатам этих рассмотрения и проверки принимает решение о предварительном согласовании предоставления земельного участка или при наличии оснований, указанных в пункте 8 настоящей статьи, решение об отказе в предварительном согласовании предоставления земельного участка и направляет принятое решение заявителю. Решение об отказе в предварительном согласовании предоставления земельного участка должно содержать все основания отказа.

8. Уполномоченный орган принимает решение об отказе в предварительном согласовании предоставления земельного участка при наличии хотя бы одного из следующих оснований:

1) схема расположения земельного участка, приложенная к заявлению о предварительном согласовании предоставления земельного участка, не может быть утверждена по основаниям, указанным в п. 16 ст. 11.10 настоящего Кодекса;

2) земельный участок, который предстоит образовать, не может быть предоставлен заявителю по основаниям, указанным в подпунктах 1-13, 15-19, 22 и 23 ст. 39.16 настоящего Кодекса;

3) земельный участок, границы которого подлежат уточнению в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации недвижимости», не может быть предоставлен заявителю по основаниям, указанным в подпунктах 1-23 ст. 39.16 настоящего Кодекса.

9. В случае, если испрашиваемый земельный участок предстоит образовать, в решении о предварительном согласовании предоставления земельного участка указываются:

1) условный номер испрашиваемого земельного участка, который предстоит образовать в соответствии с проектом межевания территории, со схемой расположения земельного участка или с проектной документацией лесных участков (при наличии данного номера);

2) площадь испрашиваемого земельного участка, который предстоит образовать в соответствии с проектом межевания территории, со схемой расположения земельного участка или с проектной документацией лесных участков;

3) адрес земельного участка или при отсутствии адреса иное описание местоположения такого земельного участка;

4) кадастровый номер земельного участка или кадастровые номера земельных участков, из которых в соответствии с проектом межевания территории, со схемой расположения земельного участка или с проектной документацией лесных участков предусмотрено образование испрашиваемого земельного участка, в случае, если сведения о таких земельных участках внесены в Единый государственный реестр недвижимости;

5) фамилия, имя и (при наличии) отчество, место жительства заявителя, реквизиты документа, удостоверяющего личность заявителя (для гражданина);

6) наименование и место нахождения заявителя (для юридического лица), а также государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица в едином государственном реестре юридических лиц, идентификационный номер налогоплательщика, за исключением случая, если заявителем является иностранное юридическое лицо;

7) наименование органа государственной власти, если заявителем является орган государственной власти;

8) наименование органа местного самоуправления, если заявителем является орган местного самоуправления;

...

11) категория земель, к которой относится испрашиваемый земельный участок;

12) право заявителя обращаться без доверенности с заявлением об осуществлении государственного кадастрового учета испрашиваемого земельного участка, а также с заявлением о государственной регистрации государственной или муниципальной собственности на испрашиваемый земельный участок;

13) реквизиты решения об утверждении проекта межевания территории, в соответствии с которым предусмотрено образование испрашиваемого земельного участка (при наличии этого проекта).

10. Решение о предварительном согласовании предоставления земельного участка, который предстоит образовать, также должно содержать указание на необходимость изменения вида разрешенного использования такого земельного участка и его перевода из одной категории в другую в качестве условия предоставления такого земельного участка в случае, если указанная в заявлении о предварительном согласовании предоставления земельного участка цель его использования:

1) не соответствует видам разрешенного использования земельных участков, установленным для соответствующей территориальной зоны;

2) не соответствует категории земель, из которых такой земельный участок подлежит образованию;

3) не соответствует разрешенному использованию земельного участка, из которого предстоит образовать земельный участок, указанный в заявлении о предварительном согласовании его предоставления.

10.1. В случае, предусмотренном п. 10 настоящей статьи, решение о предварительном согласовании предоставления земельного участка является основанием для обращения заявителя без доверенности в органы государственной власти или органы местного самоуправления:

1) с ходатайством об обращении органа государственной власти или органа местного самоуправления в орган регистрации прав с заявлением о внесении изменений в сведения Единого государственного реестра недвижимости о виде или видах разрешенного использования земельного участка, выбранных в соответствии с утвержденными правилами землепользования и застройки;

2) с заявлением об изменении вида разрешенного использования земельного участка;

3) с заявлением о получении разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка;

4) с ходатайством о переводе земельного участка из одной категории в другую.

11. В случае, если испрашиваемый земельный участок предстоит образовать в соответствии со схемой расположения земельного участка, решение о предварительном согласовании предоставления земельного участка должно содержать указание на утверждение схемы его расположения. В этом случае обязательным приложением к решению о предварительном согласовании предоставления земельного участка, направленному заявителю, является схема расположения земельного участка.

12. При наличии в письменной форме согласия лица, обратившегося с заявлением о предварительном согласовании предоставления земельного участка, который предстоит образовать в соответствии со схемой расположения земельного участка, уполномоченный орган вправе утвердить иной вариант схемы расположения земельного участка.

13. В случае, если границы испрашиваемого земельного участка подлежат уточнению в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации недвижимости», в решении о предварительном согласовании предоставления земельного участка указываются:

1) фамилия, имя и (при наличии) отчество, место жительства заявителя, реквизиты документа, удостоверяющего личность заявителя (для гражданина);

2) наименование и место нахождения заявителя (для юридического лица), а также государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица в едином государственном реестре юридических лиц, идентификационный номер налогоплательщика, за исключением случая, если заявителем является иностранное юридическое лицо;

3) кадастровый номер и площадь испрашиваемого земельного участка;

4) в качестве условия предоставления заявителю испрашиваемого земельного участка уточнение его границ;

5) право заявителя обращаться без доверенности с заявлением об осуществлении государственного кадастрового учета в связи с уточнением границ испрашиваемого земельного участка.

14. Срок действия решения о предварительном согласовании предоставления земельного участка составляет два года.

15. Лицо, в отношении которого было принято решение о предварительном согласовании предоставления земельного участка, обеспечивает выполнение кадастровых работ, необходимых для образования испрашиваемого земельного участка или уточнения его границ.

16. Решение о предварительном согласовании предоставления земельного участка является основанием для предоставления земельного участка в порядке, установленном ст. 39.17 настоящего Кодекса.

17. Решение об отказе в предварительном согласовании предоставления земельного участка должно быть обоснованным и содержать все основания отказа. В случае, если к заявлению о предварительном согласовании предоставления земельного участка прилагалась схема расположения земельного участка, решение об отказе в предварительном согласовании предоставления земельного участка должно содержать указание на отказ в утверждении схемы расположения земельного участка.

**Статья 39.16.** Основания для отказа в предоставлении земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, без проведения торгов

Уполномоченный орган принимает решение об отказе в предоставлении земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, без проведения торгов при наличии хотя бы одного из следующих оснований:

1) с заявлением о предоставлении земельного участка обратилось лицо, которое в соответствии с земельным законодательством не имеет права на приобретение земельного участка без проведения торгов;

2) указанный в заявлении о предоставлении земельного участка земельный участок предоставлен на праве постоянного (бессрочного) пользова-



ния, безвозмездного пользования, пожизненного наследуемого владения или аренды, за исключением случаев, если с заявлением о предоставлении земельного участка обратился обладатель данных прав или подано заявление о предоставлении земельного участка в соответствии с подпунктом 10 п.2 ст. 39.10 настоящего Кодекса;

3) указанный в заявлении о предоставлении земельного участка земельный участок предоставлен некоммерческой организации, созданной гражданами, для ведения огородничества, садоводства, дачного хозяйства или комплексного освоения территории в целях индивидуального жилищного строительства, за исключением случаев обращения с заявлением члена этой некоммерческой организации либо этой некоммерческой организации, если земельный участок относится к имуществу общего пользования;

4) на указанном в заявлении о предоставлении земельного участка земельном участке расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства, принадлежащие гражданам или юридическим лицам, за исключением случаев, если сооружение (в том числе сооружение, строительство которого не завершено) размещается на земельном участке на условиях сервитута или на земельном участке размещен объект, предусмотренный п. 3 ст. 39.36 настоящего Кодекса, и это не препятствует использованию земельного участка в соответствии с его разрешенным использованием либо с заявлением о предоставлении земельного участка обратился собственник этих здания, сооружения, помещений в них, этого объекта незавершенного строительства;

5) на указанном в заявлении о предоставлении земельного участка земельном участке расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, за исключением случаев, если сооружение (в том числе сооружение, строительство которого не завершено) размещается на земельном участке на условиях сервитута или с заявлением о предоставлении земельного участка обратился правообладатель этих здания, сооружения, помещений в них, этого объекта незавершенного строительства;

6) указанный в заявлении о предоставлении земельного участка земельный участок является изъятым из оборота или ограниченным в обороте и его предоставление не допускается на праве, указанном в заявлении о предоставлении земельного участка;

7) указанный в заявлении о предоставлении земельного участка земельный участок является зарезервированным для государственных или муниципальных нужд в случае, если заявитель обратился с заявлением о предоставлении земельного участка в собственность, постоянное (бессрочное) пользование или с заявлением о предоставлении земельного участка в

аренду, безвозмездное пользование на срок, превышающий срок действия решения о резервировании земельного участка, за исключением случая предоставления земельного участка для целей резервирования;

8) указанный в заявлении о предоставлении земельного участка земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой с другим лицом заключен договор о развитии застроенной территории, за исключением случаев, если с заявлением о предоставлении земельного участка обратился собственник здания, сооружения, помещений в них, объекта незавершенного строительства, расположенных на таком земельном участке, или правообладатель такого земельного участка;

9) указанный в заявлении о предоставлении земельного участка земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой с другим лицом заключен договор о развитии застроенной территории, или земельный участок образован из земельного участка, в отношении которого с другим лицом заключен договор о комплексном освоении территории, за исключением случаев, если такой земельный участок предназначен для размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения или объектов местного значения и с заявлением о предоставлении такого земельного участка обратилось лицо, уполномоченное на строительство указанных объектов;

10) указанный в заявлении о предоставлении земельного участка земельный участок образован из земельного участка, в отношении которого заключен договор о комплексном освоении территории или договор о развитии застроенной территории, и в соответствии с утвержденной документацией по планировке территории предназначен для размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения или объектов местного значения, за исключением случаев, если с заявлением о предоставлении в аренду земельного участка обратилось лицо, с которым заключен договор о комплексном освоении территории или договор о развитии застроенной территории, предусматривающие обязательство данного лица по строительству указанных объектов;

11) указанный в заявлении о предоставлении земельного участка земельный участок является предметом аукциона, извещение о проведении которого размещено в соответствии с п. 19 ст. 39.11 настоящего Кодекса;

12) в отношении земельного участка, указанного в заявлении о его предоставлении, поступило предусмотренное подпунктом 6 п. 4 ст. 39.11 настоящего Кодекса заявление о проведении аукциона по его продаже или аукциона на право заключения договора его аренды при условии, что такой земельный участок образован в соответствии с подпунктом 4 п. 4 ст. 39.11 настоящего Кодекса и уполномоченным органом не принято реше-

ние об отказе в проведении этого аукциона по основаниям, предусмотренным п. 8 ст. 39.11 настоящего Кодекса;

13) в отношении земельного участка, указанного в заявлении о его предоставлении, опубликовано и размещено в соответствии с подпунктом 1 п. 1 ст. 39.18 настоящего Кодекса извещение о предоставлении земельного участка для индивидуального жилищного строительства, ведения личного подсобного хозяйства, садоводства, дачного хозяйства или осуществления крестьянским (фермерским) хозяйством его деятельности;

14) разрешенное использование земельного участка не соответствует целям использования такого земельного участка, указанным в заявлении о предоставлении земельного участка, за исключением случаев размещения линейного объекта в соответствии с утвержденным проектом планировки территории;

15) испрашиваемый земельный участок не включен в утвержденный в установленном Правительством Российской Федерации порядке перечень земельных участков, предоставленных для нужд обороны и безопасности и временно не используемых для указанных нужд, в случае, если подано заявление о предоставлении земельного участка в соответствии с подпунктом 10 п. 2 ст. 39.10 настоящего Кодекса;

16) площадь земельного участка, указанного в заявлении о предоставлении земельного участка некоммерческой организации, созданной гражданами, для ведения огородничества, садоводства, превышает предельный размер, установленный в соответствии с федеральным законом;

17) указанный в заявлении о предоставлении земельного участка земельный участок в соответствии с утвержденными документами территориального планирования и (или) документацией по планировке территории предназначен для размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения или объектов местного значения и с заявлением о предоставлении земельного участка обратилось лицо, не уполномоченное на строительство этих объектов;

18) указанный в заявлении о предоставлении земельного участка земельный участок предназначен для размещения здания, сооружения в соответствии с государственной программой Российской Федерации, государственной программой субъекта Российской Федерации и с заявлением о предоставлении земельного участка обратилось лицо, не уполномоченное на строительство этих здания, сооружения;

19) предоставление земельного участка на заявленном виде прав не допускается;

20) в отношении земельного участка, указанного в заявлении о его предоставлении, не установлен вид разрешенного использования;

21) указанный в заявлении о предоставлении земельного участка земельный участок не отнесен к определенной категории земель;

22) в отношении земельного участка, указанного в заявлении о его предоставлении, принято решение о предварительном согласовании его предоставления, срок действия которого не истек, и с заявлением о предоставлении земельного участка обратилось иное не указанное в этом решении лицо;

23) указанный в заявлении о предоставлении земельного участка земельный участок изъят для государственных или муниципальных нужд и указанная в заявлении цель предоставления такого земельного участка не соответствует целям, для которых такой земельный участок был изъят, за исключением земельных участков, изъятых для государственных или муниципальных нужд в связи с признанием многоквартирного дома, который расположен на таком земельном участке, аварийным и подлежащим сносу или реконструкции;

24) границы земельного участка, указанного в заявлении о его предоставлении, подлежат уточнению в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации недвижимости»;

...

**Статья 39.17.** Предоставление земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, без проведения торгов

1. В заявлении о предоставлении земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, без проведения торгов указываются:

1) фамилия, имя, отчество, место жительства заявителя и реквизиты документа, удостоверяющего личность заявителя (для гражданина);

2) наименование и место нахождения заявителя (для юридического лица), а также государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица в едином государственном реестре юридических лиц, идентификационный номер налогоплательщика, за исключением случаев, если заявителем является иностранное юридическое лицо;

3) кадастровый номер испрашиваемого земельного участка;

4) основание предоставления земельного участка без проведения торгов из числа предусмотренных п. 2 ст. 39.3, ст. 39.5, п. 2 ст. 39.6 или п. 2 ст. 39.10 настоящего Кодекса оснований;

5) вид права, на котором заявитель желает приобрести земельный участок, если предоставление земельного участка указанному заявителю допускается на нескольких видах прав;

6) реквизиты решения об изъятии земельного участка для государственных или муниципальных нужд в случае, если земельный участок предо-

ставляется взамен земельного участка, изымаемого для государственных или муниципальных нужд;

7) цель использования земельного участка;

8) реквизиты решения об утверждении документа территориального планирования и (или) проекта планировки территории в случае, если земельный участок предоставляется для размещения объектов, предусмотренных этим документом и (или) этим проектом;

9) реквизиты решения о предварительном согласовании предоставления земельного участка в случае, если испрашиваемый земельный участок обременялся или его границы уточнялись на основании данного решения;

10) почтовый адрес и (или) адрес электронной почты для связи с заявителем.

2. К заявлению о предоставлении земельного участка прилагаются документы, предусмотренные подпунктами 1 и 4-6 п. 2 ст. 39.15 настоящего Кодекса. Предоставление указанных документов не требуется в случае, если указанные документы направлялись в уполномоченный орган с заявлением о предварительном согласовании предоставления земельного участка, по итогам рассмотрения которого принято решение о предварительном согласовании предоставления земельного участка.

3. В течение десяти дней со дня поступления заявления о предоставлении земельного участка уполномоченный орган возвращает это заявление заявителю, если оно не соответствует положениям пункта 1 настоящей статьи, подано в иной уполномоченный орган или к заявлению не приложены документы, предоставляемые в соответствии с пунктом 2 настоящей статьи. При этом уполномоченным органом должны быть указаны причины возврата заявления о предоставлении земельного участка.

4. Рассмотрение заявлений о предоставлении земельного участка осуществляется в порядке их поступления.

5. В срок не более чем 30 дней со дня поступления заявления о предоставлении земельного участка уполномоченный орган рассматривает поступившее заявление, проверяет наличие или отсутствие оснований, предусмотренных ст. 39.16 настоящего Кодекса, и по результатам указанных рассмотрения и проверки совершает одно из следующих действий:

1) осуществляет подготовку проектов договора купли-продажи, договора аренды земельного участка или договора безвозмездного пользования земельным участком в трех экземплярах и их подписание, а также направляет проекты указанных договоров для подписания заявителю, если не требуется образование испрашиваемого земельного участка или уточнение его границ;

2) принимает решение о предоставлении земельного участка в собственность бесплатно или в постоянное (бессрочное) пользование,

если не требуется образование испрашиваемого земельного участка или уточнение его границ, и направляет принятое решение заявителю;

3) принимает решение об отказе в предоставлении земельного участка при наличии хотя бы одного из оснований, предусмотренных ст. 39.16 настоящего Кодекса, и направляет принятое решение заявителю. В указанном решении должны быть указаны все основания отказа.

6. Проекты договоров и решения, указанные в подпунктах 1 и 2 п. 5 настоящей статьи, выдаются заявителю или направляются ему по адресу, содержащемуся в его заявлении о предоставлении земельного участка.

7. Проекты договоров, направленные заявителю, должны быть им подписаны и представлены в уполномоченный орган не позднее чем в течение 30 дней со дня получения заявителем проектов указанных договоров.

**Статья 39.18.** Особенности предоставления земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, гражданам для индивидуального жилищного строительства, ведения личного подсобного хозяйства в границах населенного пункта, садоводства, дачного хозяйства, гражданам и крестьянским (фермерским) хозяйствам для осуществления крестьянским (фермерским) хозяйством его деятельности

1. В случае поступления заявления гражданина о предварительном согласовании предоставления земельного участка или о предоставлении земельного участка для индивидуального жилищного строительства, ведения личного подсобного хозяйства в границах населенного пункта, садоводства, дачного хозяйства, заявления гражданина или крестьянского (фермерского) хозяйства о предварительном согласовании предоставления земельного участка или о предоставлении земельного участка для осуществления крестьянским (фермерским) хозяйством его деятельности уполномоченный орган в срок, не превышающий 30 дней с даты поступления любого из этих заявлений, совершает одно из следующих действий:

1) обеспечивает опубликование извещения о предоставлении земельного участка для указанных целей (далее в настоящей статье – извещение) в порядке, установленном для официального опубликования (обнародования) муниципальных правовых актов уставом поселения, городского округа, по месту нахождения земельного участка и размещает извещение на официальном сайте, а также на официальном сайте уполномоченного органа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет;

2) принимает решение об отказе в предварительном согласовании предоставления земельного участка или об отказе в предоставлении земельного участка в соответствии с п. 8 ст. 39.15 или ст. 39.16 настоящего Кодекса.

2. В извещении указываются:

1) информация о возможности предоставления земельного участка с указанием целей этого предоставления;

2) информация о праве граждан или крестьянских (фермерских) хозяйств, заинтересованных в предоставлении земельного участка для указанных в п.1 настоящей статьи целей, в течение 30 дней соответственно со дня опубликования и размещения извещения подавать заявления о намерении участвовать в аукционе по продаже такого земельного участка или аукционе на право заключения договора аренды такого земельного участка;

3) адрес и способ подачи заявлений, указанных в подпункте 2 настоящего пункта;

4) дата окончания приема указанных в подпункте 2 настоящего пункта заявлений, которая устанавливается в соответствии с подпунктом 2 настоящего пункта;

5) адрес или иное описание местоположения земельного участка;

6) кадастровый номер и площадь земельного участка в соответствии с данными государственного кадастра недвижимости, за исключением случаев, если испрашиваемый земельный участок предстоит образовать;

7) площадь земельного участка в соответствии с проектом межевания территории или со схемой расположения земельного участка, если подано заявление о предоставлении земельного участка, который предстоит образовать;

8) реквизиты решения об утверждении проекта межевания территории в случае, если образование земельного участка предстоит в соответствии с утвержденным проектом межевания территории, условный номер испрашиваемого земельного участка, а также адрес сайта в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, на котором размещен утвержденный проект;

9) адрес и время приема граждан для ознакомления со схемой расположения земельного участка, в соответствии с которой предстоит образовать земельный участок, если данная схема представлена на бумажном носителе.

3. В случае, если земельный участок предстоит образовать в соответствии со схемой расположения земельного участка и схема расположения земельного участка представлена в форме электронного документа, схема расположения земельного участка прилагается к извещению, размещенному на официальном сайте и на официальном сайте уполномоченного органа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

4. Граждане, крестьянские (фермерские) хозяйства, которые заинтересованы в приобретении прав на испрашиваемый земельный участок, могут подавать заявления о намерении участвовать в аукционе.

5. Если по истечении 30 дней со дня опубликования извещения заявления иных граждан, крестьянских (фермерских) хозяйств о намерении уча-

ствовать в аукционе не поступили, уполномоченный орган совершает одно из следующих действий:

1) осуществляет подготовку проекта договора купли-продажи или проекта договора аренды земельного участка в трех экземплярах, их подписание и направление заявителю при условии, что не требуется образование или уточнение границ испрашиваемого земельного участка;

2) принимает решение о предварительном согласовании предоставления земельного участка в соответствии со ст. 39.15 настоящего Кодекса при условии, что испрашиваемый земельный участок предстоит образовать или его границы подлежат уточнению в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации недвижимости», и направляет указанное решение заявителю.

6. Решение о предварительном согласовании предоставления земельного участка является основанием для предоставления земельного участка без проведения торгов в порядке, установленном ст. 39.17 настоящего Кодекса.

7. В случае поступления в течение 30 дней со дня опубликования извещения заявлений иных граждан, крестьянских (фермерских) хозяйств о намерении участвовать в аукционе уполномоченный орган в недельный срок со дня поступления этих заявлений принимает решение:

1) об отказе в предоставлении земельного участка без проведения аукциона лицу, обратившемуся с заявлением о предоставлении земельного участка, и о проведении аукциона по продаже земельного участка или аукциона на право заключения договора аренды земельного участка для целей, указанных в заявлении о предоставлении земельного участка;

2) об отказе в предварительном согласовании предоставления земельного участка лицу, обратившемуся с заявлением о предварительном согласовании предоставления земельного участка. В этом случае уполномоченный орган обеспечивает образование испрашиваемого земельного участка или уточнение его границ и принимает решение о проведении аукциона по продаже земельного участка или аукциона на право заключения договора аренды земельного участка для целей, указанных в заявлении о предварительном согласовании предоставления земельного участка.

...

#### **Глава XIV. Земли сельскохозяйственного назначения**

##### **Статья 77. Понятие и состав земель сельскохозяйственного назначения**

1. Землями сельскохозяйственного назначения признаются земли, находящиеся за пределами населенного пункта и предоставленные для нужд сельского хозяйства, а также предназначенные для этих целей.

2. В составе земель сельскохозяйственного назначения выделяют сельскохозяйственные угодья, земли, занятые внутрихозяйственными



дорогами, коммуникациями, лесными насаждениями, предназначенными для обеспечения защиты земель от воздействия негативных (вредных) природных, антропогенных и техногенных явлений, водными объектами, а также зданиями, строениями, сооружениями, используемыми для производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции.

**Статья 78.** Использование земель сельскохозяйственного назначения

1. Земли сельскохозяйственного назначения могут использоваться для ведения сельскохозяйственного производства, создания защитных лесных насаждений, научно-исследовательских, учебных и иных связанных с сельскохозяйственным производством целей:

гражданами, в том числе ведущими крестьянские (фермерские) хозяйства, личные подсобные хозяйства, садоводство, животноводство, огородничество;

хозяйственными товариществами и обществами, производственными кооперативами, государственными и муниципальными унитарными предприятиями, иными коммерческими организациями;

некоммерческими организациями, в том числе потребительскими кооперативами, религиозными организациями;

казачьими обществами;

опытно-производственными, учебными, учебно-опытными и учебно-производственными подразделениями научно-исследовательских организаций, образовательных учреждений сельскохозяйственного профиля и общеобразовательных учреждений;

общинами коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации для сохранения и развития их традиционных образа жизни, хозяйствования и промыслов.

2. Использование земель сельскохозяйственного назначения или земельных участков в составе таких земель, предоставляемых на период осуществления строительства дорог, линий электропередачи, линий связи (в том числе линейно-кабельных сооружений), нефтепроводов, газопроводов и иных трубопроводов, осуществляется при наличии утвержденного проекта рекультивации таких земель для нужд сельского хозяйства без перевода земель сельскохозяйственного назначения в земли иных категорий.

3. Использование земель сельскохозяйственного назначения или земельных участков в составе таких земель допускается для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом.

## **Статья 79.** Особенности использования сельскохозяйственных угодий

1. Сельскохозяйственные угодья – пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями (садами, виноградниками и другими), – в составе земель сельскохозяйственного назначения имеют приоритет в использовании и подлежат особой охране.

2. Утратил силу с 5 января 2005 г.

3. Утратил силу с 5 января 2005 г.

4. Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, в том числе сельскохозяйственные угодья опытно-производственных подразделений научно-исследовательских организаций и учебно-опытных подразделений образовательных учреждений высшего профессионального образования, сельскохозяйственные угодья, кадастровая стоимость которых существенно превышает средний уровень кадастровой стоимости по муниципальному району (городскому округу), могут быть в соответствии с законодательством субъектов Российской Федерации включены в перечень земель, использование которых для других целей не допускается.

5. Использование земельных долей, возникших в результате приватизации сельскохозяйственных угодий, регулируется Федеральным законом «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения».

## **Статья 80.** Фонд перераспределения земель

1. В целях перераспределения земель для сельскохозяйственного производства, создания и расширения крестьянских (фермерских) хозяйств, личных подсобных хозяйств, ведения садоводства, животноводства, огородничества, сенокосения, выпаса скота в составе земель сельскохозяйственного назначения создается фонд перераспределения земель.

2. Фонд перераспределения земель формируется за счет земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, поступающих в этот фонд в случае приобретения Российской Федерацией, субъектом Российской Федерации или муниципальным образованием права собственности на земельный участок по основаниям, установленным федеральными законами, за исключением случаев приобретения права собственности на земельный участок, изъятый для государственных или муниципальных нужд.

3. Использование земель фонда перераспределения земель осуществляется в соответствии со статьей 78 настоящего Кодекса в порядке, установленном законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

4. Сведения о наличии земель в фонде перераспределения являются общедоступными.

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 16 ИЮЛЯ 1998 г. № 101-ФЗ**  
**«О ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕГУЛИРОВАНИИ**  
**ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ЗЕМЕЛЬ**  
**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**

**(Извлечение)**

Настоящий Федеральный закон устанавливает правовые основы государственного регулирования обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения.

**Глава I. Основные положения**

**Статья 1. Основные понятия**

В настоящем Федеральном законе используются следующие основные понятия:

**плодородие земель сельскохозяйственного назначения** – способность почвы удовлетворять потребность сельскохозяйственных культурных растений в питательных веществах, воздухе, воде, тепле, биологической и физико-химической среде и обеспечивать урожай сельскохозяйственных культурных растений;

**государственное нормирование плодородия земель сельскохозяйственного назначения** – разработка и утверждение норм и правил в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения;

**воспроизводство плодородия земель сельскохозяйственного назначения** – сохранение и повышение плодородия земель сельскохозяйственного назначения посредством систематического проведения агротехнических, агрохимических, мелиоративных, фитосанитарных, противоэрозионных и иных мероприятий;

**деградация земель сельскохозяйственного назначения** – ухудшение свойств земель сельскохозяйственного назначения в результате природного и антропогенного воздействий;

**загрязнение почв** – содержание в почвах химических соединений, радиоактивных элементов, патогенных организмов в количествах, оказывающих вредное воздействие на здоровье человека, окружающую среду, плодородие земель сельскохозяйственного назначения;

**агротехнические мероприятия** – совокупность научно обоснованных приемов обработки почв в целях воспроизводства плодородия земель сельскохозяйственного назначения;

**агрохимические мероприятия** – совокупность научно обоснованных приемов применения агрохимикатов и пестицидов в целях воспроизводства плодородия земель сельскохозяйственного назначения при обеспечении мер по безопасному обращению с ними в целях охраны окружающей среды;

**мелиоративные мероприятия** – проектирование, строительство, эксплуатация и реконструкция мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений, обводнение пастбищ, создание систем защитных лесных насаждений, проведение культуртехнических работ, работ по улучшению химических и физических свойств почв, научное и производственно-техническое обеспечение указанных работ;

**фитосанитарные мероприятия** – совокупность научно обоснованных приемов выявления и устранения засоренности почв сорными растениями, зараженности почв болезнями и вредителями сельскохозяйственных растений;

**противоэрозионные мероприятия** – совокупность научно обоснованных приемов защиты почв от водной, ветровой и механической эрозии;

**агрохимическое обслуживание** – деятельность по обеспечению производителей сельскохозяйственной продукции агрохимикатами и пестицидами, торфом и продуктами его переработки, гипсом, известковыми и органическими удобрениями, технологиями, техникой, а также деятельность по осуществлению агротехнических, агрохимических, мелиоративных, фитосанитарных, противоэрозионных и иных мероприятий, по проведению научных исследований в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения.

## **Статья 2.** Цель настоящего Федерального закона

Целью настоящего Федерального закона является установление правовых основ государственного регулирования обеспечения воспроизводства плодородия земель сельскохозяйственного назначения при осуществлении собственниками, владельцами, пользователями, в том числе арендаторами, земельных участков хозяйственной деятельности.

**Статья 3.** Правовое регулирование деятельности в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения

Правовое регулирование деятельности в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения осуществляется в соответствии с земельным законодательством Российской Федерации, настоящим Федеральным законом и принимаемыми в соответствии с ними законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

**Статья 3.1.** Осуществление мероприятий в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения

Осуществление мероприятий в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения является расходным полномочием субъектов Российской Федерации.

Отдельные мероприятия в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения могут финансироваться из федерального бюджета в рамках федеральных целевых программ.

...

### **Глава III. Права и обязанности собственников, владельцев, пользователей, в том числе арендаторов, земельных участков в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения**

**Статья 7.** Права собственников, владельцев, пользователей, в том числе арендаторов, земельных участков в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения

Собственники, владельцы, пользователи, в том числе арендаторы, земельных участков имеют право:

проводить агротехнические, агрохимические, мелиоративные, фитосанитарные и противоэрозионные мероприятия по воспроизводству плодородия земель сельскохозяйственного назначения;

получать в установленном порядке информацию от органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации о состоянии плодородия почв на своих земельных участках и динамике изменения его состояния;

иметь другие права, если их реализация не противоречит законам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации.

**Статья 8.** Обязанности собственников, владельцев, пользователей, в том числе арендаторов, земельных участков по обеспечению плодородия земель сельскохозяйственного назначения

Собственники, владельцы, пользователи, в том числе арендаторы, земельных участков обязаны:

осуществлять производство сельскохозяйственной продукции способами, обеспечивающими воспроизводство плодородия земель сельскохозяйственного назначения, а также исключающими или ограничивающими неблагоприятное воздействие такой деятельности на окружающую среду;

соблюдать нормы и правила в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения;

представлять в установленном порядке в соответствующие органы исполнительной власти сведения об использовании агрохимикатов и пестицидов;

содействовать проведению почвенного, агрохимического, фитосанитарного и эколого-токсикологического обследований земель сельскохозяйственного назначения;

информировать соответствующие органы исполнительной власти о фактах деградации земель сельскохозяйственного назначения и загрязнения почв на земельных участках, находящихся в их владении или пользовании;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, а также нормативными правовыми актами органов местного самоуправления.

#### **Глава IV. Государственное регулирование деятельности в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения**

...

**Статья 11.** Обеспечение плодородия земель сельскохозяйственного назначения

Обеспечение плодородия земель сельскохозяйственного назначения осуществляется по следующим основным направлениям:

разработка и реализация федеральных целевых программ обеспечения воспроизводства плодородия земель сельскохозяйственного назначения, а также соответствующих региональных целевых программ;

проведение учета показателей плодородия земель сельскохозяйственного назначения и мониторинга плодородия земель сельскохозяйственного назначения;

государственное нормирование плодородия земель сельскохозяйственного назначения;

разработка планов проведения агротехнических, агрохимических, мелиоративных, фитосанитарных и противоэрозионных мероприятий в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения;

разработка планов мероприятий по реабилитации земель сельскохозяйственного назначения, загрязненных радионуклидами, тяжелыми металлами и другими вредными веществами;

финансирование мероприятий по обеспечению плодородия земель сельскохозяйственного назначения;

контроль за качеством используемых в целях обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения агрохимикатов и пестицидов и контроль за безопасным обращением с ними;

создание банков данных в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения;

...

**Статья 15.** Государственный учет показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения

Государственный учет показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения проводится в целях обеспечения органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной

власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, заинтересованных граждан и юридических лиц информацией о состоянии плодородия указанных земель.

Государственный учет показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения включает в себя сбор и обобщение результатов почвенного, агрохимического, фитосанитарного и эколого-токсикологического обследований земель сельскохозяйственного назначения.

Порядок государственного учета показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения устанавливается уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

...

**Статья 21.** Экологические требования к обеспечению плодородия земель сельскохозяйственного назначения

Обеспечение плодородия земель сельскохозяйственного назначения должно осуществляться при условии соблюдения экологических требований, установленных законодательством Российской Федерации.

...

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН**  
**ОТ 24 ИЮЛЯ 2002 Г. № 101-ФЗ**  
**«ОБ ОБОРОТЕ ЗЕМЕЛЬ**  
**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**  
**(Извлечение)**

**Глава I. Общие положения**

**Статья 1.** Сфера действия настоящего Федерального закона

1. Настоящий Федеральный закон регулирует отношения, связанные с владением, пользованием, распоряжением земельными участками из земель сельскохозяйственного назначения, устанавливает правила и ограничения, применяемые к обороту земельных участков и долей в праве общей собственности на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения – сделкам, результатом совершения которых является возникновение или прекращение прав на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения и доли в праве общей собственности на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения, определяет условия предоставления земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также изъятия их в государственную или муниципальную собственность.

Действие настоящего Федерального закона не распространяется на относящиеся к землям сельскохозяйственного назначения садовые, огородные, дачные земельные участки, земельные участки, предназначенные для ведения личного подсобного хозяйства, гаражного строительства (в том числе индивидуального гаражного строительства), а также на земельные участки, на которых расположены объекты недвижимого имущества.оборот указанных земельных участков регулируется Земельным кодексом Российской Федерации.

2. Правовое регулирование отношений в области оборота земельных участков и долей в праве общей собственности на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения осуществляется Конституцией Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Гражданским кодексом Российской Федерации, настоящим Федеральным законом, другими федеральными законами, а также принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и законами субъектов Российской Федерации.

3. оборот земель сельскохозяйственного назначения основывается на следующих принципах:

- 1) сохранение целевого использования земельных участков;
- 2) установление максимального размера общей площади сельскохозяйственных угодий, которые расположены на территории одного муниципального района и могут находиться в собственности одного гражданина и (или) одного юридического лица;
- 3) преимущественное право субъекта Российской Федерации или в случаях, установленных законом субъекта Российской Федерации, муниципального образования на покупку земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения при его продаже, за исключением случаев продажи с публичных торгов;
- 4) преимущественное право других участников долевой собственности на земельный участок, находящийся в долевой собственности, либо использующих этот земельный участок сельскохозяйственной организации или гражданина – члена крестьянского (фермерского) хозяйства на покупку доли в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения при возмездном отчуждении такой доли участником долевой собственности;
- 5) установление особенностей предоставления земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения иностранным гражданам, иностранным юридическим лицам, лицам без гражданства, а также юридическим лицам, в уставном (складочном) капитале которых доля иностранных граждан, иностранных юридических лиц, лиц без гражданства составляет более чем 50%;



6) утратил силу.

4. Приватизация земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в государственной или муниципальной собственности, осуществляется в порядке, установленном настоящим Федеральным законом, Земельным кодексом Российской Федерации и иными федеральными законами. Приватизация указанных земельных участков, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, осуществляется с момента, установленного законом субъекта Российской Федерации.

Приватизации не подлежат находящиеся в государственной или муниципальной собственности земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения, занятые оленьими пастбищами в районах Крайнего Севера и отгонными пастбищами.

5. Принятие субъектами Российской Федерации законов и иных нормативных правовых актов, содержащих дополнительные правила и ограничения оборота земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, не допускается.

6. К отношениям, возникающим при использовании земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения в соответствии с их целевым назначением и требованиями охраны земель, в части, не урегулированной настоящим Федеральным законом, применяются нормы иных федеральных законов.

**Статья 2.** Участники отношений, регулируемых настоящим Федеральным законом

1. Участниками отношений, регулируемых настоящим Федеральным законом, являются граждане, юридические лица, Российская Федерация, субъекты Российской Федерации, муниципальные образования.

2. Права иностранных граждан, иностранных юридических лиц, лиц без гражданства, а также юридических лиц, в уставном (складочном) капитале которых доля иностранных граждан, иностранных юридических лиц, лиц без гражданства составляет более чем 50%, на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения определяются в соответствии с настоящим Федеральным законом.

**Статья 3.** Права иностранных граждан, иностранных юридических лиц, лиц без гражданства, а также юридических лиц, в уставном (складочном) капитале которых доля иностранных граждан, иностранных юридических лиц, лиц без гражданства составляет более чем 50%, на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения

Иностранные граждане, иностранные юридические лица, лица без гражданства, а также юридические лица, в уставном (складочном) капитале которых доля иностранных граждан, иностранных юридических лиц,

лиц без гражданства составляет более чем 50%, могут обладать земельными участками из земель сельскохозяйственного назначения только на праве аренды.

**Статья 4.** Предельные размеры и требования к местоположению земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения

1. Минимальные размеры образуемых новых земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения могут быть установлены законами субъектов Российской Федерации в соответствии с требованиями земельного законодательства.

Не допускается образование земельного участка, который входит в состав искусственно орошаемых сельскохозяйственных угодий и (или) осушаемых земель и размер которого меньше установленного субъектами Российской Федерации минимального размера земельного участка для искусственно орошаемых сельскохозяйственных угодий и (или) осушаемых земель.

Требования настоящего пункта не распространяются на случаи выдела земельного участка в счет доли (долей) в праве общей собственности на земельный участок для ведения личного подсобного хозяйства или осуществления деятельности крестьянского (фермерского) хозяйства, если их основной деятельностью является садоводство, овощеводство, цветоводство, виноградарство, семеноводство, птицеводство, пчеловодство, товарное рыбоводство или другая деятельность в целях производства сельскохозяйственной продукции по технологии, допускающей использование земельных участков, размеры которых менее чем минимальные размеры земельных участков, установленные законами субъектов Российской Федерации.

Требования настоящего пункта не распространяются на формируемые земельные участки в целях их изъятия, в том числе путем выкупа, для государственных или муниципальных нужд и (или) последующего изменения целевого назначения земель на основании утвержденных актов о выборе земельных участков для строительства и материалов предварительного согласования мест размещения объектов и (или) документов территориального планирования, документации по планировке территории и землеустроительной документации.

2. Максимальный размер общей площади сельскохозяйственных угодий, которые расположены на территории одного муниципального района и могут находиться в собственности одного гражданина и (или) одного юридического лица, устанавливается законом субъекта Российской Федерации равным не менее чем 10% общей площади сельскохозяйственных угодий, расположенных на указанной территории в момент предоставления и (или) приобретения таких земельных участков.

**Статья 5.** Обязанность лица произвести отчуждение земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения или доли в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, которые не могут ему принадлежать на праве собственности.

1. В случае, если в собственности лица по основаниям, допускаемым законом, оказались земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения или доля в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения и это влечет за собой нарушение требований ст. 3 и (или) п. 2 ст. 4 настоящего Федерального закона, такие земельный участок (часть земельного участка) или доля должны быть отчуждены собственником. Отчуждение земельного участка или доли в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, приобретенных до вступления в силу настоящего Федерального закона, должно быть осуществлено в течение года со дня вступления в силу настоящего Федерального закона. Земельные участки или доли в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, приобретенные после вступления в силу настоящего Федерального закона, подлежат отчуждению в течение года со дня возникновения права собственности на эти земельные участки или права собственности на доли в праве общей собственности на земельный участок. В случае отчуждения этих земельных участков или долей в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения субъекту Российской Федерации либо в случаях, установленных законом субъекта Российской Федерации, муниципальному образованию преимущественное право на заключение договора аренды этих земельных участков или выделенных в счет земельных долей земельных участков имеют лица, осуществляющие отчуждение этих земельных участков или земельных долей.

В случае, если при нарушении требований ст. 3 и (или) п. 2 ст. 4 настоящего Федерального закона собственник не произведет в течение срока, установленного настоящим пунктом, отчуждение земельного участка или доли в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее – орган регистрации прав), обязан в течение десяти дней в письменной форме известить об этом орган государственной власти субъекта Российской Федерации.

2. Орган государственной власти субъекта Российской Федерации в течение месяца со дня, когда ему стало известно о нарушении требований ст. 3 и (или) п. 2 ст. 4 настоящего Федерального закона, обязан обратиться в суд с заявлением о понуждении такого собственника к продаже земельного участка или доли в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения на торгах (конкурсах, аукционах).

3. В случае отсутствия лица, изъявившего желание приобрести земельный участок или долю в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, этот земельный участок или эту долю должен приобрести субъект Российской Федерации либо в случаях, установленных законом субъекта Российской Федерации, должно приобрести муниципальное образование по рыночной стоимости, сложившейся в данной местности.

**Статья 6.** Принудительное изъятие земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения и прекращение прав на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения при неиспользовании по целевому назначению или использовании с нарушением законодательства Российской Федерации и особенности приобретения прав на такие земельные участки

1. Принудительное изъятие земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения у его собственника, принудительное прекращение права постоянного (бессрочного) пользования, права пожизненного наследуемого владения, права безвозмездного пользования земельным участком из земель сельскохозяйственного назначения, права аренды такого земельного участка осуществляются в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации и настоящим Федеральным законом.

2. Земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, за исключением земельного участка, являющегося предметом ипотеки, а также земельного участка, в отношении собственника которого судом возбуждено дело о банкротстве, принудительно может быть изъят у его собственника в судебном порядке в случае, если земельный участок используется с нарушением требований, установленных законодательством Российской Федерации, повлекшим за собой существенное снижение плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения или причинение вреда окружающей среде. Критерии существенного снижения плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения устанавливаются Правительством Российской Федерации. Определение размера причиненного вреда окружающей среде осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

3. Земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, за исключением земельного участка, являющегося предметом ипотеки, земельного участка, в отношении собственника которого судом возбуждено дело о банкротстве, принудительно может быть изъят у его собственника в судебном порядке в случае, если в течение трех и более лет подряд с момента выявления в рамках государственного земельного надзора факта неиспользования земельного участка по целевому назначению или использования с нарушением законодательства Российской Федерации, такой земельный участок не используется для ведения сельского хозяйства или осуществления иной связанной с сельскохозяйственным производством деятельности. Признаки неиспользования земельных участков по целевому назначению или использования с нарушением законодательства Российской Федерации с учетом особенностей ведения сельского хозяйства или осуществления иной связанной с сельскохозяйственным производством деятельности в субъектах Российской Федерации устанавливаются Правительством Российской Федерации.

4. В срок, указанный в п. 3 настоящей статьи, не включается срок, в течение которого земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения не мог быть использован по целевому назначению из-за стихийных бедствий или ввиду иных обстоятельств, исключающих такое использование. Срок освоения земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения включается в срок, указанный в п. 3 настоящей статьи.

5. Принудительное изъятие земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения у его собственника по основаниям, предусмотренным настоящей статьей, может осуществляться при условии неустранения указанных в пп. 2 и 3 настоящей статьи нарушений после назначения административного наказания.

6. В случае неустранения правонарушений, указанных в п. 2 и 3 настоящей статьи, в срок, установленный вынесенным одновременно с назначением административного наказания предписанием, уполномоченный орган исполнительной власти по осуществлению государственного земельного надзора, вынесший предписание:

1) направляет материалы, подтверждающие неустранение правонарушений, указанных в пп. 2 и 3 настоящей статьи, в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации;

2) подает в порядке, установленном Федеральным законом от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», в орган исполнительной власти, уполномоченный в области государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним, заявление о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения,

ограничения права на земельный участок или обременения земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения до завершения рассмотрения судом дела о его изъятии по одному из оснований, предусмотренных п. 2 и 3 настоящей статьи.

7. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в течение двух месяцев со дня поступления материалов, указанных в пункте 6 настоящей статьи, обращается в суд с требованием об изъятии земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения и о его продаже с публичных торгов по одному из оснований, предусмотренных пп. 2 и 3 настоящей статьи.

8. В течение шести месяцев со дня вступления в законную силу решения суда об изъятии земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения и о его продаже с публичных торгов по одному из оснований, предусмотренных пп. 2 и 3 настоящей статьи, орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в отношении такого земельного участка обеспечивает при необходимости проведение кадастровых работ и устанавливает вид разрешенного использования (при его отсутствии) земельного участка, а также проводит публичные торги по его продаже в порядке, установленном земельным законодательством, с учетом особенностей, предусмотренных настоящим Федеральным законом.

9. Юридические лица, учредителем (участником) которых является собственник земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения, в отношении которого принято решение об изъятии такого земельного участка, члены семьи собственника такого земельного участка, организации, на которые возложена оценка такого земельного участка, работники указанных организаций, должностные лица органов государственной власти, органов местного самоуправления, чье участие в торгах может оказать влияние на условия и результаты торгов, члены семей соответствующих физических лиц, не могут участвовать в публичных торгах, в том числе посредством публичного предложения, по продаже такого земельного участка. Сделки, совершенные с нарушением данного правила, являются недействительными.

10. Начальной ценой изъятых земельных участков на публичных торгах является рыночная стоимость такого земельного участка, определенная в соответствии с Федеральным законом от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», или кадастровая стоимость такого земельного участка, если результаты государственной кадастровой оценки утверждены не ранее чем за пять лет до даты принятия решения о проведении публичных торгов. Способ определения начальной цены изъятых земельных участков на публичных торгах указывается в ре-

шении суда об изъятии земельного участка и о его продаже с публичных торгов по одному из оснований, предусмотренных пп. 2 и 3 настоящей статьи.

11. В случае, если по результатам обследований, предусмотренных Федеральным законом от 16 июля 1998 г. № 101-ФЗ «О государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения», установлено, что земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения находится в состоянии, непригодном для ведения сельского хозяйства в связи с необходимостью проведения культуртехнической мелиорации, начальная цена такого земельного участка уменьшается на величину расходов, связанных с необходимостью проведения работ по культуртехнической мелиорации в отношении такого земельного участка, но не более чем на 20%.

12. Порядок определения стоимости работ по культуртехнической мелиорации, необходимых для приведения земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения в состояние, пригодное для ведения сельского хозяйства, устанавливается уполномоченным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере земельных отношений (в части, касающейся земель сельскохозяйственного назначения), по государственному мониторингу таких земель.

13. Если публичные торги по продаже земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения признаны несостоявшимися, не позднее чем через два месяца после первых публичных торгов проводятся повторные публичные торги. Начальная цена земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения на повторных публичных торгах снижается на 20% от начальной цены такого земельного участка на публичных торгах, признанных несостоявшимися.

14. В случае, если повторные торги по продаже земельного участка признаны несостоявшимися, такой земельный участок подлежит продаже посредством публичного предложения. Начальная цена продажи земельного участка посредством публичного предложения устанавливается в размере начальной цены повторных торгов. Цена продажи такого земельного участка не может быть ниже 50% от начальной цены повторных торгов. Если земельный участок не продан на торгах посредством публичного предложения, в течение одного месяца со дня признания данных торгов несостоявшимися такой земельный участок может быть приобретен в муниципальную собственность поселения или городского округа, на территории которого он расположен, по минимальной цене торгов в форме публичного предложения. При этом, если такой земельный участок не приобретен в муниципальную собственность в указанный срок, орган исполнительной

власти субъекта Российской Федерации в течение одного месяца с даты истечения срока, в течение которого земельный участок может быть приобретен в муниципальную собственность, обязан приобрести такой земельный участок в государственную собственность по минимальной цене торгов в форме публичного предложения.

15. Средства, вырученные от продажи земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения с публичных торгов либо приобретения такого земельного участка в государственную или муниципальную собственность, выплачиваются бывшему собственнику земельного участка за вычетом расходов на подготовку и проведение публичных торгов, в том числе расходов на проведение кадастровых работ, работ по оценке рыночной стоимости такого земельного участка и обследования его в соответствии с Федеральным законом от 16 июля 1998 г. № 101-ФЗ «О государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения».

16. В случае приобретения земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения по результатам публичных торгов на основании решения суда о его изъятии в связи с неиспользованием по целевому назначению или использованием с нарушением законодательства Российской Федерации и (или) земельного участка, в отношении которого у уполномоченного органа исполнительной власти по осуществлению государственного земельного надзора имеются сведения о его неиспользовании в течение трех и более лет по целевому назначению для ведения сельского хозяйства или осуществления иной связанной с сельскохозяйственным производством деятельности, собственник такого земельного участка обязан начать его использование по целевому назначению в течение года с момента возникновения права собственности на такой земельный участок. Уполномоченный орган исполнительной власти по осуществлению государственного земельного надзора по истечении одного года с момента возникновения у собственника права собственности на такой земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения проводит государственный земельный надзор за соблюдением требований по использованию такого земельного участка по целевому назначению.

17. Гражданин или юридическое лицо, которые приобрели право собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения по результатам публичных торгов на основании решения суда о его изъятии в связи с неиспользованием по целевому назначению или использованием с нарушением законодательства Российской Федерации и (или) на земельный участок, в отношении которого имеются сведения о его неиспользовании в течение трех и более лет по целевому назначению для ведения сельского хозяйства или осуществления иной связанной с сельско-



хозяйственным производством деятельности, и не приступили к использованию такого земельного участка по целевому назначению в течение года с момента возникновения права собственности на него, несут ответственность в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

18. Орган, осуществляющий государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, обязан ежемесячно не позднее 15-го числа месяца, следующего за отчетным месяцем, сообщать в уполномоченный орган исполнительной власти по осуществлению государственного земельного надзора (в отношении земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется настоящим Федеральным законом) сведения о государственной регистрации перехода прав на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения, в отношении которых в Едином государственном реестре недвижимости содержатся сведения о результатах проведения государственного земельного надзора, указывающие на неиспользование такого земельного участка по целевому назначению или использование с нарушением законодательства Российской Федерации. Сведения о государственной регистрации перехода прав на такие земельные участки представляются в электронной форме.

19. Формат представляемых в уполномоченный орган исполнительной власти по осуществлению государственного земельного надзора сведений, указанных в п. 18 настоящей статьи, форма, в которой представляются указанные сведения, утверждаются уполномоченным органом исполнительной власти по осуществлению государственного земельного надзора и органом, осуществляющим государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

20. Порядок представления сведений, указанных в п. 18 настоящей статьи, устанавливается соглашением между уполномоченным органом исполнительной власти по осуществлению государственного земельного надзора и органом, осуществляющим государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

21. Сведения о государственной регистрации перехода права, указанные в пункте 18 настоящей статьи, представляются в уполномоченный орган исполнительной власти по осуществлению государственного земельного надзора бесплатно.

...

**Статья 7.** Залог земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения

Залог земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 16 июля 1998 г. № 102-ФЗ «Об ипотеке (залоге недвижимости)».

## **Глава II. Особенности оборота земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения**

**Статья 8.** Купля-продажа земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения

1. При продаже земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения субъект Российской Федерации или в случаях, установленных законом субъекта Российской Федерации, муниципальное образование имеет преимущественное право покупки такого земельного участка по цене, за которую он продается, за исключением случаев продажи с публичных торгов и случаев изъятия земельного участка для государственных или муниципальных нужд.

2. Продавец земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения обязан известить в письменной форме высший исполнительный орган государственной власти субъекта Российской Федерации или в случаях, установленных законом субъекта Российской Федерации, орган местного самоуправления о намерении продать земельный участок с указанием цены, размера, местоположения земельного участка и срока, до истечения которого должен быть осуществлен взаимный расчет. Срок для осуществления взаимных расчетов по таким сделкам не может быть более чем 90 дней.

Извещение вручается под расписку или направляется заказным письмом с уведомлением о вручении.

3. В случае, если субъект Российской Федерации или в соответствии с законом субъекта Российской Федерации муниципальное образование откажется от покупки либо не уведомит в письменной форме продавца о намерении приобрести продаваемый земельный участок в течение 30 дней со дня поступления извещения, продавец в течение года вправе продать земельный участок третьему лицу по цене не ниже указанной в извещении цены.

При продаже земельного участка по цене ниже ранее заявленной цены или с изменением других существенных условий договора продавец обязан направить новое извещение по правилам, установленным настоящей статьей.

4. Сделка по продаже земельного участка, совершенная с нарушением преимущественного права покупки, ничтожна.

**Статья 9.** Аренда земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения

1. В аренду могут быть переданы прошедшие государственной кадастровый учет земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения, в том числе земельные участки, находящиеся в долевой собственности.

2. Договор аренды находящегося в долевой собственности земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения и соглашение об установлении частного сервитута в отношении такого земельного участка могут быть подписаны лицом, уполномоченным решением общего собрания участников долевой собственности совершать без доверенности сделки с таким земельным участком, если условия указанных договора и соглашения соответствуют условиям, определенным решением общего собрания участников долевой собственности.

33. Договор аренды земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от трех до 49 лет, за исключением случаев, установленных настоящим Федеральным законом.

Для сенокосения и выпаса скота договор аренды земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок до трех лет.

4. В договоре аренды земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения может быть предусмотрено, что арендуемый земельный участок передается в собственность арендатора по истечении срока аренды или до его истечения при условии внесения арендатором всей обусловленной договором выкупной цены с учетом особенностей, установленных ст. 8 и 10 настоящего Федерального закона.

5. В случае, если иное не предусмотрено законом или договором аренды, арендатор, надлежащим образом исполнявший свои обязанности, по истечении срока договора аренды имеет при прочих равных условиях преимущественное право на заключение договора аренды на новый срок.

6. Площадь земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, одновременно находящихся в аренде у одного арендатора, не ограничивается.

7. Утратил силу.

8. В пределах срока действия договора аренды при передаче арендатором арендных прав земельного участка в залог согласие участников долевой собственности на это не требуется, если договором аренды земельного участка не предусмотрено иное.

**Статья 10.** Предоставление гражданам и юридическим лицам в собственность или аренду земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в государственной или муниципальной собственности

1. Земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предо-

ставляются гражданам и юридическим лицам в порядке, установленном Земельным кодексом Российской Федерации.

2. Утратил силу с 1 марта 2015 г.

3. Утратил силу с 1 марта 2015 г.

4. Гражданин или юридическое лицо, которым земельный участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставлен в аренду и в отношении которых у исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления, указанных в ст. 39.2 Земельного кодекса Российской Федерации, отсутствует информация о выявленных в рамках государственного земельного надзора и неустраненных нарушениях законодательства Российской Федерации при использовании такого земельного участка, вправе приобрести такой земельный участок в собственность или заключить новый договор аренды такого земельного участка в случае и в порядке, которые предусмотрены Земельным кодексом Российской Федерации.

Земельные участки, находящиеся в фонде перераспределения земель, могут передаваться гражданам и юридическим лицам в аренду, а также предоставляться им в собственность на возмездной или безвозмездной основе в случаях, установленных федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации.

5. Земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, могут передаваться религиозным организациям (объединениям), казачьим обществам, научно-исследовательским организациям, образовательным учреждениям сельскохозяйственного профиля, общинам коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации для осуществления сельскохозяйственного производства, сохранения и развития традиционного образа жизни, хозяйствования и промыслов коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, гражданам для сенокосения и выпаса скота в аренду в порядке, установленном Земельным кодексом Российской Федерации.

При этом выкуп арендуемого земельного участка в собственность не допускается.

5.1. Земельный участок, находящийся в муниципальной собственности и выделенный в счет земельных долей, находящихся в муниципальной собственности, в порядке, установленном настоящим Федеральным законом, передается использующим такой земельный участок сельскохозяйственной организации или крестьянскому (фермерскому) хозяйству в собственность или аренду без проведения торгов в случае, если сельскохозяйственная организация или крестьянское (фермерское) хозяйство обратились в ор-

ган местного самоуправления с заявлением о заключении договора купли-продажи или договора аренды такого земельного участка в течение шести месяцев с момента государственной регистрации права муниципальной собственности на такой земельный участок. При этом цена такого земельного участка устанавливается в размере не более 15% его кадастровой стоимости, а арендная плата – в размере 0,3% его кадастровой стоимости.

Орган местного самоуправления муниципального образования, в собственности которого находится земельный участок, выделенный в счет земельных долей, находящихся в муниципальной собственности, не позднее чем в течение двух недель со дня возникновения права муниципальной собственности на такой земельный участок обязан опубликовать в средствах массовой информации, определенных субъектом Российской Федерации, и разместить на своем официальном сайте в сети «Интернет» (при его наличии) информацию о возможности приобретения такого земельного участка на условиях, предусмотренных настоящим пунктом. Указанная информация размещается также на информационных щитах, расположенных на территории данного муниципального образования.

6. Земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения, занятые оленьими пастбищами в районах Крайнего Севера, отгонными пастбищами и находящиеся в государственной или муниципальной собственности, могут быть переданы гражданам и юридическим лицам только на праве аренды или на праве безвозмездного пользования на срок не менее чем пять лет.

7. Приобретение сельскохозяйственными организациями, а также крестьянскими (фермерскими) хозяйствами для осуществления их деятельности права собственности на земельные участки или права аренды земельных участков, которые находятся у них на праве постоянного (бессрочного) пользования или праве пожизненного наследуемого владения, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 25 октября 2001 г. №137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации». Земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения приобретаются в собственность по цене, установленной законом субъекта Российской Федерации в размере не более 15% кадастровой стоимости сельскохозяйственных угодий. Законами субъектов Российской Федерации устанавливаются случаи бесплатного предоставления земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения.

8. Земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду на срок до пяти лет крестьянским (фермерским) хозяйствам, сельскохозяйственным организациям, участвующим в программах

государственной поддержки в сфере развития сельского хозяйства, для ведения сельского хозяйства или осуществления иной связанной с сельскохозяйственным производством деятельности без проведения торгов.

В случае, если в орган исполнительной власти или орган местного самоуправления, уполномоченные на распоряжение земельными участками из земель сельскохозяйственного назначения, поступило несколько заявлений о предоставлении такого земельного участка в аренду, соответствующий земельный участок предоставляется в порядке, установленном ст. 39.18 Земельного кодекса Российской Федерации.

**Статья 11.** Наследование земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения

В случае, если принятие наследства привело к нарушению требований, установленных ст. 3 и (или) 4 настоящего Федерального закона, к наследникам применяются требования, установленные ст. 5 настоящего Федерального закона.

### **Глава III. Особенности оборота долей в праве общей собственности на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения**

**Статья 12.** Особенности совершения сделок с долями в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения

1. К сделкам, совершаемым с долями в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, применяются правила Гражданского кодекса Российской Федерации. В случае, если число участников долевой собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения превышает пять, правила Гражданского кодекса Российской Федерации применяются с учетом особенностей, установленных настоящей статьей, а также ст. 13 и 14 настоящего Федерального закона.

Без выделения земельного участка в счет земельной доли такой участник долевой собственности по своему усмотрению вправе завещать свою земельную долю, отказаться от права собственности на земельную долю, внести ее в уставный (складочный) капитал сельскохозяйственной организации, использующей земельный участок, находящийся в долевой собственности, или передать свою земельную долю в доверительное управление либо продать или подарить ее другому участнику долевой собственности, а также сельскохозяйственной организации или гражданину – члену крестьянского (фермерского) хозяйства, использующим земельный участок, находящийся в долевой собственности. Участник долевой собственности вправе распорядиться земельной долей по своему усмотрению иным

образом только после выделения земельного участка в счет земельной доли.

Передача земельной доли в уставный (складочный) капитал сельскохозяйственной организации, использующей земельный участок, находящийся в долевой собственности, в доверительное управление, завещание, отказ от права собственности на земельную долю или выделение земельного участка в счет земельной доли осуществляется на основании документов, удостоверяющих право на земельную долю в соответствии со ст. 18 настоящего Федерального закона, без государственной регистрации возникшего в результате приватизации сельскохозяйственных угодий права на земельную долю.

1.1. Отказ от права собственности на земельную долю осуществляется путем подачи заявления в орган, осуществляющий государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Право собственности на земельную долю прекращается с даты государственной регистрации прекращения указанного права. Одновременно возникает право собственности на данную земельную долю у городского округа, городского или сельского поселения по месту расположения земельного участка, от права собственности на земельную долю которого осуществлен отказ, либо в случае расположения такого земельного участка на межселенной территории у муниципального района.

2. В случае, если участник долевой собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения продает свою земельную долю без выделения земельного участка в счет своей земельной доли другому участнику долевой собственности, а также сельскохозяйственной организации или гражданину – члену крестьянского (фермерского) хозяйства, использующим земельный участок, находящийся в долевой собственности, извещать других участников долевой собственности о намерении продать свою земельную долю не требуется.

3. Предусмотренные настоящей статьей сделки с земельными долями могут осуществляться на основании доверенности, выданной участником долевой собственности другому участнику долевой собственности или иному лицу и удостоверенной должностным лицом органа местного самоуправления или удостоверенной нотариально.

4. В течение шести месяцев со дня возникновения права муниципальной собственности на земельную долю орган местного самоуправления вправе продать эту земельную долю сельскохозяйственной организации или крестьянскому (фермерскому) хозяйству, использующим земельный участок, находящийся в долевой собственности. Указанные сельскохозяйственная организация или крестьянское (фермерское) хозяйство вправе приобрести

земельную долю, находящуюся в муниципальной собственности, по цене, определяемой как произведение 15% кадастровой стоимости одного квадратного метра такого земельного участка и площади, соответствующей размеру этой земельной доли.

Не позднее чем в течение одного месяца со дня возникновения права муниципальной собственности на земельную долю орган местного самоуправления муниципального образования, в собственности которого находится данная земельная доля, обязан опубликовать в средствах массовой информации, определенных субъектом Российской Федерации, и разместить на своем официальном сайте в сети Интернет (при его наличии) информацию о возможности приобретения земельной доли на условиях, предусмотренных настоящим пунктом. Указанная информация размещается также на информационных щитах, расположенных на территории этого муниципального образования.

В случае если никто из указанных в настоящем пункте лиц не заключил договор купли-продажи земельной доли, орган местного самоуправления в течение года с момента возникновения права муниципальной собственности на нее обязан выделить земельный участок в счет принадлежащих ему земельной доли или земельных долей при условии не нарушения при этом требований к образуемым земельным участкам.

5. В случае перехода права собственности на земельную долю к другому лицу внесение изменений в договор аренды земельного участка, в составе которого находится такая земельная доля, не требуется.

#### **Статья 12.1. Невостребованные земельные доли**

1. Невостребованной земельной долей может быть признана земельная доля, принадлежащая на праве собственности гражданину, который не передал эту земельную долю в аренду или не распорядился ею иным образом в течение трех и более лет подряд. При этом земельные доли, права на которые зарегистрированы в соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», не могут быть признаны невостребованными земельными долями по основанию, указанному в настоящем пункте.

2. Невостребованной земельной долей может быть признана также земельная доля, сведения о собственнике которой не содержатся в принятых до дня вступления в силу Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» решениях органов местного самоуправления о приватизации сельскохозяйственных угодий, либо земельная доля, собственник которой умер и отсутствуют наследники как по закону, так и по завещанию, или никто из наследников не имеет права наследовать, или все наследники отстранены от наследования, или никто



из наследников не принял наследства, или все наследники отказались от наследства и при этом никто из них не указал, что отказывается в пользу другого наследника.

3. Орган местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в долевой собственности, составляет список лиц (при их наличии), земельные доли которых могут быть признаны не востребованными по основанию, указанному в п. 1 настоящей статьи, и земельных долей, которые могут быть признаны не востребованными по основаниям, указанным в п. 2 настоящей статьи (далее в целях настоящей статьи – список не востребованных земельных долей).

4. Орган местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в долевой собственности, публикует список не востребованных земельных долей в средствах массовой информации, определенных субъектом Российской Федерации, и размещает на своем официальном сайте в сети Интернет (при его наличии) не менее чем за три месяца до созыва общего собрания участников долевой собственности. Указанный список размещается также на информационных щитах, расположенных на территории данного муниципального образования.

5. Список не востребованных земельных долей представляется органом местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в долевой собственности, на утверждение общему собранию участников долевой собственности.

6. Лица, считающие, что они или принадлежащие им земельные доли необоснованно включены в список не востребованных земельных долей, вправе представить в письменной форме возражения в орган местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в долевой собственности, и заявить об этом на общем собрании участников долевой собственности, что является основанием для исключения указанных лиц и (или) земельных долей из списка не востребованных земельных долей.

7. С даты утверждения списка не востребованных земельных долей общим собранием участников долевой собственности земельные доли, сведения о которых включены в указанный список, признаются не востребованными. В случае, если общим собранием участников долевой собственности в течение четырех месяцев со дня опубликования указанного списка не принято решение по вопросу о не востребованных земельных долях, орган местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в долевой собственности, вправе утвердить такой список самостоятельно.

8. Орган местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в долевой собственности, вправе обратиться в суд с требованием о признании права муниципальной собственности на земельные доли, признанные в установленном настоящей статьей порядке не востребованными.

**Статья 13.** Образование земельного участка из земельного участка, находящегося в долевой собственности

1. Участник или участники долевой собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения вправе выделить земельный участок в счет своей земельной доли или своих земельных долей, если это не противоречит требованиям к образованию земельных участков, установленным Земельным кодексом Российской Федерации и настоящим Федеральным законом.

2. Земельный участок образуется путем выдела в счет земельной доли или земельных долей на основании решения общего собрания участников долевой собственности или путем выдела земельного участка в порядке, установленном пп. 4 – 6 настоящей статьи.

3. Земельный участок может быть образован на основании решения общего собрания участников долевой собственности в случае, если данным решением утверждены проект межевания земельных участков, перечень собственников образуемых земельных участков и размер их долей в праве общей собственности на образуемые земельные участки. Если земельный участок образуется на основании решения общего собрания участников долевой собственности и в соответствии с утвержденным этим собранием проектом межевания, дополнительное согласование размера и местоположения границ образуемого земельного участка не требуется.

4. Если указанное в п. 3 настоящей статьи решение общего собрания участников долевой собственности отсутствует, собственник земельной доли или земельных долей для выдела земельного участка в счет земельной доли или земельных долей заключает договор с кадастровым инженером, который подготавливает проект межевания земельного участка для выдела земельного участка в счет земельной доли или земельных долей.

5. Размер земельного участка, выделяемого в счет земельной доли или земельных долей, определяется на основании данных, указанных в документах, удостоверяющих право на эту земельную долю или эти земельные доли. При этом площадь выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка может быть больше или меньше площади, указанной в документах, удостоверяющих право на земельную долю или земельные доли, если увеличение или уменьшение площади выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка осуществля-

ется с учетом состояния и свойств почвы выделяемого земельного участка и земельного участка, из которого он образуется.

6. Размер и местоположение границ земельного участка, выделяемого в счет земельной доли или земельных долей, должны быть согласованы кадастровым инженером в порядке, установленном ст. 13.1 настоящего Федерального закона.

7. Порядок определения размера выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка с учетом состояния и свойств его почвы устанавливается законом субъекта Российской Федерации. Отсутствие указанного порядка не является препятствием для выдела земельного участка в счет земельной доли или земельных долей.

8. Выдел земельных долей, находящихся в муниципальной собственности, осуществляется по правилам, установленным для выдела земельных долей, находящихся в частной собственности. При этом выдел таких земельных долей осуществляется в первую очередь из неиспользуемых земель и земель худшего качества.

### **Статья 13.1. Проект межевания земельного участка**

1. Проектом межевания земельного участка или земельных участков определяются размеры и местоположение границ земельного участка или земельных участков, которые могут быть выделены в счет земельной доли или земельных долей (далее также – образуемые земельные участки). Проект межевания земельных участков, подлежащий утверждению общим собранием участников долевой собственности, также должен содержать сведения о земельных участках, выделяемых в счет земельных долей, находящихся в муниципальной собственности (при их наличии), и о земельном участке или земельных участках, право общей собственности на которые сохраняется или возникает.

2. Проект межевания земельного участка или земельных участков подготавливается кадастровым инженером. Заказчиком такого проекта межевания может являться любое лицо.

3. Требования к проекту межевания земельных участков устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на осуществление функций по нормативно-правовому регулированию в сфере ведения государственного кадастра недвижимости, осуществления кадастрового учета и кадастровой деятельности.

4. Предельные максимальные цены (тарифы, расценки, ставки и тому подобное) работ по подготовке проекта межевания земельного участка или земельных участков могут устанавливаться субъектами Российской Федерации.

5. Проект межевания земельного участка или земельных участков утверждается решением общего собрания участников долевой собственности либо

в случае, указанном в п. 4 ст.13 настоящего Федерального закона, решением собственника земельной доли или земельных долей.

Одновременно с решением общего собрания участников долевой собственности об утверждении проекта межевания земельных участков должно быть принято решение об утверждении перечня собственников образуемых земельных участков и размеров их долей в праве общей собственности на образуемые земельные участки.

6. При подготовке проекта межевания, подлежащего утверждению общим собранием участников долевой собственности, кадастровый инженер обеспечивает правообладателям земельного участка или земельных участков, из которых будут выделяться земельные участки в счет земельной доли или земельных долей (далее также – исходный земельный участок или исходные земельные участки), органу местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения каждого исходного земельного участка и, если заказчик кадастровых работ не является правообладателем исходного земельного участка или исходных земельных участков, заказчику кадастровых работ возможность ознакомиться с этим проектом до его утверждения и представить предложения о его доработке. Срок ознакомления с проектом межевания земельных участков не может быть менее чем 30 дней до дня его утверждения.

7. Извещение о месте и порядке ознакомления с проектом межевания земельных участков направляется участникам долевой собственности или публикуется в средствах массовой информации, определенных субъектом Российской Федерации.

8. Извещение, указанное в п.7 настоящей статьи, должно содержать:

1) сведения о заказчике работ по подготовке проекта межевания земельных участков, в том числе почтовый адрес и номер контактного телефона;

2) сведения о кадастровом инженере, подготовившем проект межевания земельных участков, в том числе почтовый адрес, адрес электронной почты и номер контактного телефона;

3) кадастровый номер и адрес каждого исходного земельного участка;

4) порядок ознакомления с проектом межевания земельных участков, место или адрес, где с этим проектом можно ознакомиться со дня получения или опубликования извещения;

5) сроки и почтовый адрес для вручения или направления заинтересованными лицами предложений о доработке проекта межевания земельных участков после ознакомления с ним.

9. Проект межевания земельного участка, утверждаемый решением собственника земельной доли или земельных долей, подлежит обязательному согласованию с участниками долевой собственности. Предметом согласо-

вания являются размер и местоположение границ выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка.

10. Извещение о необходимости согласования проекта межевания земельного участка направляется участникам долевой собственности или публикуется в средствах массовой информации, определенных субъектом Российской Федерации.

11. Извещение, указанное в п. 10 настоящей статьи, должно содержать сведения, предусмотренные подпунктами 1-4 п. 8 настоящей статьи, а также сроки и почтовый адрес для вручения или направления заинтересованными лицами обоснованных возражений относительно размера и местоположения границ выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка.

12. В случае, если в течение 30 дней со дня надлежащего извещения участников долевой собственности о согласовании проекта межевания земельного участка в соответствии с п.п 9-11 настоящей статьи от участников долевой собственности не поступят возражения относительно размера и местоположения границ выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка, проект межевания земельного участка считается согласованным. Кадастровый инженер обязан составить заключение об отсутствии возражений относительно размера и местоположения границ выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка.

13. Возражения относительно размера и местоположения границ выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка должны содержать фамилию, имя и отчество лица, выдвинувшего эти возражения, реквизиты документа, удостоверяющего его личность, обоснование причин его несогласия с предложенными размером и местоположением границ выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка, кадастровый номер исходного земельного участка. К этим возражениям должны быть приложены копии документов, подтверждающих право лица, выдвинувшего эти возражения, на земельную долю в исходном земельном участке.

14. Возражения относительно размера и местоположения границ выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка направляются кадастровому инженеру, подготовившему соответствующий проект межевания земельного участка, а также в орган регистрации прав по месту расположения такого земельного участка.

15. Споры о размере и местоположении границ выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка рассматриваются в суде.

16. Кадастровые работы в отношении выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка выполняются в соответ-

ствии с утвержденным проектом межевания земельного участка или земельных участков, содержащим сведения о его размере и местоположении его границ. В результате кадастровых работ площадь выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка может отличаться от площади этого земельного участка, указанной в соответствующем утвержденном проекте межевания, вследствие невозможности установления на местности границ этого земельного участка в точном соответствии с таким проектом межевания, но не более чем на 10%.

**Статья 14.** Особенности владения, пользования и распоряжения земельным участком из земель сельскохозяйственного назначения, находящимся в долевой собственности

1. Владение, пользование и распоряжение земельным участком из земель сельскохозяйственного назначения, находящимся в долевой собственности более чем пяти лиц, осуществляются в соответствии с решением участников долевой собственности, которое принимается на общем собрании участников долевой собственности.

2. Участник долевой собственности может выдать другому лицу нотариально удостоверенную либо заверенную уполномоченным должностным лицом органа местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в долевой собственности, доверенность на совершение юридически значимых действий в отношении принадлежащей данному участнику долевой собственности земельной доли, в том числе на голосование на общем собрании участников долевой собственности.

3. Участники долевой собственности на общем собрании могут принять решения:

1) о предложениях относительно проекта межевания земельных участков;

2) об утверждении проекта межевания земельных участков, в том числе если такой проект содержит сведения о земельных участках, выделяемых в счет земельной доли или земельных долей, находящихся в муниципальной собственности;

3) об утверждении перечня собственников земельных участков, образуемых в соответствии с проектом межевания земельных участков;

4) об утверждении размеров долей в праве общей собственности на земельные участки, образуемые в соответствии с проектом межевания земельных участков;

5) об утверждении списка лиц, земельные доли которых могут быть признаны невостребованными, и земельных долей, которые могут быть признаны невостребованными;

б) о лице, уполномоченном от имени участников долевой собственности без доверенности действовать при согласовании местоположения границ земельных участков, одновременно являющихся границей земельного участка, находящегося в долевой собственности, при обращении с заявлениями о проведении государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на недвижимое имущество в отношении земельного участка, находящегося в долевой собственности, и образуемых из него земельных участков, а также заключать договоры аренды данного земельного участка, соглашения об установлении частного сервитута в отношении данного земельного участка или соглашения об изъятии недвижимого имущества для государственных или муниципальных нужд (далее – уполномоченное общим собранием лицо), в том числе об объеме и о сроках таких полномочий;

7) об условиях договора аренды земельного участка, находящегося в долевой собственности;

8) об условиях установления частного сервитута в отношении земельного участка, находящегося в долевой собственности;

9) об утверждении расчета размера долей в праве общей собственности на земельный участок в целях их выражения единым способом, если ранее данные доли были выражены разными способами;

10) о заключении соглашения об изъятии недвижимого имущества для государственных или муниципальных нужд, об отказе заключить соглашение об изъятии недвижимого имущества для государственных или муниципальных нужд либо о предложениях об изменении условий соглашения об изъятии недвижимого имущества для государственных или муниципальных нужд.

4. Уполномоченное общим собранием лицо подтверждает свои полномочия выпиской из протокола общего собрания участников долевой собственности, содержащего сведения о данном лице (фамилия, имя, отчество, паспортные данные), о видах действий, на совершение которых уполномочено данное лицо, и указание на срок, в течение которого данное лицо осуществляет переданные ему полномочия, или копией такого протокола, заверенными уполномоченным должностным лицом органа местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности. При этом срок осуществления полномочий не может быть более чем три года и данному лицу не может быть передано осуществление полномочий по вопросам, которые в соответствии с настоящей статьей не могут быть решены на общем собрании участников долевой собственности.

Уполномоченное общим собранием лицо обязано информировать участников долевой собственности об осуществлении переданных ему общим собранием участников долевой собственности полномочий.

В случае смерти участника долевой собственности уполномоченное общим собранием лицо является в силу закона доверительным управляющим в отношении земельной доли, принадлежавшей умершему участнику долевой собственности, в части осуществления полномочий, переданных ему общим собранием участников долевой собственности, на период до перехода прав на эту земельную долю по наследству.

Полномочия, предусмотренные настоящим пунктом, могут быть отозваны только по решению общего собрания участников долевой собственности.

5. Участник долевой собственности, выразивший на общем собрании участников долевой собственности несогласие с передачей в аренду земельного участка, находящегося в долевой собственности, или с условиями договора аренды такого земельного участка, в случае передачи его в аренду вправе выделить земельный участок в счет принадлежащих ему земельной доли или земельных долей по правилам, установленным п. 4 ст. 13 настоящего Федерального закона, и распорядиться выделенным в счет земельной доли или земельных долей земельным участком по своему усмотрению. При этом согласие арендатора земельного участка или залогодержателя права аренды земельного участка на выдел в счет земельной доли или земельных долей земельного участка не требуется и договор аренды или залог прав аренды в отношении выделенного земельного участка прекращается. В целях изменения условий договора аренды земельного участка, находящегося в долевой собственности, в связи с выделом земельного участка в счет земельной доли или земельных долей проведение общего собрания участников долевой собственности не требуется. От имени участников долевой собственности дополнительное соглашение к данному договору аренды заключает уполномоченное общим собранием лицо, срок осуществления полномочий которого не истек.

#### **Статья 14.1.** Общее собрание участников долевой собственности

1. Общее собрание участников долевой собственности (далее – общее собрание) проводится по предложению участника долевой собственности, либо лиц, использующих находящийся в долевой собственности земельный участок в целях производства сельскохозяйственной продукции, либо органа местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности. Общее собрание принимает решения по вопросам, указанным в п. 3 ст. 14 настоящего Федерального закона.

2. Участники долевой собственности извещаются органом местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, о про-



ведении общего собрания посредством опубликования соответствующего сообщения в средствах массовой информации, определенных субъектом Российской Федерации, и размещения такого сообщения на официальном сайте соответствующего органа местного самоуправления в сети Интернет (при его наличии) не позднее чем за 40 дней до дня проведения общего собрания. Не позднее дня опубликования сообщения о проведении общего собрания объявление также должно быть размещено на информационных щитах, расположенных на территории муниципального образования по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности. О проведении общего собрания по предложению участника долевой собственности или лиц, использующих находящийся в долевой собственности земельный участок в целях производства сельскохозяйственной продукции, орган местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, уведомляется в письменной форме.

3. Указанные в п. 2 настоящей статьи сообщение и уведомление о проведении общего собрания должны содержать:

- 1) дату и время проведения общего собрания;
- 2) адрес места проведения общего собрания на территории муниципального образования по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности;
- 3) повестку дня общего собрания;
- 4) адрес места ознакомления с документами по вопросам, вынесенным на обсуждение общего собрания, и сроки такого ознакомления.

4. Если в предлагаемую повестку дня общего собрания включаются вопросы об утверждении проекта межевания земельных участков, указанные в п. 2 настоящей статьи сообщение и уведомление о проведении общего собрания должны содержать также информацию, предусмотренную п. 8 ст. 13.1 настоящего Федерального закона.

5. Общее собрание считается правомочным в случае присутствия на нем участников долевой собственности, составляющих не менее чем 20% их общего числа или, если способ указания размера земельной доли допускает сопоставление долей в праве общей собственности на земельный участок, владеющих более чем 50% таких долей.

6. В случае, если количества участников долевой собственности на земельный участок, не включенных в утвержденный список лиц, земельные доли которых могут быть признаны невостребованными, и земельных долей, которые могут быть признаны невостребованными, недостаточно для обеспечения правомочности общего собрания в соответствии с п. 5 настоящей статьи, общее собрание считается правомочным, если на нем присут-

ствуют не менее чем 50% общего числа участников долевой собственности на этот земельный участок, не включенных в указанный список.

7. Только лица, представившие документы, удостоверяющие личность, документы, удостоверяющие право на земельную долю, а также документы, подтверждающие полномочия этих лиц, могут принять участие в голосовании. Ответственность за обеспечение допуска к голосованию несет уполномоченное должностное лицо органа местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности.

8. Решения принимаются общим собранием, открытым голосованием. Решение считается принятым, если за него проголосовали участники общего собрания, владеющие в совокупности более чем 50% долей общего числа долей собственников, присутствующих на общем собрании (при условии, что способ указания размера земельной доли допускает сопоставление долей в праве общей собственности на этот земельный участок), или большинство участников общего собрания.

9. В целях проведения общего собрания орган местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, обеспечивает составление перечня участников долевой собственности (в случае его отсутствия), хранение такого перечня и предложений участников долевой собственности об изменении размеров земельных долей, выраженных единым способом в соответствии с положениями ст. 15 настоящего Федерального закона (если ранее данные доли были выражены разными способами), составление и хранение протоколов, иных документов общего собрания.

10. Уполномоченное должностное лицо органа местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, участвует в организации и проведении общего собрания, в том числе:

- 1) удостоверяет полномочия присутствующих на собрании лиц;
- 2) председательствует при открытии и ведении общего собрания, если иной председатель не будет избран;
- 3) подписывает протокол общего собрания;
- 4) участвует в обсуждении вопросов с правом совещательного голоса.

11. Принятое общим собранием решение оформляется протоколом. Приложением к протоколу общего собрания является список присутствующих на нем участников долевой собственности на земельный участок с указанием реквизитов документов, удостоверяющих их права на земельные доли. Протокол подписывается председателем, секретарем общего собрания, уполномоченным должностным лицом органа местного самоуправления.

ния поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, присутствовавшим на общем собрании.

12. Протокол общего собрания составляется в двух экземплярах, один из которых хранится у лица, по требованию которого проводилось общее собрание. Второй экземпляр протокола общего собрания хранится в органе местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности. Копия утвержденного решением общего собрания проекта межевания земельных участков также передается на хранение в такой орган местного самоуправления.

13. Заверенные уполномоченным должностным лицом органа местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, выписки из протокола общего собрания или копии такого протокола, выписки из утвержденного решением общего собрания проекта межевания земельных участков или его копии выдаются любому заинтересованному лицу в трехдневный срок со дня обращения за плату в размере, покрывающем расходы на изготовление выписок и копий.

#### **Глава IV. Переходные и заключительные положения**

##### **Статья 15. Понятие земельной доли**

1. Земельная доля, права на которую возникли при приватизации сельскохозяйственных угодий до вступления в силу настоящего Федерального закона, является долей в праве общей собственности на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения.

2. Определение размеров земельных долей в виде простой правильной дроби, в гектарах или баллах является юридически действительным.

3. В целях принятия решений о подсчете голосов участников долевой собственности размеры земельных долей должны быть определены единым способом в соответствии со следующими условиями:

1) площадь земельного участка определяется как площадь, указанная в выписке из Единого государственного реестра недвижимости о таком земельном участке;

2) при определении одним способом размеры земельных долей должны быть не менее чем размеры равноценных земельных долей, определенные другим способом. В случае, если такое соотношение размеров невозможно в отношении всех земельных долей, равноценность их определения обеспечивается за счет пропорционального уменьшения размеров невостробованных земельных долей;

3) при определении единым способом размеров земельных долей, выраженных в гектарах или баллах для различных сельскохозяйственных угодий, используются коэффициенты, установленные субъектами Российской Федерации;

4) если размеры некоторых земельных долей определены в виде простой правильной дроби, размеры всех других земельных долей также должны быть определены в виде простой правильной дроби.

4. Порядок определения размеров земельных долей, выраженных в гектарах или баллах, в виде простой правильной дроби устанавливается Правительством Российской Федерации.

**Статья 16.** Регулирование отношений, связанных с договорами аренды земельных долей, заключенными до вступления в силу настоящего Федерального закона

1. Договоры аренды земельных долей, заключенные до вступления в силу настоящего Федерального закона, должны быть приведены в соответствие с правилами Гражданского кодекса Российской Федерации и п. 2 ст. 9 настоящего Федерального закона в течение восьми лет со дня вступления в силу настоящего Федерального закона.

2. Утратил силу.

3. Приведение таких договоров аренды в соответствие с указанными правилами может осуществляться на основании доверенности, выданной участником долевой собственности другому участнику долевой собственности или иному лицу и удостоверенной должностным лицом органа местного самоуправления или удостоверенной нотариально.

**Статья 17.** Утратила силу.

**Статья 18.** Документы, удостоверяющие право на земельную долю

Свидетельства о праве на земельные доли, выданные до вступления в силу Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним», а при их отсутствии выписки из принятых до вступления в силу указанного Федерального закона решений органов местного самоуправления о приватизации сельскохозяйственных угодий, удостоверяющие права на земельную долю, имеют равную юридическую силу с записями в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

**Статья 19.** Вступление в силу настоящего Федерального закона

Настоящий Федеральный закон вступает в силу через шесть месяцев после его официального опубликования.

**Статья 19.1.** Применение отдельных положений настоящего Федерального закона

1. В случае, если на день вступления в силу настоящего Федерального закона субъектом Российской Федерации не принят закон, обеспечиваю-

щий реализацию настоящего Федерального закона, на территории такого субъекта Российской Федерации применяются следующие правила:

1) приватизация земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, предусмотренная п. 4 ст. 1 настоящего Федерального закона, осуществляется с 1 января 2004 г.;

2) минимальные размеры земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, предусмотренные п. 1 ст. 4 настоящего Федерального закона, приравниваются к минимальным размерам земельных участков, устанавливаемым для осуществления деятельности крестьянского (фермерского) хозяйства;

3) максимальный размер общей площади сельскохозяйственных угодий, предусмотренный п. 2 ст. 4 настоящего Федерального закона, устанавливается равным 10% общей площади сельскохозяйственных угодий, которые расположены на территории одного муниципального района;

4) полномочия субъектов Российской Федерации, предусмотренные п. 3 ст. 5, п. 3 ст. 6, п. 1 ст. 8, п. 2 ст. 12 и п. 3 ст. 13 настоящего Федерального закона, относятся к компетенции высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации;

5) средствами массовой информации, в которых в соответствии с п. 2 ст. 10, п. 2 ст. 12, п. 1 ст. 13 и ст. 14 настоящего Федерального закона предусмотрено опубликование сообщений, являются источником официального опубликования нормативных правовых актов органов государственной власти субъекта Российской Федерации и (или) источником официального опубликования нормативных правовых актов органов местного самоуправления по месту нахождения земельного участка.

2. Положения настоящей статьи действуют до вступления в силу закона субъекта Российской Федерации, регулирующего указанные правоотношения.

3. Если до 1 июля 2012 г. участники долевой собственности не приняли решение об утверждении проекта межевания земельных участков или не зарегистрировали свое право собственности на земельный участок, находящийся в долевой собственности, орган местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения данного земельного участка до 1 июля 2013 г. обязан:

1) провести общие собрания с внесением в повестки дня этих собраний вопросов, указанных в п. 3 ст. 14 настоящего Федерального закона;

2) обеспечить подготовку проекта межевания земельных участков;

3) обеспечить проведение кадастровых работ по образованию земельных участков, предусмотренных утвержденным решением общего собрания проектом межевания земельных участков.

4. Орган местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, обязан предоставлять бесплатно сведения, необходимые для подготовки проекта межевания земельных участков, в том числе сведения, запрошенные им из органа регистрации прав при наличии следующих условий:

1) принятие общим собранием решения о подготовке проекта межевания земельных участков;

2) принятие общим собранием решения о лице, указанном в подпункте 6 п.3 ст. 14 настоящего Федерального закона;

3) заключение договора на подготовку проекта межевания земельных участков.

5. Сведения, указанные в п. 4 настоящей статьи, предоставляются бесплатно в месячный срок уполномоченному общим собранием лицу на основании его заявления, к которому должны быть приложены документы, подтверждающие наступление условий, предусмотренных п. 4 настоящей статьи.

6. В случае расположения земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения на межселенной территории полномочия органа местного самоуправления поселения, предусмотренные настоящим Федеральным законом, осуществляет орган местного самоуправления муниципального района.

...

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН**  
**от 13 ИЮЛЯ 2015 г. № 218-ФЗ**  
**«О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ НЕДВИЖИМОСТИ»**

**(Извлечение)**

**Глава 1. Общие положения**

**Статья 1.** Предмет регулирования настоящего Федерального закона. Основные положения

1. Настоящий Федеральный закон регулирует отношения, возникающие в связи с осуществлением на территории Российской Федерации государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним, подлежащих в соответствии с законодательством Российской Федерации государственной регистрации, государственного кадастрового учета недвижимого имущества, подлежащего такому учету согласно настоящему Федеральному закону, а также ведением Единого государственного реестра

недвижимости и предоставлением предусмотренных настоящим Федеральным законом сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости.

2. Единый государственный реестр недвижимости является сводом достоверных систематизированных сведений об учтенном в соответствии с настоящим Федеральным законом недвижимом имуществе, о зарегистрированных правах на такое недвижимое имущество, основаниях их возникновения, правообладателях, а также иных установленных в соответствии с настоящим Федеральным законом сведений.

3. Государственная регистрация прав на недвижимое имущество – юридический акт признания и подтверждения возникновения, изменения, перехода, прекращения права определенного лица на недвижимое имущество или ограничения такого права и обременения недвижимого имущества (далее – государственная регистрация прав).

4. Государственная регистрация прав осуществляется посредством внесения в Единый государственный реестр недвижимости записи о праве на недвижимое имущество, сведения о котором внесены в Единый государственный реестр недвижимости.

5. Государственная регистрация права в Едином государственном реестре недвижимости является единственным доказательством существования зарегистрированного права. Зарегистрированное в Едином государственном реестре недвижимости право на недвижимое имущество может быть оспорено только в судебном порядке.

6. Государственной регистрации подлежат право собственности и другие вещные права на недвижимое имущество и сделки с ним в соответствии со ст. 130, 131, 132, 133.1 и 164 Гражданского кодекса Российской Федерации. В случаях, установленных федеральным законом, государственной регистрации подлежат возникающие, в том числе на основании договора, либо акта органа государственной власти, либо акта органа местного самоуправления, ограничения прав и обременения недвижимого имущества, в частности сервитут, ипотека, доверительное управление, аренда, наем жилого помещения.

7. Государственный кадастровый учет недвижимого имущества – внесение в Единый государственный реестр недвижимости сведений о земельных участках, зданиях, сооружениях, помещениях, машино-местах, об объектах незавершенного строительства, о единых недвижимых комплексах, а в случаях, установленных федеральным законом, и об иных объектах, которые прочно связаны с землей, т. е. перемещение которых без несоразмерного ущерба их назначению невозможно (далее также – объекты недвижимости), которые подтверждают существование такого объекта не-

движимости с характеристиками, позволяющими определить его в качестве индивидуально-определенной вещи, или подтверждают прекращение его существования, а также иных предусмотренных настоящим Федеральным законом сведений об объектах недвижимости (далее – государственный кадастровый учет).

...

**Статья 3.** Орган, осуществляющий государственный кадастровый учет и государственную регистрацию прав

1. Государственный кадастровый учет, государственная регистрация прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, осуществляются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти и его территориальными органами (далее – орган регистрации прав).

...

3. К компетенции органа регистрации прав при осуществлении им государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав относятся:

- 1) прием заявления о государственном кадастровом учете и (или) государственной регистрации прав и прилагаемых к нему документов;
- 2) проверка действительности поданных заявителем документов и наличия соответствующих прав у подготовившего документ лица или органа власти;
- 3) проверка наличия ранее зарегистрированных и ранее заявленных прав;
- 4) государственный кадастровый учет и государственная регистрация прав;
- 5) выдача документов, подтверждающих осуществление государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав;
- 6) ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в нем;
- 7) принятие на учет в порядке, установленном органом нормативно-правового регулирования, бесхозяйных недвижимых вещей;
- 8) иные полномочия, установленные настоящим Федеральным законом.

4. Предусмотренные ч. 3 настоящей статьи отдельные полномочия органа регистрации прав, за исключением полномочий, предусмотренных в пп. 2-4 ч. 3 настоящей статьи, на основании решений федерального органа исполнительной власти, указанного в ч. 1 настоящей статьи, вправе осуществлять подведомственное ему федеральное государственное бюджетное учреждение. В целях применения положений настоящего Федерального



закона федеральное государственное бюджетное учреждение, наделенное полномочиями в соответствии с указанными решениями, считается органом регистрации прав. При этом на такое федеральное государственное бюджетное учреждение распространяются предусмотренные Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» требования к организации и порядку взаимодействия с заявителями при предоставлении государственных услуг и положения об ответственности за нарушение данных требований. Положения настоящего Федерального закона применяются к такому федеральному государственному бюджетному учреждению постольку, поскольку иное не вытекает из существа соответствующих правоотношений.

5. Предусмотренные ч. 3 настоящей статьи полномочия органа регистрации прав могут передаваться для осуществления органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации постановлениями Правительства Российской Федерации в порядке, установленном Федеральным законом от 6 октября 1999 г. № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации». В целях применения положений настоящего Федерального закона орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, которому в соответствии с настоящей частью переданы полномочия органа регистрации прав, считается органом регистрации прав.

...

**Статья 5.** Идентификаторы, используемые при ведении Единого государственного реестра недвижимости

1. Каждый объект недвижимости, сведения о котором внесены в Единый государственный реестр недвижимости, имеет неизменяемый, не повторяющийся во времени и на территории Российской Федерации кадастровый номер, присваиваемый органом регистрации прав.

2. Каждая запись о праве на объект недвижимости, сведения о котором внесены в Единый государственный реестр недвижимости, об ограничении права или обременении объекта недвижимости идентифицируется неизменяемым, не повторяющимся во времени и на территории Российской Федерации номером регистрации.

...

## **Глава 2. Единый государственный реестр недвижимости**

...

5. Сведения, содержащиеся в Едином государственном реестре недвижимости, являются общедоступными, если иное не установлено законом.

...

## **Статья 8. Кадастр недвижимости**

1. В кадастр недвижимости вносятся основные и дополнительные сведения об объекте недвижимости.

2. К основным сведениям об объекте недвижимости относятся характеристики объекта недвижимости, позволяющие определить такой объект недвижимости в качестве индивидуально-определенной вещи, а также характеристики, которые определяются и изменяются в результате образования земельных участков, уточнения местоположения границ земельных участков, строительства и реконструкции зданий, сооружений, помещений и машино-мест, перепланировки помещений.

...

5. В кадастр недвижимости вносятся следующие дополнительные сведения об объекте недвижимого имущества:

- 1) сведения о кадастровой стоимости объекта недвижимости;
- 2) сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка, если объектом недвижимости является земельный участок;
- 3) категория земель, к которой отнесен земельный участок, если объектом недвижимости является земельный участок;
- 4) вид или виды разрешенного использования земельного участка, здания, сооружения, помещения;

...

15) сведения о результатах проведения государственного земельного надзора;

16) сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории;

...

18) сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования либо для освоения территории в целях строительства и эксплуатации наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования, или сведения о решении собственника земельного участка, находящегося в частной собственности, о строительстве на таком земельном участке наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования либо о договоре указанного собственника земельного участка с органом государственной власти, органом местного

самоуправления или иным лицом, предоставившим указанному собственнику в соответствии с жилищным законодательством государственную, муниципальную и (или) иную поддержку для создания, эксплуатации наемного дома социального использования на таком земельном участке, если объектом недвижимости является земельный участок;

19) условный номер земельного участка, образованного в соответствии с утвержденным проектом межевания территории, проектом межевания земельного участка или земельных участков либо схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, и реквизиты решения об утверждении этого проекта межевания территории или решения, которым предусматривается утверждение данной схемы;

20) сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков в предусмотренном ч. 5 ст. 43 настоящего Федерального закона случае;

21) адрес объекта недвижимости (при его наличии);

22) сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд;

23) сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена, а также сведения об органе, уполномоченном в соответствии с Федеральным законом от 25 октября 2001 г. № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации» на распоряжение таким земельным участком.

### **Статья 9. Реестр прав на недвижимость**

1. В реестр прав на недвижимость вносятся сведения о правах, об ограничениях прав и обременениях объектов недвижимости, о сделках с объектами недвижимости, если такие сделки подлежат государственной регистрации в соответствии с федеральным законом, а также дополнительные сведения, внесение которых в реестр прав на недвижимость не влечет за собой переход, прекращение, ограничения прав и обременение объектов недвижимости.

...

### **Статья 12. Кадастровые карты**

1. Кадастровые карты представляют собой составленные на картографической основе тематические карты, на которых в графической форме и текстовой форме воспроизводятся сведения, содержащиеся в Едином государственном реестре недвижимости:

1) публичные кадастровые карты – кадастровые карты, предназначенные для использования неограниченным кругом лиц;

2) дежурные кадастровые карты – кадастровые карты, предназначенные исключительно для использования органом регистрации прав при ведении Единого государственного реестра недвижимости.

2. Публичные кадастровые карты и дежурные кадастровые карты ведутся органом регистрации прав в электронной форме.

3. Публичные кадастровые карты подлежат размещению на официальном сайте для просмотра без подачи запросов и взимания платы.

4. Состав сведений, содержащихся в кадастровых картах, устанавливается органом нормативно-правового регулирования.

5. На публичных кадастровых картах также воспроизводятся дополнительные сведения, представленные в орган регистрации прав федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления. Состав, перечень таких сведений, порядок и способы их представления в орган регистрации прав определяются Правительством Российской Федерации.

**Статья 13.** Внесение сведений в Единый государственный реестр недвижимости

Внесение сведений в Единый государственный реестр недвижимости осуществляется органом регистрации прав:

1) в результате государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав – при внесении основных сведений об объекте недвижимости и сведений о правах, об ограничениях прав и обременениях объекта недвижимости, о сделках, подлежащих на основании федерального закона государственной регистрации;

2) в порядке межведомственного информационного взаимодействия – при внесении дополнительных сведений об объекте недвижимого имущества, при внесении сведений в реестр границ, а также в установленных настоящим Федеральным законом случаях сведений о лице, за которым зарегистрировано право на объект недвижимости, а также лице, в пользу которого установлены ограничения права, обременения объекта недвижимости;

3) в уведомительном порядке – при внесении в установленных настоящим Федеральным законом случаях дополнительных сведений, внесение которых в Единый государственный реестр недвижимости не влечет за собой переход, прекращение права, ограничение права или обременение объекта недвижимости.

### **Глава 3. Государственный кадастровый учет недвижимого имущества и государственная регистрация прав на недвижимое имущество**

**Статья 14.** Основания государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав

1. Государственный кадастровый учет и (или) государственная регистрация прав осуществляются на основании заявления, за исключением установленных настоящим Федеральным законом случаев, и документов, поступивших в орган регистрации прав в установленном настоящим Федеральным законом порядке.

2. Основаниями для осуществления государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав являются:

1) акты, изданные органами государственной власти или органами местного самоуправления в рамках их компетенции и в порядке, который установлен законодательством, действовавшим в месте издания таких актов на момент их издания, и устанавливающие наличие, возникновение, переход, прекращение права или ограничение права и обременение объекта недвижимости;

2) договоры и другие сделки в отношении недвижимого имущества, совершенные в соответствии с законодательством, действовавшим в месте расположения недвижимого имущества на момент совершения сделки;

3) акты (свидетельства) о приватизации жилых помещений, совершенные в соответствии с законодательством, действовавшим в месте осуществления приватизации на момент ее совершения;

4) свидетельства о праве на наследство;

5) вступившие в законную силу судебные акты;

6) акты (свидетельства) о правах на недвижимое имущество, выданные уполномоченными органами государственной власти в порядке, установленном законодательством, действовавшим в месте издания таких актов на момент их издания;

7) межевой план, технический план или акт обследования, подготовленные в результате проведения кадастровых работ в установленном федеральным законом порядке, утвержденная в установленном федеральным законом порядке карта-план территории, подготовленная в результате выполнения комплексных кадастровых работ (далее – карта-план территории);

...

8) иные документы, предусмотренные федеральным законом, а также другие документы, которые подтверждают наличие, возникновение, переход, прекращение права или ограничение права и обременение объекта недвижимости в соответствии с законодательством, действовавшим в месте и на момент возникновения, прекращения, перехода прав, ограничения прав и обременений объектов недвижимости;

9) наступление обстоятельств, указанных в федеральном законе.

...

**Статья 17.** Государственная пошлина за осуществление государственной регистрации прав

За государственную регистрацию прав взимается государственная пошлина в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации.

...

**Статья 25.** Основания для возврата заявления и документов, представленных для осуществления государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав, без рассмотрения

Орган регистрации прав обязан вернуть заявление о государственном кадастровом учете и (или) государственной регистрации прав и документы, прилагаемые к нему, без рассмотрения, если:

1) такие заявление и документы представлены в форме электронных документов, электронных образов документов в формате, не соответствующем формату, установленному органом нормативно-правового регулирования;

2) такие заявление и документы представлены в форме документов на бумажном носителе и имеют подчистки либо приписки, зачеркнутые слова и иные не оговоренные в них исправления, в том числе документы, исполненные карандашом, имеют серьезные повреждения, которые не позволяют однозначно истолковать их содержание;

3) информация об уплате государственной пошлины за осуществление государственной регистрации прав по истечении пяти дней с даты подачи соответствующего заявления отсутствует в Государственной информационной системе о государственных и муниципальных платежах и документ об уплате государственной пошлины не был представлен заявителем;

4) в Едином государственном реестре недвижимости содержится отметка о невозможности государственной регистрации перехода права, ограничения права и обременения объекта недвижимости без личного участия собственника объекта недвижимости (его законного представителя) и заявление на государственную регистрацию прав представлено иным лицом;

5) заявление о государственном кадастровом учете и (или) государственной регистрации прав не подписано заявителем в соответствии с законодательством Российской Федерации.

...

**Статья 29.** Порядок осуществления государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав

1. Государственный кадастровый учет и (или) государственная регистрация прав включают в себя:

1) прием заявления о государственном кадастровом учете и (или) государственной регистрации прав и прилагаемых к нему документов;

2) возврат прилагаемых к заявлению о государственном кадастровом учете и (или) государственной регистрации прав документов без рассмотрения при наличии оснований, установленных ст. 25 настоящего Федерального закона;

3) проведение правовой экспертизы документов, представленных для осуществления государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав, на предмет наличия или отсутствия установленных настоящим Федеральным законом оснований для приостановления государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав либо для отказа в осуществлении государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав;

4) внесение в Единый государственный реестр недвижимости установленных настоящим Федеральным законом сведений, необходимых для осуществления государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав, либо уведомление о приостановлении государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав при наличии оснований, установленных настоящей главой, либо уведомление об отказе в осуществлении государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав при наличии оснований, установленных настоящей главой, либо уведомление о прекращении государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав;

5) выдачу документов после осуществления государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав, либо после отказа в осуществлении государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав, либо после прекращения государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав.

...

## **Глава 6. Особенности осуществления государственного кадастрового учета отдельных видов недвижимого имущества и государственной регистрации отдельных видов прав на недвижимое имущество**

...

**Статья 43.** Особенности осуществления государственного кадастрового учета при уточнении границ земельных участков

1. Государственный кадастровый учет в связи с изменением описания местоположения границ земельного участка и (или) его площади, за исключением случаев образования земельного участка при выделе из земельного участка или разделе земельного участка, при которых преобразуемый земельный участок сохраняется в измененных границах, осуществляется при условии, если такие изменения связаны с уточнением описания место-

положения границ земельного участка, о котором сведения, содержащиеся в Едином государственном реестре недвижимости, не соответствуют установленным на основании настоящего Федерального закона требованиям к описанию местоположения границ земельных участков (далее – уточнение границ земельного участка).

2. Если при государственном кадастровом учете в связи с уточнением местоположения части границ земельного участка, которая одновременно является общей (смежной) частью границ других земельных участков, и (или) изменением площади земельного участка требуется внесение изменений в сведения, содержащиеся в Едином государственном реестре недвижимости, о смежных с ним земельных участках, орган регистрации прав одновременно с осуществлением государственного кадастрового учета вносит соответствующие изменения в сведения, содержащиеся в Едином государственном реестре недвижимости, о местоположении границ (частей границ) и площади указанных смежных земельных участков. При этом представление дополнительных заявлений о государственном кадастровом учете изменений в сведениях, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в отношении указанных смежных земельных участков не требуется. В указанном случае местоположение границ земельных участков считается согласованным только при наличии в акте согласования местоположения границ личных подписей всех заинтересованных лиц или их представителей.

3. Внесение в Единый государственный реестр недвижимости сведений, полученных в результате выполнения комплексных кадастровых работ, осуществляется на основании заявления о внесении сведений о земельных участках и о местоположении на них зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, форма которого устанавливается органом нормативно-правового регулирования, и карты-плана территории.

4. В отношении земельных участков, местоположение границ которых в соответствии с федеральным законом считается согласованным, осуществляется государственный кадастровый учет в связи с изменением характеристик объекта недвижимости.

5. В отношении земельных участков, местоположение границ которых в соответствии с федеральным законом считается спорным по результатам выполнения комплексных кадастровых работ, в Единый государственный реестр недвижимости вносятся также сведения о наличии земельного спора о местоположении границ таких земельных участков с учетом заключений согласительной комиссии.

6. Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков исключаются из Единого государственного реестра недвижимости в случае:



1) поступления в орган регистрации прав заявления о государственном кадастровом учете в связи с изменением характеристик земельных участков, местоположение границ которых считается спорным, в связи с изменением описания местоположения границ земельного участка и (или) его площади. В этом случае местоположение границ земельных участков считается согласованным только при наличии в акте согласования местоположения границ личных подписей всех заинтересованных лиц или их представителей;

2) поступления в орган регистрации прав копии документа о разрешении земельного спора о местоположении границ земельных участков в судебном порядке;

3) истечения 15 лет со дня внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведений о спорном местоположении границ земельных участков (в случае непоступления документов (копий документов), указанных в пп. 1 и 2 настоящей части.

...

**Статья 47.** Особенности государственной регистрации прав на земельную долю, земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения

1. Право на земельную долю может быть зарегистрировано на основании заявления участника долевой собственности на земельный участок или его представителя, а также на основании заявления лица, которое уполномочено общим собранием участников долевой собственности на земельный участок, в составе которого имеется данная земельная доля, и полномочия которого подтверждаются копией протокола общего собрания участников долевой собственности на земельный участок или выпиской из этого протокола, заверенными уполномоченным должностным лицом органа местного самоуправления.

2. В случае государственной регистрации перехода права на земельную долю вследствие ее продажи или внесения в уставный (складочный) капитал одновременно с документами, представляемыми на государственную регистрацию прав, дополнительно представляются документы, подтверждающие возможность продажи земельной доли и указанные в ч. 3 настоящей статьи, или документы, подтверждающие возможность внесения земельной доли в уставный (складочный) капитал и указанные в ч. 4 настоящей статьи. Представление этих документов не требуется, если право общей долевой собственности на данный земельный участок лица, приобретающего право на земельную долю в составе данного земельного участка, зарегистрировано в порядке, установленном настоящим Федеральным законом.

3. Документом, подтверждающим возможность продажи земельной доли, является документ, удостоверяющий право покупателя на земельную

долю в составе того же земельного участка, что и приобретаемая земельная доля, или документ, подтверждающий право покупателя земельной доли на использование земельного участка, в составе которого имеется приобретаемая земельная доля.

4. Документом, подтверждающим возможность внесения земельной доли в уставный (складочный) капитал, является документ, подтверждающий право лица, в уставный (складочный) капитал которого вносится земельная доля, на использование земельного участка, в составе которого имеется земельная доля, вносимая в уставный (складочный) капитал.

5. Наличие зарегистрированного договора аренды земельного участка не является препятствием для государственной регистрации перехода права собственности на земельную долю в составе данного земельного участка.

6. Основаниями для государственной регистрации права собственности на земельный участок, образуемый при выделе его в счет земельной доли или земельных долей, являются документ или документы, которые подтверждают право собственности на земельную долю или земельные доли и к которым должны быть приложены:

1) заверенная уполномоченным должностным лицом органа местного самоуправления копия протокола общего собрания участников долевой собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения об утверждении проекта межевания земельных участков, перечня собственников образуемых земельных участков и размеров их долей в праве общей собственности на образуемые земельные участки в случае образования земельного участка на основании решения общего собрания участников долевой собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, проект межевания земельного участка, утвержденный решением общего собрания участников долевой собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения (за исключением случая, если ранее этот проект межевания был представлен в орган регистрации прав);

2) проект межевания земельного участка, утвержденный решением собственника земельной доли или земельных долей, и заключение об отсутствии возражений относительно размера и местоположения границ выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка;

3) соглашение об образовании общей долевой собственности на такой земельный участок или соглашение об образовании общей совместной собственности на такой земельный участок в случае, если подано заявление о государственной регистрации права общей собственности на образуемый земельный участок.

7. В случаях, предусмотренных Федеральным законом от 24 июля 2002 г. № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», для государственной регистрации права собственности на земельный участок, образуемый при выделе его в счет земельной доли или земельных долей, предоставление согласия арендатора или залогодержателя права аренды исходного земельного участка на образование земельного участка не требуется.

8. Размер земельной доли может быть определен в виде простой правильной дроби или иным способом, предусмотренным Федеральным законом от 24 июля 2002 г. № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения».

9. В случае если право на исходный земельный участок, находящийся в долевой собственности, зарегистрировано в порядке, установленном настоящим Федеральным законом, при государственной регистрации права собственности на земельный участок, образуемый при выделе его в счет земельной доли или земельных долей, в Едином государственном реестре недвижимости в отношении исходного земельного участка без заявления о государственной регистрации прав осуществляется государственная регистрация прекращения права общей долевой собственности участника общей долевой собственности, осуществившего выдел земельного участка в счет данной доли. При наличии в представленных для государственной регистрации права собственности на земельный участок, образуемый при выделе его в счет земельной доли или земельных долей, документах (в том числе решении (протоколе) общего собрания участников общей долевой собственности на исходный земельный участок) данных об установлении или изменении размеров долей в праве общей долевой собственности на исходный земельный участок в виде простой правильной дроби оставшихся участников общей долевой собственности на него в Единый государственный реестр недвижимости в отношении исходного земельного участка без заявления участников общей долевой собственности на исходный земельный участок вносятся изменения в части размеров принадлежащих им земельных долей. Уведомление участников общей долевой собственности о внесенных в Единый государственный реестр недвижимости изменениях в части размеров принадлежащих им земельных долей осуществляется органом регистрации прав в срок не более чем пять рабочих дней со дня проведения государственной регистрации прав в порядке и способами, которые установлены органом нормативно-правового регулирования.

10. Государственный кадастровый учет и (или) государственная регистрация прав на земельный участок, образуемый при выделе его в счет доли

в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, находящийся в общей долевой собственности более чем пяти лиц (далее – земельная доля), могут быть осуществлены на основании:

1) заявления, поданного лицом, уполномоченным общим собранием участников долевой собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, в порядке, установленном Федеральным законом от 24 июля 2002 года № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения». Полномочия этого уполномоченного лица подтверждаются выпиской из протокола общего собрания, заверенной уполномоченным должностным лицом органа местного самоуправления;

2) заявления, поданного лицом или лицами, являющимися собственниками земельной доли (долей) и образующими земельный участок путем выдела земельного участка в порядке, установленном пп. 4-6 ст. 13 Федерального закона от 24 июля 2002 г. № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения».

11. Государственная регистрация права собственности на долю в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения допускается в случае, если в Едином государственном реестре недвижимости в отношении такого земельного участка отсутствуют сведения о координатах характерных точек границ такого земельного участка или одна из границ такого земельного участка пересекает одну из границ другого земельного участка в соответствии с внесенными в Единый государственный реестр недвижимости сведениями о последнем.

...

**Статья 60.1.** Особенности государственной регистрации прав на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения при его изъятии в связи с неиспользованием по целевому назначению или использованием с нарушением законодательства Российской Федерации

1. Государственная регистрация возникновения, прекращения или перехода прав на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, в отношении которого судом принято решение об изъятии и о продаже с публичных торгов в связи с неиспользованием по целевому назначению или использованием с нарушением законодательства Российской Федерации по основаниям, предусмотренным Федеральным законом от 24 июля 2002 г. № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», осуществляется на основании заявления органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления или лица, которое приобрело такой земельный участок по результатам публичных торгов по его продаже.

2. Основанием для государственной регистрации возникновения, прекращения или перехода прав на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, изъятый в связи с неиспользованием по целевому назначению или использованием с нарушением законодательства Российской Федерации, является договор купли-продажи такого земельного участка, а также вступившее в законную силу решение суда о его изъятии.

3. Отсутствие государственной регистрации прав на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, изъятый в связи с неиспользованием по целевому назначению или использованием с нарушением законодательства Российской Федерации, не является препятствием для осуществления государственной регистрации возникновения, перехода прав на такой земельный участок. При этом положения ч. 3 ст. 69 настоящего Федерального закона не применяются.

4. С заявлением о государственном кадастровом учете от имени лиц, права на земельный участок которых подлежат прекращению в соответствии с решением суда о его изъятии, вправе обратиться орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

...

## **Глава 8. Предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости**

**Статья 62.** Порядок предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости

1. Сведения, содержащиеся в Едином государственном реестре недвижимости, за исключением сведений, доступ к которым ограничен федеральным законом, предоставляются органом регистрации прав по запросам любых лиц (далее – запрос о предоставлении сведений), в том числе посредством использования информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети Интернет, включая единый портал, единой системы межведомственного электронного взаимодействия и подключаемых к ней региональных систем межведомственного электронного взаимодействия, иных технических средств связи, а также посредством обеспечения доступа к федеральной государственной информационной системе ведения Единого государственного реестра недвижимости или иным способом, установленным органом нормативно-правового регулирования.

...

2. Порядок предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (включая формы запросов о предоставлении сведений, порядок и способы направления запросов о предоставлении сведений, формы предоставления сведений, их состав и порядок заполнения таких запросов), и порядок уведомления заявителей о ходе оказания

услуги по предоставлению сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, устанавливаются органом нормативно-правового регулирования.

6. Сведения, содержащиеся в Едином государственном реестре недвижимости, предоставляются в форме электронного документа или в форме документа на бумажном носителе в виде копии документа, на основании которого сведения внесены в Единый государственный реестр недвижимости, выписки из Единого государственного реестра недвижимости или иным виде, установленном органом нормативно-правового регулирования.

...

**Статья 63.** Плата за предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости

...

2. Сведения, содержащиеся в Едином государственном реестре недвижимости, аналитическая и иная информация по запросам о предоставлении сведений лиц, не указанных в ч. 1 настоящей статьи, предоставляются за плату. Размер такой платы, порядок ее взимания и возврата устанавливаются органом нормативно-правового регулирования.

3. Орган регистрации прав бесплатно предоставляет сведения о зарегистрированных правах на объекты недвижимого имущества в органы по учету государственного и муниципального имущества в объеме, который необходим для работы указанных органов.

4. Выписка из Единого государственного реестра недвижимости о кадастровой стоимости объекта недвижимости предоставляется бесплатно по запросам любых лиц.

...

**КРИТЕРИИ СУЩЕСТВЕННОГО СНИЖЕНИЯ  
ПЛОДОРОДИЯ ЗЕМЕЛЬ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**  
(Утв. постановлением Правительства Российской Федерации  
от 22 июля 2011 г. № 612 «Об утверждении критериев  
существенного снижения плодородия земель  
сельскохозяйственного назначения»)

Существенным снижением плодородия земель сельскохозяйственного назначения является изменение числовых значений не менее трех следующих критериев, причиной которого стало использование земель с нарушением установленных земельным законодательством Российской Федерации требований рационального использования земли:

- снижение содержания органического вещества в пахотном горизонте на 15 процентов или более;
- снижение кислотности в кислых почвах ( $\text{pH}_{\text{KCl}}$ ) на 10% или более;
- повышение щелочности в щелочных почвах ( $\text{pH}_{\text{H}_2\text{O}}$ ) на 10% или более;
- снижение содержания подвижного фосфора (мг/кг почвы) на 25% или более;
- снижение содержания обменного калия (мг/кг почвы) на 25% или более.

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 23 АПРЕЛЯ 2012 г. № 369  
«О ПРИЗНАКАХ НЕИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА ИЛИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ИНОЙ  
СВЯЗАННОЙ С СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»  
(Извлечение)**

...

2. Установить, что признаки, указанные в перечне, утвержденном настоящим постановлением, применяются на территории субъектов Российской Федерации с учетом региональной специализации сельскохозяйственного производства.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЗНАКОВ  
НЕИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
ДЛЯ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ИЛИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ИНОЙ СВЯЗАННОЙ С СЕЛЬСКО-  
ХОЗЯЙСТВЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(Утв. постановлением Правительства Российской Федерации  
от 23 апреля 2012 г. №369)**

Неиспользование земельного участка определяется на основании одного из следующих признаков:

- на пашне не производятся работы по возделыванию сельскохозяйственных культур и обработке почвы;
- на сенокосах не производится сенокошение;
- на культурных сенокосах содержание сорных трав в структуре травостоя превышает 30 процентов площади земельного участка;
- на пастбищах не производится выпас скота;

на многолетних насаждениях не производятся работы по уходу и уборке урожая многолетних насаждений и не осуществляется раскорчевка списанных многолетних насаждений;

залесенность и (или) закустаренность составляет на пашне свыше 15% площади земельного участка;

залесенность и (или) закустаренность на иных видах сельскохозяйственных угодий составляет свыше 30%;

закочкаренность и (или) заболачивание составляет свыше 20% площади земельного участка.

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 16 ИЮЛЯ 2009 г. № 582  
«ОБ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПАХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АРЕНДНОЙ  
ПЛАТЫ ПРИ АРЕНДЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ  
В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИЛИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, И О ПРАВИЛАХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРА АРЕНДНОЙ  
ПЛАТЫ, А ТАКЖЕ ПОРЯДКА, УСЛОВИЙ И СРОКОВ ВНЕСЕНИЯ  
АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ ЗА ЗЕМЛИ, НАХОДЯЩИЕСЯ  
В СОБСТВЕННОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»  
(извлечение)**

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые:

основные принципы определения арендной платы при аренде земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности;

Правила определения размера арендной платы, а также порядка, условий и сроков внесения арендной платы за земли, находящиеся в собственности Российской Федерации (далее – Правила).

2. Министерству экономического развития Российской Федерации по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в соответствующих отраслях экономики, в течение одного года утвердить ставки арендной платы или методические указания по ее расчету, касающиеся указанных в п. 5 Правил земельных участков.

3. Установить, что до утверждения Министерством экономического развития Российской Федерации ставок арендной платы либо методических указаний по ее расчету, предусмотренных п. 2 настоящего постановления, арендная плата определяется в соответствии с пп. 3 и 6 Правил.

...



**ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ  
ПРИ АРЕНДЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ  
В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИЛИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
(Утв. постановлением Правительства Российской Федерации  
от 16 июля 2009 г. № 582)**

Арендная плата при аренде земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, определяется исходя из следующих основных принципов:

принцип экономической обоснованности, в соответствии с которым арендная плата устанавливается в размере, соответствующем доходности земельного участка с учетом категории земель, к которой отнесен такой земельный участок, и его разрешенного использования, а также с учетом государственного регулирования тарифов на товары (работы, услуги) организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность на таком земельном участке, и субсидий, предоставляемых организациям, осуществляющим деятельность на таком земельном участке;

принцип предсказуемости расчета размера арендной платы, в соответствии с которым в нормативных правовых актах органов государственной власти и органов местного самоуправления определяются порядок расчета арендной платы и случаи, в которых возможен пересмотр размера арендной платы в одностороннем порядке по требованию арендодателя;

принцип предельно допустимой простоты расчета арендной платы, в соответствии с которым предусматривается возможность определения арендной платы на основании кадастровой стоимости;

принцип недопущения ухудшения экономического состояния землепользователей и землевладельцев при реоформлении ими прав на земельные участки, в соответствии с которым размер арендной платы, устанавливаемый в связи с реоформлением прав на земельные участки, не должен превышать более чем в 2 раза размер земельного налога в отношении таких земельных участков;

принцип учета необходимости поддержки социально значимых видов деятельности посредством установления размера арендной платы в пределах, не превышающих размер земельного налога, а также защиты интересов лиц, освобожденных от уплаты земельного налога;

принцип запрета необоснованных предпочтений, в соответствии с которым порядок расчета размера арендной платы за земельные участки, принадлежащие соответствующему публично-правовому образованию и отнесенные к одной категории земель, используемые или предназначенные

для одних и тех же видов деятельности и предоставляемые по одним и тем же основаниям, не должен различаться.

## **ПРАВИЛА ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРА АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ, А ТАКЖЕ ПОРЯДКА, УСЛОВИЙ И СРОКОВ ВНЕСЕНИЯ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ ЗА ЗЕМЛИ, НАХОДЯЩИЕСЯ В СОБСТВЕННОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**(Утв. постановлением Правительства Российской Федерации  
от 16 июля 2009 г. № 582)**

1. Настоящие Правила определяют способы расчета размера арендной платы, а также порядок, условия и сроки внесения арендной платы за земельные участки, находящиеся в собственности Российской Федерации и расположенные на территории Российской Федерации.

Арендная плата за пользование земельными участками, находящимися в собственности Российской Федерации и расположенными за пределами территории Российской Федерации, взимается исходя из рыночной стоимости этих земельных участков, с учетом права страны, где такие земельные участки находятся, если международными договорами не установлено иное. Порядок, условия и сроки внесения арендной платы за указанные земельные участки определяются договором аренды таких земельных участков без учета положений настоящих Правил.

2. Размер арендной платы при аренде земельных участков, находящихся в собственности Российской Федерации и расположенных на территории Российской Федерации (далее – земельные участки), в расчете на год (далее – арендная плата) определяется федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими в отношении таких земельных участков полномочия собственника (далее – федеральные органы исполнительной власти), если иное не установлено федеральными законами, одним из следующих способов:

- а) на основании кадастровой стоимости земельных участков;
- б) по результатам торгов, проводимых в форме аукциона (далее – торги);
- в) в соответствии со ставками арендной платы либо методическими указаниями по ее расчету, утвержденными Министерством экономического развития Российской Федерации;
- г) на основании рыночной стоимости земельных участков, определяемой в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности.

Информация об изменениях:

3. В случае предоставления земельного участка в аренду без проведения торгов для целей, указанных в настоящем пункте, арендная плата определяется на основании кадастровой стоимости земельного участка и рассчитывается в размере:

а) 0,01% в отношении:

земельного участка, предоставленного физическому или юридическому лицу, имеющему право на освобождение от уплаты земельного налога в соответствии с законодательством о налогах и сборах;

земельного участка, предоставленного физическому лицу, имеющему право на уменьшение налоговой базы при уплате земельного налога в соответствии с законодательством о налогах и сборах, в случае, если налоговая база в результате уменьшения на не облагаемую налогом сумму принимается равной нулю;

земельного участка, предоставленного физическому лицу, имеющему право на уменьшение налоговой базы при уплате земельного налога в соответствии с законодательством о налогах и сборах, в случае, если размер налогового вычета меньше размера налоговой базы. При этом ставка 0,01% устанавливается в отношении арендной платы, равной размеру такого вычета;

земельного участка, изъятого из оборота, если земельный участок в случаях, установленных федеральными законами, может быть передан в аренду;

земельного участка, загрязненного опасными отходами, радиоактивными веществами, подвергнувшегося загрязнению, заражению и деградации, за исключением случаев консервации земель с изъятием их из оборота;

земельного участка, предоставленного для размещения дипломатических представительств иностранных государств и консульских учреждений в Российской Федерации, если иное не установлено международными договорами;

б) утратил силу с 1 марта 2015 г.;

в) 0,6% в отношении:

земельного участка, предоставленного гражданину для индивидуального жилищного строительства, ведения личного подсобного хозяйства, садоводства, огородничества, дачного хозяйства, сенокосения или выпаса сельскохозяйственных животных;

земельного участка, предоставленного крестьянскому (фермерскому) хозяйству для осуществления крестьянским (фермерским) хозяйством его деятельности;

г) 1,5% в отношении земельного участка в случае заключения договора аренды в соответствии с п. 5 ст. 39.7 Земельного кодекса Российской Федерации, но не выше размера земельного налога, рассчитанного в отношении такого земельного участка;

д) 2 процентов в отношении:

земельного участка, предоставленного недропользователю для проведения работ, связанных с использованием недрами;

земельного участка, предоставленного без проведения торгов, на котором отсутствуют здания, сооружения, объекты незавершенного строительства, в случаях, не указанных в подпунктах «а»–«г» настоящего пункта и п. 5 настоящих Правил.

4. В случае заключения договора аренды земельного участка на торгах на право заключения договора аренды земельного участка ежегодный размер арендной платы за земельный участок или размер первого арендного платежа за земельный участок определяется по результатам этих торгов.

5. Арендная плата рассчитывается в соответствии со ставками арендной платы либо методическими указаниями по ее расчету, утвержденными Министерством экономического развития Российской Федерации, в отношении земельных участков, которые предоставлены без проведения торгов для размещения:

автомобильных дорог, в том числе их конструктивных элементов и дорожных сооружений, производственных объектов (сооружений, используемых при капитальном ремонте, ремонте и содержании автомобильных дорог);

инфраструктуры железнодорожного транспорта общего и необщего пользования;

линий метрополитена;

линий электропередачи, линий связи, в том числе линейно-кабельных сооружений;

трубопроводов и иных объектов, используемых в сфере тепло-, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод;

объектов, непосредственно используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов;

объектов Единой системы газоснабжения, нефтепроводов, газопроводов и иных трубопроводов аналогичного назначения, их конструктивных элементов и сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов;

гидроэлектростанций, тепловых станций и других электростанций, обслуживающих их сооружений и объектов, объектов электросетевого хозяйства и иных определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики;

объектов космической инфраструктуры;

объектов, расположенных в пределах территории особой экономической зоны;

аэродромов, вертодромов и посадочных площадок, аэропортов, объектов единой системы организации воздушного движения;

инфраструктуры морских и речных портов, перегрузочных комплексов (терминалов), гидротехнических сооружений, пунктов отстоя судов и объектов, обеспечивающих безопасность судоходства;

сети связи и объектов инженерной инфраструктуры, обеспечивающих эфирную наземную трансляцию общероссийских обязательных общедоступных телеканалов и радиоканалов;

объектов спорта;

объектов, строительство, реконструкция и капитальный ремонт которых произведены в соответствии с Программой строительства олимпийских объектов и развития города Сочи как горноклиматического курорта (далее – Программа строительства), объектов капитального строительства, включенных в перечень олимпийских объектов и связанных с их строительством мероприятий, не включенных в Программу строительства, утвержденный наблюдательным советом Государственной корпорации по строительству олимпийских объектов и развитию города Сочи как горноклиматического курорта.

6. Арендная плата за земельный участок, на котором расположены здания, сооружения, объекты незавершенного строительства, в случаях, не указанных в пунктах 3-5 настоящих Правил, рассчитывается на основании рыночной стоимости земельного участка, определяемой в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности.

В этих случаях арендная плата рассчитывается как произведение рыночной стоимости земельного участка и выраженной в процентах ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на начало календарного года, в котором принято решение о предоставлении земельного участка, по следующей формуле:

$$A = C \times P,$$

где А – арендная плата;

С – рыночная стоимость земельного участка, определяемая на основании результатов оценки, проведенной не более чем за шесть месяцев до заключения договора аренды земельного участка;

Р – действующая ставка рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

7. В случае если по истечении трех лет со дня предоставления в аренду земельного участка для жилищного строительства, за исключением случаев предоставления земельных участков для индивидуального жилищного строительства, не введен в эксплуатацию построенный на земельном

участке объект недвижимости, арендная плата за земельный участок устанавливается в размере не менее 2-кратной налоговой ставки земельного налога на соответствующий земельный участок, если иное не установлено земельным законодательством Российской Федерации.

8. При заключении договора аренды земельного участка федеральные органы исполнительной власти предусматривают в таком договоре случаи и периодичность изменения арендной платы за пользование земельным участком. При этом арендная плата ежегодно, но не ранее чем через год после заключения договора аренды земельного участка, изменяется в одностороннем порядке арендодателем на размер уровня инфляции, установленного в федеральном законе о федеральном бюджете на очередной финансовый год и плановый период, который применяется ежегодно по состоянию на начало очередного финансового года, начиная с года, следующего за годом, в котором заключен указанный договор аренды.

В случае уточнения предусмотренных пп. 3, 5 и 6 настоящих Правил условий, в соответствии с которыми определяется размер арендной платы за земельный участок, арендная плата подлежит перерасчету, но не чаще одного раза в год.

9. При заключении договора аренды земельного участка, в соответствии с которым арендная плата рассчитана на основании кадастровой стоимости земельного участка, федеральные органы исполнительной власти предусматривают в таком договоре возможность изменения арендной платы в связи с изменением кадастровой стоимости земельного участка. При этом арендная плата подлежит перерасчету по состоянию на 1 января года, следующего за годом, в котором произошло изменение кадастровой стоимости. В этом случае индексация арендной платы с учетом размера уровня инфляции, указанного в п. 8 настоящих Правил, не проводится.

10. При заключении договора аренды земельного участка, в соответствии с которым арендная плата рассчитана на основании рыночной стоимости земельного участка, федеральные органы исполнительной власти предусматривают в таком договоре возможность изменения арендной платы в связи с изменением рыночной стоимости земельного участка, но не чаще чем один раз в год. При этом арендная плата подлежит перерасчету по состоянию на 1 января года, следующего за годом, в котором была проведена оценка, осуществленная не более чем за шесть месяцев до перерасчета арендной платы.

В случае изменения рыночной стоимости земельного участка размер уровня инфляции, указанный в п. 8 настоящих Правил, не применяется.

11. В случае если на стороне арендатора выступают несколько лиц, арендная плата для каждого из них определяется пропорционально их доле в праве на арендованное имущество в соответствии с договором аренды земельного участка.

12. При заключении договора аренды земельного участка федеральные органы исполнительной власти предусматривают в таком договоре, что арендная плата перечисляется не реже одного раза в полгода в безналичной форме на счета территориальных органов Федерального казначейства для ее распределения указанными территориальными органами в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

**ПРИКАЗ МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ**  
**ОТ 01.09.2014 № 540**  
**«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ КЛАССИФИКАТОРА ВИДОВ РАЗРЕШЕННОГО**  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ»**  
**(Извлечение)**

...

1. Утвердить классификатор видов разрешенного использования земельных участков.

2. Установить, что в соответствии с классификатором, утвержденным пунктом 1 настоящего приказа, определяются виды разрешенного использования земельных участков, устанавливаемые после вступления настоящего приказа в силу.

...

**Классификатор**  
**видов разрешенного использования земельных участков**

Наименование вида разрешенного использования земельного участка*	Описание вида разрешенного использования земельного участка**	Код (числовое обозначение) вида разрешенного использования земельного участка***
Сельскохозяйственное использование	Ведение сельского хозяйства. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 1.1-1.18, в том числе размещение зданий и сооружений, используемых для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	1.0

Наименование вида разрешенного использования земельного участка*	Описание вида разрешенного использования земельного участка**	Код (числовое обозначение) вида разрешенного использования земельного участка***
Растениеводство	Осуществление хозяйственной деятельности, связанной с выращиванием сельскохозяйственных культур. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 1.2-1.6	1.1
Выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур	Осуществление хозяйственной деятельности на сельскохозяйственных угодьях, связанной с производством зерновых, бобовых, кормовых, технических, масличных, эфиромасличных, и иных сельскохозяйственных культур	1.2
Овощеводство	Осуществление хозяйственной деятельности на сельскохозяйственных угодьях, связанной с производством картофеля, листовых, плодовых, луковичных и бахчевых сельскохозяйственных культур, в том числе с использованием теплиц	1.3
Выращивание тонизирующих, лекарственных, цветочных культур	Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, связанной с производством чая, лекарственных и цветочных культур	1.4
Садоводство	Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, связанной с выращиванием многолетних плодовых и ягодных культур, винограда, и иных многолетних культур	1.5
Выращивание льна и конопли	Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, связанной с выращиванием льна, конопли	1.6
Животноводство	Осуществление хозяйственной деятельности, связанной с производством продукции животноводства, в том числе сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции (материала), размещение зданий, сооружений,	1.7



Наименование вида разрешенного использования земельного участка*	Описание вида разрешенного использования земельного участка**	Код (числовое обозначение) вида разрешенного использования земельного участка***
	используемых для содержания и разведения сельскохозяйственных животных, производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 1.8-1.11	
Скотоводство	Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, связанной с разведением сельскохозяйственных животных (крупного рогатого скота, овец, коз, лошадей, верблюдов, оленей); сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, производство кормов, размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения сельскохозяйственных животных; разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции (материала)	1.8
Звероводство	Осуществление хозяйственной деятельности, связанной с разведением в неволе ценных пушных зверей; размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения животных, производства, хранения и первичной переработки продукции; разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции (материала)	1.9
Птицеводство	Осуществление хозяйственной деятельности, связанной с разведением домашних пород птиц, в том числе водоплавающих; размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения животных, производства, хранения и первичной переработки продукции птицеводства;	1.10

Наименование вида разрешенного использования земельного участка*	Описание вида разрешенного использования земельного участка**	Код (числовое обозначение) вида разрешенного использования земельного участка***
	разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции (материала)	
Свиноводство	Осуществление хозяйственной деятельности, связанной с разведением свиней; размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения животных, производства, хранения и первичной переработки продукции; разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции (материала)	1.11
Пчеловодство	Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, по разведению, содержанию и использованию пчел и иных полезных насекомых; размещение ульев, иных объектов и оборудования, необходимого для пчеловодства и разведения иных полезных насекомых; размещение сооружений используемых для хранения и первичной переработки продукции пчеловодства	1.12
Рыбоводство	Осуществление хозяйственной деятельности, связанной с разведением и (или) содержанием, выращиванием объектов рыбоводства (аквакультуры); размещение зданий, сооружений, оборудования, необходимых для осуществления рыбоводства (аквакультуры)	1.13
Научное обеспечение сельского хозяйства	Осуществление научной и селекционной работы, ведения сельского хозяйства для получения ценных с научной точки зрения образцов растительного и животного мира; размещение коллекций генетических ресурсов растений	1.14

Наименование вида разрешенного использования земельного участка*	Описание вида разрешенного использования земельного участка**	Код (числовое обозначение) вида разрешенного использования земельного участка***
Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции	Размещение зданий, сооружений, используемых для производства, хранения, первичной и глубокой переработки сельскохозяйственной продукции	1.15
Ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках	Производство сельскохозяйственной продукции без права возведения объектов капитального строительства	1.16
Питомники	Выращивание и реализация подроста деревьев и кустарников, используемых в сельском хозяйстве, а также иных сельскохозяйственных культур для получения рассады и семян; размещение сооружений, необходимых для указанных видов сельскохозяйственного производства	1.17
Обеспечение сельскохозяйственного производства	Размещение машинно-транспортных и ремонтных станций, ангаров и гаражей для сельскохозяйственной техники, амбаров, водонапорных башен, трансформаторных станций и иного технического оборудования, используемого для ведения сельского хозяйства	1.18
Жилая застройка	Размещение жилых помещений различного вида и обеспечение проживания в них. К жилой застройке относятся здания (помещения в них), предназначенные для проживания человека, за исключением зданий (помещений), используемых: <ul style="list-style-type: none"> <li>- с целью извлечения предпринимательской выгоды из предоставления жилого помещения для временного проживания в них (гостиницы, дома отдыха);</li> <li>- для проживания с одновременным осуществлением лечения или социального обслуживания населения (санатории, дома ребенка, дома престарелых, больницы);</li> <li>- как способ обеспечения непрерывности производства (вахтовые помещения, служебные жилые помещения на производственных объектах);</li> </ul>	2,0

Наименование вида разрешенного использования земельного участка*	Описание вида разрешенного использования земельного участка**	Код (числовое обозначение) вида разрешенного использования земельного участка***
	- как способ обеспечения деятельности режимного учреждения (казармы, караульные помещения, места лишения свободы, содержания под стражей). Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 2.1-2.7.1	2.0

...

Ведение садоводства	Осуществление деятельности, связанной с выращиванием плодовых, ягодных, овощных, бахчевых или иных сельскохозяйственных культур и картофеля; размещение садового дома, предназначенного для отдыха и не подлежащего разделу на квартиры; размещение хозяйственных строений и сооружений	13.2
Ведение дачного хозяйства	Размещение жилого дачного дома (не предназначенного для раздела на квартиры, пригодного для отдыха и проживания, высотой не выше трех надземных этажей); осуществление деятельности, связанной с выращиванием плодовых, ягодных, овощных, бахчевых или иных сельскохозяйственных культур и картофеля; размещение хозяйственных строений и сооружений	13.3

**Примечания:**

\* В скобках указаны иные равнозначные наименования.

\*\* Содержание видов разрешенного использования, перечисленных в настоящем классификаторе, допускает без отдельного указания в классификаторе размещение и эксплуатацию линейного объекта (кроме железных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования федерального и регионального значения), размещение защитных сооружений (насаждений), объектов мелиорации, антенно-мачтовых сооружений, информационных и геодезических знаков, если федеральным законом не установлено иное.

\*\*\* Текстовое наименование вида разрешенного использования земельного участка и его код (числовое обозначение) являются равнозначными.

**ПРИКАЗ МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ**  
**ОТ 04.05.2010 № 150**  
**«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧЕТА**  
**ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТОЯНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ЗЕМЕЛЬ**  
**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**  
**(Извлечение)**

...

1. Утвердить прилагаемый Порядок государственного учета показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения.

**Порядок государственного учета показателей состояния  
плодородия земель сельскохозяйственного назначения**

*1. Общие положения*

...

1.2. Государственный учет показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения (далее – учет показателей) включает в себя сбор и обобщение результатов почвенного, агрохимического, фитосанитарного и эколого-токсикологического обследований земель сельскохозяйственного назначения.

1.3. Учет показателей плодородия проводится в целях обеспечения органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, заинтересованных граждан и юридических лиц информацией о состоянии плодородия указанных земель.

Учет показателей плодородия проводится в целях:

- а) формирования полной и достоверной информации о состоянии и динамике плодородия земель сельскохозяйственного назначения;
- б) выявления отрицательных результатов хозяйственной деятельности на землях сельскохозяйственного назначения;
- в) выявления резервов обеспечения устойчивости сельскохозяйственного производства;
- г) обеспечения формирования государственного информационного ресурса о состоянии земель сельскохозяйственного назначения в части показателей их плодородия.

1.4. Учет показателей плодородия проводится федеральными государственными бюджетными учреждениями, подведомственными Минсельхозу России, осуществляющими обследования, указанные в п. 1.2. настоящего порядка, в том числе центрами и станциями агрохимической службы, центрами хи-

мизации и сельскохозяйственной радиологии (далее – учреждениями), на основе учетных данных, полученных при проведении обследований.

1.5. Учет показателей проводится в соответствии со следующими показателями:

- а) общие показатели (один раз в 15 лет):
  - название почвы, включая почвообразующую породу;
  - мощность гумусового горизонта, см;
  - уклоны поверхности, °/градус;
- б) физические и химические показатели:
  - содержание органического вещества в пахотном горизонте, % (один раз в 5 лет);
  - кислотность-щелочность  $pH_{KCL}$  (один раз в 5 лет);
  - кислотность-щелочность  $pH_{H_2O}$  (один раз в 5 лет);
  - гидролитическая кислотность, мг.экв./100 г почвы, для почв с  $pH_{H_2O} < 7$  (один раз в 5 лет);
  - содержание подвижного фосфора, мг/кг почвы (один раз в 5 лет);
  - содержание обменного калия, мг/кг почвы (один раз в 5 лет);
  - содержание минеральных форм азота, мг/кг почвы (один раз в 5 лет);
  - содержание макро- и микроэлементов (Ca, Mg, Zn, Cu, Mo, S, B), мг/кг почвы (один раз в 5 лет);
  - содержание водорастворимых солей (% токсичных солей в зависимости от типа засоления), для засоленных почв и территорий с опасностью засоления (один раз в 5 лет);
  - содержание обменного Na (% от ЕКО) для солонцового горизонта (один раз в 5 лет);
  - емкость катионного обмена (ЕКО – мг.экв./100 г почвы) (один раз в 15 лет);
  - степень насыщенности основаниями, %, для почв с  $pH_{H_2O} < 6$  (один раз в 15 лет);
  - гранулометрический состав, процент ила (частицы < 0,001 мм), процент физической глины (частицы < 0,01 мм) (один раз в 15 лет);
  - агрегированность, % (один раз в 15 лет);
  - предельная полевая (наименьшая) влагоемкость, объемные, % (один раз в 15 лет);
  - равновесная плотность почвы по основным горизонтам до 1 м, г/см<sup>3</sup> (один раз в 15 лет);
- в) показатели загрязнения почв (один раз в 5 лет):
  - содержание подвижных форм тяжелых металлов (Cd, Pb, Hg, As), мг/кг;
  - содержание остаточного количества пестицидов, мг/кг;
  - содержание нефти и нефтепродуктов, мг/кг;

- мощность экспозиционной дозы, мкР/ч;  
содержание  $Cs_{137}$  и  $SR_{90}$ , Бк/кг; плотность загрязнения  $Cs_{137}$  и  $SR_{90}$ ,  
кБк·м<sup>2</sup> (Ки/км<sup>2</sup>);  
г) показатели негативных процессов (один раз в 15 лет):  
доля эродированных почв с учетом распределения по категориям, %;  
доля засоленных почв с учетом распределения по категориям степени и  
глубины засоления, %;  
доля солонцов и солонцеватых почв с учетом распределения по катего-  
риям, %;  
доля переувлажненных почв с учетом распределения по категориям  
глубины залегания уровня грунтовых вод, %;  
каменистость, покрытие поверхности почвы камнями размером  
≥5 см, %;  
мощность мелкозема (см) для горных и предгорных районов с залега-  
нием плотных пород на глубине менее 2 м;  
д) дополнительные показатели для почв неиспользуемых земель (один  
раз в 5 лет):  
закустаренность, %;  
залесенность, %;  
зарастание сорняками, %;  
е) биологическая активность: определение микробиологической актив-  
ности (один раз в 5 лет).

1.6. Учет показателей плодородия осуществляется учреждениями по каждому земельному участку, однородному по типу почв, занятому одно-  
родной растительностью в разрезе сельскохозяйственных угодий, установ-  
ленных ст. 79 Земельного кодекса Российской Федерации, на основании го-  
дового задания, устанавливаемого Департаментом растениеводства, хими-  
зации и защиты растений (далее – Депрастениеводство) по согласованию с  
Департаментом экономики и анализа (далее – Депэкономика) для каждого  
учреждения.

...

## **2. Организационная схема учета показателей плодородия**

2.1. Учреждения ведут и обновляют первичную документацию по учету  
показателей плодородия путем ежегодной обработки результатов обследо-  
ваний, а также формирования и ведения первичной базы данных.

2.2. Депэкономика обеспечивает автоматизированный сбор, обработку  
информации, формирование государственного информационного ресурса  
состояния земель сельскохозяйственного назначения в части показателей  
состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения и обеспе-  
чивает авторизованный доступ к информации пользователям.

2.3. Депрастениеводство использует информацию в целях ведения реестра плодородия почв.

2.4. Учреждения представляют в Минсельхоз России учетную документацию по показателям плодородия на электронных и бумажных носителях.

### ***3. Хранение и архивирование данных учета показателей плодородия***

3.1. Первичная учетная документация по учету показателей плодородия (далее – первичная документация) подлежит постоянному хранению и архивированию в учреждениях.

3.2. Обязательным условием хранения и архивирования первичной документации по учету показателей плодородия является возможность внесения изменений или дополнений в первичную документацию при условии сохранения исходного состояния учетных данных или возможности восстановления такого состояния на основе регистрации каждого учетного события в специальном журнале регистрации учетных событий.

## **ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**(Утв. приказом Минсельхоза России от 24.12.2015 № 664)**

1. Настоящий Порядок определяет механизм осуществления государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения.

2. Государственный мониторинг земель сельскохозяйственного назначения в Российской Федерации осуществляется Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, подведомственными Министерству федеральными государственными бюджетными учреждениями (далее – Учреждения).

При осуществлении государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения используются в том числе сведения о состоянии и использовании земель, полученные в порядке информационного взаимодействия с Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор).

3. Государственный мониторинг земель сельскохозяйственного назначения представляет собой систему оперативных, периодических и базовых (исходных) наблюдений за изменением качественного и количественного



состояния земель сельскохозяйственного назначения, в том числе мониторинг плодородия таких земель.

В рамках государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения в том числе осуществляются выявление изменений состояния земель, оценка качественного состояния земель с учетом воздействия природных и антропогенных факторов, оценка и прогнозирование развития негативных процессов, обусловленных природными и антропогенными воздействиями, выработка предложений о предотвращении негативного воздействия на земли, об устранении последствий такого воздействия, обеспечение органов государственной власти, органов местного самоуправления, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан информацией о состоянии окружающей среды в части состояния земель.

4. Государственный мониторинг земель сельскохозяйственного назначения подразделяется на мониторинг использования земель и мониторинг состояния земель.

5. В рамках мониторинга использования земель осуществляется наблюдение за использованием земель и земельных участков в соответствии с их целевым назначением.

Полученные по итогам мониторинга использования земель сведения используются при осуществлении государственного земельного надзора для обеспечения органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций и граждан информацией об использовании земель.

6. В рамках мониторинга состояния земель осуществляется мониторинг плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и учет показателей состояния плодородия почв в соответствии с Порядком государственного учета показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения, утвержденным приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 4 мая 2010 г. № 150 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 июля 2010 г., регистрационный № 17846) (далее – Порядок учета).

7. При проведении мониторинга состояния земель выявляются количественные характеристики изменения площадей земель и земельных участков, видов сельскохозяйственных угодий.

8. При осуществлении государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения необходимые сведения получают с использованием:

а) данных дистанционного зондирования (съемки и наблюдения с космических аппаратов, самолетов, с помощью средств малой авиации и других летательных аппаратов);

б) сети тестовых (валидационных) полигонов;

в) наземных съемок, наблюдений и обследований (сплошных и выборочных);

г) землеустроительной документации;

д) материалов инвентаризации и обследования земель;

е) сведений о количестве земель и составе угодий, содержащихся в актах органов государственной власти и органов местного самоуправления;

ж) данных, представленных органами государственной власти и органами местного самоуправления, в том числе в порядке межведомственного информационного взаимодействия;

з) результатов обновления картографической основы (результатов дешифрирования ортофотопланов или сведений топографических карт и планов);

9. Съёмки, наблюдения и обследования, осуществляемые в ходе проведения государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения, в зависимости от срока и периодичности проведения делятся на:

а) базовые (исходные) наблюдения – система мероприятий по сбору и обработке информации за состоянием сельскохозяйственных земель с использованием наземных наблюдений и (или) данных дистанционного зондирования Земли;

б) периодические наблюдения – система мероприятий по сбору и обработке информации за состоянием сельскохозяйственных земель, в том числе их фактическом использовании, и состоянием почв, проводимых не реже одного раза в пять лет с использованием наземных наблюдений и (или) данных дистанционного зондирования Земли;

в) оперативные наблюдения – система мероприятий по сбору и обработке информации о текущем состоянии и использовании сельскохозяйственных земель, проводимых не реже одного раза в год (в период вегетации сельскохозяйственных культур) с использованием наземных наблюдений и (или) данных дистанционного зондирования Земли.

Базовые (исходные) наблюдения проводятся в целях получения исходных значений показателей, характеризующих состояние и использование земель сельскохозяйственного назначения в случае отсутствия таких сведений в пределах определенной территории, а также в целях оценки динамики происходящих изменений (посредством сравнения соответствующих значений, со значениями, полученными по результатам периодических и оперативных наблюдений).

При подготовке итоговых материалов государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения указывается, какие виды съемки, наблюдения и обследования использовались.

10. В ходе осуществления государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения Министерство запрашивает сведения об использовании и состоянии земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения у федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, осуществляющих полномочия собственника в отношении земельных участков, находящихся соответственно в собственности Российской Федерации, собственности субъекта Российской Федерации, муниципальной собственности, или земель, государственная собственность на которые не разграничена.

11. Предоставление сведений, указанных в п. 14 настоящего Порядка, осуществляется на основании запросов Министерства, направляемых в форме электронного документа, подписанного квалифицированной электронной подписью уполномоченного должностного лица Министерства, либо в форме документа на бумажном носителе (в случае невозможности направления в форме электронного документа).

Органы государственной власти и органы местного самоуправления представляют указанные в п. 14 настоящего Порядка сведения в форме электронного документа, подписанного квалифицированной электронной подписью уполномоченного должностного лица соответствующего органа власти, либо в форме документа на бумажном носителе (в случае невозможности направления в форме электронного документа).

12. Объектом государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения являются земли сельскохозяйственного назначения (независимо от форм собственности и форм осуществляемого на них хозяйствования) субъекта Российской Федерации в целом, административного муниципального образования (муниципальный район, городское поселение, сельское поселение, городской округ), тестовые (валидационные) полигоны, а также земельный участок или группа земельных участков.

13. Каждый объект государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения описывается набором показателей, определяющих его состояние и использование.

4. Показателями мониторинга использования земель являются:

- общая площадь земель (земельных участков);
- общая площадь сельскохозяйственных угодий;
- общая площадь земельных участков, имеющих соответствующий вид разрешенного использования (в случае, если государственный мониторинг земель сельскохозяйственного назначения проводится в отношении земельных участков, имеющих определенный вид разрешенного использования);

- площадь земель или земельных участков, в отношении которых выявлено использование их не по целевому назначению, невыполнение обязанностей по приведению земель в состояние, пригодное для использования по целевому назначению;

- площадь земель или земельных участков, в отношении которых выявлено неиспользование земель и земельных участков;

- площадь земель или земельных участков, в отношении которых выявлены иные нарушения земельного законодательства;

- площадь распределения земель по формам собственности, исходя из данных Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним;

- иные показатели, определенные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

15. Показателями мониторинга состояния земель являются показатели состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения, предусмотренные Порядком учета.

16. Оценка состояния земель выполняется путем анализа ряда последовательных (периодических, оперативных) наблюдений, направленности и интенсивности изменений и сравнения полученных показателей со значениями базового наблюдения.

По результатам оценки состояния земель составляются прогнозы и рекомендации с приложением к ним тематических карт, диаграмм и таблиц, характеризующих динамику и направление развития изменений, в особенности имеющих негативный характер.

17. Данные, полученные в ходе проведения государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения, используются при подготовке доклада о состоянии и использовании земель сельскохозяйственного назначения в Российской Федерации.

18. Результаты государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения подлежат включению в Федеральную государственную информационную систему «Функциональная подсистема «Электронный атлас земель сельскохозяйственного назначения» (далее – информационная система).

19. Полученные материалы и данные государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения накапливаются и хранятся в архивах (фондах) и базах данных информационной системы.

Информация, полученная при осуществлении государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения, предоставляется оператору государственного фонда данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) в поряд-

ке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 9 августа 2013 г. № 681 «О государственном экологическом мониторинге (государственном мониторинге окружающей среды) и государственном фонде данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 33, ст. 4383; 2014, № 29, ст. 4145).

20. Обобщенная информация о результатах государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения на территории муниципального образования, субъекта Российской Федерации и Российской Федерации (за исключением информации, доступ к которой ограничен федеральными законами) является общедоступной.

21. Доступ федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, физических и юридических лиц к информации о результатах государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения (за исключением информации, доступ к которой ограничен федеральными законами) осуществляется на безвозмездной основе.

Доступ физических и юридических лиц к обобщенной информации о результатах государственного мониторинга земель (за исключением информации, доступ к которой ограничен федеральными законами) обеспечивается путем ее размещения на официальном сайте Министерства в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Предоставление информации о результатах государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения, доступ к которой ограничен федеральными законами, осуществляется в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации о государственной тайне, о коммерческой тайне или иной охраняемой законом тайне.

## **ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО КУЛЬТУРТЕХНИЧЕСКОЙ МЕЛИОРАЦИИ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРИВЕДЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ИЗ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СОСТОЯНИЕ, ПРИГОДНОЕ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**(Утв. приказом Минсельхоза России от 28.12.2016 № 600)**

1. Настоящий Порядок устанавливает правила определения стоимости работ по культуртехнической мелиорации, необходимых для приведения земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения в состоя-

ние, пригодное для ведения сельского хозяйства, органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации при определении начальной цены земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения, изъятого по основаниям, предусмотренным ст. 6 Федерального закона от 24 июля 2002 г. № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 30, ст. 3018; 2016, № 27, ст. 4287), для его продажи на публичных торгах.

2. При определении стоимости работ по культуртехнической мелиорации, необходимых для приведения земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения в состояние, пригодное для ведения сельского хозяйства, учитываются следующие виды работ:

- 1) расчистка от древесной и травянистой растительности;
- 2) расчистка от кочек, пней и мха;
- 3) расчистка от камней и иных предметов;
- 4) первичная обработка почвы.

3. При расчете стоимости работ по культуртехнической мелиорации, необходимых для приведения земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения в состояние, пригодное для ведения сельского хозяйства, в целях определения площади части (частей) земельного участка, в отношении которой (ых) необходимо проведение работ, указанных в п. 2 Порядка используются результаты обследований, предусмотренных Федеральным законом от 16 июля 1998 г. № 101-ФЗ «О государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 29, ст. 3399; 2016, № 15, ст. 2066).

4. При расчете стоимости работ по культуртехнической мелиорации, необходимых для приведения земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения в состояние, пригодное для ведения сельского хозяйства, используются следующие средние значения стоимости работ (тыс. руб. за 1 га):

Наименование федерального округа	Расчистка от древесной и травянистой растительности	Расчистка от кочек, пней и мха	Расчистка от камней и иных предметов	Первичная обработка почвы
Северо-Западный	22,86	4,34	1,74	36,52
Центральный	22,86	4,34	1,74	36,52
Приволжский	20,86	3,96	1,59	33,31
Северо-Кавказский	19,54	3,71	1,49	31,21
Южный	20,51	3,9	1,56	32,76
Уральский	22,05	4,19	1,68	35,21
Сибирский	19,91	3,78	1,52	31,81
Дальневосточный	22,45	4,26	1,71	35,87

5. После 1 января 2018 г. при расчете стоимости работ по культуртехнической мелиорации, необходимых для приведения земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения в состояние, пригодное для ведения сельского хозяйства, используются средние значения стоимости работ, указанные в п. 4 Порядка, скорректированные с учетом прогноза индексов-дефляторов и индексов цен производителей, предусмотренных для строительства, содержащихся в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на соответствующий год, разрабатываемом в соответствии с Федеральным законом от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 26, ст. 3378; 2016, № 26, ст. 3879, № 27, ст. 4210).

6. Расчет стоимости работ по культуртехнической мелиорации, необходимых для приведения земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения в состояние, пригодное для ведения сельского хозяйства, осуществляется по следующей формуле

$$\Sigma = S_{др} \times C_{др} + S_{км} \times C_{км} + S_{к} \times C_{к} + S_{оп} \times C_{оп} ,$$

где:  $\Sigma$  – стоимость работ по культуртехнической мелиорации, необходимых для приведения земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения в состояние, пригодное для ведения сельского хозяйства;

$S_{др}$  – площадь части (частей) земельного участка, в отношении которой(ых) необходима расчистка от древесной и травянистой растительности (га);

$S_{км}$  – площадь части (частей) земельного участка, в отношении которой(ых) необходима расчистка от кочек, пней и мха (га);

$S_{к}$  – площадь части (частей) земельного участка, в отношении которой(ых) необходима расчистка от камней и иных предметов (га);

$S_{оп}$  – площадь части (частей) земельного участка, в отношении которой(ых) необходима первичная обработка почвы (га);

$C_{др}$  – средняя стоимость работ по расчистке от древесной и травянистой растительности в расчете на 1 га (в тыс. руб.);

$C_{км}$  – средняя стоимость работ по расчистке от кочек, пней и мха в расчете на 1 га (в тыс. руб.);

$C_{к}$  – средняя стоимость работ по расчистке от камней и иных предметов в расчете на 1 га (в тыс. руб.);

$C_{оп}$  – средняя стоимость работ по первичной обработке почвы в расчете на 1 га (в тыс. руб.).

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ОТ 15 ОКТЯБРЯ 2008 г. № 765  
«О ПОРЯДКЕ ПОДГОТОВКИ И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ  
О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ  
В ПОЛЬЗОВАНИЕ»**

*(Извлечение)*

...

**Правила подготовки и принятия решения  
о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование**

...

2. Предоставление водных биоресурсов в пользование для осуществления рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях, рыболовства в учебных и культурно-просветительских целях, рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства) производится на основании решения, принимаемого Федеральным агентством по рыболовству.

3. Предоставление водных биоресурсов в пользование для осуществления рыболовства в целях обеспечения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации осуществляется на основании решений:

принимаемых территориальными органами Федерального агентства по рыболовству в отношении водных биоресурсов внутренних морских вод Российской Федерации, территориального моря Российской Федерации, континентального шельфа Российской Федерации и исключительной экономической зоны Российской Федерации, а также анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб;

принимаемых органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в отношении водных биоресурсов внутренних вод Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации.

4. Граждане и не находящиеся под контролем иностранного инвестора юридические лица или находящиеся под контролем иностранного инвестора юридические лица в случае, если контроль иностранного инвестора в отношении таких юридических лиц установлен в порядке, предусмотренном Федеральным законом «О порядке осуществления иностранных инвестиций в хозяйственные общества, имеющие стратегическое значение для обеспечения обороны страны и безопасности государства», заинтересованные в предоставлении водных биоресурсов в пользование (далее – заявители) в случаях, указанных в п. 2 настоящих Правил, обращаются в Федеральное



агентство по рыболовству с заявкой, содержащей в отношении юридического лица сведения о ненахождении или нахождении заявителя под контролем иностранного инвестора, в том числе сведения о решении Федеральной антимонопольной службы, оформленном на основании решения Правительственной комиссии по контролю за осуществлением иностранных инвестиций в Российской Федерации (в случае, если контроль иностранного инвестора в отношении заявителя установлен в порядке, предусмотренном Федеральным законом «О порядке осуществления иностранных инвестиций в хозяйственные общества, имеющие стратегическое значение для обеспечения обороны страны и безопасности государства»). Формы и порядок заполнения заявок на предоставление водных биоресурсов в пользование для осуществления рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях, рыболовства в учебных и культурно-просветительских целях, рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства) утверждаются Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

5. К заявке, предусмотренной п. 4 настоящих Правил, прилагаются:

...

в) для осуществления рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства): программа выполнения работ в области аквакультуры (рыбоводства), разработанная заявителем, согласованная и утвержденная в порядке, установленном Министерством сельского хозяйства Российской Федерации (далее – программа по рыбоводству);

документы, подтверждающие наличие у заявителя собственных или арендованных сооружений и (или) оборудования, используемых в целях аквакультуры (рыбоводства), если программой по рыбоводству предусмотрено осуществление искусственного воспроизводства водных биоресурсов или товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);

документ, обосновывающий проведение в установленном порядке мероприятий по акклиматизации водных биоресурсов, подготовленный научно-исследовательскими организациями, находящимися в ведении Федерального агентства по рыболовству, если программой по рыбоводству предусмотрено осуществление работ по акклиматизации водных биоресурсов.

5.1. Федеральное агентство по рыболовству в течение одного рабочего дня со дня подачи заявки и прилагаемых к ней документов, указанных в пп. 4 и 5 настоящих Правил, запрашивает посредством межведомственного запроса, в том числе в электронной форме с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия, в Федеральной антимонопольной службе в отношении заявителя сведения о решении Федеральной антимонопольной службы, оформленном на основании решения Правительственной комиссии по контролю за осуществлением иностранных инвести-

ций в Российской Федерации (в случае, если в заявке указано, что контроль иностранного инвестора в отношении заявителя установлен в порядке, предусмотренном Федеральным законом «О порядке осуществления иностранных инвестиций в хозяйственные общества, имеющие стратегическое значение для обеспечения обороны страны и безопасности государства»).

5.2. Федеральная антимонопольная служба в течение одного рабочего дня со дня получения межведомственного запроса представляет в Федеральное агентство по рыболовству копию решения Федеральной антимонопольной службы, указанного в п. 5.1 настоящих Правил, в форме, в которой поступил запрос.

6. Заявка, предусмотренная п. 4 настоящих Правил, и документы, предусмотренные п. 5 настоящих Правил, принимаются:

...

в) для осуществления рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства) – до 1 мая года, предшествующего году осуществления указанного вида рыболовства.

7. Заявка, предусмотренная п. 4 настоящих Правил, и документы, предусмотренные п. 5 настоящих Правил, не рассматриваются, если заявитель представил их несвоевременно.

8. Федеральное агентство по рыболовству в срок не более 30 дней с даты получения заявки, предусмотренной п. 4 настоящих Правил, и документов, предусмотренных подпунктом «а» п. 5 настоящих Правил, рассматривает их и на основании программ формирует планы ресурсных исследований и государственного мониторинга водных биоресурсов.

...

10. Федеральное агентство по рыболовству в срок не более 30 дней с даты получения заявок, предусмотренных п. 4 настоящих Правил, и документов, предусмотренных подпунктом «в» п. 5 настоящих Правил, рассматривает их и с учетом рекомендаций научно-исследовательских организаций, находящихся в ведении Федерального агентства по рыболовству, о целесообразности проведения и объемах работ в области аквакультуры (рыбоводства), осуществляет подготовку планов искусственного воспроизводства водных биоресурсов и утверждает их в установленном порядке.

Федеральное агентство по рыболовству принимает решение о предоставлении водных биоресурсов в пользование для осуществления рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства) не позднее 30 дней до начала работ, указанных в программе по рыбоводству.

11. В принятии решения о предоставлении водных биоресурсов в пользование может быть отказано в следующих случаях:

...

в) для осуществления рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства): отсутствие квот добычи (вылова) водных биоресурсов для осуществления этого вида рыболовства в районе промысла, указанном в программе по рыбоводству (в случае если заявитель планирует осуществлять рыболовство в отношении водных биоресурсов, общий допустимый улов которых устанавливается);

несоответствие указанных в заявке объемов вылова (добычи) водных биоресурсов и районов промысла утвержденным в установленном порядке Федеральным агентством по рыболовству планам искусственного воспроизводства водных биоресурсов;

отсутствие необходимых для выполнения программы по рыбоводству сооружений и оборудования, используемых в целях аквакультуры (рыбоводства);

отсутствие оснований для заключения с заявителем договора об искусственном воспроизводстве водных биоресурсов в водных объектах рыбохозяйственного значения в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации (в случае если заявитель планирует осуществлять только искусственное воспроизводство водных биоресурсов);

непредставление предусмотренных подпунктом «в» п. 5 настоящих Правил документов и информации.

12. При отказе в принятии решения о предоставлении водных биоресурсов в пользование Федеральное агентство по рыболовству информирует заявителя о своем решении в течение 15 дней после его принятия.

13. Заявители в случае, указанном в п. 3 настоящих Правил, обращаются с заявкой на предоставление водных биоресурсов в пользование в целях обеспечения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации:

а) в территориальные органы Федерального агентства по рыболовству – в отношении водных биоресурсов внутренних морских вод Российской Федерации, территориального моря Российской Федерации, континентального шельфа Российской Федерации и исключительной экономической зоны Российской Федерации, а также анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб;

б) в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации – в отношении водных биоресурсов внутренних вод Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации.

14. Форма и порядок заполнения заявок, предусмотренных п. 13 настоящих Правил, срок и порядок их рассмотрения утверждаются соответственно Министерством сельского хозяйства Российской Федерации и органами

исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Указанные заявки должны содержать сведения о добыче (вылове) водных биоресурсов за предыдущий год.

15. Заявки, предусмотренные п. 13 настоящих Правил, принимаются до 1 сентября года, предшествующего году осуществления соответствующего вида рыболовства.

16. В решении о предоставлении водных биоресурсов в пользование указываются сведения о лице, у которого возникает право на добычу (вылов) водных биоресурсов, виде рыболовства, сроке и условиях использования водных биоресурсов, объемах водных биоресурсов, общие допустимые уловы которых не устанавливаются.

При изменении срока и условий использования водных биоресурсов в указанное решение вносятся соответствующие изменения.

17. Решение о предоставлении водных биоресурсов в пользование доводится в трехдневный срок после его принятия до сведения заявителя органами, указанными в п. 2 и 3 настоящих Правил.

...

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ  
ОТ 6 АПРЕЛЯ 2017 г. № 415  
«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА  
ПОЛЬЗОВАНИЯ РЫБОВОДНЫМ УЧАСТКОМ НА НОВЫЙ СРОК  
БЕЗ ПРОВЕДЕНИЯ ТОРГОВ (КОНКУРСОВ, АУКЦИОНОВ)  
С РЫБОВОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ, НАДЛЕЖАЩИМ ОБРАЗОМ  
ИСПОЛНИВШИМ СВОИ ОБЯЗАННОСТИ ПО ДОГОВОРУ  
ПОЛЬЗОВАНИЯ РЫБОВОДНЫМ УЧАСТКОМ, И ИЗМЕНЕНИЯ  
УСЛОВИЙ ТАКОГО ДОГОВОРА»**

***(Извлечение)***

...

**Правила  
заключения договора пользования рыбоводным участком  
на новый срок без проведения торгов (конкурсов, аукционов)  
с рыбоводным хозяйством, надлежащим образом исполнившим  
свои обязанности по договору пользования рыбоводным участком,  
и изменения условий такого договора**

1. Настоящие Правила устанавливают порядок заключения договора пользования рыбоводным участком на новый срок без проведения торгов

(конкурсов, аукционов) с рыбоводным хозяйством, надлежащим образом исполнившим свои обязанности по договору пользования рыбоводным участком (далее – рыбоводное хозяйство), и изменения условий такого договора.

2. Заключение договора пользования рыбоводным участком осуществляют следующие уполномоченные органы:

а) Федеральное агентство по рыболовству – в отношении рыбоводных участков, расположенных на водных объектах и (или) их частях, не прилегающих к территории муниципальных образований субъектов Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации;

б) территориальные органы Федерального агентства по рыболовству – в отношении рыбоводных участков, расположенных на водных объектах и (или) их частях, прилегающих к территории муниципального образования соответствующего субъекта Российской Федерации.

3. Для заключения договора пользования рыбоводным участком рыбоводное хозяйство обязано уведомить орган, указанный в п. 2 настоящих Правил (далее – уполномоченный орган), в письменной форме о желании заключить договор (далее – уведомление) не ранее чем за шесть месяцев и не позднее чем за три месяца до окончания срока его действия.

4. Рыбоводное хозяйство, планирующее заключить договор пользования рыбоводным участком, должно соответствовать следующим требованиям:

а) в отношении рыбоводного хозяйства не проводятся процедуры банкротства и ликвидации на день подачи уведомления;

б) деятельность рыбоводного хозяйства не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи уведомления;

в) у рыбоводного хозяйства отсутствует неисполненная обязанность по налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за последний отчетный период в размере более 25 процентов балансовой стоимости активов рыбоводного хозяйства по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Рыбоводное хозяйство считается соответствующим этому требованию, если оно обжаловало наличие указанной неисполненной обязанности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе не принято на день подачи уведомления;

г) ранее заключенный договор пользования рыбоводным участком не был расторгнут с этим рыбоводным хозяйством по основаниям, предусмотренным ч. 3 ст. 9 Федерального закона «Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон).

...

8. Заключение договора пользования рыбоводным участком осуществляется на срок действия ранее заключенного договора пользования рыбоводным участком.

При этом в указанный срок включается также срок осуществления рыбоводным хозяйством аквакультуры (рыбоводства) на предоставленном рыбопромысловом участке для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) до дня вступления в силу Федерального закона на основании договора о предоставлении рыбопромыслового участка и переоформленного без проведения торгов путем заключения договора пользования рыбоводным участком на оставшуюся часть срока действия заключенного ранее договора о предоставлении рыбопромыслового участка в соответствии со ст. 21 Федерального закона.

...

#### **Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки**

1. Федеральный закон «Об ипотеке (залоге недвижимости)» от 16 июля 1998 г. № 102-ФЗ // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1998. – № 29. – Ст. 3400.

2. Федеральный закон от 24 июля 2007 года № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2007. – № 31. – Ст. 4017.

3. Федеральный закон от 3 июля 2016 г. № 237-ФЗ «О государственной кадастровой оценке» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2016. – № 27. (Ч. I) – Ст. 4170.

4. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 октября 2008 г. № 765 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование» // Собр. законодательства Российской Федерации – 2008. – № 42. – Ст. 4836.

5. Приказ Минэкономразвития России от 03.08.2011 № 388 «Об утверждении требований к проекту межевания земельных участков» // [Электронный ресурс]: URL <http://rg.ru/2011/09/23/mezhevanie-dok.html> (дата обращения 03.05.2017).

6. Приказ Минэкономразвития России от 26.12.2014 № 852 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга земель, за исключением земель сельскохозяйственного назначения» // [Электронный ресурс]: URL <http://docs.pravo.ru/document/view/66168123/77143061> (дата обращения 03.05.2017).

7. Методические рекомендации по составлению проектов территориального землеустройства в случае перераспределения сельскохозяйственных угодий, используемых сельскохозяйственными организациями и (или) находящихся в общей долевой собственности (утв. Росземкадастром от 26 января 2004 г.) // [Электронный ресурс]: URL [http://www.innovbusiness.ru/pravo/DocumShow\\_DocumID\\_94520.html](http://www.innovbusiness.ru/pravo/DocumShow_DocumID_94520.html) (дата обращения 03.05.2017).

8. Приказ Минсельхоза России от 27.12.2016 № 591 «Об утверждении административного регламента исполнения Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору государственной функции по осуществлению государственного земельного надзора на землях сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется Федеральным законом «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» // [Электронный ресурс]: URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102428962&intelsearch=%CF%F0%E8%EA%E0%E7+%CC%E8%ED%E8%F1%F2%E5%F0%F1%F2%E2%E0+%F1%E5%EB%FC%F1%EA%EE%E3%EE+%F5%EE%E7%FF%E9%F1%F2%E2%E0+%D0%D4+%EE%F2+27+%E4%E5%EA%E0%E1%F0%F+2016+%E3.+N+591> (дата обращения 03.05.2017).

9. Приказ Минсельхоза России от 28 декабря 2016 г. № 600 «Об утверждении порядка определения стоимости работ по культуртехнической мелиорации, необходимых для приведения земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения в состояние, пригодное для ведения сельского хозяйства» <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102427099&intelsearch=%CF%F0%E8%EA%E0%E7+%CC%E8%ED%E8%F1%>.

10. Приказ Минсельхоза России от 24.12.2015 № 659 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства по рыболовству по предоставлению государственной услуги по подготовке и принятию решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование» [Электронный ресурс]: URL :<http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102402526&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%B9+659F2%E5%F0%F1%F2%E2%E0+%F1%E5%EB%FC%F1%EA%EE%E3%EE+%F5%EE%E7%FF%E9%F1%F2%E2%E0+%D0%D4+%EE%F2+28+%E4%E5%EA%E0%E1%F0%FF+2016+%E3.+N+600> (дата обращения 29.05.2017).

11. **Волков, С. Н.** Правовое и техническое регулирование отношений при проведении землеустройства сельских территорий / С. Н. Волков. – М., 2010. – 247 с.

12. **Волков, С. Н.** Методические рекомендации по совершенствованию оборота и использования земель сельскохозяйственного назначения / С. Н. Волков, В. В. Вершинин, В. Ф. Спиридонов [и др.]. – М., –126 с. [Электронный ресурс]: URL [http://asmo45.ru/menu/manual/ground/mr\\_mskh.pdf](http://asmo45.ru/menu/manual/ground/mr_mskh.pdf) (дата обращения 03.05.2017).

13. **Закшевский, В. Г.** Финансовые аспекты развития земельных отношений в сельском хозяйстве / В. Г. Закшевский. – Воронеж, 2016. – 244 с.

14. Организация рационального использования и охраны земель в сельскохозяйственных организациях (внутрихозяйственное землеустройство): учеб. и науч.-практ. пособ. / Гос. ун-т по землеустройству; под общ. ред. С.Н. Волкова; [С. Н. Волков, З. А. Волкова, Т. А. Емельянова и др.]. – М., 2015. – 588 с.

15. Методические рекомендации по выделу земельных участков в счет земельных долей (рассмотрены и одобрены Науч.-техн. советом Минсельхоза России (протокол № 3 от 23 января 2003 г.) [Электронный ресурс]: URL <http://www.faolex.fao.org/docs/texts/rus81723.doc> (дата обращения 03.05.2017).

### Полезные ссылки

(адреса сайтов в информационно-телекоммуникационной сети Интернет)

№ п/п	Адрес	Содержание сайта
1	<a href="http://www.pravo.gov.ru">www.pravo.gov.ru</a>	Государственная система правовой информации. Официальный Интернет-портал правовой информации (публикует нормативные правовые акты федеральных законодательных, исполнительных, судебных органов власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, международные договоры Российской Федерации)
2	<a href="https://rosreestr.ru">https://rosreestr.ru</a>	Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр)
3	<a href="https://pkk5.rosreestr.ru">https://pkk5.rosreestr.ru</a>	Публичная кадастровая карта Росреестра
4	<a href="http://www.gosbti.ru">http://www.gosbti.ru</a>	Публичная кадастровая карта ГосБТИ
5	<a href="http://kadastr.ru">http://kadastr.ru</a>	ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Росреестра»
6	<a href="http://mcx.ru/analytics/infosystems">http://mcx.ru/analytics/infosystems</a>	Минсельхоз России. Перечень информационных систем Минсельхоза России. Функциональная подсистема «Электронный атлас земель сельскохозяйственного назначения» (ФП АЗСН)



### 3. ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

#### СВЕДЕНИЯ О ПОЧВАХ

Уровень плодородия почв определяется результатами почвенных анализов, производимых в агрохимлаборатории. При этом учитывают механический (гранулометрический) состав почв, содержание гумуса и питательных веществ в доступной для растений форме, кислотность, засоленность и др.

Механический состав влияет на пористость, влагоемкость, водопроницаемость, структурность, воздушный и тепловой режимы почвы, от которых зависят ее плодородие, эффективность применения удобрений и ухода за растениями. В поле механический состав почв определяют следующим образом. Если из влажной почвы можно скатать шнур и завернуть его в кольцо, то почва глинистая; скатать шнур можно, но при свертывании в кольцо он ломается – суглинистая; шнур скатать нельзя – супесчаная; нельзя скатать даже шарик – почва песчаная. Песчаные и супесчаные почвы легче обрабатывать сельскохозяйственными орудиями, поэтому их называют легкими, а глинистые и суглинистые – труднее, их называют тяжелыми.

Кислотность почвы характеризуется степенью ее насыщенности основаниями (при содержании их 75% и меньше уже требуется известкование), актуальной и потенциальной кислотностью. Показатель этих видов кислотности – *pH*. Чем ниже величина *pH*, тем выше кислотность почвы: *pH* сильнокислых почв – 4, нейтральных – 7, щелочных – более 7, что требует проведения гипсования. Показатель *pH* солевой вытяжки используют для ориентировочной оценки нуждаемости почвы в известковании. Но более точен показатель гидролитической кислотности. Он колеблется от 2 до 15 мг-экв на 100 г почвы.

Показатели обеспеченности почвы основными элементами питания растений (азот, фосфор и калий) используют для определения потребности почвы в тех или иных удобрениях. Приняты следующие шкалы обеспеченности почв этими элементами питания (табл. 3.1- 3.3).

#### 3.1. Шкала обеспеченности почвы гидролизуемым азотом

Обеспеченность	Содержание азота на 100 г почвы, мг		
	зерновые	пропашные	овощные
Низкая	<4	<6	<8
Средняя	4-6	6-3	8-12
Высокая	>6	>8	>12

### 3.2. Шкала обеспеченности почв доступными фосфатами (фосфором)

Обеспеченность	Содержание $P_2O_5$ на 100 г почвы, мг			
	по А.Т. Кирсанову		по Б.П. Мачигину	
	зерновые	пропашные	овощные	зерновые
Очень низкая	<3	<8	<15	<1
Низкая	3-8	8-15	15-20	1-3
Средняя	8-15	15-20	20-30	3-4,5
Повышенная	15-20	20-30	>30	>4,5
Высокая	20-30	>30	–	–

### 3.3. Шкала обеспеченности почв доступным калием

Обеспеченность	Содержание $K_2O$ на 100 г почвы, мг		
	зерновые	пропашные	овощные
Очень низкая	<3	<8	<15
Низкая	3-8	8-15	15-20
Средняя	8-15	15-20	20-30
Повышенная	15-20	20-30	>30
Высокая	25-30	>30	>30
Очень высокая	>30	>30	>30

## ТРЕБОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР К ТЕПЛУ И ВЛАГЕ

### Требования к теплу

Каждое культурное растение предъявляет определенные требования к теплу, которые могут быть выражены суммой температур за период его роста развития. Сопоставляя сумму температур, необходимую для созревания той или иной культуры (табл. 3.4), и сумму температур на рассматриваемой территории (по данным агрометеорологических справочников), можно определить возможность выращивания данной культуры. При этом следует учитывать широту места, которая влияет на длину дня, и вероятность распределения сумм температур в отдельные годы. По данным агрометеорологических справочников и табл. 3.4-3.6, для приведенных культур можно рассчитать, сколько процентов лет имеют достаточно тепла для созревания культуры на той или иной территории. Культуру рентабельно возделывать при обеспеченности ее созревания (техническая спелость) в 80-100% лет. Проведение таких оценок особенно актуально для Нечерноземной зоны Российской Федерации.

### 3.4. Требования сельскохозяйственных культур к теплу, °С

Культура	Сорт	Период	Биологический минимум		Биологическая сумма температур для 55° с.ш.
			начала роста	созревания	
Яровая пшеница	Раннеспелые	Посев – восковая спелость	5	10	1400
	Среднеспелые	То же	5	10	1500
	Позднеспелые	->-	5	10	1700
Ячмень	Раннеспелые	->-	5	10	1250
	Среднеспелые	->-	5	10	1350
	Позднеспелые	->-	5	10	1450
Овес	Раннеспелые	->-	5	10	1250
	Среднеспелые	->-	5	10	1450
	Позднеспелые	->-	5	10	1550
Озимая рожь	Среднеспелые	->-	5	10	1350
Озимая пшеница	Раннеспелые	->-	5	10	1400
	Среднеспелые	->-	5	10	1450
	Позднеспелые	->-	5	10	1500
Кукуруза	Раннеспелые	Посев – молочная спелость	10		1800
		Посев – созревание	10		2200
	Среднеспелые	Посев – молочная спелость	10		2100
		Посев – созревание	10		2500
Гречиха	Раннеспелые	Посев – восковая спелость	7	10	1200
	Среднеспелые	То же	7	10	1300
	Позднеспелые	->-	7	10	1400
Горох	Раннеспелые	Посев – созревание	5	10	1250
	Среднеспелые	То же	5	10	1400
	Позднеспелые	->-	5	10	1550
Лен-долгунец	Раннеспелые	Посев – восковая спелость	7	10	1400
		На волокно	7	10	1000
	Среднеспелые	Посев – полная спелость	7	10	1500
		На волокно	7	10	1100

### 3.5 Требования ранних овощных культур к теплу, °С

Культура	Температура роста (начала и конца)	Сумма активных температур		Губительная температура
		до начала созревания	до полных сборов	
Огурец	14-15	800-1000	1200	0
Томаты	10-12	900-1000	1500	-1
Капуста	6-8	1000-1200	1400	Ниже -10

### 3.6 Устойчивость сельскохозяйственных культур к заморозкам в разные фазы развития (температуры даны над уровнем растений), °С

Культура	Начало повреждения и частичная гибель			Гибель большинства растений		
	всходы	цветение	созревание (молочная спелость)	всходы	цветение	созревание (молочная спелость)
<i>Наиболее устойчивые к заморозкам</i>						
Яровая пшеница	-9-10	-1-2	-2-4	-10-12	-2	-4
Овес	-8-9	-1-2	-2-4	-9-11	-2	-4
Ячмень	-7-8	-1-2	-2-4	-8-10	-2	-4
Горох	-7-8	-3	-3-4	-8-10	-3-4	-4
<i>Устойчивые к заморозкам</i>						
Подсолнечник	-5-6	-3	-2-3	-7-8	-3	-3
Лен	-5-7	-1-2	-2-4	-7	-2	-4
Свекла (сахарная и кормовая)	-6-7	-2-3	–	-8	-3	–
<i>Морозоустойчивые к заморозкам</i>						
Кукуруза	-2-3	-1-2	-2-3	-3	-2	-3
Просо	-2-3	-1-2	-2-3	-3	-2	-3
Картофель	-2	-2	-1-2	-2-3	-2-3	-3
<i>Неустойчивые к заморозкам</i>						
Гречиха	-1-2	-1	-1,5-2	-2	-1	-2

### Требования к влаге

Потребление влаги культурными растениями зависит от погодных условий, типа почвы, культуры и сортовых особенностей, засоренности посевов, уровня минерального питания, поражения болезнями и фаз развития растения. На создание 1 г сухой массы расход воды (коэффициент водопотребления) в среднем следующий:

Рожь	340-600	Кукуруза на зерно	175-400
Пшеница	400-500	Просо	200-250
Ячмень	400-530	Гречиха	550-646
Овес	475-550	Сахарная свекла	240-400
Горох	300		

При низкой влажности воздуха, сильном нагреве листовой поверхности коэффициент водопотребления может увеличиваться в 2-2,5 раза. Для одного и того же растения в различных местах коэффициент водопотребления неодинаков, что зависит от климата, почв и других факторов. Сортвые особенности могут изменять коэффициент водопотребления на 40%. Продуктивное использование влаги увеличивается с ростом минерального питания растений.

### **Рекомендуемые предшественники основных полевых культур**

Необходимость правильного чередования культур в севообороте обуславливается несколькими группами причин.

1. Сельскохозяйственные культуры характеризуются неодинаковым потреблением питательных веществ. Так, зерновые выносят из почвы много азота и фосфора, меньше калия, а пропашные – значительно больше калия. Правильная последовательность культур позволяет полнее использовать плодородие почвы.

2. В зависимости от биологических особенностей и приемов агротехники сельскохозяйственные растения неодинаково влияют на плотность, структуру и строение пахотного слоя почвы. Поэтому в процессе их произрастания и после уборки условия водного, воздушного и теплового режимов почвы складываются по-разному. Так, чередование многолетних трав с однолетними растениями, непропашных культур с пропашными положительно влияет на физические свойства почвы, позволяет более рационально использовать влагу почвы и атмосферные осадки.

3. Сельскохозяйственные культуры, особенности их возделывания неодинаково влияют на развитие сорняков. Каждый вид сельскохозяйственного растения поражается определенными вредителями и болезнями. Правильное чередование культур, отказ от повторных и бессменных культур позволяют регулировать эти неблагоприятные для получения нормального урожая факторы, избежать так называемого почвоутомления (льноутомление, клеверуотомление и др.). В табл. 3.7 приведены рекомендуемые предшественники основных полевых культур применительно к Нечерноземной зоне Российской Федерации.

### 3.7. Рекомендуемые предшественники основных полевых культур

Культура	Срок допустимого возвращения культуры, годы	Рекомендуемый и допустимый предшественник
Озимая пшеница	Без повторного посева	Вико-горохо-овсяные смеси, многолетние травы, люпин на зеленый корм и силос, горох, ранний картофель, люпин на зеленое удобрение, лен ранней уборки в льноводческих районах, ячмень, чистый пар в севооборотах с сахарной свеклой
Озимая рожь	То же	То же, в северных и северо-восточных районах – чистый пар
Яровая пшеница	->-	Картофель, озимые зерновые, кукуруза, зерновые бобовые, многолетние травы
Яровой ячмень	->-	Пропашные, озимые зерновые, яровая пшеница, овес
Овес	->-	Картофель, зерновые бобовые, озимые зерновые, лен, яровая пшеница, ячмень
Просо	->-	Многолетние травы, зерновые бобовые, картофель, озимые зерновые, пропашные культуры
Гречиха	Допустим повторный посев	Озимые зерновые, зерновые бобовые, картофель, кукуруза
Зерновые бобовые	3-4 года	Зерновые
Лен	6-7 лет	Многолетние травы, удобренные озимые и яровые зерновые, картофель, зернобобовые
Сахарная свекла	3-5 лет	Озимые по удобренным парам, картофель
Картофель	С разрывом между повторными или сближенными посадками 3-4 года	Удобренные озимые, зерновые бобовые, пласт и оборот пласта многолетних трав, лен и др.

### СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

Сочетание тех или иных приемов обработки почвы и последовательное и выполнение в определенные сроки составляют *систему обработки почвы*. Она включает в себя *основную обработку* на глубину пахотного слоя или глубже, *предпосевную* – перед посевом или посадкой сельскохозяйственных культур, *последпосевную* обработку, проводимую после их посева или посадки.

## Основная обработка почвы

**Обработка почвы под озимые культуры.** Поля, выделяемые под озимые культуры, в течение лета отводят под **чистый** или **занятой пар**. Основные задачи паровой обработки – очистка почвы от сорняков, увеличение в ней запасов влаги и усиление деятельности микроорганизмов для накопления питательных веществ, в частности нитратов. При паровой обработке заделывают органические и минеральные удобрения, известь на кислых почвах. Чистые пары подразделяются на **черные** и **ранние**.

**Обработку черного пара** под озимую рожь или пшеницу начинают с осени. После уборки предшественника, чаще всего яровых зерновых, проводят глубокую зяблевую вспашку плугами с предплужниками, иногда ей предшествует лущение. Весной поле боронуют, культивируют или лущат, затем пашут на глубину 14-16 см с заделкой навоза. Летом выполняют несколько культивации или лущений, а за 15-20 дней до посева озимых – перепашку (двойку) на 18-20 см или в засушливую погоду – глубокую культивацию. Перед посевом для уничтожения проросших сорняков проводят культивацию с боронованием.

В зонах с засушливым и полусушливым климатом весенне-летнюю обработку чистого пара начинают со вспашки, если она не была выполнена осенью, затем в течение лета проводят послойное поверхностное рыхление, при этом глубина каждой последующей культивации на 2-3 см меньше предыдущей. Все приемы обработки сопровождаются прикапыванием кольчатыми катками для уменьшения испарения влаги.

В зонах недостаточного увлажнения двойку пара заменяют безотвальной глубокой обработкой или поверхностным рыхлением почвы.

Общим для всех зон является правило: паровое поле не может оставаться необработанным, оно должно быть вспахано осенью (черный пар) или рано весной (ранний пар), а затем поддерживаться в чистом от сорняков и рыхлом состоянии.

**Занятые пары** применяют в Нечерноземной и степной зонах. Парозанимающими в них могут быть непропашные (викоовсяная смесь на сено, горох на зерно, кормовой люпин, клевер первого или второго года пользования) и пропашные (картофель ранний, кукуруза в центральной и южной степи, подсолнечник на силос, кормовые бобы) культуры.

Обработка занятых паров под озимую рожь и пшеницу должна быть строго дифференцирована. Осенью проводят глубокую вспашку плугом с предплужниками и вносят навоз. Весной парозанимающие культуры сеют по возможности в ранние сроки, а убирают также как можно раньше, чтобы хорошо подготовить поле под озимые. В засушливых районах замена

вспашки занятого пара плоскорезной или поверхностной обработкой дает высокий агротехнический и экономический эффект.

В зоне достаточного увлажнения после уборки парозанимающих культур желательна вспашка на 16-18 см с одновременным прикатыванием почвы тяжелыми катками и боронованием. Если в период между уборкой парозанимающих культур и посевом озимых стоит засушливая погода, то отвальную вспашку заменяют безотвальной или дискованием с последующим прикатыванием.

В Нечерноземной зоне озимые часто размещают после клевера (клеверный пар). В этом случае хороший урожай их возможен лишь при уборке клевера в период бутонизации – начала цветения, обязательном послеуборочном дисковании и немедленной вспашке плугами с предплужниками с последующим прикатыванием и поверхностной обработкой перед посевом озимых.

**Сидеральные пары** вводят в зонах достаточного увлажнения, преимущественно на легких почвах. Чаще в них выращивают однолетний люпин, но в некоторых областях Нечерноземной зоны и лесостепи сеют также многолетний люпин, донник, которые высевают под покров предыдущей зерновой культуры. В районах с продолжительным летом однолетний кормовой люпин используют комбинированно: основной укос на силос, а отаву запахивают. Зеленое удобрение запахивают не ранее чем за три недели до посева озимых и обязательно прикатывают поле тяжелым катком.

**Кулисные пары** широко применяют в засушливых районах, где выпадает мало снега, для накопления влаги и уменьшения вредного влияния эрозии почвы.

**Обработка почвы под яровые культуры.** Начинается с послеуборочного лущения жнивья и зяблевой вспашки или других приемов основной обработки в зависимости от почвенно-климатических условий. Чем раньше проведена эта обработка, тем благоприятнее ее влияние на водный режим почвы и накопление нитратов. При ранней зяблевой обработке создаются лучшие условия для уничтожения сорняков, а также вредителей и возбудителей болезней растений.

Большое значение в борьбе с сорняками и улучшении пищевого режима почвы имеет лущение, которое предшествует зяблевой вспашке. Глубина лущения в зависимости от характера засоренности почвы колеблется от 5-6 до 10-12 см.

Сочетание приемов обработки почвы осенью под яровые культуры может быть разнообразным. Наиболее часто после уборки проводят лущение стерни с последующей зяблевой вспашкой. Встречается и обратный порядок: ранняя зяблевая вспашка предшествует поверхностной обработке



(полупаровая обработка). В засушливых районах при проявлении ветровой эрозии применяют также осеннее безотвальное рыхление, иногда практикуют боронование и прикатывание вспаханной почвы – так называемая вырвонная зябь.

Глубина зяблевой вспашки определяется мощностью пахотного слоя. Если намечено его углубление, то этот прием также выполняется во время зяблевой вспашки.

Глубина обработки почвы зависит от погодных условий, запасов влаги в ней, характера и степени засоренности поля и от культуры, под которую его готовят.

Приемы осенней обработки почвы выбирают также в зависимости от предшественников, которыми могут быть в севообороте непропашные зерновые, многолетние травы, пропашные культуры и т.д.

При продолжительном периоде между уборкой культуры и замерзанием почвы значение лущения бесспорно. В тех случаях, когда после уборки поздне созревающих растений, например, яровых зерновых, картофеля, до замерзания почвы остается мало времени, приходится провести лущение, а вспашку перенести на весну или ограничиться ранней зяблевой вспашкой. В большинстве случаев применяют одну раннюю зяблевую вспашку. На полях, засоренных многолетними сорняками, особенно размножающимися вегетативно, отвальная вспашка обязательна.

В Нечерноземной зоне и лесостепи после уборки озимых проводят лущение и через полторы-две недели – зяблевую вспашку; после уборки яровых в поздние сроки, как правило, ограничиваются зяблевой вспашкой. Однако на полях с высокой потенциальной засоренностью семенами и вегетативными органами размножения сорняков послеуборочное лущение обязательно.

После уборки картофеля и корнеплодов в большинстве случаев достаточно поверхностной обработки почвы. Пласт многолетних трав необходимо распахивать плугом с предплужниками, в засушливые годы – с предварительным дискованием.

В южных регионах представляется возможным осуществить целую систему последовательных приемов обработки почвы, называемую **полупаровой**. В условиях Кубани при размещении сахарной свеклы после озимой пшеницы первое мелкое лущение стерни выполняют сразу после ее уборки – в июне, второе – через три недели на глубину 9-10 см, третье – на 12 см. Зяблевую вспашку проводят в октябре на глубину 30 см.

В некоторых районах Оренбургской области, на Украине отмечено положительное влияние осеннего боронования, выравнивания зяби после вспашки, а также последующей ее культивации.

## Предпосевная обработка почвы

*Обработка почвы под яровые культуры* в зависимости от сроков их посева подразделяется на обработку под ранние яровые и поздние яровые культуры. К ранним яровым относятся пшеница, ячмень, овес, зерновые бобовые и другие виды, высеваемые в первые дни весенне-полевых работ. Поздние яровые культуры – гречиха, кукуруза, картофель и другие – высевают при прогревании почвы не менее чем на 10-12°C, т.е. на две-три недели позднее ранних яровых. Этот разрыв в сроках посева обеспечивает возможность более тщательной обработки почвы весной под поздние яровые.

Задачи предпосевной обработки почвы:

- придать посевному слою почвы необходимую рыхлость при выровненной поверхности для уменьшения испарения, усиления микробиологической деятельности и улучшения пищевого режима;
- очистить поля от проросших сорняков;
- обеспечить необходимую глубину посева семян сельскохозяйственных культур;
- подготовить поле для последующих полевых работ, особенно для посева и уборки урожая.

Перед посевом яровых вспаханные осенью поля рано весной боронуют в один-два следа зубowymi боронами. Этот прием необходим для закрытия влаги в почве. Вслед за боронованием перед посевом ранних яровых культур проводят предпосевную культивацию: на почвах легкого механического состава на глубину 6-8, на уплотненных тяжелых – 8-12 см. Культивация сопровождается боронованием (бороны работают в агрегате с культиватором), а иногда и прикатыванием. Перед посевом корнеплодов и многолетних трав дополнительно выравнивают поверхность почвы боронами, при недостатке влаги проводят прикатывание, особенно на песчаных и супесчаных почвах.

Первым приемом предпосевной обработки под поздние яровые культуры также является раннее весеннее боронование зяби. Оно обеспечивает выравнивание поля, поэтому его нужно проводить под углом к направлению осенней обработки. Верхний слой почвы становится рыхлым, мелкокомковатым, препятствует поднятию воды к поверхности по капиллярным порам и уменьшает ее испарение. Затем следуют две культивации с боронованием под зерновые культуры, фрезерование или перепашка, например, под картофель. Прикатывание до посева обязательно, особенно на легких почвах и при недостатке влаги. Сельскохозяйственные орудия для предпосевной обработки следует выбирать с учетом механического состава, засоренности почвы и погодных условий.

**Обработка почвы при уходе за посевами.** После посева необходимо создать условия для дружного прорастания семян, для этого часто применяют прикатывание почвы. Оно особенно эффективно в засушливой зоне, а также при посеве в сухую почву в зоне достаточного увлажнения.

Для предупреждения появления и разрушения почвенной корки, уничтожения всходов сорняков, а также прореживания излишне загущенного посева проводят боронование. Для этого наиболее пригодна ротационная борова, применяют и сетчатые или прополочные бороны. Ротационные бороны особенно удобно использовать при обработке всходов культур, которые легко могут быть повреждены зубowymi боровами (например, льна и клевера).

Боронование широко применяют до и после появления всходов пропашных культур: картофеля, кукурузы, подсолнечника.

Специфические особенности обработки почв в Нечерноземной зоне приведены в табл. 3.8-3.15.

### 3.8. Система основной (зяблевой) обработки почвы после яровых и озимых культур сплошного посева

Прием	Время проведения		Глубина обработки, см	Орудие	Примечание
	начало	конец			
<i>При отсутствии засорения поля многолетними сорняками</i>					
Лущение	Вслед за уборкой урожая	Не позднее чем через три-пять дней после уборки	5-7	Дисковые лущильники	Для качественной заделки пожнивных остатков при вспашке направление движения агрегатов должно совпадать. При поздней уборке урожая и возможности вспашки вслед за уборкой лущение не проводят
Вспашка	Через 12-15 дней после лущения или сразу после освождения поля	—	На глубину пахотного слоя; при углублении его припашкой на 2-3 см глубже	Плуг с предплужниками; при углублении пахотного слоя плуг с вырезными корпусами или почвоуглубителями	Ранняя вспашка, проведенная до повышения среднесуточной температуры воздуха до 10°C, повышает урожайность зерновых на 8-15%. Вспашку выполняют поперек склона для предупреждения водной эрозии почвы. При крутизне склона более 3° вспашку заменяют плоскорезной или чизельной обработкой на ту же глубину

Прием	Время проведения		Глубина обработки, см	Орудие	Примечание
	начало	конец			
Культивация	При массовом появлении сорняков осенью	Заканчивать за один-два дня	8-10	Культиваторы	Культивацию проводят поперек склона без боронования
<i>При засолении поля корневищными и корнеотпрысковыми сорнякам</i>					
Лушение	Вслед за уборкой урожая	Заканчивать за один-два дня	Залегание основной массы корневищ и отпрысков: на легких почвах 12-14, на тяжелых – 8-10	Лемешные и дисковые лушильники, тяжелые дисковые бороны	При засорении корнеотпрысковыми сорняками поле обрабатывают лемешными лушильниками, а против корневищных – после обработки лемешными дисковыми лушильниками в два следа
Вспашка	При образовании «розеток» и «шилец» сорняков	На второй-третий день после начала	На полную глубину пахотного слоя	Плуг с предплужниками	На эродированных землях вместо вспашки рекомендуется плоскорезная или чизельная обработка на ту же глубину
Чизельная обработка	До или после вспашки	До начала осенних дождей	40-60	Плуги-глубокорыхлители ПЧ-4,5 и др.	Глубокую чизельную обработку независимо от типа засорения проводят один раз в четыре-шесть лет для разуплотнения почвы, а также для удаления избытка влаги на переувлажненных землях и накопления ее на склонах

### 3.9. Система обработки почвы многолетних трав

Прием	Время проведения		Глубина обработки, см	Орудие	Примечание
	начало	конец			
<i>Под яровые культуры</i>					
Вспашка	После последнего укоса	До 10-15 сентября в восточных, до 15-20 сентября в центральных и до 20-30 сентября в западных областях зоны	На глубину пахотного слоя и не менее 20-22 см	Плуги с предплужниками или винтовыми отвалами	Высококачественная заделка дернины и заделка пласта после вспашки (без выворачивания дернины) возможны при глубине вспашки не менее 20-22 см. При мощности пахотного слоя менее 20-22 см его углубляют. Более поздний подъем пласта снижает урожайность
Боронование весеннее	При подсыхании гребней	Через один-два дня после начала обработки	До 4-5	Тяжелые бороны	Проводят для закрытия влаги и ускорения созревания почвы
Культивация с одновременным боронованием	При поспевании почвы в день посева	Не позднее чем через три-четыре дня после поспевания почвы	На глубину заделки семян	Культиваторы, комбинированные агрегаты (РВК-3,6 и др.), а при глубине вспашки менее 20 см – дисковые лущильники с боронами	Обработку культиваторами и дисковыми лущильниками проводят поперек вспашки, РВК-3,6 – вдоль вспашки для лучшего выравнивания поверхности поля
Прикатывание и выравнивание	Перед посевом	Заканчивать за один день		Катки кольчатошпоровые с выравнивателями	Вдоль последней обработки с формированием на поверхности рыхлой почвы. Недопустимо прикатывать при влажной (липкой) почве. При обработке агрегатами РВК-3,6 почву не прикатывают

*Под озимые культуры*

Дискование	Вслед за первым укосом	Через один-два дня после начала обработки	До 10	Тяжелые дисковые бороны	Проводят в два следа перекрестно для прекращения отрастания трав, сохранения и накопления влаги в почве, более высококачественной заделки и усиления разложения дернины
Вспашка	После внесения удобрений	Не позднее чем через восемь-десять дней после дискования	На глубину пахотного слоя	Плуги с предплужниками или винтовыми отвалами и 2-ярусные комбинированные пахотные агрегаты	Эффективность ранней вспашки возрастает, если она выполнена с одновременным прикатыванием
Прикатывание	Сразу после вспашки	—	—	Тяжелые катки	Применяют при вспашке почвы без прикатывания
Культивация	При появлении сорняков, перед посевом	Предпосевная, в день посева	На глубину заделки семян	РВК-3,6 и другие культиваторы	При вспашке мельче 20 см культивацию заменяют дискованием дисковыми лучильниками с боронами. Обработка культиваторами и дисковыми лучильниками попеременно, РВК-3,6 — вдоль
Прикатывание и выравнивание	Перед посевом			Катки с выравнивателями	Не проводят при обработке почвы агрегатами РВК-3,6 и на влажной (липкой) почве

### 3.10. Схема предпосевной обработки почвы под яровые культуры

Прием	Время проведения		Глубина обработки, см	Орудие	Примечание
	начало	конец			
<i>Под ранние зерновые культуры (яровая пшеница, овес, ячмень)</i>					
Боронование	При подсыхании гребней	Через один-два дня после начала обработки	До 4-5	Тяжелые бороны	Для закрытия влаги и ускорения посева почвы
Культивация	При посевании почвы	Не позднее чем через три-четыре дня после начала посева почвы	На глубину заделки семян *	Культиваторы с боронами	Выполняют поперек направления зяблевой обработки
Прикатывание и выравнивание	Перед посевом, после культивации			Катки с выравнивателями	Выполняют вдоль культивации для лучшего выравнивания почвы. Недопустимо при влажной (липкой) почве
<i>Под поздние культуры (гречиха и др.)</i>					
Боронование весеннее	При подсыхании гребней	Через один-два дня после начала обработки	4-5	Тяжелые бороны	Для закрытия влаги и провозирования всходов сорняков
Культивация	При появлении массовых всходов сорняков	Заканчивать за один-два дня	8-10	Культиваторы с боронами	Для уничтожения и провозирования новых всходов сорняков
Культивация предпосевная	Накануне или в день посева		На глубину заделки семян	РВК-3,6, культиваторы с боронами	Обрабатывать вдоль предыдущей культивации, при использовании культиваторов – поперек или под углом
Прикатывание и выравнивание	После культивации			Кольчатопшпоровые катки с выравнивателями	При использовании для предпосевной обработки культиваторов движение агрегата вдоль предыдущей обработки

\* На тяжелых почвах, заплывающих и уплотняющих почвах – на 10-12 см.

### 3.11. Система обработки черного пара под озимые культуры

Прием	Время проведения		Глубина обработки, см	Орудие	Примечание
	начало	конец			
Осенняя обработка	См. систему основной (зяблевой) обработки почвы (табл. 3.8)				
Боронование	При подсыхании гребней	Через один-два дня после начала обработки ботки	4-5	Тяжелые бороны	Для закрытия влаги
Лушение или культивация с боронованием	При массовом появлении всходов сорняков	Не позднее чем через четыре-пять дней после начала обработки	6-8	Луцильники, культиваторы	Для уничтожения и провоцирования всходов сорняков
Двойка пара или запашка органических удобрений	Третья декада мая – первая декада июня	Середина июня	16-18*	Плуги без предплужников с боронами	Пар перепашивают для очищения пахотного слоя от жизнеспособных семян и проростков сорняков
Лушение или культивация с боронованием	При появлении всходов сорняков	Через четыре-пять дней после начала обработки	6-8	Луцильники лемшные, культиваторы	Для уничтожения и провоцирования всходов сорняков. В засушливых условиях проводят культивацию
То же	При появлении всходов сорняков	То же	8-10	То же	То же
Предпосевная культивация	Накануне или в день посева	–	4-5	Культиваторы с боронами, РВК-3,6 и др.	Для уничтожения сорняков и создания благоприятных условий для заделки семян и появления всходов. При использовании РВК-3,6 обрабатывают вдоль направления перепашки пара
Прикатывание и выравнивание	В день посева	–	–	Кольчато-шпоровые катки с выравнивателями вменияют рыхление	Движение агрегата вдоль направления перепашки пара. При использовании для предпосевной обработки РВК-3,6 прикатывание не проводят

\* На легких почвах – на глубину пахотного слоя. В засушливых условиях заменяют рыхлением плугами без отвалов.



### 3.12. Система обработки пара, занятого бобово-злаковыми смесями и кукурузой

Прием	Время проведения		Глубина обработки, см	Орудие	Примечание
	начало	конец			
Дискование в один-два следа	Вслед за уборкой	Через один-два дня после начала работ	До 8-10	Дисковые лущильники, тяжелые дисковые бороны	Применяют для рыхления верхнего слоя почвы и уничтожения растительности
Вспашка или культивация с боронованием	Вслед за внесением удобрений	Не позднее чем через десять дней после дискования	Вспашка на глубину пахотного слоя, культивация на глубину дискования	Комбинированные пахотные агрегаты, культиваторы с боронами	На хорошо окультуренных почвах и в годы с недостаточными запасами влаги вспашку заменяют культивацией. В этом случае удобрения лучше вносить под предыдущую обработку
Культивация	По мере появления сорняков, последняя – в день посева	–	4-6	Культиваторы с боронами, РВК-3,6	Последнюю обработку лучше проводить РВК-3,6. На легких по механическому составу почвах целесообразно применять паровые культуры с дружинными рабочими органами
Прикатывание с выравниванием	В день посева	–	–	Кольчато-шпоровые катки с выравнивателями	Направление движения агрегата вдоль вспашки. При обработке почвы РВК-3,6 прикатывание не проводят

### 3.13. Система обработки пара, занятого ранним картофелем

Прием	Время проведения		Глубина обработки, см	Орудие	Примечание
	начало	конец			
Повторное выпаживание клубней	После уборки картофеля	За две-три недели до посева озимых	На глубину пахотного слоя	Плуги без предплужников с боронами	–
Предпосевная культивация	Накануне или в день посева	–	5-6	Культиваторы с боронами, РВК-3,6	При использовании РВК-3,6 обработку ведут вдоль направления предыдущей обработки
Прикатывание с выравниванием	То же	–	–	Кольчато-шпоровые катки с выравнивателями	После обработки РВК-3,6 почву не прикатывают, направление движения агрегата – вдоль вспашки

### 3.14. Система обработки почвы под озимые после гороха на зерно

Прием	Время проведения		Глубина обработки, см	Орудие	Примечание
	начало	конец			
Дискование	Вслед за уборкой гороха	Через один-два дня после начала работы	До 8-10	Дисковые лущильники, тяжелые дисковые бороны	При засорении многолетними сорняками вместо дискования пахут на глубину пахотного слоя комбинированными пахотными агрегатами. Как дискование, так и вспашка должны сопровождаться боронованием
Предпосевная культивация	Накануне или в день посева	–	–	Культиваторы с боронами, РВК-3,6 и др.	Глубина 8-10 см необходима для выравнивания посевного ложа после дискования
Прикатывание и выравнивание	В день посева	–	–	Кольчато-шпоровые катки с выравнивателями	В случае обработки почвы культиваторами

### 3.15. Система обработки почвы под озимые после колосовых предшественников (ячмень, рожь, пшеница)

Прием	Время проведения		Глубина обработки, см	Орудие	Примечание
	начало	конец			
Вспашка или лемешное лушение	Вслед за уборкой урожая	–	Вспашка на глубину пахотного слоя, лушение на 10-12	Комбинированные пахотные агрегаты, лемешные лушители с боронами	Вспашка допустима при благоприятной влажности всего пахотного слоя, наиболее эффективно лушение
Прикатывание	Вслед за вспашкой и лушением	–	–	Тяжелые катки	После применения комбинированных пахотных агрегатов не проводят
Предпосевная культивация	Накануне или в день посева	–	5-6	Культиваторы с боронами, РВК-3,6 и др.	
Прикатывание	В день посева	–	–	Кольчатошпоровые катки с выравнивателями	Применяют в случае обработки почвы культиваторами

### СИСТЕМА УДОБРЕНИЙ

Наибольший эффект может наблюдаться при применении удобрений в комплексе мероприятий (система удобрений), являющихся, в свою очередь, составной частью системы земледелия. Правильная система применения удобрений дает 40-50% прироста сельскохозяйственной продукции.

Система удобрений в хозяйстве и севообороте рассчитывается на длительный период, учитывает общий уровень плодородия почвы на всей площади севооборота и складывается из годовых планов применения удобрений. В них предусматриваются дозы (согласно данным последнего агрохимического обследования почв для каждого обрабатываемого участка), формы, сроки и способы внесения удобрений под отдельные культуры севооборота. На основе годового плана рассчитывается потребность в удобрениях по срокам применения, разрабатывается технология их внесения.

При разработке системы удобрений в севообороте исходят из почвенных, климатических, агротехнических, организационно-экономических и

других условий, от которых зависит эффективность применения удобрений.

**Почвенно-климатические условия.** Эффект применения удобрений неодинаков в разных почвенно-климатических зонах. Например, влияние минеральных удобрений и навоза на урожай сельскохозяйственных культур уменьшается в направлении с северо-запада на юго-восток в европейской части Российской Федерации и с востока на запад – в азиатской ее части. Наибольшее и стабильное действие на урожай оказывают достаточное естественное увлажнение и орошение. В этих условиях возможно применение высоких доз удобрений. При недостатке влаги эффективность минеральных и органических удобрений снижается.

Азотные удобрения играют ведущую роль в повышении урожаев на дерново-подзолистых, серых лесных почвах, оподзоленных и выщелоченных черноземах в таежно-лесной, лугово-лесной и лесостепной зонах, на менее гумусированных почвах юга, особенно при орошении.

Фосфорные удобрения наиболее эффективны на черноземных и темно-каштановых почвах, обладают высоким действием на урожай и на других почвах при внесении азотных удобрений.

Калийные удобрения имеют решающее значение на торфяных и бедных калием минеральных почвах легкого механического состава. На более богатых почвах и сероземах они эффективны только на фоне азотных и фосфорных.

При внесении удобрений растения экономнее и продуктивнее используют влагу, сглаживается отрицательное действие засухи. Орошение обеспечивает лучшие условия для усвоения растениями питательных элементов удобрений и почвы. При выборе видов и форм удобрений, установлении доз и способов их внесения учитывают содержание подвижных форм питательных элементов в почвах, их механический состав, поглонительную способность, реакцию, буферность, смывость и эродированность.

**Агротехнические условия.** Культуры, более требовательные к элементам питания (сахарная свекла, кукуруза, картофель и др.), нуждаются в высоких дозах удобрений. Кроме того, скороспелые сорта характеризуются коротким периодом поглощения питательных веществ, следовательно, они наиболее требовательны к условиям питания, чем позднеспелые. Важно правильное соотношение между дозами азотных, фосфорных и калийных удобрений. Избыток азота при недостатке фосфора и калия вызывает усиленный рост вегетативной массы растений в ущерб качеству урожая, срокам его созревания и экологической чистоте.

При разработке системы удобрений принимают во внимание также порядок чередования культур, характер предшественника, урожай. Правиль-

ное чередование культур обеспечивает более продуктивное использование питательных элементов почвы и повышение эффективности минеральных и органических удобрений. В зависимости от состава культур решаются вопросы известкования кислых почв.

**Сочетание применения навоза и минеральных удобрений.** Совместное применение этих видов удобрений половинной дозой повышает их суммарное положительное воздействие по сравнению с раздельным внесением полной дозой. Дозы навоза в Нечерноземной зоне обычно составляют 30-40 т/га (в кормовых и овощных севооборотах – до 60-80 т/га), а в южных районах – 20-30 т/га. К навозу на всех почвах, в том числе на черноземах, необходимо добавлять азотные удобрения. На дерново-подзолистых, суглинистых почвах наряду с азотными на фоне навоза эффективны фосфорные, а на супесчаных – калийные удобрения. В случае отсутствия навоза для пополнения запаса органического вещества в почве целесообразны посев промежуточных культур на зеленое удобрение и заплата соломы.

**Определение доз удобрений на планируемую прибавку урожая.** Приводимый расчетный метод позволяет получить ориентировочные данные о необходимом количестве питательных элементов в виде удобрений для обеспечения планируемой прибавки урожая. Метод применим для перспективного планирования потребности в различных удобрениях для культур севооборота. На основе данных о расчете элементов питания на формирование единицы урожая устанавливают величину их выноса с планируемой прибавкой урожая. Расчет проводят по формуле

$$D = \frac{100 \cdot (Y_n - Y_\phi) \cdot B \cdot Kn}{K_n},$$

где  $D$  – доза удобрения на 1 га, кг д.в. (N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> или K<sub>2</sub>O);

$Y_n$  – планируемый урожай, ц/га;

$Y_\phi$  – фактический урожай за последние три года, ц/га;

$B$  – вынос элементов питания с 1 ц основной и с учетом соответствующего количества побочной продукции, кг (табл. 3.17);

$K_n$  – поправочный коэффициент на плодородие почвы (табл. 3.18);

$K_y$  – коэффициент использования растением элементов питания из удобрения, % (табл. 3.19).

Для пересчета на фактически используемое удобрение в центнерах рассчитанную дозу в килограммах действующего вещества на 1 га делят на процентное содержание действующего вещества в этом удобрении. Например, 30 кг д.в. азота на 1 га в пересчете на аммиачную селитру марки А составят 0,86 ц (30:34,8%), а сульфата аммония – 1,4 ц/га (30:21%).

### 3.17. Примерный вынос основных элементов питания с урожаем, кг

Культура	Основная продукция	Вынос на 1 т основной продукции с учетом побочной		
		N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
<i>Полевые культуры</i>				
Озимая рожь	Зерно	28,6	10,5	23,7
Пшеница:				
озимая	-»-	27,3	8,7	18,6
яровая	-»-	32	10,4	20,1
Ячмень	-»-	28,1	10,1	24,6
Овес	-»-	28,8	10,6	28,2
Гречиха	-»-	31,4	16,3	54,5
Горох	-»-	52,9	12,5	34,1
Вика	-»-	65	14	16
Люпин	-»-	68	19	47
Рапс	Семена	55	30	65
Кукуруза	Зеленая масса	3,5	1,2	3,8
Подсолнечник		5	3	15
Рапс	-»-	4	2	7
Лен-долгунец	-»-	60,9	20,5	73,5
Картофель	Волокно	6,1	1,7	8,5
Свекла:	Клубни			
сахарная		4,4	1,3	5,8
кормовая	Корнеплоды	5	2	7
Клевер	-»-	20	6	15
Люцерна	Сено	26	7	18
<i>Овощные культуры</i>				
Капуста:				
ранняя	Кочаны	34	12	36
поздняя	-»-	35	8	31
Лук репчатый	Репка	27	9	49
Томаты	Плоды	24	7	33
Морковь столовая	Корнеплоды	2,9	1,3	4,4

### 3.18. Поправочные коэффициенты к годовым дозам фосфорных и калийных удобрений\* в зависимости от содержания подвижных форм фосфора и калия

Группировка почв по содержанию подвижного $P_2O_5$ и обменного $K_2O$	Озимая пшеница, озимая рожь		Яровые зерновые	Зернобобовые травы	Лен-долгунец	Пропашные культуры	Овощные культуры	Кургуза	Сахарная свекла	
	по черному пару	по занятому пару							по озимой пшенице	по обороту пласта
<i>Фосфорные удобрения</i>										
Очень низкое	1,5	1,2	1,3	1,5	1,4	1,7**	1,7**	1,5**	1,5	2,0
Низкое	1,3	1,1	1,2	1,0	1,0	1,4	1,5	1,2	1,2	1,5
Среднее	1,0	1,0	1,0	0,7	0,7	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0
Повышенное	0,7	0,5	0,8	0,5	0,5	0,6	1,0	0,5	0,8	0,5
Высокое	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,7	0,4	0,5	0,5
Очень высокое	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Калийные удобрения</i>										
Очень низкое	1,5	1,3	1,2	1,5	3,0	1,5	2,0	1,5	1,5	2,0
Низкое	1,2	1,2	1,1	1,3	1,5	1,3	1,5	1,3	1,3	1,5
Среднее	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0	1,0	1,2
Повышенное	0,7	0,7	0,6	0,7	1,0	0,7	1,0	0,7	1,0	1,0
Высокое	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5	0,7	0,8
Очень высокое	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

\* Для азотных удобрений  $K_1 = 1$  независимо от содержания подвижных форм фосфора и калия в почве.

\*\* Требуется окультуривание почв.

### 3.19. Использование растениями питательных веществ удобрений из почвы в первый год, %

Культура	Навоз			Минеральные удобрения			Почва		
	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
Озимые зерновые	20-25	15-20	20-30	40-60	20-25	30-40	По выносу	10-15	20-30
Яровые зерновые	–	–	–	50-85	15-20	15-40		10-13	20-30
Лен	–	–	–	40-70	10-15	25-35		10-15	20-30
Картофель	25-30	20-40	До 50	40-60	15-20	50-70		10-20	30-40
Многолетние травы	–	–	–	30-40	5-10	10-15		20-25	40-50
Кормовые корнеплоды	30-40	20-40	60-70	60-90	20-25	50-60		15-20	30-40
Капуста	60-70	20-30	20-40	50-70	10-15	40-60		15-20	30-40

Применение расчетных доз минеральных удобрений предопределяет не только получение планируемой урожайности, но и постепенное повышение почвенного плодородия, требует строгого выполнения всех технологических операций возделывания сельскохозяйственных культур в лучшие агротехнические сроки, первоочередного обеспечения оптимальной реакции почвенной среды.

Система удобрений должна строиться с учетом требований охраны окружающей среды и получения высококачественной продукции. Показатели предельно допустимой концентрации нитратов (NO<sub>3</sub>) в некоторых видах сельскохозяйственной продукции могут служить контролем, насколько правильно применяют в хозяйстве органические и азотные удобрения.

Предельно допустимая концентрация нитратов в сельскохозяйственной продукции стандартной влажности, мг/кг:

Картофель:		Силос, сенаж, зеленый корм	200
продовольственный	80	Травяная мука	800
кормовой	300	Капуста	300
Кормовые корнеплоды	800	Огурцы	150
Зернофураж	300	Помидоры	60
Сено, солома	500		

#### Диагностика потребности растений в удобрениях

Существуют различные методы определения потребности растений в удобрениях. Из них наиболее применимы четыре: наблюдение за морфологическим состоянием растений, анализ листьев или всего растения, химический анализ почвы и полевой опыт. В табл. 3.20 приведены характерные внешние признаки сельскохозяйственных культур при недостатке основных элементов питания.



### 3.20. Характерные внешние признаки сельскохозяйственных культур при недостатке основных элементов питания

Недостающий элемент питания	Характер роста и развития	Окраска листьев	Другие признаки	Части растения, на которых прежде всего проявляются признаки недостатка, и фаза вегетации
Азот	Угнетенный рост, короткие и тонкие стебли и побеги, мало боковых побегов, небольшие размеры листьев, слабое цветение у плодовых и ягодных культур, плоды мелкие, преждевременное созревание	Бледно-зеленая, хлоротичная, в дальнейшем листья желтеют, появление оранжевых и красных оттенков на листьях, у кукурузы при азотном голодании средние жилки листьев и прилегающие к ним ткани желтеют и отмирают	Раннее опадание листьев, вертикальное положение пазушных побегов и листьев, образование сильноокрашенных плодов	На более старых нижних листьях; признаки недостатка могут проявляться уже в ранние фазы развития, особенно рано весной, когда в почве мало нитратов
Фосфор	Образование новых клеток ослабляется, побеги и корни сильно уменьшенные, листья мелкие, слабое образование боковых побегов, слабое кущение у злаковых культур, растения имеют веретенообразный вытянутый вверх вид, боковые почки могут отмирать или оставаться спицами, фазы развития растений, особенно цветение и созревание, запаздывают на пять-десять дней	Голубоватая, темно-зеленая, тусклая, появляются красные, пурпурные (фиолетовые), бронзовые оттенки, засыхающие листья имеют темный, иногда почти черный цвет, граница отмершей ткани на листьях резко выражена	Раннее опадание листьев, небольшой размер плодов и изменчивость окраски, листья у картофеля отходят от стеблей под острым углом, ржаво-коричневатые повреждения внутри клубней картофеля, колосья и плоды мелкие, изменяется окраска плодов	На более старых нижних листьях; кусты картофеля имеют сжатый вид, особенно в период бутонизации и цветения

Магний	Запаздывание в фазах развития растений, недозревание плодов, ботва картофеля преждевременно засыхает, листья опадают	Хлороз, поражающий в основном края и центральную часть листа, часто с сохранением между ними зеленой полосы, у растений с параллельным жилкованием образуются удлиненные пятна, а с сетчатым – округлые	Хрупкость листьев у некоторых растений (картофель и др.) в связи с повышением содержания воды в тканях, морщинистость или скручивание листьев	На более старых листьях, начиная с верхушки листа, краев и между жилками; признаки недостатка проявляются у кукурузы в фазе четырех-шести листьев, у люцерны – во время цветения
Калий	Угнетенный рост, угоренные междоузлия, усиленное кущение при малом числе плодоносящих стеблей у злаковых культур, преждевременное отмирание ботвы у картофеля, неровное созревание плодов	Голубовато темно-зеленая, тусклая, появление в окраске листьев бронзовых оттенков, пожелтение, побурение и отмирание тканей по краям листьев (краевой ожог; «запал» листьев), а затем и между жилками	Неравномерный рост листовой пластинки, морщинистость листьев, жилки кажутся погруженными в ткань листа, междоузлия в верхней части стебля картофеля укороченные, куст раскидистый	На более старых нижних листьях; признаки недостатка часто проявляются в середине вегетации растений
Кальций	Замедленный рост растений, повреждение и отмирание верхушечных почек и корешков, сильная разветвленность корней, образование розеток мелких листьев	Хлоротичность, появление белых полос по краям листа (репа, брюква, капуста), у гороха сначала вблизи средней жилки, а затем и у концов мелких жилок появляются красные пятна	Закручивание краев листа кверху (свекла, картофель и др.), неровные края листьев, потеря тургора (томат), появление коричневых пятен отмершей ткани на клубнях картофеля	На более молодых листьях и частях растений
Сера	Замедленный рост стебля и корней в толщину, стебли несколько удлиняются (томат)	Бледно-зеленая окраска листовой пластинки и часто жилкок без отмирания ткани	Стебли становятся твердыми и деревянистыми (томаты)	На более молодых частях растений

Продолжение табл. 3.20

Недостающий элемент питания	Характер роста и развития	Окраска листьев	Другие признаки	Части растения, на которых прежде всего проявляются признаки недостатка, и фаза вегетации
Марганец	При длительном недостатке растения отстают в росте	Хлороз между жилками листа, часто пятнистость листьев, жилки листьев (в том числе самые мелкие) остаются зелеными, что придает листу пестрый вид, серая пятнистость листьев у зерновых; у плодовых и ягодных культур желтеют с краев и отмирают	Отмирание ткани листа, вертикальное положение побегов и листьев	На более молодых частях растений (в первую очередь у основания листа)
Цинк	Укороченные междоузлия	Пожелтение или пятнистость листьев, появление в окраске листьев бронзовых оттенков, очень бледная окраска молодых листьев кукурузы вскоре после появления всходов (белые ростки)	Образование весной розеток мелких скученных листьев – «розетчатость» (яблоня)	На более старых листьях; в разные фазы развития
Железо	При остром недостатке – замедление роста, отмирание верхушечных побегов	Равномерный хлороз между жилками листа, бледно-зеленая и желтая окраска листьев без отмирания ткани	Образование сильно окрашенных плодов	На более молодых частях растений

Бор	Отмирание верхушечных почек и корешков, усиленное развитие боковых (пазушных) побегов, придающих растению кустовую форму	Приобретают бледно-зеленую окраску	Искривление верхних листьев, пустотелость стеблей и корней, гниение корня (сахарная свекла), образование отмершей ткани на поверхности (сухая пятнистость) и внутри плодов	На более молодых листьях и частях растений
Молибден	Острый недостаток молибдена вызывает отмирание точки роста (томаты, цветная капуста и др.)	У бобовых культур меняется окраска всего листа	При сильном недостатке молибдена хлоротичные ткани отмирают, листья искривляются	На более старых листьях
Медь	Слабый рост	Хлороз, побеление кончиков листьев	Потеря тургора, пустозерность	На более молодых частях растений

При избытке в почвенном растворе некоторых вредных веществ, в частности хлора и бора, у картофеля, гречихи, малины, красной смородины и некоторых других растений на листьях появляются характерные признаки, снижается урожайность и ухудшается качество продукции. Часто причиной избытка хлора служит весеннее внесение в больших дозах (3-6 ц/га) хлорсодержащих удобрений: силъвинита, калийной соли, хлористого калия и хлористого аммония. Недостаток азота усиливает поглощение хлора растениями. Вредное влияние хлора проявляется сильнее на песчаных и супесчаных почвах. Известкование и внесение магнезия ослабляют отрицательное действие хлора. Признаки токсичности хлора у картофеля появляются во время цветения или после него. Стебель в этом случае становится толстым, но коротким, листья при обеспеченности азотом крупные. Дольки листа свертываются в виде лодочки вдоль главной жилки. Позднее на краях листьев появляется ободок из отмирающих тканей светло-коричневого цвета. Скручивание и появление ободка обычно начинаются с верхней дольки. Листья преждевременно засыхают. Эти признаки начинают появляться на нижних и средних листьях, а при большом избытке хлора переходят и на верхние листья. При раннем появлении признаков ботва может отмирать уже в июле. Урожай в этом случае снижается даже при внесении калийных удобрений. Содержание крахмала в клубнях значительно уменьшается. Вредное действие хлора при внесении удобрений, содержащих, кроме калия, еще и магнезий (карналит, каинит), проявляется значительно слабее, чем при внесении силъвинита. На супесчаных кислых почвах признакам избытка хлора часто сопутствуют появление коричневой пятнистости стеблей от избытка марганца, а также признаки азотного и реже магнезиевого голодания картофельного растения. Если признаки вредного избытка хлора проявляются одновременно с признаками недостатка азота, то положение можно легко исправить подкормкой растений аммиачной селитрой. Через семь-десять дней после подкормки рост растений усиливается, листья становятся зелеными, доли их разворачиваются и растения приобретают нормальный вид. Это связано с тем, что поступление нитратного азота в растение усиливает рост и вызывает перераспределение хлора на большую массу тканей, поэтому его отрицательное влияние постепенно исчезает.

Избыток бора в почвенном растворе оказывает вредное влияние на рост и урожайность растений, вызывая у них появление характерных изменений внешнего вида. Наиболее чувствительны к избытку бора картофель, огурцы, лен. У этих растений в полевых условиях, особенно в сухие годы, наблюдаются признаки борного отравления при внесении под них даже 1 кг бора на 1 га. В то же время свекла положительно отзывается на внесение 2 кг бора на 1 га. В теплицах широко применяют подкормку огурцов

борными удобрениями, однако и здесь избыточное их внесение снижает урожайность, изменяет внешний вид листьев. На краях листьев нижнего и среднего ярусов появляется желтая полоска шириной 4-6 мм, листья завертываются вниз, принимая куполообразный вид. Позднее края листьев отмирают. У картофеля края долек листа желтеют и завертываются вверх, а затем приобретают бурю окраску и отмирают. Признаки избытка бора постепенно распространяются от листьев нижнего к листьям среднего яруса. Признаки вредного избытка бора и хлора у картофеля имеют некоторое сходство: свертывание долек листа в лодочку. Однако при избытке хлора отмирание краев листа бывает выражено слабее и ему обычно сопутствует недостаток азота. Для устранения вредного влияния бора обильно поливают почву под растениями, и бор легко вымывается в нижние слои. В условиях теплиц для огурцов после полива применяют подсыпку торфяной земли. Это вызывает образование дополнительных корней в зоне, где нет избытка бора.

## **БОРЬБА С СОРНЯКАМИ**

Сорняки наносят большой ущерб сельскохозяйственному производству. Потребляя из почвы много питательных веществ и воды, они угнетают рост и развитие культурных растений, снижают их урожайность и ухудшают качество продукции. Кроме того, на многих сорняках размножаются и зимуют возбудители болезней сельскохозяйственных культур, а весной эти растения служат кормом для насекомых-вредителей. На сильно засоренных посевах затрудняются уход за растениями, уборка и очистка урожая, что приводит к дополнительным затратам труда и денежных средств. Затраты труда на борьбу с сорняками составляют примерно 30% от общих затрат в земледелии. На среднезасоренных почвах недобор урожая может составить 10-12% от валового урожая зерна и льна, 12-15 – кукурузы и подсолнечника, 8-10 – свеклы, 6-10% – овощей и картофеля.

Все известные меры борьбы с сорняками условно делятся на предупредительные и истребительные. К предупредительным относят: посев зерновых семенами I класса; тщательную очистку машин и тары; зерноскладов и почвообрабатывающих орудий при переезде на другое поле, сливных вод; своевременное скашивание обочин дорог, меж, пустырей, лесополос, каналов, усадеб и других участков; предупреждение заноса семян сорняков с вносимым навозом; соблюдение противосорнякового карантин и немедленная ликвидация особо злостных и карантинных сорняков.

Истребительные меры борьбы подразделяются на механические, биологические, химические и предусматривают уничтожение, в первую очередь

прорастающих и вегетирующих сорняков, а также уменьшение запаса их семян и вегетативных органов размножения.

**Механические меры борьбы.** Направлены на уничтожение запаса семян сорняков и их вегетативных органов размножения путем проведения различных приемов обработки почвы: пожнивное лушение, вспашка, боронование, культивация, дискование, междурядные обработки пропашных и др.

**Биологические меры борьбы.** Основаны на использовании взаимоотношений между отдельными видами растений, насекомыми и растениями, микроорганизмами и растениями.

Борьба с сорняками, основанная на использовании взаимоотношений между отдельными видами растений, включает в себя приемы, направленные на лучшее развитие культурных растений, которые своим бурным ростом подавляют сорняки. Этому можно способствовать подбором правильных севооборотов, сроков и способов посева, норм высева, сортов и т.д. Например, хвощ полевой развивается на кислых почвах, с их нейтрализацией сорняк погибает.

Взаимоотношения между насекомыми и растениями предполагают уничтожение сорняков насекомыми. Так, мушка фитомиза поражает соцветие египетской заразики, снижая засоренность на 71%, давая возможность возделывать бахчевые культуры и табак в условиях орошаемого земледелия юга нашей страны; горчаковая нематода поражает горчак розовый, амброзиевая совка – амброзию полыннолистную, личинка жука-долгоносика, а также тля, зерновки, червецы, трипсы и другие насекомые – повилику.

Используя взаимоотношения между микроорганизмами и растениями, можно подавить отдельные виды сорняков. Например, грибок альтернария повреждает повилику. Водной суспензией этого грибка обрабатывают пораженные повиликой посевы и добиваются полной гибели сорняка.

При внесении в почву фузариума заразихового (препарат Ф) снижается засоренность подсолнечника заразихой на 90-95 %. Горчаковая ржавчина задерживает рост горчака и вызывает щуплость семян до 90%. Некоторые растения отмирают.

**Химические меры борьбы с сорняками.** Химические вещества, получившие название гербицидов, проявляют свое действие только при проникновении внутрь клетки растения. По химическому составу они подразделяются на неорганические, а по характеру действия – на сплошные (общеистребительные) и избирательные (селективные).

Гербициды сплошного действия уничтожают всю растительность, поэтому применяются на необрабатываемых землях, пустырях, обочинах дорог, каналах и чистых парах. К ним относятся все неорганические гербициды, из органических – ДНОК, ПХФ, трисбен-200 и др.

Гербициды избирательного действия проявляют эти свойства при определенной дозировке, подавляя одни виды сорняков и не действуя на другие. С увеличением дозировки эти гербициды могут стать общеистребительными. Большинство выпускаемых гербицидов обладает избирательностью. Фитотоксичность избирательных гербицидов для различных видов сорных растений неодинакова. Различают гербициды с широким и узким спектром избирательного действия.

По месту действия на растения избирательные гербициды подразделяют на контактные и системные.

Контактные гербициды повреждают сорняки в местах их соприкосновения. Они уничтожают в основном малолетние сорняки. У многолетних отмирает лишь надземная часть, а корни способны вновь давать побеги (ПХФ, ДНОК, нитрофен, минеральные масла и др.).

Системные, или передвигающиеся, гербициды, проникая внутрь клетки, перемещаются по всему растению, нарушая различные физиологические процессы. Фитотоксичность их определяется количеством проникшего в ткани препарата. Системные гербициды могут быть почвенными и надземными (листовые). Почвенные препараты действуют через корневую систему или проросток, поражая прорастающие семена сорняков и всходы. Вносят их обычно в почву с последующей заделкой лушпильником, культиватором, бороной или опрыскиванием поверхности почвы после посева. Некоторые почвенные гербициды (симазин, атразин, пропазин, трибен-200) обладают последствием в течение одного-двух лет, особенно на малогумусных почвах и в годы с недостаточным увлажнением. После этих гербицидов нельзя высевать в последующем году чувствительные к ним культуры (яровая пшеница, овес, ячмень, гречиха, подсолнечник и др.). Наземные гербициды действуют в основном через листовую поверхность и вносятся по вегетирующим сорнякам. На малолетние они лучше действуют в начальной фазе развития, а многолетники сильнее повреждаются при опрыскивании их в начале фазы стеблевания, когда начинается отток пластических веществ из листьев в корневую систему. Вместе с ними гербицид проникает в корневую систему, повреждая ее на глубину до 20-25 см.

По скорости повреждающего действия гербициды бывают остротоксичные (быстродействующие), действие которых проявляется через несколько часов после их внесения (все контактные и общеистребительные), и обладающие хронической токсичностью, полное проявление которых наблюдается через пять-десять дней и более после опрыскивания (2,4-ДА, 2М-4Х, 2М-4ХМ и др.).



## ЗАЩИТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ

Интегрированная защита растений от вредителей и болезней включает в себя организационно-хозяйственные, агротехнические, биологические и химические приемы борьбы. Она базируется на знании биологии вредных объектов (вредители, возбудители болезней) и растений, особенностей технологии возделывания растений и почвенно-климатических характеристик регионов.

Организационно-хозяйственные мероприятия предусматривают правильный севооборот с рациональным чередованием культур и подбором предшественников, обеспечивающих удовлетворительное и хорошее фитосанитарное состояние полей. При установлении характера чередования культур в севообороте учитывают биологические особенности возбудителей болезней и вредителей. Важное место занимает возделывание устойчивых к вредителям и болезням сортов, что позволяет вести борьбу с вредными объектами при минимальном использовании пестицидов, уменьшить энергетические затраты и опасность истребительных мероприятий для окружающей среды.

Агротехнические мероприятия увязывают с особенностями конкретных агроклиматических регионов. Важное значение в снижении численности вредителей, ограничении и ликвидации инфекционного начала патогенных организмов имеют уничтожение сорняков, соблюдение всех звеньев системы обработки почвы, своевременный полив культур, создание хороших условий освещения и аэрации почвы. Оптимальные сроки сева полевых культур, установленные для каждого района, повышают устойчивость многих культур к вредителям и болезням. Не меньшее значение имеет правильное использование всех видов удобрений в соответствии с физиологическими требованиями культур на разных этапах их развития. Сбалансированное применение органических и минеральных удобрений (в том числе микроэлементов) ограничивает размножение вредителей и повышает устойчивость растений ко многим болезням. Так, внесение под картофель минеральных удобрений в оптимальном соотношении (N:P:K = 1:0,9-1,2 на дерново-подзолистых, супесчаных и глинистых и 1:1,4-2:1-1,3 на серых лесных почвах) повышает устойчивость растений к фитофторозу, ризиктониозу, различным видам парши, черной ножке.

Биологический метод предусматривает использование для защиты растений от вредных организмов их естественных врагов (хищники, паразиты,

антагонисты), микробиологических препаратов, а также феромонов, гормонов, лучевой и химической стерилизации и др. Широко применяют биологические препараты, созданные на основе бактерий и грибов. Так, на картофеле против колорадского жука используют боверин и битоксибациллин, против капустной совки на капусте, горохе и свекле (сахарной, столовой и кормовой) – вирин-экс, на капусте в борьбе с капустной молью, капустной и репной белянками – энтобактерин, дендробациллин и БИП, против капустной совки, огневки, капустной и репной белянок, моли – гомелин и лепидоцид. Для борьбы с грызунами применяют бактероденцид (зерновой и аминокостный). В борьбе с фузариозными и гельминтоспориозными корневыми гнилями пшеницы и ячменя (яровых и озимых) перед посевом семена опудривают биопрепаратами трихотечином и фитолавином-100. На пшенице (озимой и яровой) для этого используют фитобактериомицин. Погружение корневой системы рассады в 0,1%-ную суспензию фитобактериомицина дает положительный эффект в борьбе со слизистым и сосудистым бактериозами капусты.

Преимущества биопрепаратов – безвредность для растений, человека, теплокровных животных, энтомофагов, пчел и других полезных насекомых, возможность применения их вместе с энтомофагами и химическими средствами.

**Химический метод.** Химические средства для борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений по целевому назначению делятся на инсектициды (борьба с насекомыми), акарициды (с растительноядными клещами), афициды (с тлями), репелленты (отпугивание насекомых), аттрактанты (привлечение насекомых), фунгициды (борьба с болезнями). Фунгициды для борьбы с болезнями растений в зависимости от способов использования подразделяют на следующие группы: для борьбы с болезнями вегетирующих растений; протравители семян и химические иммунизаторы; почвенные фунгициды. Фунгициды для борьбы с болезнями в период активного роста и развития растений подразделяют на защитные и лечащие контактного и системного действия. Основные способы применения химических средств защиты растений – протравливание, рассев или внесение гранулированных препаратов, химическая иммунизация, опрыскивание, реже – опыливание, использование отравленных приманок, фумигация, дезинфекция. Вегетирующие растения опрыскивают с помощью наземной и авиационной аппаратуры, позволяющей изменять расход рабочей жидкости пестицида в значительных пределах: ультрамалообъемное (УМО) – 5-25 л/га, малообъемное (МО) – 26-200, обычное – 201-300, многообъемное – более 301 л/га.

## Меры безопасности при работе с пестицидами

Использование в комплексных системах защиты растений в той или иной мере токсических веществ предъявляет повышенные требования к технике безопасности при работе с ними и к мерам по охране труда и объектов окружающей среды (от загрязнения пестицидами).

Организационно-технологические карты отдельных видов работ по защите растений необходимо составлять в строгом соответствии с утвержденными инструкциями методическими указаниями и рекомендациями, разработанными на основании регламентов, указанных в «Списке химических и биологических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками и регуляторов роста растений, разрешенных для применения в сельском хозяйстве» на определенный период.

При работе с пестицидами и агрохимикатами необходимо строго соблюдать меры предосторожности, изложенные в санитарных правилах и нормах «Гигиенические требования к хранению, применению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов. СанПиН 1.2.1077-01», от 31 октября 2001 г.

Вблизи рек и водоемов необходимо соблюдать установленные водоохранные зоны (табл. 3.21).

### **3.21 Наименьшая ширина водоохранных зон**

Тип водоема	Ширина водоохранной зоны, м *
Протяженность рек от их истока	
до 10 км	50
Реки длиной, км:	
от 10-50	100
от 50-100	200
от 100-200	300
от 200-500	400
от 500 км и более	500
Озера и водохранилища при площади акватории:	
до 2 км <sup>2</sup>	300
от 2 км <sup>2</sup> и более	500

\*Для истоков рек водоохранная зона устанавливается радиусом не менее 50 км; для определения ширины водоохранных зон верховых болот, формирующих сток постоянных водотоков, применяются те же принципы, что для озер и водохранилищ.

Минимальная ширина водоохранных зон водных объектов, для которых установлены запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб, принимается равной ширине этих полос.

В соответствии с законодательством в Российской Федерации все пестициды и агрохимикаты подлежат государственной регистрации. Эту работу проводит Минсельхоз России: осуществляет организацию проведения регистрационных испытаний, организацию экспертизы регламентов применения пестицида или агрохимиката. После проведения в необходимом объеме регистрационных испытаний, которые проводят специальные организации, и получения положительного заключения экспертизы, пестицид или агрохимикат вносится в **Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации**, выдается свидетельство о государственной регистрации.

Государственный каталог является официальным документом, содержит перечень пестицидов (инсектицидов, акарицидов, нематицидов, родентицидов, моллюскоцидов, репеллентов, фунгицидов, гербицидов, десикантов, регуляторов роста растений) и агрохимикатов (удобрений минеральных, в том числе комплексных, с добавлением микроэлементов, органо-минеральных, органических, микробиологических, торфяных, на основе гуминовых кислот, почвенных грунтов, мелиорантов почвы известковых), разрешенных для применения гражданами и юридическими лицами в сельском, лесном, коммунальном и личном подсобном хозяйствах, а также основные регламенты применения пестицидов, установленные в ходе их регистрационных испытаний.

Каталог выпускается на год и действует (с дополнениями) до выхода очередного издания. Указанные в каталоге пестициды и агрохимикаты зарегистрированы в установленном порядке в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами». Допуском к обороту (ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации, производство, реализация, реклама, применение, хранение, транспортировка, уничтожение) пестицидов и агрохимикатов является их государственная регистрация с последующим внесением в каталог.

Каталог и дополнения к нему (на 14.07. 2017) размещен на официальном сайте Минсельхоза России: <http://www.mcx.ru/>.

## **Зерновые и зернобобовые культуры**

**Пшеница** – однолетнее растение. Путем гибридизации различных ее видов и форм выведена пшеница многолетней. Различают озимые, яровые, полуозимые формы и двуручки (дают урожай при весеннем и осеннем посевах). За период вегетации для озимой пшеницы нужна сумма среднесуточ-

ных температур около 2100°C, яровой – не менее 1300°C. Озимая пшеница устойчива к сильным морозам, выпреванию, вымоканию, ледяной корке; довольно требовательна к влаге, особенно в период выхода в трубку – налива зерна. Яровая пшеница более засухоустойчива. Ее вегетационный период 70-100 суток, озимой – 45-50 суток осенью (развиваются вегетативные органы) и 75-100 суток весной и летом (формируются генеративные органы, растение дает урожай). Пшеница – самоопыляющаяся культура. Лучшие почвы для ее выращивания – черноземы, на дерново-подзолистых хороших урожаи получают при внесении удобрений; кислых почв не выносит.

В связи с освоением интенсивных технологий возделывания пшеницы особое внимание уделяется выведению сортов интенсивного типа, отзывчивых на высокие дозы удобрений, не восприимчивых к болезням и вредителям, устойчивых к засухе, низким температурам и другим неблагоприятным факторам среды, неполегающих, дающих зерно высокого качества, пригодное для длительного хранения.

Озимую пшеницу высевают по черным и занятым парам, многолетним травам, после люпина, гороха и других культур. Предшественники яровой пшеницы – чистый пар, кукуруза, подсолнечник, зернобобовые и др. Основное удобрение озимой пшеницы – навоз или компосты – 20-60 т/га (особенно эффективны в Нечерноземной зоне), используют и минеральные (40-100 кг/га N, 40-80 кг/га P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> и до 60 кг/га K<sub>2</sub>O). В рядки при посеве вносят до 40 кг/га P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, в ранневесеннюю подкормку – 30-60 кг/га и 30 кг/га P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. Яровую пшеницу удобряют преимущественно минеральными туками: основное удобрение – 20-30 кг/га N, 30-45 кг/га P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> и 20-35 кг/га K<sub>2</sub>O; в рядки при посеве вносят 10-15 кг/га P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. В поливных условиях и при выращивании сортов интенсивного типа дозы удобрений увеличивают. Сеют пшеницу рядовым (междурядья 15 см) и узкорядные (7-8 см) способами; норма высева семян 1,8-2,5 ц/га (4-7,5 млн семян), глубина 3-8 см. Убирают урожай раздельным способом и прямым комбайнированием. Подготовку почвы проводят машинами общего назначения, сеют зерновыми сеялками. Для уборки используют зерноуборочные комбайны и жатки. Интенсивные технологии возделывания пшеницы включают в себя выращивание сортов интенсивного типа, размещение посевов по лучшим предшественникам, тщательную дифференцированную обработку почвы, обеспечение растений питательными веществами и влагой в соответствии с запланированной урожайностью, первоклассные семена, интегрированную систему защиты растений от болезней, вредителей и сорняков, прогрессивные методы уборки урожая, строгое соблюдение технологической дисциплины. Вредители пшеницы – зерновая совка, гессенская и шведская мухи, зеленоглазка, вредная черепашка и др.; болезни – головни, ржавчины, мучнистая роса и др.

**Озимая рожь** посевная – зимостойкое (в малоснежные зимы переносит морозы 30-35°C), довольно засухоустойчивое растение. Vegetационный период 120-150 суток (осенний – 45-50 суток, весенне-летний – 75-100). Опыляется перекрестно (ветром). Развивается на всех видах почв, кроме заболоченных, высокие урожаи получают на черноземах. Рожь – пищевая, кормовая и техническая культура. Из зерна вырабатывают муку для выпечки хлеба, крахмал, патоку, комбикорм и др.; зеленую массу, сено, зерно используют на корм скоту. При выращивании ржи применяют полевой севооборот. Лучшие предшественники – чистые и занятые пары, однолетние и многолетние травы. Удобрения вносят из расчета 20-60 т/га навоза, 20-30 кг/га N (в весеннюю подкормку), 60-90 кг/га P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> и 40-60 кг/га K<sub>2</sub>O. Высевают узкорядным или обычным рядовым способом из расчета 4,5-6 млн всхожих семян на 1 га (2-2,5 ц), глубина посева 4-6 см. Убирают раздельным способом и прямым комбайнированием. Разработаны и внедряются в производство интенсивные технологии возделывания ржи, обеспечивающие прибавку урожая до 10 ц/га. Вредители – шведская, гессенская и озимая мухи, вредная черепашка; болезни – спорынья, головня, снежная плесень, склеротиниоз, корневые гнили.

**Яровая рожь (ярица)** малотребовательна к условиям произрастания. Выращивают ее на небольших площадях в тех же районах, что и озимую: в России, Бурятии и Якутии. Технология возделывания почти не отличается от технологии возделывания яровых овса и ячменя.

**Ячмень (яровой и озимый)** – скороспелое, довольно влаголюбивое (до налива зерна) растение. Vegetационный период ярового ячменя 55-110 суток, озимого – 280-300. Самоопыляющаяся культура. Хорошо развивается на плодородных суглинистых почвах с нейтральной реакцией и достаточным содержанием питательных веществ в легкоусвояемой форме. Зерно ячменя – концентрированный корм для сельскохозяйственных животных. Его перерабатывают на крупу, муку, используют в пивоварении, как суррогат кофе и др. Солому и мякину скармливают скоту.

Предшественники – пропашные и зернобобовые культуры. Ячмень отзывчив на органические (20-40 т/га) и минеральные (30-45 кг/га N, 45-60 кг/га P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> и 60 кг K<sub>2</sub>O) удобрения. Высевают обычным рядовым или узкорядным способом при норме 1,8-2,5 ц/га на глубину 3-4 см. Убирают прямым комбайнированием и раздельным способом (пивоваренный ячмень при полном созревании зерна, фуражный – начиная с восковой спелости). Внедряются в производство зональные интенсивные технологии возделывания ячменя. Вредители – шведская и гессенская мухи, зеленоглазка, проволочники, клопы-черепашки; болезни – пыльная и твердая головни, стеблевая и ячменная ржавчины, мучнистая роса и др.

**Овес** – однолетняя травянистая зерновая культура; яровое или зимующее влаголюбивое, не требовательное к теплу растение. Вегетационный период ярового овса 80-110 суток. Самоопылитель. Предпочитает дерново-подзолистые почвы, серые лесные, черноземы.

Обладает исключительно ценными питательными и кормовыми достоинствами. Зерно содержит наивысшее среди злаковых культур количество жира – 7,1% (рожь – 1,7%, пшеница – 2, ячмень – 2,1%), отличается особой биологической ценностью белка, наличием витаминов и минеральных солей. Если для получения 1 ц свинины надо скормить 8 ц ячменя, то овса надо 6 ц. По питательности 1 кг овса составляет 1 корм, ед., содержит 87 г переваримого протеина (основная зернофуражная культура). Солому, зеленую массу, особенно в смеси с викой или горохом, используют на корм. Зерно также перерабатывают на крупу и муку. Средняя урожайность зерна 20-25 ц/га высокая – 40-45 ц. Овес не уступает в урожайности ни ржи, ни ячменю, а в некоторых районах и пшенице. Лучшие предшественники – бобовые, пропашные, озимые. Средние дозы минеральных удобрений (кг/га): 30-45 N, по 45-60  $P_2O_5$  и  $K_2O$ . Сев проводят рано весной обычным рядовым и узкорядным способами (норма 1,8-2,5 ц/га, глубина посева 3-6 см). Убирают овес раздельным способом и прямым комбайнированием. Разработаны и внедрены в производство интенсивные технологии возделывания и уборки овса. Злостный сорняк – овсюг. Вредители – проволочники, шведская муха; болезни – ржавчина, головня.

**Кукуруза** – однолетняя травянистая зерновая и кормовая культура. В зависимости от свойств зерна подразделяется на семь подвидов: кремнистая и зубовидная (наиболее распространены), лопающаяся, сахарная, крахмалистая, восковидная (занимает небольшие площади), пленчатая (в производственных посевах не используется).

Кукуруза яровая теплолюбивая (семена прорастают при 10°C, всходы переносят заморозки от -2 до -3°C, осенью же заморозки губительны для растения), светолубивая и достаточно засухоустойчивая культура. Вегетационный период 90-150 суток. При внесении органических (10-15 т/га навоза) и минеральных (ц/га) удобрений (под основную вспашку по 30-60 N и  $P_2O_5$ , 30-45  $K_2O$ , при посеве в рядки 7-10 N, 5-15  $P_2O_5$  и 7-10  $K_2O$ ) дает высокую урожайность на черноземах, серых лесных, каштановых, дерново-подзолистых почвах.

Кукуруза находит широкое применение в пищевой (мука, крупа, кукурузные хлопья и палочки, воздушная кукуруза, кукурузное масло, богатое витамином E, и др.), крахмало-паточной, пивоваренной, спиртовой, комбикормовой промышленности. Зеленая масса (1 кг содержит 13,6-14,6 г переваримого протеина и 0,183-0,393 корм. ед. в зависимости от фазы спелости).

сти), кукурузный силос и измельченные консервированные початки (вместе с зерном) молочно-восковой спелости – ценные корма. Из кукурузных стеблей, стержней початков, их оберток вырабатывают бумагу, линолеум, вискозу, изоляционные материалы, кинолентку и др. Рыльца пестиков применяют в медицине.

Средняя урожайность зерна 20-30 ц/га, в передовых хозяйствах – 50-60 ц, зеленой массы соответственно 170-180 и 300-600 ц. При выращивании кукурузы применяют полевые и кордовые севообороты. Предшественники – озимые зерновые, зернобобовые, пропашные, яровая пшеница. Посев квадратно-гнездовой или прямоугольно-гнездовой с междурядьями 60, 70, 90 и 140 см и расстоянием между гнездами 70 см, на чистых от сорняков полях – пунктирным способом. На 1 га размещают 20-60 тыс. растений при выращивании на зерно и силос и 150-200 тыс. – на зеленый корм. Глубина посева 6-12 см. Убирают кукурузу при полной спелости зерна, на силос – в фазу молочно-восковой спелости. Промышленность выпускает комплекс машин для различных зон ее возделывания, что позволяет выращивать кукурузу почти без затрат ручного труда.

На основных площадях кукурузу возделывают по интенсивным технологиям, включающим в себя ранневесеннее выравнивание почвы, внесение гербицидов, посев, междурядные рыхления с одновременным уничтожением сорняков в рядах, уборку, послеуборочную обработку и подготовку урожая к хранению. Ранневесеннее выравнивание почвы создает благоприятные условия для быстрого прогревания ее весной, равномерного распределения гербицидов и появления дружных всходов. Гербициды вносят в защитные зоны будущих рядов (ленточное внесение) и тотчас же заделывают. Сеют кукурузу в почву, прогретую до 10-12°C на глубине заделки семян. При посеве ряды размещают в середине обработанных гербицидами полос. При этом посевной агрегат движется по следу, оставленному слеодоказателем, или по направляющим бороздам окучников, которыми оборудуют культиватор, используемый для заделки гербицидов. Интенсивные технологии также включают в себя повышенные нормы посева (70-90 тыс. растений на 1 га при выращивании на зерно). При возделывании кукурузы на зерно с применением элементов астраханской технологии основным звеном в системе агротехнических приемов является нарезка щелей-направителей с одновременным внесением гербицидов в защитную зону рядов. Интенсивные технологии предусматривают строгое соблюдение технологической дисциплины (точные сроки проведения агротехнических приемов, их высокое качество, оптимальные дозы пестицидов и удобрений и др.). Уборку кукурузы лучше проводить в составе комбайнотранспортных звеньев в составе нескольких арендаторов или фермеров (поле убирают за два-три дня). Послеуборочную



обработку початков, зерна и силосной массы (ее силосование) проводят в едином процессе с уборкой, что сводит потери урожая к минимуму. Применение интенсивных технологий возделывания кукурузы повышает урожайность зерна на 10-12 ц/га.

Вредители кукурузы – проволочники и ложнопроволочники, подгрызающие совки, стеблевой мотылек и др.; болезни – пузырчатая и пыльная головня, фузариоз, нигроспорз, бель початков и др.

**Просо** – яровое, теплолюбивое, засухоустойчивое, жаростойкое растение. Vegetационный период 60-120 суток. В основном самоопылитель. Предпочитает почвы, богатые питательными веществами, с нейтральной или слабокислой реакцией, структурные, незаселенные, особенно целинные земли в год распахки. Зерно проса перерабатывают на крупу (пшено) и муку; зерно, лузгу, мучель и солому используют также на корм.

Основные районы выращивания: Поволжье, Казахстан, Оренбургская область, Украина, Центрально-Черноземные районы. Лучшие предшественники – многолетние травы, зернобобовые, пропашные, озимые, целина, залежь. Средние дозы минеральных удобрений (кг/га): 30-40 N, 45-60 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> и 45 K<sub>2</sub>O. Высевают весной в хорошо прогретую почву или пожнивно после озимых и ранних яровых. Способы посева – рядовой узкорядный, широкорядный и ленточный. Норма посева семян 8-30 кг/га, глубина 2-8 см. Убирают одно- и двухфазным способами. Осваиваются интенсивные технологии возделывания и уборки проса. Вредители – просяной комарик, стеблевой мотылек и др.; болезни – головня, бактериозы.

**Гречиха** яровая – влаголюбивая, теплолюбивая (всходы погибают от заморозков 2°C) культура. Vegetационный период 60-120 суток. Опыляется пчелами. Лучшие почвы для ее возделывания – черноземы и окультуренные торфянистые. Из зерна вырабатывают крупу, муку. Лузгу, солому и мякину используют на корм. Хороший медонос (до 60 кг меда с 1 га). Средняя урожайность зерна 8-12, в передовых хозяйствах – 20-25 ц/га. Лучшие предшественники – зернобобовые, сахарная свекла, картофель, кукуруза.

Гречиха отзывчива на азотные (30-45 кг/га), на бедных почвах – фосфорные (30-60 кг/га P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> и калийные (60 кг/га K<sub>2</sub>O) минеральные удобрения.

Высевают гречиху в достаточно прогретую почву обычным рядовым или широкорядным способом, норма посева соответственно 80-100 и 45-50 кг/га, глубина 4-7 см. Убирают раздельным способом. Вредители – медяницы, тля; болезни – ложная мучнистая роса, серая гниль. В производство внедряется интенсивная технология возделывания и уборки гречихи: размещение посевов после лучших предшественников, выращивание высокоурожайных сортов, своевременный сев в хорошо подготовленную почву, обеспечение оптимального питания растений в расчете на запланированную урожайность, интегрированную систему защиты от сорняков,

вредителей и болезней, выполнение комплекса агротехнических приемов, предохраняющих почву от эрозии, точное соблюдение технологической дисциплины, т.е. сроков и качественных показателей выполняемых операций. Для получения намеченного урожая на 1 га посева необходимо иметь две-три пчелосемьи.

**Горох** – яровая или зимующая, влаголюбивая, довольно холодостойкая культура. Vegetационный период 45-120 суток и более. Самоопылитель. Предпочитает суглинистые слабокислые или нейтральные почвы с хорошей аэрацией. Высокобелковое пищевое (крупа, мука, зеленые горошек и лопатки) и кормовое (зеленая масса, сено, сенаж, зерно, солома) растение.

Зерно гороха широко используют в комбикормовой промышленности. В расчете на 1 корм. ед. оно содержит более 150 г переваримого протеина.

Средняя урожайность 15-18 ц/га. Предшественники – пропашные (кукуруза на силос) и озимые зерновые, яровая пшеница. Благодаря азотфиксации горох – ценный предшественник для других растений. Отзывчив на фосфорные и калийные удобрения, норма до 130 кг/га РК. Высевают горох ранней весной (во влажных районах в смеси с овсом и др.) узкорядным или перекрестным способом, норма посева 1,5-3,5 ц/га, глубина 4-10 см. Убирают горох в основном раздельным способом. Вредители – клубеньковые долгоносики, гороховая зерновка, гороховая тля, гороховые плодожорки; болезни – аскохитоз, ржавчина, мучнистая роса.

### Государственный реестр селекционных достижений

Минсельхоз России организует работу по подготовке и ведет Государственный реестр селекционных достижений (Госреестр). Включение сортов в Госреестр и их исключение проводит ФГБУ «Госсорткомиссия». За период с 10 февраля 2016 г. по 7 февраля 2017 г. в Госреестр включено 1178 новых сортов, расширено использование 212 сортов, сокращено использование 43 сортов, исключено из Госреестра 164 сорта. Госреестр издается в двух томах: т. 1. «Сорта растений», т. 2. «Породы животных».

Т. 1, подготовленный по состоянию на 15.07.2017, содержит 20182 допущенных к использованию сорта.

Списки сортов по родам и видам составлены по алфавиту; роды и виды объединены в группы культур по направлению использования. По сортам приведены следующие данные: код сорта, наименование сорта, год включения в Госреестр, номер региона (номер световой зоны для сортов защищенного грунта), в котором сорт допущен к использованию, номер оригинатора и патентообладателя сорта. Указаны сорта сильной пшеницы, ценные по качеству сорта зерновых, крупяных и зернобобовых культур, пивоваренные сорта ячменя, мягкозерные сорта пшеницы, высокомасличные сорта и гибриды подсолнечника, высокоолеиновые сорта и гибриды подсолнечника,

крупноплодные сорта подсолнечника, а также по отдельным культурам – хозяйственно-биологическая характеристика сорта, обозначенная соответствующими кодами.

По основным родам и видам допуск сортов к использованию производится по 12 регионам, по сортам для промышленного защищенного грунта – по 7 световым зонам, а по остальным родам и видам – во всех зонах возделывания культуры.

Генетически модифицированных сортов, допущенных к использованию, нет.

Отмечены сорта, охраняемые патентами на селекционные достижения. Патентообладатели в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации выдают лицензии на действия с семенами данных сортов. На дату издания выдано 8920 патентов (в том числе на сорта растений – 8304). В действии на сорта растений находятся 4869 патентов. Не имеют допуска к использованию 483 охраняемых патентами сорта. По причине окончания действия патента, отказа от патента и неуплаты пошлины за поддержание патента в силе аннулировано 3853 патентов на сорта растений. Отклонено и отозвано 800 заявок.

Нахождение сорта в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию, дает право размножать, ввозить при соблюдении карантинных требований и в соответствующих регионах реализовывать семена и посадочный материал сорта. Семенные посевы (насаждения) данных сортов подлежат апробации, а на семена выдается сертификат, удостоверяющий их сортовую принадлежность, происхождение и качество.

Рекомендации по подбору сортов для конкретных почвенно-климатических условий, из числа допущенных к использованию в соответствующем регионе (световой зоне), готовят и издают по результатам государственных и региональных испытаний филиалы ФГБУ «Госсорткомиссия» в республиках, краях, областях Российской Федерации.

Государственный реестр селекционных достижений размещен в Интернете: URL: <http://www.gossort.com>.

## Технические культуры

*Лен* – однолетнее травянистое растение, культивируются главным образом лен-долгунец и лен масличный, или кудряш.

Лен-долгунец хорошо развивается в условиях умеренного климата, всходы переносят заморозки до -4°C. Влаголюбив, особенно в период бутонизации и цветения. Требователен к питательным веществам

в легкоусвояемой форме (вследствие слабого развития корневой системы), чувствителен к недостатку бора. Vegetационный период 75-90 суток. Лен – самоопылитель, возможно и перекрестное опыление. Лучшие почвы – средние и легкие слабоподзоленные суглинки с  $pH$  5-6. Из льняного волокна (в стеблях его 20-28%) изготавливают ткани, из костры – термоизоляционные материалы и строительные плиты. В семенах содержится до 37% жирного масла. Урожайность волокна 6-8 ц/га. Лен-долгунец выращивают в полевых севооборотах, лучшие предшественники – многолетние травы, озимые, картофель, викоовсяная смесь. Норма внесения минеральных удобрений (кг/га): 20-45 N, 40-90  $P_2O_5$  и 60-120  $K_2O$ . Навоз вносят под пропашные предшественники. Сеют в хорошо обработанную почву в ранние сроки узкорядным способом (междурядья 7-8 см), норма посева 110-120 кг/га, глубина 1,5-3 см. Убирают в период ранней желтой спелости раздельным и прямым способами. Внедряется рулонная технология уборки: из уложенной в ленты соломки после тербления или превращения ее в тресту пресс-подборщиком формируют рулоны, которые и отправляют на льнозаводы. Такая технология по сравнению со сноповой в 4-8 раз повышает производительность труда. Стебли для возделывания волокна подвергаются первичной обработке (мочка или запаривание, мять и трепание). Лен-долгунец – одна из наиболее трудоемких культур. Комплекс машин и интенсивная технология выращивания позволяют значительно снизить затраты труда: сеют льняной сеялкой, при уборке применяют льнокомбайн, льнотеребилку, льноподборщик-молотилку, льнорасстилочную машину, оборачиватель лент льна.

Интенсивная технология обеспечивает повышение урожайности льноволокна на 40-46% (до 15,5 ц/га).

**Лен масличный** – однолетнее, более теплолюбивое и менее требовательное к влаге, чем лен-долгунец, растение. Vegetационный период до 150 суток. Опыляется ветром. Лучшие почвы – черноземы и каштановые. Семена льна масличного содержат до 52% жирного масла, которое, как и масло льна-долгунца, используют для приготовления олифы, лаков, красок, употребляют в пищу. Жмых скармливают скоту. Семена льна и льняное масло применяют в медицине. Волокно (10-15% в стеблях) пригодно для выработки мешковины, брезента, шпагата. Урожайность семян 6-10 ц/га. Предшественники – яровая пшеница, идущая по пару, кукуруза, многолетние травы, викоовсяная смесь. Норма внесения минеральных удобрений (кг/га): 30 N, 45-60  $P_2O_5$  и 30-40  $K_2O$ . Сеют узкорядным и обычным рядовым (междурядья 7-8 и 15 см) способами, норма посева 50-60 кг/га, глубина 3-7 см. Убирают лен масличный в фазе желтой спелости.

Вредители льна – льняные блошки, льняные скрытнохоботник-долгоносик, трипе и плодоярка-листовертка, вредная долгоножка, совка-

гамма, луговой мотылек; болезни – фузариоз, ржавчина, полиспороз, антракноз, аскохитоз, пасмо льна.

**Сахарная свекла** – двулетнее растение семейства маревых. В год посева развивает корнеплод (весит в среднем 300-600 г, содержит 14-20 иногда до 24% сахара) и розетку листьев. Культура тепло-, свето- и влаголюбива, солеустойка и довольно засухоустойчива. Оптимальная температура для прорастания семян 10-12°C, для роста и развития – 20-22; всходы погибают при 4-5°C. Лучшие почвы – черноземы. Средняя урожайность в хозяйствах всех категорий 392 ц/га (2011 г.). Сахарную свеклу возделывают и на кормовые цели. В севообороте размещают после озимой пшеницы, посеянной по многолетним травам, чистым и занятым парам. Примерные нормы внесения удобрений: навоза или компоста 20-30 т/га, минеральных – 30-60 кг/га N, 30-90 кг/га P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> и 45-60 кг/га K<sub>2</sub>O; эффективны припосевное удобрение (в рядки) и подкормки. Высевают широкорядным или пунктирным способом, норма посева семян соответственно 15-28 и 10-15 кг/га на глубину 2-5 см. Хорошие результаты дает посев дражированными семенами. Уход за посевами: довсходовое и послеवсходовое боронование, букетировка, прореживание букетов, рыхления, подкормки и поливы. Убирают сахарную свеклу при накоплении наибольшего количества сахара в корнеплодах преимущественно свеклоуборочными комбайнами, применяя поточный и перевалочный способы. Внедрение в производство односемянных сортов позволяет возделывать сахарную свеклу по интенсивным технологиям без применения ручного труда.

Вредители – свекловичные блошки, долгоносики, мухи, тли, клопы, щитоноски и др.; болезни – корнеед, церкоспороз, нематодные болезни, мучнистая роса и др.

**Подсолнечник** – теплолюбивое (всходы выдерживают кратковременные заморозки), влаголюбивое (особенно перед цветением и во время формирования и налива семян) и светолюбивое растение. Vegetационный период 80-140 суток. Опыление перекрестное. Лучшие почвы – черноземы. Семянки подсолнечника содержат от 38 до 57% масла, используемого непосредственно в пищу, в пищевой промышленности, в мыловарении, лакокрасочном производстве. Жмых и шрот – концентрированный корм для сельскохозяйственных животных. Скоту скармливают обмолоченные корзинки и силос из растений, убранных во время цветения. Предшественники: пшеница, идущая по пару, кукуруза и другие растения, не использующие влагу глубоких горизонтов почвы. Под вспашку вносят навоз –20 т/га и минеральные удобрения – 40 кг/га N, 60-90 кг/га P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> на супесях 40-60 кг/га K<sub>2</sub>O. Высевают подсолнечник при прогревании почвы до 8-12°C. Способ посева: широкорядный и пунктирный (междурядья 70 и

90 см). На 1 га размещают 20-50 тыс. растений, в орошаемых условиях – до 60 тыс. Число высеваемых семян должно на 20% превышать число растений на 1 га (ориентировочно 5-8 кг/га). Глубина посева 6-10 см. Убирают подсолнечник, когда основная масса корзинок (80-90%) станет желто-бурой, при влажности семян 12-14%. Предварительно проводят десикацию. Сеют подсолнечник кукурузными сеялками, убирают зерноуборочными комбайнами (с приспособлениями для уборки подсолнечника).

Вредители – проволочники, ложнопроволочники, подсолнечниковая огневка, подгрызающие совки и др.; болезни – склеротиния, серая гниль и др.; из сорняков очень вредоносна заразиха.

**Соя** – однолетнее травянистое растение семейства бобовых, зерновая бобовая и масличная культура. Свето- и теплолюбивое, переносит кратковременную засуху. Vegetационный период 75-200 суток. Опыляется перекрестно. Предпочитает черноземы, не выносит кислых, засоленных и заболоченных почв. Сою используют в продовольствии (зерно, мука, масло, маргарин, соевые молоко и творог, кондитерские изделия) и как сидерат, из нее вырабатывают искусственное волокно, пластмассы, клей, лаки, краски, мыло, корма (зеленая масса, сено, жмых, шрот). Зерно сои – основное сырье для производства синтетических и искусственных пищевых продуктов. Лучшие предшественники – занятой пар, ранние зерновые, многолетние травы. Благодаря азотфиксации соя – ценный предшественник для пашенных и зерновых культур. При возделывании вносят 40 т/га навоза и 45-60 кг/га  $P_2O_5$  или 110-150 кг/га NPK. Высевают (в чистом виде или в смеси с кукурузой и др.) в хорошо прогретую почву широкорядным или ленточным способом; норма посева 35-140 кг/га, глубина – 4-7 см. Убирают прямым комбайнированием. Осваиваются интенсивные технологии возделывания сои. Вредители – люцерновая совка, соевая зерновая моль, соевая полосатая блошка и др.; болезни – бактериоз, фузариоз, склеротиниоз и др.

**Картофель** – влаго- и светолюбивое, довольно холодостойкое растение. Прорастание почек клубней в почве начинается при 5-8°C, всходы и молодые растения повреждаются при заморозках -2°C, оптимальная ночная температура для образования клубней 10-13°, при 20° и выше наступает тепловое вырождение картофеля, что отрицательно влияет на продуктивность семенного материала. Vegetационный период 70-120 суток.

Предпочитает глубоко обработанные черноземы, дерново-подзолистые, серые лесные, осушенные торфяники; по механическому составу – супеси, легкие и средние суглинки. На формирование надземной части и клубней расходует много питательных веществ. При урожайности 200-250 ц/га картофель выносит из почвы 100-175 кг N, 40-50 кг  $P_2O_5$  и 140-230 кг/га  $K_2O$ .

При хорошей обработке почвы и правильном применении удобрений картофель сохраняет высокую урожайность даже при длительном выращивании на одном и том же месте.

Однако для защиты от болезней и вредителей необходимо использовать севооборот (полевой и кормовой). В Нечерноземной зоне его размещают по обороту пласта многолетних трав, после озимых зерновых и льна; при выращивании на песчаных почвах предшественником картофеля может быть люпин; в Центрально-Черноземных областях, Северном Кавказе и в Поволжье – озимые, однолетние травы и кукуруза; Восточной Сибири – зерновые и смеси трав; на Урале и Дальнем Востоке – зерновые и зернобобовые. В пригородных зонах картофель обычно выращивают в овощных севооборотах. Ранний картофель – одна из парозанимающих культур.

Примерные нормы внесения удобрений: органических (навоз и компост) – 20-80 т/га (вносят осенью или весной), минеральных – 20-90 кг/га N, 30-90 кг/га P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 20-90 кг/га K<sub>2</sub>O; на песчаных почвах применяют зеленое удобрение.

Эффективно припосевное удобрение (в борозды и лунки) – 10-20 кг/га P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> и 15-20 кг/га N, на легких почвах – магниевые удобрения (40-50 кг/га MgO).

Картофель высаживают широкорядным способом (междурядья 60, 70 и 90 см), на 1 га размещают примерно 45-55 тыс. растений – для продовольственных целей на 1 га необходимо иметь 160 тыс. стеблей, при выращивании картофеля на семена – 185 тыс., или 16-18 хорошо развитых стеблей на 1 м<sup>2</sup>. Норма посадки 2,5-3,5 т/га клубней (средняя масса клубня 50-80 г), глубина посадки 8-12 см (применяют гребневую, полугребневую и гладкую посадки) (табл. 3.22).

### 3.22. Нормы посадки картофеля в зависимости от массы клубней

Схема посадки, см	Число растений на 1 га, тыс. шт.	Норма посадки, т/га, при массе клубней, г						
		25	30	40	50	60	70	80
70x20	71,0	1,78	2,13	2,84	3,55	4,26	4,97	5,68
70x25	57,0	1,43	1,71	2,28	2,85	3,42	3,99	4,56
70x30	47,6	1,19	1,43	1,90	2,28	2,85	3,33	3,80
70x35	40,8	1,02	1,22	1,63	2,04	2,44	2,86	3,26
90x20	55,5	1,39	1,66	2,22	2,78	3,32	3,89	4,44

В течение вегетационного периода проводят одно-два окучивания, обработки против вредителей и болезней, перед уборкой – десикацию и удаление ботвы. Убирают картофель отдельным, поточным или комбинированным способами, после огрубения кожицы и подсыхания столонов, ранние

сорта – при достижении хозяйственной годности. После просушки и сортировки клубни закладывают в картофелехранилища.

Вредители – медведка, проволочники, ложнопроволочники, совка-гамма, картофельная совка, слизни, колорадский жук и др.; болезни – фитофтороз, рак, парша, черная ножка, кольцевая гниль, мозаика, картофельная и стеблевая нематоды и др.

## КОРМОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

**Бобы** – однолетнее травянистое растение, ценная кормовая и овощная культура. Влаголюбивы, транспирационный коэффициент около 800. Семена прорастают при 3-4°C. Предпочитают почвы, богатые гумусом и кальцием, суглинистые и глинистые, но дают высокий урожай и на черноземах. Запаханые во время цветения бобы – хороший сидерат.

Известно около 100 сортов бобов, которые по хозяйственным признакам делят на две группы – кормовые и пищевые (овощные). Бобы кормовые отличаются относительно мелкими семенами и хорошо развитой вегетативной массой. Богаты белками, углеводами, витаминами. В 1 кг зерна в среднем 1,15 корм. ед., 237 г переваримого протеина, 1,5 г кальция, 4 г фосфора, 1 мг каротина; в зеленой массе соответственно 0,16 корм. ед., 21 г, 2 г, 0,5 г, 20 мг. Урожайность (ц/га): семян 20-30, зеленой массы 200-300. Бобы пищевые – обычно крупноплодные, с толстыми и мясистыми створками, крупносемянные. Уборку проводят в фазе полного налива семян.

В севообороте бобы высевают после картофеля, корнеплодов, озимых зерновых; бобы – хороший предшественник для яровых зерновых, так как обогащают почву азотом (оставляют до 50 кг на 1 га связанного азота). Медонса. Обязательный агротехнический прием – глубокая зяблевая вспашка. Высевают бобы в чистом виде или в смеси с горохом, викой, пшеницей, кукурузой, овсом, ячменем. Отзывчивы на удобрения; органические (навоз, компосты) лучше вносить под предшествующую культуру или с осени под зяблевую вспашку. На бедные гумусом почвы северных и северо-западных областей вносят обычно 20-30 т/га полуперепревшего навоза. Хорошие результаты дает внесение гранулированного суперфосфата (0,5-1 ц/га) в рядки при посеве. Бобы сеют рано весной, пожнивно – в районах с теплой продолжительной осенью. Способ посева – рядовой с междурядьями 15 см и широкорядный – 45 см; норма высева соответственно 500-600 тыс. всхожих семян на 1 га (1,7-3 ц) и 250-300 тыс. (0,9-1,5 ц). Глубина заделки 5-10 см. Бобы повреждаются личинками ростковой мухи, клубеньковыми долгоносиками, тлей, гороховой зерновкой (брухус). Из болезней наиболее опасны аксохитоз, антракноз, корневые гнили.



**Клевер** – многолетнее и однолетнее травянистое кормовое растение. Наиболее распространен клевер луговой, или красный. Культивируют в лесной и северной частях лесостепной зоны, а также в предгорьях Северного Кавказа. Используют на зеленый корм, сено, травяную муку, сенаж, силос, а также в травосмесях при создании сеяных сенокосов и пастбищ. В 100 кг зеленой массы содержится 19,8 корм. ед. и 2,7 кг переваримого протеина. По морфологическим и биологическим особенностям клевер луговой делят на два типа: позднеспелый, или одноукосный – озимого типа и раннеспелый, или двухукосный – ярового. Требователен к влаге, но избытка ее не переносит. Лучше развивается на слабокислых или нейтральных почвах. Отзывчив на органические и минеральные удобрения.

В севооборотах высевают в чистом виде и в смеси с мятликовыми и другими бобовыми травами. Норма высева семян в чистом виде 14-16 (в смеси 13-15) кг/га, глубина заделки 1-3 см. Убирают на корм в фазе бутонизации – начала цветения. Урожайность (ц/га): зеленой массы – до 600, сена – 60-100, семян – 3 и выше.

**Козлятник восточный** – многолетнее растение семейства бобовых, кормовое. Возделывают в районах клеверосеяния на дерново-подзолистых, черноземных, песчаных и пойменных аллювиальных почвах, легких суглинках. В посеве держится восемь-десять лет. За лето дает два укоса. Морозостойкий, холодостойкий, скороспелый, устойчив к летней засухе. Обладает рядом хозяйственно-полезных свойств. Например, в условиях Челябинской области за два укоса дает до 600 ц/га зеленой массы, или до 120 ц/га сухого вещества. В 100 кг зеленой массы содержится 20-28 корм. ед. В фазе бутонизации в растении содержится 26,1% протеина, 4,3% сахара, 4,3% сырого жира, 7,5% сырой золы (в расчете на сухое вещество). Ранний и хороший медонос.

Освоение козлятника начинают с подготовки высокого, чистого от сорняков агрофона. Высевают ранней весной ширококормым способом с междурядьями 45-60 см, норма высева семян в чистом виде 25-30 кг/га, в смеси с мятликовыми 18-20 (по другим данным, в первом случае норма высева всего 8-10 кг/га). Нарастание надземной массы на первых этапах идет очень медленно, и в это время растения козлятника практически не конкурируют с сорняками.

**Кормовая свекла** – двулетнее растение семейства маревых. В первый год формирует корнеплод массой 10-12 кг и розетку листьев, используемых в качестве сочного корма. В 100 кг корнеплодов содержится 12,2 корм. ед. и 0,9 кг переваримого протеина, в 100 кг листьев – 10,2 корм. ед. и 1,8 кг переваримого протеина. Культура влаго-, светолюбива, холодоустойчива. Кормовую свеклу выращивают обычно в прифермских севооборотах после

однолетних мешанок, картофеля, кукурузы на силос. Используют удобрения: органические – 30-40 т/га, минеральные – 60-120 кг/га НРК. Высевают весной широкорядным или пунктирным способом, норма посева соответственно 15-25 и 8-12 кг/га, глубина – 2,5-4 см. Убирают кормовую свеклу картофелеуборочными комбайнами, картофелекопателями, свеклоподъемниками. Хранят в хранилищах. Внедряются в производство интенсивные технологии возделывания и уборки.

Вредители – свекловичные блошки, долгоносики, мухи, тли, клопы, щитовоски и др.; болезни – корневая гниль, церкоспороз, нематодные болезни, мучнистая роса и др.

**Люцерна** – многолетнее травянистое кормовое растение семейства бобовых; культивируют люцерну синюю, или посевную, желтую, или серповидную, голубую и их гибриды. В засушливых районах юго-востока страны в культуре сорта-популяции люцерны желтой, в лесостепной и степной зонах – гибридные сорта-популяции. Используют люцерну на выпас, зеленый корм, сено, травяную муку, сенаж, силос. В 100 кг зеленой массы люцерны синей 21,7 корм. ед. и 4,1 кг перевариваемого протеина, в 100 кг сена соответственно 50,2 и 13,7. Люцерна – влаго- и теплолюбивая культура. Высевают в полевых и кормовых севооборотах обычно под покров зерновых культур (на поливных землях применяют и беспокровные посева). Способ посева – сплошной рядовой, норма 12-22 кг/га. Глубина посева семян на почвах легкого гранулометрического состава 2-3 см, на тяжелых глинистых и суглинистых 1-2 см, на орошаемых землях 2-3 см. После уборки покровной культуры вносят фосфорно-калийные удобрения. В полевых севооборотах используют два-три года, в кормовых – до пяти лет. На неполивных землях получают два-три укоса в год, урожайность зеленой массы 400-500 ц/га, сена – 80-100, на орошаемых – за четыре-семь укосов соответственно 800-1000 и 200-250 ц/га. Разработаны и внедряются в производство интенсивные технологии выращивания люцерны, позволяющие получать 7-8 тыс. корм. ед. и 15-17 ц переваримого протеина с 1 га. Вредители – люцерновая совка, люцерновая галлица, люцерновый клоп и др.; болезни – ржавчина, мучнистая роса, пятнистость.

**Рапс** – однолетнее травянистое растение, масличная и кормовая культура. Озимый рапс слабовзимостоек, плохо переносит засуху, яровой, или кольза, менее требователен к климатическим условиям. Vegetационный период озимого рапса 270-300 суток, ярового – 80-110. Опыление перекрестное. Предпочитает почвы, богатые питательными веществами (суглинки). В семенах озимого рапса содержится 45-50%, ярового – 32-35% масла, используемого в пищу, а также в мыловаренной, текстильной и других промышленных отраслях, при производстве маргарина. Жмых исполь-

зуют на корм скоту (после удаления гликозидных соединений). Озимый рапс ценен и как кормовая культура (300 ц и более с 1 га зеленой массы). Медонос. Урожайность семян 10-30 ц/га. Предшественники – занятой пар, озимые зерновые. Вносят навоз (20 т/га) и минеральные удобрения (100-140 кг/га NPK). Высевают рядовым (междурядья 15 см) и широкорядным (45 см) способами, норма посева 8-12 кг/га, глубина – 2-4 см. Уборку проводят раздельным способом и прямым комбайнированием. Осваиваются интенсивные технологии возделывания рапса. Вредители – рапсовый пилильщик, рапсовый листоед, рапсовый цветоед, земляные блошки и др., повреждающие капустовые; болезни – альтернариоз, ложная мучнистая роса.

## Основные овощные культуры

**Капуста кочанная** – двулетнее светолюбивое и холодостойкое растение. Оптимальная температура роста 15-18°C. Переносит заморозки до 8-9°C. Требовательна к влажности почвы и воздуха (суточный расход воды взрослым растением 10 л и более). Предпочитает почвы высокоплодные, слабокислые (рН около 6,0). В первый год образует кочан Ø10-45 см и массой 0,3-16 кг. Имеются бело- и краснокочанные формы. Урожайность 200-1000 ц/га. Капуста краснокочанная (выращивается значительно реже) отличается красно-фиолетовой окраской листьев и кочана, обусловленной содержащимся в клеточном соке антоцианом. Плотные кочаны хорошо хранятся зимой.

Выращивают капусту в овощных, овощекормовых или кормовых севооборотах. Хорошие предшественники – зерновые, бобовые, огурец, лук, томат, картофель, свекла и другие пропашные культуры, а также многолетние бобовые травы. Под зябь вносят до 80 т/га органических удобрений. Дозы минеральных удобрений в зависимости от почвы и сорта: 60-120 (кг/га) N, 40-90 – P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 60-180 – K<sub>2</sub>O. Наиболее распространенный способ возделывания капусты – рассадный. Уход за капустой включает в себя рыхление междурядий, прополку, окучивание, подкормку, поливы, борьбу с вредителями и болезнями. Приемы выращивания капусты на семена примерно такие же, как и на продовольственные цели. С одного семенного растения капусты собирают 40-50 г семян (5-6 ц/га).

Внедряются в производство интенсивные технологии. Они предусматривают: размещение культуры по лучшим предшественникам; оптимальную обработку почвы; использование высокоурожайных сортов, пригодных к механизированной обработке, транспортабельных и лежких; перво-классные семена, полное обеспечение растений элементами питания и влагой; интегрированную систему защиты растений; перевод всех трудоемких

процессов (выращивание рассады, внесение удобрений, уборка и т.п.) на механизированную основу; строгое соблюдение технологической дисциплины (сроки проведения и параметры агротехнических приемов).

Вредители – блошки земляные, капустные мухи, капустная моль, капустная белянка, капустная совка, капустная тля, капустные клопы; болезни: кила, черная ножка, сухая гниль, ложная мучнистая роса; при хранении поражается серой и белой гнилями.

**Лук репчатый** – двух-четырёхлетнее холодостойкое и достаточно влаголюбивое растение, одно из самых требовательных к почвенному питанию. Предпочитает плодородные, некислые, чистые от сорняков почвы. В зависимости от степени ветвления «донца» (укороченного стебля) различают мало-, средне- и многогнездные сорта. Малогнездные сорта образуют одну, редко две луковицы, среднегнездные – две-три, многогнездные – пять и более луковиц. По вкусу сорта лука репчатого разделяют на острые, полуострые и сладкие. Продовольственный лук-репку выращивают в один, два или три года. В один год (однолетняя культура) лук-репку (крупные луковицы) выращивают посевом семян в почву или из 50–60-дневной рассады. При выращивании репки в два года в первый год получают мелкие луковицы (севок) путем загущенного посева семян (10-20 млн растений на 1 га), на второй – из севка – крупные луковицы (средне- и многогнездные сорта). При трехлетней культуре в первый год получают севок, на второй – выборки (мелкие луковицы массой 10-20 г), на третий – крупные луковицы. Норма посева семян (кг/га): на севок – 50-80, на репку при безрассадном способе 6-10, при рассадном 4; глубина посева 1,5-2 см. Норма посадки (ц/га): на юге 4-5, в центральных районах 6-7, в северных областях 9-12. Выращивают лук репчатый в овощном или полевом севооборотах. Лучшие предшественники – капуста, томаты, огурец, удобренные озимые зерновые, картофель. Под лук вносят хорошо перепревший навоз и минеральные удобрения. Почву готовят с таким расчетом, чтобы минимально снизить появление сорняков (проводят раннюю зяблевую вспашку, культивацию и боронование). Сеют лук и сажают севок в лучшие агротехнические сроки. Посев семян 2-строчный, широкополосный и многострочный. Посадка севка 2-, 4-строчная. В течение лета междурядья рыхлят, растения 2-3 раза подкармливают, поливают. Убирают севок и репку, когда начинают желтеть и подсыхать верхние чешуя и листья. Луковицы просушивают сначала в поле, затем под крышей, сортируют и очищают от примесей. Урожайность (ц/га): севка – 70-120, репки – 100-400, семян – 5-10.

Внедрены в производство интенсивные технологии выращивания лука, позволяющие полностью механизировать возделывание этой культуры, снизить затраты труда в 2-3 раза, повысить урожайность до 500 ц/га.

Для посева семян и севка лука используют овощные сеялки, для уборки – лукоуборочную машину; для очистки луковиц – линии доработки лука. Основные вредители – луковая муха, луковая журчалка, луковый скрытнохоботник, табачный трипе, стеблевая нематода, луковая моль; болезни – шейковая гниль, ложная мучнистая роса, головня лука, вирусные.

**Огурец** – однолетнее травянистое растение, довольно требовательное к теплу (семена начинают прорастать при 12-13°C, оптимальная температура 24-30°C, при 15°C развитие растения задерживается), влаге (оптимальная влажность воздуха 90-95%, почвы – не ниже 80% полевой влагоемкости), светолюбивое. Хорошо растет на плодородных рыхлых почвах легкого гранулометрического состава со слабокислой реакцией. Опыляется перекрестно (насекомыми), партенокарпические сорта не нуждаются в опылении (образуют плоды без семян).

Огурец выращивают почти повсеместно в открытом и защищенном грунте, свежие плоды получают круглый год (в районах севернее 62-65° с.ш. только в теплицах). Урожайность в открытом грунте 200-350 ц/га, в защищенном – 20-35 кг/м<sup>2</sup>.

Огурцы возделывают в овощном севообороте. Предшественники – бобовый лук, ранний картофель, ранняя или среднеранняя капуста, баклажан, перец. Почву готовят по системе зяблевой обработки. Под вспашку вносят 50-100 т/га органических удобрений, а также минеральные удобрения (кг/га): азотные – 40-60, фосфорные – 60-80, калийные – 30-60. Выращивают рассадой или посевом семян. Норма посева: при рядовом способе 5-8 кг/га (междурядья 90 см в южных районах и 70 см в северных, расстояние между растениями соответственно 15-30 и 6-12 см), при гнездовом – 4-7 кг/га (площадь питания 70х90 и 70х70 см, по четыре-пять растений в гнезде). Уход за посевами: рыхление междурядий, прореживание всходов, прополка в рядах, подкормки (в начале интенсивного роста растений после прореживания и в начале цветения), регулярные поливы. Вредители – паутинный клещ, тля; болезни – угловатая пятнистость, мучнистая роса, белая гниль, антракноз.

**Томаты** возделывают в однолетней культуре. Растение теплолюбиво и засухоустойчиво. Оптимальная температура роста 20-25°C. При падении температуры до 15°C замедляется цветение, до 10°C – останавливается рост. Заморозки 1-2°C губительны для томатов. Лучшая влажность почвы 60-70% полной полевой влагоемкости, относительная влажность воздуха 45-55%, лучшие почвы (*pH* не ниже 4,5) – среднего гранулометрического состава, богатые гумусом, хорошо прогреваемые. В плодах томатов содержится (%): сухого вещества 4,5-8,1, органических кислот 3,5-8,5, пектиновых веществ 0,13-0,23, а также минеральные соли, витамины С, группы В,

РР, каротин. Плоды используют свежими, консервируют, перерабатывают на томатный сок, пасту и т.п.

Урожайность томатов в открытом грунте 150-200 ц/га, в теплицах – 12-16 кг/м<sup>2</sup>.

Томаты размещают в овощном севообороте после хорошо удобренных капусты и огурца, бахчевых, лука, овощного гороха, сахарной кукурузы. Осенью проводят зяблевую обработку. Под вспашку вносят органические (до 40 т/га) и минеральные (до 100-120 кг/га Р<sub>2</sub>О<sub>3</sub>) удобрения. Весной поле боронуют и дважды культивируют. Томаты чаще возделывают рассадным способом.

Рассаду высаживают в грунт (после окончания весенних заморозков) в возрасте 45-65 суток квадратным, квадратно-гнездовым или ленточным способом и на ровной поверхности, используя рассадопосадочную машину. В зависимости от района, сорта и способа посадки на 1 га размещают от 25 до 50 тыс. растений. В южных районах томаты выращивают путем посева семян в грунт (1-3 кг/га рядовым способом). Уход за растениями заключается в систематическом рыхлении почвы, уничтожении сорняков, окучивании, подкормках, формировании кустов (в северных районах), поливах, уничтожении вредителей и предупреждении болезней.

Осваиваются интенсивные технологии возделывания томатов, основанные на комплексной механизации подготовки и высадки рассады, ухода за растениями, одноразовой уборки и товарной обработки урожая, на выращивании высокоурожайных, одновременно созревающих сортов, применении гербицидов и строгом соблюдении технологической дисциплины. Интенсивная технология по сравнению с обычной способствует повышению урожайности томатов на 60-70 ц/га. Болезни – фитофтороз, макроспориоз и др.; вредители – медведка, проволочники, карадина, огородная совка и др.

Нормы высева овощных культур, а также нормативные показатели по выращиванию рассады приведены в табл. 3.23-3.25.

### 3.23. Нормы высева и глубина заделки семян овощных культур категорий ЭС, РС

Культура	Масса 1000 семян, г	Всхожесть, %	Число растений на 1 га, тыс. шт.	Норма высева для открытого грунта, кг/га	Глубина посева, см	Расчетная норма семян на полученные рассады для 1 га, кг
Баклажаны	3,5-4	75	55-65	–	1-2	0,8
Бобы овощные:						
мелкосемянные	500-700	95	140-190	100	4-6	–
крупносемянные	700-1000	90	125-140	150	6-8	–

Культура	Масса 1000 се- мян, г	Всхо- жесть, %	Число растений на 1 га, тыс. шт.	Норма вы- сева для открытого грунта, кг/га	Глубина посева, см	Расчетная норма семян на получен- ные рассады для 1 га, кг
Брюква	2,8-3	90	75-90	3	2-3	0,7
Горох овощной	150-300	95	1000- 1500	150-200	3-5	–
Кабачки	140-200	95	18-20	3-4	3-5	–
Капуста белокочан- ная на рассаду	3,1-3,5	90	22-55	12-15	1-2	0,4-6,6
В том числе:						
ранняя			50-55			
среднеранняя			40-47			
среднеспелая			35-40			
среднепоздняя			24-28			
позднеспелая			22-30			
Капуста брюссель- ская	2,5-3,1	90	21-28	12-15	1-2	0,4
Капуста краснокочанная	3,1-3,5	85	28-35	12-15	1-2	0,45
Капуста савойская	2,5-3	90	28-35	12-15	1-2	0,4
Капуста цветная	2,5-3	80	57-67	0,7-0,8	1-2	0,5-0,6
Капуста кольраби	2-3,3	85	85-100	0,7-0,8	1-2	0,6
Кукуруза сахарная	120-350	94	25-28	26-30	5-8	х
Лук-батун	2,4-2,6	80	800-1000	15-20	2-3	х
Лук-порей	2,4-2,6	80	200-250	8-9	2-3	х
Лук репчатый:						
на зеленый лист	2,8-3,7	80	500-600	40-60	2-3	х
севок	2,8-3,7	80	5000- 6000	70-100	2-3	х
репку	2,8—3,7	80	300-400	8-10	2-3	х
Морковь	1,3-1,5	70	1200- 1500	4,5	1,5-3	х
Огурцы	16-25	90	100-160	6-8	2-3	х
Пастернак	3-4	70	500-600	5-6	2-3	х
Патиссоны	130-180	95	18-22	3-4	3-4	х
Перец	4,5-6	80	70-75	1-1,5	1-3	1,5

Культура	Масса 1000 се- мян, г	Всхо- жесть, %	Число растений на 1 га, тыс. шт.	Норма вы- сева для открытого грунта, кг/га	Глубина посева, см	Расчетная норма семян на получе- ние рассады для 1 га, кг
Петрушка	1-1,3	70	500-700	8-10	1,5-2	0,4-0,5
Томаты	2,8-3,3	95, 85*	40-55	2-3	1,5-3	2-3
Ревень	7-11	85	16-20	1-2	2-3	х
Редис	8-10	85	1250- 1500	18-22	1-2	х
Редька	7-8	85	70-90	4-6	2-4	х
Репа	1-1,7	95	400-500	2	1-2	х
Салат:						
листовой	0,8-1,2	80	1000- 1500	3-6	1-2	х
кочанный	0,8-1,2	80	900-1200	1-2	1-2	х
Свекла столовая	10-16	80	900-1200	10-12	2-4	0,3-0,4
Сельдерей	0,4-0,5	75	1200- 1500	3-6	1-2	2,5-3
Спаржа	20-35	80	1200- 1500	20-35	3-4	х
Тыква	145-350	95	8-10	3-4	2-6	х
Укроп, зеленые ли- стья	1,2-1,4	60	2800- 3500	40-70	2-3	х
Фасоль	300-700	90	250-350	80-140	4-8	х
Шпинат	8-11	80	1200- 1500	40-60	2-3	х
Щавель	0,6-1	80	1000- 1250	6-8	1,5-2	х
Чеснок	х	90	800-1000	500-800	5-7	х
Хрен	х	90	45-55	600-800 шт. (че- ренки)	7-10	х

\* Первая цифра – для защищенного, вторая – для открытого грунта. При выращивании кабачков, огурцов, патиссонов, тыквы, лука-порей, кочанного салата рассадой норму высева снижают на 50%.



### 3.24. Выращивание рассады для открытого грунта

Культура	Норма высева семян, на 1 м <sup>2</sup>		Площадь питания или размер горшочков, см	Продолжительность выращивания, дни	Выход рассады с 1 м <sup>2</sup> , шт.	Для выращивания рассады на 1 га открытого грунта требуется защищенного грунта, м <sup>2</sup>
	с пикировкой семян	без пикировки				
Капуста белокочанная:						
ранняя	10-15	3-5	6x6	45-60	200-250	220-280
среднеспелая	–	1,2-1,5	5x5	35-50	250-330	140-180
поздняя	12-15	4-5	6x6	40-50	250-280	150-180
Капуста цветная	10-15	3-5	7x6	45-60	200-250	220-280
Томаты	8-10	1-1,5	8x8	55-65	100-125	330-360
Огурцы	–	4-5	6x6	20-25	150-170	280-300
Кабачки	–	15-20	8x8 10x10	25-30	65-70	230-240
Патиссоны	–	10-15	8x8	25-30	65-80	220-240
Тыква	–	25-30	10x10	25-30	65-70	90-100
Баклажаны	8-10	3-4	6x6	50-55	150-170	280-300
Перец	10-12	4-5	5x5 6x6	55-60	160-180	270-300
Салат кочанный	5-6	3-4	3x3	30-40	250-300	260-300
Сельдерей	3-5	1-2	3x3	60-80	750-800	150-180
Лук (на репку)	5-6	12-15	3x3	60-70	800-900	180-200
Ревень	–	До 1	3x3	90-120	700-800	30-40

### 3.25. Выращивание рассады для защищенного грунта

Культура	Даты посева семян на рассаду (число, месяц)	Продолжительность выращивания, дни	Относительная влажность воздуха, %	Выход рассады с 1 м <sup>2</sup> , шт.
Огурцы	25.11-10.12	25-30	85-95	25-28
	05.06-15.06	25-35	85-95	25-30
	01.07-10.07	25-40	85-90	25-30
Томаты	15.12-20.12	50-60	60-70	20-25
	01.06-5.06	45-60	60-70	25-28
Перец	15.12-20.12	50-60	60-75	80-120
Баклажаны	20.01-25.01	30-45	60-75	120-150
Салат кочанный	05.08-20.08	30-40	60-70	140-180

## Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки:

1. Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1997. – № 51. – Ст. 5715.
2. Федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1997. – № 29. – Ст. 3510.
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 18 декабря 1997 г. № 1577 «О присоединении Российской Федерации к Международной конвенции по охране новых сортов растений» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1997. – № 51. – Ст. 5819.
4. **Алехин, В. Т.** Экономические пороги вредоносности вредителей, болезней и сорных растений в посевах сельскохозяйственных культур: справ. / В. Т. Алехин, Н. Г. Михина. – М., 2016. – 76 с.
5. **Буга, С. Ф.** Биологическое обоснование эффективности химической защиты кукурузы от болезней: (рекомендации) / С. Ф. Буга, А. Г. Жуковский, Т. Н. Жердецкая. – Минск, 2012. – 51 с.
6. **Воронков, В. Н.** Современные технологии и оборудование для наземного мониторинга состояния сельскохозяйственных угодий: метод. рек. / В. Н. Воронков, С. А. Шишов. – М., 2011. – 39 с.
7. **Гатаулина Г. Г.** Растениеводство/ Г.Г. Гатаулина, В. Е. Долгодворов, П. Д. Бугаев. – М., 2016. – 608 с.
8. **Горбунов, В. С.** Ресурсосберегающая технология производства зернового сорго: брошюра / В. С. Горбунов, Г. И. Костина, А. Г. Ишин [и др.]. – М., 2012. – 39 с.
9. **Горина, И. Н.** Методические указания по определению качества протравливания семян зерновых и технических культур пестицидами / И. Н. Горина, А. А. Красных, В. С. Агibalова. – М., 2015. – 90 с.
10. Государственный реестр охраняемых селекционных достижений / В. В. Шмаль. – М., 2012. – 420 с.
11. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. – Т. 1 «Сорта растений» (официальное издание). – М., 2017. – 484 с.
12. **Грициенко, В. Г.** Яровой ячмень в засушливых условиях Юга России / В. Г. Грициенко. – Элиста, 2012. – 131 с.
13. **Гуреев, И. И.** Инновационный опыт производства сахарной свеклы в Центрально-Черноземном регионе: брошюра / И. И. Гуреев, Е. Л. Ревякин. – М., 2009. – 140 с.
14. **Гущина В.А.** Основы общего земледелия и растениеводство / В. А. Гущина, П. Г. Аленин, А. С. Лыкова: учеб. пособ. / ФГБОУ ВО Пенз. гос. с.-х. акад. – Пенза, 2016. – 251 с.
15. **Девочкина, Н. Л.** Инновационные технологии и технические средства для производства грибов в защищенном грунте: метод. рек./ Н. Л. Девочкина, В. Г. Селиванов. – М., 2014. – 134 с.
16. **Долженко, В. И.** Методические рекомендации. Технологии, средства и техника для борьбы с вредными саранчевыми / В. И. Долженко, А. А. Никулин. – М., 2012. – 55 с.

17. **Духанин, Ю. А.** Методические рекомендации по анализу почвенных факторов, определяющих урожай сельскохозяйственных культур / Ю. А. Духанин, В. И. Савич, Т. М. Духанина [и др.]. – М., 2011. – 310 с.

18. **Жук, А. Ф.** Почвовагосберегающие агроприемы и комбинированные машины / А. Ф. Жук. – М., 2012. – 143 с.

19. **Зайцев, Н.И.** Рекомендации по возделыванию сортов сои селекции Армавирской опытной станции / Н. И. Зайцев В. И. Скорляков, Н. З. Дудка [и др.]. – Армавир, 2009. – 20 с.

20. **Золотарев, В. Н.** Культура райграса однолетнего / В. Н. Золотарев, В. А. Катков, П. А. Чекмарев. – М., 2010. – 330 с.

21. **Зотиков, В. И.** Инновационный опыт производства чечевицы / В. И. Зотиков, М. Т. Голопятов, Г. А. Борзенкова [и др.]. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2013. – 42 с.

22. **Иванов, А. Л.** Рекомендации по проектированию интегрированного применения средств химизации в ресурсосберегающих технологиях адаптивно-ландшафтного земледелия / А. Л. Иванов, А. А. Завалин, А. И. Карпухин [и др.]. – М., 2010. – 462 с.

23. **Иванова, Г. П.** Технология управления численностью вредных организмов овощных культур тепличных агроценозов на основе интеграции методов и средств защиты растений / Г. П. Иванова [и др.]. – М., 2011. – 16 с.

24. **Измайлов, А. Ю.** Зональные ресурсосберегающие технологии возделывания, обработки и хранения ярового и озимого рапса в Центральном федеральном округе. – М., 2011. – 95 с.

25. **Измайлов, А. Ю.** Зональные ресурсосберегающие технологии возделывания, обработки и хранения ярового и озимого рапса в Южном федеральном округе / Измайлов А. Ю., Елизаров В. П., Пугачев П. М. [и др.]. – М., 2011. – 78 с.

26. **Измайлов, А. Ю.** Зональные ресурсосберегающие технологии возделывания, обработки и хранения ярового и озимого рапса в Приволжском федеральном округе / Измайлов А. Ю., Елизаров В. П., Пугачев П. М. [и др.]. – М., 2011. – 99 с.

27. **Измайлов, А. Ю.** Зональные ресурсосберегающие технологии возделывания, обработки и хранения ярового и озимого рапса в Сибирском федеральном округе. / Измайлов А. Ю., Елизаров В. П., Пугачев П. М. [и др.]. – М., 2011. – 78 с.

28. Инновационные технологии возделывания земляники садовой / И. М. Куликов, В. А. Высоцкий, Л. В. Алексеев [и др.]. – М., 2010. – 84 с.

29. Инновационные технологии возделывания земляники садовой / И. М. Куликов, В. А. Высоцкий, Л. В. Алексеев [и др.]. – М., 2010. – 84 с.

30. Инновационные технологии возделывания интенсивных насаждений плодовых и ягодных культур / И. М. Куликов, В. Ф. Воробьев, С. Е. Головин [и др.]. – М., 2016. – 227 с.

31. Инновационный опыт производства сельскохозяйственной продукции / В. Ф. Федоренко, А. Т. Табашников, В. И. Скорляков [и др.]. – М., 2013. – 131 с.

32. Инструкция по проектированию многолетних насаждений. – М., 2014. – 32 с.

33. Интенсивная технология производства земляники садовой: метод. рекомендации / И. М. Куликов, В. Ф. Воробьев, А. С. Косякин [и др.]. – М., 2014. – 81 с.

34. **Ковалев, М. М.** Технологии и оборудование для производства и первичной переработки льна и конопли: справочник / М. М. Ковалев, Л. М. Колчина. – М., 2013. – 184 с.
35. **Колчина, Л. М.** Опыт внедрения перспективных технологий возделывания и уборки моркови: науч. ан. обзор / Л. М. Колчина, Н. В. Романовский, В. И. Шамонин. – М., 2009. – 84 с.
36. **Колчина, Л. М.** Опыт внедрения перспективных технологий возделывания и уборки кочанной капусты / Л. М. Колчина, Н. В. Романовский, В. И. Шамонин, Г. А. Гоголев. – М., 2010. – 91 с.
37. **Колчина, Л. М.** Опыт освоения прогрессивных технологий и технических средств для уборки и первичной переработки льна-долгунца / Л. М. Колчина, М. М. Ковалев. – М., 2008. – 150 с.
38. **Колчина, Л. М.** Современные технологии, машины и оборудование для возделывания овощных культур: справ. / Л. М. Колчина. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2015. – 199 с.
39. **Колчина, Л. М.** Технологии и оборудование для производства картофеля: справ. / Л. М. Колчина. – М., 2013 – 163 с.
40. **Колчина, Л. М.** Технологии и техника для возделывания и уборки сахарной свеклы: справ. / Л. М. Колчина – М., 2012. – 80 с.
41. **Куликов, И. М.** Хранение плодов семечковых культур в Нечерноземной зоне России: метод. рек. / И. М. Куликов, В. Ф. Воробьев, А. В. Лисина [и др.]. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2013. – 22 с.
42. **Лапшинов, Н. А.** Почвозащитное земледелие в Кузбассе / Н. А. Лапшинов, В. П. Буренок, М. В. Овчаренко [и др.]. – Кемерово, 2009. – 47 с.
43. **Медведев, С. С.** Физиология растений: учеб. / С. С. Медведев. – СПб, – 2013. – 496 с.
44. Механизация растениеводства / Н. Е. Руденко, Е. В. Кулаев, В. Н. Руденко. – Ставрополь, 2014. – 236 с.
45. **Мичкина, Г. А.** Технология возделывания льна-долгунца в Сибири: рек. / Г. А. Мичкина, Г. А. Попова, Н. Б. Рогальская. – Томск, 2012. – 35 с.
46. **Ольгаренко, Г. В.** Планирование водопользования при орошении сельскохозяйственных культур: инструкт.-метод. издание / Г. В. Ольгаренко, Т. А. Капустина, Д. Г. Ольгаренко, Ф. К. Цекоева. – М., 2014. - 171 с.
47. **Оноприенко, Н. А.** Приготовление сенажа, кукурузного силоса и консервирование плющеного зерна кукурузы: рек. Пр-ву / Н. А. Оноприенко, Н. А. Мандрыкина, В. В. Оноприенко. – Краснодар, 2012. – 33 с.
48. Опыт возделывания озимой пшеницы в условиях недостаточного увлажнения / Пахомов В. И., Рыков В. Б., Камбулов С. И. [и др.]. – М., 2015. – 158 с.
49. Опыт возделывания сои по интенсивной технологии: рекомендации / В. А. Тильба, В. Т., Синеговская Н.Д. Фоменко [и др.]. – Благовещенск, 2014. – 176 с.
50. **Орлова, Н. С.** Сорта основных полевых культур в Нижнем Поволжье: учеб. пос. / Н. С. Орлова, Е. В. Морозов, В.И. Жужукин [и др.]. – 2-е доп. изд. – Саратов, 2012. – 247 с.

51. **Орси́к Л. С.** Инновационные технологии и комплексы машин для заготовки и хранения кормов: рек. / Л. С. Орси́к, Е. Л. Ревакин. – М., 2008. – 139 с.
52. Перспективная ресурсосберегающая технология для садов интенсивного типа: метод. рек. / И. М. Куликов, В. Ф. Воробьев, А. С. Косякин [и др.]. – М., 2008. – 70 с.
53. Перспективная ресурсосберегающая технология для ягодных кустарниковых насаждений: метод. рек. / И. М. Куликов, В. Ф. Воробьев, А. С. Косякин [и др.]. – М., 2009. – 52 с.
54. Перспективная ресурсосберегающая технология производства гороха: метод. реком. / В. И. Зотиков, М. Т. Голопятов, А. С. Акулов, [и др.]. – М., 2009. – 57 с.
55. Перспективная ресурсосберегающая технология производства горчицы: метод. реком. / В. М. Луковец, С. Л. Горлов, Н. М. Тишков [и др.]. – М., 2010. – 55 с.
56. Перспективная ресурсосберегающая технология производства гречихи: метод. реком. / А. С. Якимов, А. Н. Смирнов, С. С. Данилов [и др.]. – М., 2009. – 40 с.
57. Перспективная ресурсосберегающая технология производства кукурузы на зерно: метод. рек. В. С. Сотченко, Н. В. Багринцева, Е. Ф. Сотченко [и др.]. – М., 2009. – 66 с.
58. Перспективная ресурсосберегающая технология производства льна масличного: метод. рек. / В. М. Луковец, Н. И. Бочкарев, С. Л. Горлов [и др.]. – М., 2010. – 113 с.
59. Перспективная ресурсосберегающая технология производства льна-долгунца: метод. рек. / В. П. Понажев, Л. Н. Павлова, О. Ю. Сорокина [и др.]. – М., 2008. – 65 с.
60. Перспективная ресурсосберегающая технология производства овса: метод. рек. / Г. А. Баталова, Л. М. Козлова, В. Л. Андреев [и др.]. – М., 2009. – 60 с.
61. Перспективная ресурсосберегающая технология производства озимого рапса и сурепицы: метод. рек. / Н. И. Бочкарев, Э. Б. Бочкарева, А. С. Бушнев [и др.]. – М., 2010. – 46 с.
62. Перспективная ресурсосберегающая технология производства озимой пшеницы: метод. реком. / А. И. Шабаева, Н. В. Михайлов, А. И. Прянишников [и др.]. – М., 2009. – 65 с.
63. Перспективная ресурсосберегающая технология производства озимой ржи: метод. рек. / Л. И. Кедровый, Е. И. Уткина, Л. М. Козлова [и др.]. – М., 2010. – 74 с.
64. Перспективная ресурсосберегающая технология производства подсолнечника: метод. рек. / В. М. Лукомец, Н. И. Бочкарев, Н. М. Тишков [и др.] – М., 2008. – 55 с.
65. Перспективная ресурсосберегающая технология производства проса: метод. рек. / В. И. Зотиков, В. С. Сидоренко, З. И. Глазова [и др.]. – М., 2010. – 50 с.
66. Перспективная ресурсосберегающая технология производства риса: метод. рек. / Е. М. Харитонов, В. С. Ковалев, Н. Н. Малышева [и др.]. – М., 2009. – 67 с.
67. Перспективная ресурсосберегающая технология производства сахарной свеклы: метод. рек. / И. В. Апасов, А. В. Ашеулов, Н. В. Безлер [и др.]. – М., 2008. – 52 с.
68. Перспективная ресурсосберегающая технология производства сои: метод. рек. / В. М. Лукомец, Н. И. Бочкарев, В. Ф. Баранов [и др.]. – М., 2008. – 56 с.
69. Перспективная ресурсосберегающая технология производства фасоли: метод. рек. / А. С. Акулов, Г. А. Борзенкова, Г. А. Васильчиков [и др.]. – М., 2010. – 35 с.

70. Перспективная ресурсосберегающая технология производства хмеля: метод. рек. / А. С. Якимов, А. Н. Смирнов, С. С. Данилов [и др.]. – М., 2008. – 50 с.
71. Перспективная ресурсосберегающая технология производства ярового рапса: метод. рек. / В. В. Корпачев, В. П. Савенков, В. И. Горшков [и др.]. – М., 2008. – 55 с.
72. Перспективная ресурсосберегающая технология производства ярового ячменя: метод. рек. / В. И. Зотиков, З. И. Глазова, Г. А. Борзёнова [и др.]. – М., 2009. – 58 с.
73. Перспективная ресурсосберегающая технология производства яровой пшеницы: метод. рек. / А. И. Шабаев, Н. В. Михайлин, Ю. Ф. Курдюков [и др.]. – М., 2008. – 55 с.
74. **Понажев, В. П.** Новые сорта льна-долгунца и их агротехнологии: (рекомендации) / В. П. Понажев, Л. Н. Павлова, Т. А. Рожмина. – Тверь, 2012. – 38 с.
75. **Ревякин, Е. Л.** Ресурсосберегающие технологии: состояние, перспективы, эффективность: науч. изд. / Е. Л. Ревякин, А. Т. Табашников, Е. М. Самойленко, В. И. Драгайцев. – М., 2011. – 155 с.
76. Ресурсосберегающая технология производства нута / Н. И. Германцева, А. В. Балашов, В. И. Зотиков [и др.]. – М., 2015. – 47 с.
77. Ресурсосберегающие энергоэффективные экологически безопасные технологии и технические средства орошения: справ. / Г. В. Ольгаренко, В. И. Городничев, А. А. Алдошкин [и др.]. – М., 2015. – 263 с.
78. **Романенко, А. А.** Ресурсосберегающая технология производства озимой твердой пшеницы / А. А. Романенко, Л. А. Беспалова, А. А. Мудрова [и др.]. – М., 2013. – 51 с.
79. **Рыков, В. Б.** Организационно-технологический проект производства сильных и твердых (ценных) пшениц в условиях недостаточного увлажнения с использованием комплексов машин с адаптивными рабочими органами / В. Б. Рыков, С. И. Камбулов, И. А. Камбулов [и др.]. – зерноград, 2010. – 146 с.
80. **Санин, С. С.** Болезни зерновых колосовых культур (рекомендации по проведению фитосанитарного мониторинга) / Санин С.С., Соколова Е. А., Черкашин В.И. – М., 2010. – 137 с.
81. **Селиванов, В. Г.** Опыт возделывания овощных культур и грибов в фермерской блочной теплице / В. Г. Селиванов, О. Д. Пискунов, С. Н. Юдина, Р. Р. Усманов. – М., 2011. – 43 с.
82. **Смирнова, Л. А.** Льняной комплекс России: факторы и условия эффективного развития / Л. А. Смирнова, Б. А. Поздняков, Т. А. Рожмина [и др.]. – М., 2013. – 142 с.
83. **Соловьева, Н. Ф.** Жидкие удобрения и современные методы их применения: науч. изд. / Н. Ф. Соловьева. – М., 2010. – 74 с.
84. **Соловьева, Н. Ф.** Опыт применения и развитие систем точного земледелия / Н. Ф. Соловьева. – М., 2008. – 97 с.
85. Сооружения, технологии и технические средства для производства овощной продукции в защищенном грунте: метод. рек. / С. С. Литвинов, Р. Дж. Нурметов, А. Ф. Разин [и др.]. – М., 2015. – 142 с.
86. **Сычев, В. Г.** Руководство по проведению регистрационных испытаний регуляторов роста растений, дефолиантов и десикантов в сельском хозяйстве / В. Г. Сычев, О. А. Шаповал, И. П. Можарова [и др.]. – М., 2016. – 216 с.

87. **Такунов, И. П.** Инновационный опыт производства кормового люпина / И. П. Такунов, Т. Н. Слесарева, М. И. Лукашевич [и др.]. – М., 2012. – 77 с.

88. **Тарасенко, А. П.** Совершенствование механизации производства семян зерновых культур: рекомендации / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Георгиевский [и др.]. – М., 2014. – 59 с.

89. **Трембак, Е. Н.** Каталог сортов и гибридов масличных культур, технологий возделывания и средств механизации / Е. Н. Трембака, С. Л. Горлов, В. Т. Пивень. – Краснодар, 2012. – 55 с.

90. **Федоренко, В. Ф.** Повышение урожайности сельскохозяйственных культур применением нанотехнологий / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, И. Г. Голубев, Л. А. Немушная. – М., 2013. – 94 с.

91. **Федотов, В. А.** Растениеводство / В. А. Федотов, С. В. Кадыров, Д. И. Щедрина [и др.]. – СПб., – 2015. – 336 с.

92. **Чекмарев, П. А.** Зонально-адаптивные технологии производства льна-долгунца / П. А. Чекмарев, В. П. Понажев, Б. А. Поздняков [и др.]. – М., 2011. – 185 с.

93. **Чепурин, Г. Е.** Уборка и послеуборочная обработка зерновых в экстремальных условиях Сибири: рек. / Г. Е. Чепурин, Н. М. Иванов, А. В. Кузнецов [и др.]. – М., 2011. – 174 с.

94. **Яхтанигова, Ж. М.** Производство продукции растениеводства / Ж. М. Яхтанигова, Н. Н. Лазарев. – Белгород, 2013. – 422 с.

#### Полезные ссылки

(адреса сайтов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»)

№ п/п	Адрес	Содержание сайта
1	<a href="http://gossort.com">http://gossort.com</a>	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений» (ФГБУ «Госсорткомиссия») На сайте размещены актуализируемые: Государственный реестр охраняемых селекционных достижений (сорта растений); Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию (сорта растений); Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию (породы животных); характеристики сортов растений, впервые включённых в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию и др.
2	<a href="http://mcx.ru/ministry/departments/departament-rastenievodstva-mekhanizatsii-khimizatsii-i-zashchity-rasteniy/">http://mcx.ru/ministry/departments/departament-rastenievodstva-mekhanizatsii-khimizatsii-i-zashchity-rasteniy/</a>	Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России

## 4. ЖИВОТНОВОДСТВО

---

Животноводство – это одна из наиболее обширных сфер сельскохозяйственной деятельности. Способно обеспечить стабильное поступление денежных средств, но требует ежедневных затрат труда и значительных инвестиций.

В последние годы сложилась непростая ситуация в промышленном производстве основных видов животноводческой продукции – мяса и молока. Несмотря на большую потребность населения в этих продуктах, крупные инвесторы не торопятся вкладывать капитал в развитие этих направлений. Основными причинами являются высокая конкуренция со стороны зарубежных производителей и недостаток квалифицированных кадров. Инвесторам сложно спрогнозировать возможную прибыль, вложения связаны для с большими рисками.

С фермерским производством дело обстоит несколько иначе. Важным преимуществом является то, что вся инвестиционная цепочка прозрачна и контролируется фермером, начиная от закупки молодняка и кормов и заканчивая сбытом готовых продуктов, другое преимущество – личная заинтересованность работников фермерского производства, поскольку их доход напрямую зависит от прибыли фермы, третье – более высокая конкурентоспособности фермерской продукции. Если у человека есть возможность купить свежее мясо или молоко на местном рынке, будучи уверенным в хорошем качестве этих продуктов, то он, конечно же, выберет продукты фермера. Местная продукция, при наличии выбора, более натуральная и экологична, в сравнении с импортным, более дешевым.

В отличие от растениеводческих производств животноводческие имеют круглогодичный цикл производства. Таким образом, преимуществами животноводства является большая востребованность продукции и, как следствие, более высокая прибыль. Недостатками можно считать большую изначальную капиталоемкость, длительный период окупаемости вложений и круглогодичную занятость.

В силу биологических факторов животные различаются по эффективности воспроизводства. При общей схожести производственных и технологических показателей экономическая эффективность разных отраслей может существенно отличаться. Важным показателем является скороспелость. Например, у перепелки она в 2 раза выше, чем у пекинской утки, и в 3 раза, чем у кроликов. В кролиководстве самки в 4 месяца оплодотворяются, в условиях интенсивной технологии приносят потомство каждые 42-48 дней. С момента рождения телочки пройдет не менее двух лет, прежде чем она принесет потомство (табл. 4.1).



#### 4.1. Отличительные особенности сельскохозяйственных животных при выращивании на мясо

Показатели	Крупный рогатый скот (КРС)	Свины	Овцы	Козы	Лошади	Кролики	Нутрии
Период хозяйственного использования, годы	5-10	5-7	6-8	6-8	18-20	1-3	3
Возраст самок, допускаемых в первую случку, месяцы	18-20	9-12	5-12	5-12	38-40	4-5	7
Живая масса самок, допускаемых в первую случку, кг	350	100-120	40	40	от 250	4	4
Период беременности, дни	285	115	150	150	340	30	130
Приплод за один роды, головы	1	10-12	1,5	1,5	1	6-8	5
Количество беременностей за год	1	2-2,2	1-2	1-2	1	3-7	2
Молодняк от самки в год, головы	0,8	20	1,5-3	2-4	1	28-56	9
Молодняк, полученный от основной самки и ее потомства в год, головы*	1	20	1,5-3	2-6	1	81-391	21
Живая масса приплода от основной самки и ее потомства, кг *	320	2200	30-135	50-220	400-1000	243-1564	135
Коэффициент прироста биомассы от самки, разы*	1,9	18-22	0,7-3,4	0,7-5,5	1,6-4	61-391	27
Период откорма молодняка, месяцы	15	7	6-9	6-12	6-18	2-4	8-10

\*Верхние значения получены методом расчета при интенсивной технологии разведения.

## Содержание сельскохозяйственных животных

Животноводческие помещения должны отвечать гигиеническим требованиям, соответствовать поголовью, которое в них содержится, быть сухими, тёплыми, хорошо освещёнными и изолированными от внешнего шума. Важно, чтобы в них были созданы благоприятные условия для нормального роста и развития организма животных, сохранения их здоровья, повышения продуктивности и плодовитости. Это тем более необходимо, что сельскохозяйственные животные проводят значительную часть года в помещениях.

В зависимости от уровня интенсификации животноводства и природно-экономических особенностей зон применяют несколько систем содержания.

Пастбищная – животные (в основном жвачные) в течение всего года получают корм на пастбищах (при экстенсивной системе – только на природных, при интенсивной – на культурных), в том числе сезонных.

При стойлово-пастбищной системе (КРС, овцы, козы, лошади) в зимний период животных содержат в помещениях, в летний – на пастбищах; наиболее распространена в районах с умеренным климатом и ограниченной площадью пастбищ.

Стойлово-лагерная – в зимний период животные (в основном крупный рогатый скот, свиньи) находятся в помещениях, летом – в лагерях, где зелёные корма получают в скошенном виде; применяется большей частью в районах, не имеющих природных пастбищ.

Стойловая – животные в течение всего года находятся в помещениях или на оборудованных площадках; характерна для крупных ферм и комплексов с промышленной технологией производства продуктов животноводства.

Основные способы содержания животных в помещениях – привязное (в стойлах) и беспривязное. Первый способ требует больших затрат труда по уходу за животными. Беспривязное содержание может быть индивидуальное и групповое. В птицеводстве принято напольное или клеточное содержание в одноярусных или многоярусных клетках. В кролиководстве и звероводстве – одноярусное или многоярусное клеточное.

Зоотехнические правила предусматривают создание в помещениях определённых зоогиенических условий, показатели микроклимата в помещениях должны поддерживаться в пределах установленных норм (табл. 4.2).

## 4.2. Зоотехнические и зооигиенические нормативы микроклимата животноводческих помещений (зимний период)

Помещения	Оптимальная температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Оптимальная скорость движения воздуха, м/с	Освещённость, лк
Коровники и здания для молодняка (в секциях, стойлах, боксах, клетках и денниках)	10	75	0,5	50-75
Телятники для молодняка от 6 до 12 месяцев)	12	75	0,3	50-75
Родильное отделение	15	75	0,3	75-100
Доильные залы	15	70	0,3	15-25
Свинарники:				
для холостых маток	16	70	0,3	5-7
для поголовья на откорме	14	75	0,3	2-3
Овчарни для взрослых овец	4	80	0,5	5
Птичники для кур-несушек:				
напольного содержания	12	65	0,3	15
клеточного содержания	16	70	0,3	20-25
Ремонтный молодняк кур в возрасте, недели:				
1-4	24-28	65	0,2	20
6 и старше	20-22	65	0,2	20
Индейки	16	75	0,3	15
Гуси, утки	14	75	0,5	15

Высокая концентрация паров от выделений животных в воздухе помещений, а также углекислого газа, аммиака, сероводорода и окиси углерода отрицательно сказывается на здоровье и продуктивности (табл. 4.3).

Важное значение имеют температура, влажность воздуха, облучение поверхностей солнечным светом.

Высокая продуктивность и экономное расходование кормов достигаются сбалансированным нормированным кормлением (табл. 4.4).

### 4.3. Предельно допустимая концентрация вредных газов и пыли для животных и птицы

Группа животных и птица	Значения предельно допустимой концентрации			
	углекислого газа, %	аммиака, мг/м <sup>3</sup>	сероводорода, мг/м <sup>3</sup>	пыли, мг/м
Телята до трехмесячного возраста	0,2	10	5	5
Телята от 3 до 6-месячного возраста	0,25	15	5	5
Молодняк и взрослые животные крупного рогатого скота	0,28	20	Следы	5
Свины	0,2	20	10	6
Птица	0,25	15	5	1-5

### 4.4. Эффективность преобразования растительных белков в животные белки продукции у разных видов животных и птицы

Вид животных	Продукция	Затраты кормового белка на 1 кг продукции, г	Содержание белка в 1 кг продукции, г	Коэффициент трансформации, %
КРС	Молоко	84	33	39
	Мясо	400	166	27
Куры	Яйцо	375	130	35
Куры	Мясо	560	200	35
Свины	Мясо	504	125	25

**Разведение сельскохозяйственных животных.** В животноводстве искусственный отбор предусматривает выделение в каждом поколении для дальнейшего разведения лучших животных, наиболее крепких, здоровых и ценных по продуктивным и племенным качествам. Для этих целей используют комплексную оценку племенных животных – бонитировку.

Бонитируют (сравнивают по породному происхождению, экстерьеру, продуктивности и качеству продукции) коров, быков, молодняк КРС с 6 месяцев; свиноматок, хряков, ремонтный молодняк – с 2 месяцев; овцематок, баранов и молодняк овец тонкорунных и полутонкорунных пород с годовалого возраста, грубошёрстных, мясосальных и неспециализированных пород – в возрасте около 1,5 лет, шубных – в 7-8 месяцев, смушковых – в возрасте 1-2 суток; молодняк коз в возрасте 3,5-4 месяцев и одного года; взрослую птицу, молодняк кур и индеек – с 2 месяцев, уток и гусей – с 3 месяцев.

Молочную продуктивность коров молочных и молочно-мясных пород оценивают по удою за 305 дней и содержанию жира в молоке, коров мясных пород – по живой массе молодняка в 6-месячном возрасте. Продуктивность свиней оценивают по плодовитости и молочности маток (живая масса приплода в возрасте 30 суток), а также по средней массе гнезда поросят в двухмесячном возрасте. Продуктивность тонкорунных овец определяют по количеству и качеству шерсти, жиропота, смушковых – по качеству смушка, шубных – по качеству овчины, плодовитости и молочности, мясошерстных – по шёрстным и мясным качествам, мясосальных – по мясным качествам. Продуктивность кур яичных и яично-мясных пород оценивают по яйценоскости и массе яиц; птицы, выращиваемой на мясо, – по скороспелости и массе. За каждый показатель животному при бонитировке выставляют балл. С учётом суммы полученных баллов определяют классность животных.

В мясном скотоводстве отбирают животных с высокой энергией роста, хорошим среднесуточным приростом живой массы и умеренными затратами на 1 кг прироста 6-7 корм. ед. (кормовая единица равна питательности 1 кг овса.) Живая масса таких животных к 12-15-месячному возрасту должна быть в пределах 400-450 кг.

Продуктивность свиноматок оценивают по многоплодию (числу живых поросят в гнезде), молочности (массе гнезда на 21-й день после рождения), крупноплодности (массе поросенка при рождении), выравненности помета. Также учитываются скороспелость, способность к откорму и качество мясной туши.

Существует также отбор по происхождению, хозяйственному долголетию, оценка и отбор по качеству потомства и др.

### **Государственный реестр селекционных достижений**

Минсельхоз России организует работу по подготовке и ведёт Государственный реестр селекционных достижений (Госреестр). Госреестр размещен в Интернете: <http://www.gossort.com>. В 2017 г. в свободном доступе находятся четыре издания:

I. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию (на 7 февраля 2017 г.).

II. Характеристики сортов растений, впервые включённых в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.

III. Государственный реестр охраняемых селекционных достижений (сорта растений) (по состоянию на 28.02.2017).

IV. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию (породы животных) (по состоянию на 08.04.2016).

## СКотоводство

---

КРС – один из основных видов сельскохозяйственных животных, дает разнообразную продукцию: молоко, мясо, кожи. Способен эффективно использовать грубые корма, пастбищную траву, отходы растениеводства и пищевой промышленности. Поедая растительный белок (протеин), корова превращает его в молочный белок. Характерная биологическая особенность КРС – способность коров давать молоко (лактрировать) в течение длительного времени.

КРС можно разводить в самых различных климатических зонах: он хорошо переносит низкие температуры. Зона температурного комфорта 2-18°C. Телок осеменяют в 18 месяцев, при достижении ими живой массы не менее 65-70% массы полновозрастной коровы. Продолжительность стельности коров – 9-9,5 месяцев, жизни КРС – 20-25 лет, хозяйственного использования коров и быков-производителей – от 5-8 лет (при высоком уровне выбраковки или неудовлетворительном содержании или кормлении) до 10-12 (в оптимальных условиях содержания и кормления и особо ценные особи).

### Породы крупного рогатого скота

Выделяют три основные группы пород КРС:

молочного направления продуктивности: айрширская, голландская, голштинская, джерсейская, красная степная, красно-пестрая, холмогорская, черно-пестрая и др.;

комбинированной продуктивности (молочно-мясные и мясо-молочные): бестужевская, бурая швицкая, костромская, красная, симментальская, сычевская и др.;

мясного направления продуктивности: абердин-ангусская, казахская белоловая, калмыцкая, шаролезская, шортгорнская и др.

Деление пород скота по хозяйственно полезным признакам обусловлено также целесообразностью размещения определенных пород в тех или иных экономических и климатических условиях. Мясные породы экономически целесообразно разводить в районах со значительными площадями пастбищ. В пригородных районах с интенсивным ведением хозяйства – молочные и мясо-молочные породы.

Существенные различия отмечают в экстерьере крупного рогатого скота разного направления продуктивности. Наиболее существенные недостатки экстерьера крупного рогатого скота – узкогрудость, перехват груди за лопатками, неправильное строение спины и поясницы, шилозадость, саблистая постановка задних конечностей, а у коров – плохо или неправильно развитое вымя, дефектные соски.

Современное производство молока и говядины механизировано (табл. 4.5).

#### 4.5. Примерный перечень технологических процессов и операций на фермах по производству молока и говядины и возможные способы их выполнения

Технологические процессы и операции		Примерное техническое обеспечение
Доение и первичная обработка молока	Доение коров	Доильные агрегаты передвижные, стационарные со сбором молока в переносные ведра, молокопровод. Доильные залы, доильные роботы
	Первичная обработка молока	Установки для очистки, охлаждения молока в период доения. Резервуары-охладители, пастеризационно-охладительные установки
	Реализация молока	Автоцистерны для перевозки молока
Приготовление и раздача кормов	Погрузка, транспортировка и приготовление кормов	Погрузчики сочных и грубых кормов, загрузчики сухих кормов, бункера для хранения кормов, комплекты оборудования кормоцехов
	Раздача кормов	Мобильные и стационарные кормораздатчики, мобильные раздатчики, измельчители-смесители
Поение	Водоснабжение	Башни водонапорные, насосы центробежные погружного типа
	Поение	Поилки индивидуальные и групповые, стационарные и передвижные
Содержание животных	Содержание в стойлах, клетках и на пастбищах	Стойловое оборудование, клетки индивидуальные и групповые, изю роль электрическая
	Обогрев и облужение животных	Комплекты оборудования для обогрева и облужения
Уборка помещений и приготовление удобрений	Удаление навоза	Скреперные установки, шнековые и скребковые транспортеры
	Уборка выгульных, кормовых площадок	Мобильные навозоборочные агрегаты
	Транспортировка навоза в хранилище	Тракторные прицепы, пневматические установки для транспортирования навоза
Обеспечение микроклимата	Хранение навоза, компостирование	Навозохранилища закрытые, пленочные, установки и оборудование для обезвреживания навоза и приготовления навозных компостов
	Воздухообмен	Комплекты вентиляционного оборудования. Обеспечение воздухообмена за счет естественного и принудительного побуждения
Зоветобеспечение животных	Теплоснабжение	Теплогенераторы, тепловентиляторы
	Зоотехнический учет	Счетчики молока, системы автоматизации для зоотехнического учета и идентификации животных
	Ветобслуживание	Оборудование для ветсанобработки

## Продуктивность крупного рогатого скота молочного направления

Молокоотдача – сложный рефлекторный процесс, связанный с сосанием теленком или доением коров. Скорость молокоотдачи является наследственным фактором, имеет большое значение при машинном доении. Развитие и функционирование молочной железы тесно взаимосвязаны с половой деятельностью самок. Эта взаимосвязь проявляется, прежде всего, в том, что развитие и функционирование молочных желез у телок начинаются лишь с наступлением половой зрелости, а активная секреция молока происходит только после отела.

Применяют разные методы оценки молочной продуктивности коров, но наиболее распространенным является удой за 305 дней, или за полную лактацию, который определяется по контрольным дойкам через каждые 10 дней.

Для перевода литров молока в килограммы применяют коэффициент 1,03 ( $1,03 \times 1 \text{ л} = 1 \text{ кг}$ ).

Лактационный период, или лактация, – время от отела до запуска коровы, прекращение доения коров в конце лактационного периода – запуск, период запуска до очередного отела – сухостойный. Корова после очередного отела способна оплодотворяться примерно через 20-30 суток. Промежуток времени от отела до плодотворной случки (осеменения) принято называть сервис-периодом. При сокращенном сервис-периоде лактация укорачивается, при его увеличении – удлиняется, что неизбежно приводит в первом случае к снижению удоя за лактацию, а во втором – к уменьшению выхода телят за год.

Оптимальной продолжительностью межотельного периода считают один год, из которого 305 дней длится лактация и 60 дней – сухостойный период. Для высокопродуктивных коров допускается небольшое (1-1,5 месяца) превышение межотельного периода за счет удлинения сервис-периода, когда пропускают первую и вторую охоту, а осеменяют их в третью, спустя 60-70 дней после отела. Необходимо отметить, что фактическая продолжительность сервис-периода во многих высокопродуктивных стадах в настоящее время превышает 90-100 дней. Это приводит к снижению выхода телят в расчете на 100 маток за год, что экономически невыгодно.

В течение лактационного периода молочная продуктивность коров неравномерна. Обычно первые два-три месяца после отела удой коров бывает наибольшим, а затем начинает постепенно снижаться (примерно на 6% в месяц), вплоть до окончания лактации. С ростом продуктивности коров длительность межотельного периода увеличивается.



При ранней плодотворной случке коровы будут иметь укороченный период лактации, а при позднем запуске – недостаточный для восстановления запасов организма сухостойный период. У яловых коров лактационный период удлиняется, они или самопроизвольно запускаются, или их удои резко снижаются, поэтому яловость отрицательно сказывается на общей продуктивности стада и приводит к снижению темпов воспроизводства стада.

Повышение молочной продуктивности коров, вызванное усиленным кормлением, массажем вымени, частым доением, хорошим уходом, называют раздоем. Период собственно раздоя приходится на первые 2–3 месяца лактации. При раздое применяется авансированное кормление: корове дают корма больше, чем полагается ей по удою. Если в течение 10 дней удои увеличился, то авансирование нужно повторить. Если же удои не повысились или возрос незначительно, то можно авансирование прекратить. Как правило, на раздой коровы рекомендуется добавлять сверх питательности основного рациона 1–2 корм. ед. (3–5 кг картофеля или 6–10 кг корнеплодов или 1–2 кг зернового корма). После того как корова раздояна, кормление нужно организовать так, чтобы достигнутый уровень продуктивности продержался дольше без значительного снижения. В середине лактации рацион коровы должен быть в основном такой же, как и в новотельный период, только количество концентрированных кормов можно снизить до 200 г в расчете на 1 л молока.

Правильный и своевременный запуск коровы увеличивает годовой удои и укрепляет здоровье животного, дает возможность получить здорового теленка.

В период отдыха большая часть получаемого коровой корма расходуется на восстановление веса, потерянного в первые месяцы лактации, и на питание находящегося в утробе плода. В этот период, т. е. с седьмого месяца стельности, масса плода увеличивается очень быстро, и за последние два месяца ежесуточно плод увеличивается на 350–500 г.

Коров обычно запускают за 60 дней до отела. Сокращение периода отдыха отрицательно сказывается на здоровье животного. При запуске корове уменьшают дачу концентратов, убирают из рациона сочные корма, ограничивают в воде, постепенно сокращают число доек. Вначале корову доят 2 раза в день, через пять дней – один, затем один раз в два дня, а когда удои снизятся до 0,5 кг, доение прекращают. Через день-два дня проверяют состояние вымени и сдаивают остатки молока, при необходимости процедуру повторяют. При правильном запуске вымя резко падает в объеме и остается сухим. Через несколько дней корову, постепенно переводят на полный рацион.

Следует стремиться, чтобы к моменту отела корова имела хорошую упитанность. Это связано с тем, что способность коров давать молоко в

течение нескольких месяцев после отела столь велика, что они не в состоянии пропустить через свой организм столько корма, чтобы удовлетворить энергетические потребности, возникающие при большом объеме продукции. Вследствие этого коровы покрывают недостаток питательных веществ за счет резервной живой массы.

Своевременный запуск коровы на сухостой является одним из условий успешной подготовки ее к отелу и последующей лактации. Коровы, запущенные незадолго до отела или непрерывно лактирующие, не обеспечивают выработку молозива, столь необходимого для теленка, и что не менее важно, дают молока заметно меньше, чем после нормального сухостойного периода.

На уровень молочной продуктивности коровы оказывают влияние внутренние (наследственность, физиологическое состояние, здоровье и др.) и внешние (условия содержания, кормления, возраст коровы, и др.) факторы.

Половая зрелость у крупного рогатого скота наступает на 7-8-м месяце жизни, намного раньше физиологической. В первую случку коров пускают не ранее чем в 15-18 месяцев при достижении ими живой массы 300-320 кг. Ранняя случка способствует ранней выбраковке коровы вследствие снижения потенциальной продуктивности и сокращения сроков хозяйственного использования.

Как правило, удои увеличиваются от первой лактации до четвертой–пятой, а затем постепенно снижается. Однако отдельные животные показывают рекордную продуктивность в седьмую и даже восьмую лактации.

Период сухостоя в 50-60 дней способствует тому, что у коровы в организме накапливается необходимый для дальнейшей лактации запас веществ, и продуктивность ее будет выше, чем при коротком сухостойном периоде. Но слишком длительный период сухостоя экономически не оправдан.

Сезон отела оказывает заметное влияние на продуктивность коровы. Коровы, отелившиеся зимой (декабрь-февраль), дают в среднем на 7–10% больше молока, чем отелившиеся поздней весной и летом. У коров зимних отелов лактационная кривая (изменение величины удоя от первого месяца после отела до десятого включительно) имеет две вершины подъема – на втором–третьем месяце и на четвертом–пятом при выгоне на пастбище, так как зеленая трава является наиболее молокогонным кормом. При этом телята осенне-зимних отелов рождаются более крепкими и болеют реже, чем родившиеся в весеннее время.

Продуктивность коровы на 60% определяется уровнем кормления и на 30% – генотипом (наследственностью).

Оплата корма молочной продукцией прямо зависит от удоев. У коров, дающих 2 тыс. кг молока, 65% рациона уходит на поддержание жизни, а у животных, от которых получают 6 тыс. кг, – всего лишь 37%.

## Содержание скота

Для КРС молочных и комбинированных пород применяют круглогодичную стойловую (беспастбищную) и стойлово-пастбищную системы содержания. Выбор определяется направлением продуктивности и мощностью хозяйства, состоянием кормовой базы (включая наличие пастбищ).

Размеры помещений для содержания крупного рогатого скота разных групп определяются по нормам (табл. 4.6).

### **4.6. Нормы площадей и размеры основных элементов помещений на одну голову КРС**

Элементы животного-водческого помещения	Назначение	Предельное количество голов на один элемент помещения	Норма площади на на одну голову, не менее, м <sup>2</sup>	Размеры элементов помещения на одну голову, не менее, м	
				ширина	глубина
1. Стойла	а) Для дойных, сухостойных коров и нетелей за 2 - 3 месяца до отела	1	1,7	1	1,7
	б) Для быков- производителей	1	3	1,5	2
	в) Для ремонтных телок в возрасте 15-20 месяцев	1	1,2	0,8	1,5
	г) Для ремонтных телок старше 20 месяцев	1	1,7	1	1,7
	д) Для КРС на откорме	1	1,5	0,9	1,7
	е) Для глубокостельных коров и проведения отелов	1	3	1,5	2
2. Боксы	а) Для дойных, сухостойных коров и нетелей за 2 - 3 месяца до отела	1	1,9	1	1,9
	б) Для телят:				
	- до 3 - 4-месячного возраста	1	0,55	0,55	1
	- от 3 - 4 до 6-месячного возраста	1	0,72	0,60	1,2
	в) Для молодняка в возрасте:				
	- от 6 до 12 месяцев	1	1	0,70	1,4
	- от 12 до 18 месяцев	1	1,2	0,75	1,6
- старше 18 месяцев и нетелей до 6 - 7 месяцев стельности	1	1,80	1	1,8	

Продолжение табл. 4.6

Элементы животного-водческого помещения	Назначение	Предельное количество голов на один элемент помещения	Норма площади на на одну голову, не менее, м <sup>2</sup>	Размеры элементов помещения на одну голову, не менее, м	
				ширина	глубина
3. Секции (клетки) с групповым содержанием животных	а) Для коров и нетелей за 2 - 3 месяца до отела	25	5,0	Не нормируется	Не нормируется
	б) Для телят от 14-20 дней до 3-месячного возраста	10	1,2/1,1	То же	То же
	в) Для телят от 3 до 6-месячного возраста	10	1,5/1,3	->-	->-
	г) Для молодняка от 6-8 до 12-месячного возраста	50/25	2,5/1,8	->-	->-
	д) Для молодняка от 12 до 18 месячного возраста и нетелей до 6-7 месяцев стельности	50/25	3,0/2,0	->-	->-
	е) Для коров мясного направления продуктивности с телятами до 2-месячного возраста	50	5	->-	->-
	ж) Для молодняка на откормочных площадках (под навесами)	50	3	->-	->-
4. Клетки индивидуальные	а) Для телят от 14-20-дневного возраста (при бесподстилочном содержании)	1	0,6	0,5	1,2
	б) То же при содержании на подстилке	1	1,2	1,0	1,2
	в) Для телят от 2 до 45-60-дневного возраста в индивидуальных домиках на открытом воздухе	1	2,9	1,2	2,4
5. Денники	а) Для отела коров	1	9	3	3
	б) Для быков-производителей	1	10,5	3	3,5

**Летнее пастбищное содержание.** Переводить скот с зимнего на летнее пастбищное содержание следует постепенно, в течение 10-15 дней. Первые дни скот пасут в течение нескольких часов в день, предварительно подкормив его сеном. Затем постепенно увеличивают продолжительность пасты-

бы и доводят ее до 11-12 ч в сутки. Площади пастбищ зависят от природно-климатических зон и произрастающих растений (табл. 4.7).

#### 4.7. Примерная площадь культурного пастбища для выпаса одной коровы, га

Зона	Неорошаемые пастбища		Орошаемые пастбища	
	бобово-злаковые	злаковые	бобово-злаковые	злаковые
Лесолуговая	0,6	0,4	0,4	0,3
Лесостепная	0,7	0,5	0,3	->-
Степная	1,0	1,3	->-	->-
Сухостепная	1,4	2,1	->-	->-

В период выгорания пастбищ организуют подкормку скота зеленой массой, силосом. На хороших сеяных пастбищах коровы потребляют до 60-70 кг зеленого корма в сутки, на хороших естественных – до 50, на заболоченных – 30-35 и на степных – 30-40 кг.

Большое значение имеет режим пастбища. Ее следует организовать так, чтобы скот в наиболее благоприятное время суток находился на пастбищах, а в неблагоприятное – на отдыхе. При использовании пастбищ, удаленных от ферм более чем на 3 км, на них устраиваются летние лагеря, оборудованные кормушками и поилками, загонами и навесами, пунктами искусственного осеменения, при необходимости – доильными установками и родильными отделениями. Пастбищное содержание по сравнению с круглогодным стойловым увеличивает молочную продуктивность на 8-13%, выход телят – на 6-8, снижает затраты труда на – 16-18%.

На зимнее стойловое содержание животных переводят постепенно. Помещение и стойла в нем должны быть предварительно соответствующим образом подготовлены (отремонтированы, вычищены и продезинфицированы). Должен быть организован моцион, в течение дня животным старше трех месяцев предоставляется прогулка на выгульных площадках или выгульно-кормовых дворах продолжительностью не менее 2 ч.

Приемы содержания КРС: на привязи, без привязи и комбинированный. Беспривязное содержание требует больших затрат кормов, но меньших затрат труда.

**Структура стада.** поголовье делится на половозрастные группы: быки-производители, коровы, нетели (оплодотворенные телки), ремонтный молодняк (молодняк, используемый для воспроизводства), скот на откорме (сверхремонтный молодняк и выбракованные взрослые животные). Под структурой стада понимают соотношение в стаде животных различных половых и возрастных групп, выраженное в процентах. В скотоводстве в со-

став основного стада входят обычно быки, коровы, нетели, телки до двух лет и телки до года. Выращиваемый для продажи молодняк, а при использовании искусственного осеменения и быков в основное стадо не включают. Размер и структура стада зависят от специализации отрасли (на производстве молока или мяса или другого продукта), хозяйственного назначения стада (племенное или пользовательное), характера воспроизводства поголовья (простое или расширенное) и др.

В хозяйствах, специализирующихся на разведении молочного скота, особенно используемого для производства цельного молока, целесообразнее увеличить удельный вес коров в стаде до 50%, а в пригородных зонах – до 60% (табл. 4.8).

#### 4.8. Оптимальная структура стада, %

Половозрастная группа животных	К(Ф)Х	
	молочного направления	молочно-мясного направления
Коровы	53	36
Нетели	17	8
Ремонтные телки – всего	30	16
В том числе:		
старше года	12	6
до одного года	18	10

**Технология разведения скота.** Половое созревание у бычков и телочек наступает в возрасте 6-9 месяцев, т. е. значительно раньше, чем заканчивается их общее физиологическое развитие. Поэтому ни телочек, ни бычков в таком раннем возрасте в случку пускать нельзя. Телок первый раз осеменяют (случают) в возрасте 18-20 месяцев при достижении ими живой массы не менее 320-350 кг и 350-400 кг – в племенных стадах. Телки скороспелых пород достигают случного возраста на месяц-два раньше, чем позднеспелых. Молодняк мясных пород развивается обычно раньше молодняка молочных пород. Бычков мясных пород пускают в случку в возрасте около 14 месяцев, молочных – 14-18 месяцев при достижении ими живой массы 500-600 кг.

*Половая охота.* Это такое состояние организма телки (коровы), при котором она проявляет половое влечение, подпускает к себе быка, допускает его садку и способна к оплодотворению. У коров она длится в среднем 18-20 ч с колебаниями от 6 ч до двух суток. Если корова (телка) не была оплодотворена в этот период, то по истечении двух-четырех недель она обычно снова приходит в это состояние. У половозрелой коровы после отела первая охота наступает чаще всего спустя 18-24 дня. Осеменить (случать) корову (телку) в период охоты лучше всего дважды: в начале охоты и вто-

рой раз спустя 10-12 ч. После оплодотворения половая охота обычно не возобновляется.

Признаки охоты: половые органы у коров (телки) набухают и краснеют, из них выделяется слизь; корова приходит в состояние повышенной возбудимости – мычит, беспокоится, прыгает на других коров или позволяет им прыгать на себя; у нее ухудшается аппетит, снижается удой. В зимний период при недостаточной упитанности животных внешние признаки половой охоты могут проявляться слабо. Для выявления состояния охоты в таких случаях требуется особо тщательное наблюдение. Молоко у коров, находящихся в охоте, при кипячении часто свертывается.

Способы случки: ручная, вольная, искусственное осеменение.

*Ручная случка.* Проводится под наблюдением человека. После установления состояния половой охоты у коровы (телки) ее в специально отведенном для этого месте случают с быком. Перед случкой корову осматривают, заднюю часть тела моют теплой водой. Для ручной случки применяется специальный станок (особенно если производитель слишком крупный). Этот способ позволяет проводить спаривание животных по намеченному плану с учетом подбора ведением племенных записей. Нагрузку на половозрелого быка при такой случке доводят до 80-100 коров и телок. Большое значение ручная случка имеет в племенных стадах.

*Вольная случка.* При такой случке коровы и телки без всякого подбора покрываются в стаде быком. Это затрудняет планирование отелов и ведение направленной племенной работы. Там, где применяется этот способ случки, следует использовать в одном гурте быков, сходных по типу, и пускать их в гурт поочередно. Вольная случка чаще применяется в мясном скотоводстве.

*Искусственное осеменение.* Техника искусственного осеменения заключается в получении от проверенных по потомству производителей спермы и ее правильном хранении, а также в разбавлении и введении спермы в половые органы самки. Имеет большое значение для улучшения породы скота, так как спермой наиболее ценных быков можно осеменить в 15-20 раз больше коров и телок, чем при ручной случке.

Не отелившаяся в течение года корова считается яловой. В ряде случаев к ним относят также коров, не оплодотворившихся в течение трех-пяти месяцев. Причины яловости – плохое кормление животных (недостаток в рационах протеина, минеральных веществ и витаминов) и их перекармливание (доведение их до состояния ожирения), небрежное проведение искусственного осеменения, заболевание половых органов у коров и быков (неправильное использование производителей и плохое качество их спермы, несвоевременное осеменение и др). Положительное влияние на опло-

дотворяемость коров и телок летом оказывает содержание их на пастбище, а зимой – моцион животных. Необходимы точный учет случек и своевременное выявление стельности коров. Установить стельность коровы можно как по внешним признакам, так и специальным ее исследованием. У стельной коровы половая охота (течка) не повторяется, животное становится спокойнее, не подпускает к себе быка, у коровы улучшается аппетит, а после пяти месяцев стельности снижаются удои.

*Продолжительность стельности и планирование отелов.* В нормальных условиях кормления и содержания коров (нетелей) стельность продолжается в среднем 285 дней с колебаниями от 260 до 312 дней. Такие большие колебания зависят от породных и индивидуальных особенностей животных, их скороспелости, условий кормления и содержания, пола плода и некоторых других причин. Коровы позднеспелых пород вынашивают плод несколько дольше, чем скороспелых. При лучшем кормлении период стельности обычно короче, чем при недокорме. Бычков коровы обычно вынашивают дольше, чем телочек. Возраст коровы не оказывает особого влияния на продолжительность стельности, но у нетелей этот период нередко длится несколько больше, чем у старых коров.

Своевременный запуск коровы на сухойстой является одним из условий успешной подготовки ее к отелу и последующей лактации. Коровы, запущенные незадолго до отела или непрерывно лактирующие, не обеспечивают выработку молозива, столь необходимого для теленка, и что не менее важно, дают молока меньше, чем после нормального сухойстойного периода.

Отел коров происходит в родильном отделении или в специально выделенном месте скотного двора. По окончании родов ноздри и рот новорожденного очищают от слизи, затем дают корове облизать новорожденного, что способствует отделению последа и уменьшает количество послеродовых осложнений. Облизывая кожу теленка, мать массирует новорожденного и подсушивает. Пуповина разрывается большей частью сама. Если это не произошло, то ее надо перерезать чистыми, продезинфицированными ножницами на расстоянии 10-12 см от живота теленка, предварительно перевязав суровой продезинфицированной ниткой, и смазать йодом. Обсохшего теленка переводят в телятник-профилакторий и, как правило, помещают в индивидуальную клетку. Перед этим его взвешивают, метят.

Необходимо наблюдать за отхождением последа. Части последа у коровы обычно висят из вульвы и иногда достигают своими концами пола. В этих случаях рекомендуется завязывать их узлом, чтобы животное не наступило на них. Ни в коем случае нельзя ускорять отделение последа подтягиванием за выступающие из родовых путей его части. Нормальным считается, если послед отделился не позднее 6–8 ч после родов. Для ускорения



отделения последа рекомендуется выпоить корове раствор сахара или меда (500 г на 5 л теплой воды). Оставлять послед около роженицы нельзя, его уничтожают.

Отелы регулируют путем своевременной случки коров. Для перехода от неплановых отелов к плановым допустимо несколько отодвинуть сроки случки коров после отела. Легче всего осуществить это путем установления соответствующих сроков случки телок. Искусственное осеменение дает возможность без затруднений осуществлять запланированные отелы.

**Выращивание молодняка.** Различают три периода выращивания до шестимесячного возраста: молочный (молозивный), период цельного и снятого молока и послемолочный.

*Выращивание телят в молочный период.* Самое лучшее – подпустить теленка к корове и оставить с ней на сутки (не более 24 ч). За это время теленок сосет вымя коровы 9-10 раз. Обеспечить столь частое кормление при ручной выпойке трудно.

Молозиво теленку можно выпаивать и выдаивая его у коровы. Перед каждым доением тщательно обмывают вымя коровы, особенно соски. Первый раз выпаивают (обязательно из соски, а не из ведра) 1,5 л свежесвыдоенного (парного) молозива, не позже чем через 1-1,5 ч после рождения, как только теленок встанет на ноги. В случае отсутствия молозива у матери теленка кормят молозивом коровы, отелившейся несколько раз, так как у таких коров молозиво содержит больше иммуноглобулинов.

Если теленок первый раз плохо сосет соску, то его приучают пить с чистых, погруженных в молозиво, пальцев руки. В течение первых пяти дней молозиво дают не менее 4-5 раз, а затем 3 раза в сутки, каждый раз выпаивая по 1,5-2 л. Но лучше всего давать теленку молозиво вволю, без ограничения. Обычно от коровы получают его больше, чем нужно теленку. Ослабленных телят следует поить 5-8 раз в сутки небольшими порциями. После каждого поения всю посуду, в том числе соску, моют вначале холодной, а затем горячей водой с содой, после чего ополаскивают и просушивают. Если у матери новорожденного теленка молозива мало, то желательно его взять от другой новотельной (отелившейся коровы) коровы, если это не представляется возможным, то надо обязательно приготовить искусственное молозиво: на 1 л парного молока добавляют 10 г соли, 10 г свежего витаминизированного рыбьего жира и белки двух яиц, все тщательно перемешивают и дают по 300 г 5-6 раз в сутки. При втором и последующем кормлениях смесь разбавляют вначале на 1/4, а потом на 1/2 кипяченой водой (36-38°C). По истечении 4-5 дней теленка переводят на выпойку молоком. Молоко с помощью сосковой поилки дают теленку ежедневно в количестве 1/5-1/6 живой мас-

сы самого теленка, обычно за три приема в сутки (столько же раз доят корову), причем как и молозиво, сразу после доения. Телятам со второго или третьего дня жизни дают воду (не более 1-1,5 л в сутки). Ее продолжают давать и в послемолозивный период. Температура воды в первые 15-20 дней должна быть 20-25°C, в последующем – 16-18°C. Материнское молоко телятам выпаивают до 10-15-дневного возраста, после чего их переводят на сборное молоко группы коров (или коров-кормилиц). Цельное молоко телятам дают до двухмесячного возраста, причем с месячного возраста часть цельного молока заменяют обезжиренным. Молочный жир специфический, теленок должен получить его не менее 10-12 кг. После двух месяцев полностью переходят на выпаивание им обезжиренного молока. С 10-20-дневного возраста телят приучают к сену, с 30-40-дневного – к сочным кормам.

Содержат телят в индивидуальных клетках, а также группами в секциях. При содержании в индивидуальных клетках телята изолированы друг от друга, движения их ограничены. Молоко выпаивают им из сосковых поилок, другие корма дают в отдельные кормушки. Такой способ содержания экономически менее выгоден, так как связан с излишними затратами на устройство клеток и обслуживание. Целесообразнее в течение первых 10-15 дней выращивать телят в отдельных клетках, а в последующем переводить в групповые секции. В этом случае требуется значительно меньше затрат, телята же получают возможность свободно двигаться.

Через 5-10 дней после окончания молозивного периода и перевода телят на выпаивание обычным молоком их помещают в общий телятник (слабых телят несколько позднее).

Рост и развитие телят контролируют путем взвешиваний и измерений.

Для выращивания телочек до 6-месячного возраста рекомендуется применять одну из представленных схем кормления (табл. 4.9).

#### **4.9. Схема кормления телочек до 6-месячного возраста при выращивании коров живой массой 550-600 кг, продуктивностью 5000 кг и более**

Возраст		Массы в конце периода, кг	Суточная норма								
месяц	декада		молоко		концентраты		сочные		сено	минеральные корма, г	
			цельное	снятое	овсянка	смесь	кормовая свекла	силос		соль	мел
1	1-я		6								
	2-я		6		0,1						
	3-я	54	5	2	0,3		Приучают вволю		5	5	
За 1-й месяц			170	20	3,5					50	50

Возраст		Массы в конце периода, кг	Суточная норма								
месяц	декада		молоко		концентраты		сочные		сено	минеральные корма, г	
			цельное	снятое	овсянка	смесь	кормовая свекла	силос		соль	мел
2	4-я		4	4,5	0,4		0,2	0,2	0,3	12	12
	5-я		3	6,5	0,6		0,3	0,3	0,4	12	12
	6-я	75	1	8,0	0,8		0,5	0,5	0,7	14	14
За 2-й месяц			80	190	18		10	10	14	380	380
3	7-я			6	0,35	1,2	1,0	1,0	0,8	14	14
	8-я			5		1,3	1,2	2,0	1,0	14	14
	9-я	95		4		1,5	1,3	2,0	1,2	15	15
За 3-й месяц				150	3,5	40	35	50	30	430	430
4	10-я			3,0		1,5	1,3	2,5	1,5	15	15
	11-я			1,0		1,7	1,3	2,5	1,5	17	17
	12-я	115				1,8	1,3	3,0	2,0	20	20
За 4-й месяц				40		50	39	80	50	520	520
5	13-я					1,8	1,3	3,0	2,5	20	20
	14-я					1,8	1,3	3,0	2,5	20	20
	15-я	135				1,7	1,4	4,0	2,5	20	20
За 5-й месяц						53	40	100	75	600	600
6	16-я					1,7	1,2	5,0	2,5	20	20
	17-я					1,5	1,2	6,0	2,6	20	20
	18-я	155				1,5	1,2	7,0	3,0	30	30
За 6-й месяц						47	36	180	81	700	700
Всего за 6 месяцев			250	400	25,0	190	160	420	250	2680	2680

**Выращивание телят в послемолочный период.** Молодняк разбивают на группы. Телочек отделяют от бычков в 5-6-месячном возрасте. Группы целесообразнее содержать свободно в отдельных секциях. Бычков старше года, как правило, содержат на привязи. В послемолочный период телятам скармливают больше сочных и грубых кормов. Недостаток протеина восполняют концентратами (табл. 4.10, 4.11).

#### 4.10. Рацион телок со среднесуточным приростом 650-700 г при выращивании коров массой 600-650 кг, кг

Корма	Возраст, месяцы			
	6-12	13-15	16-20	21-24
<i>Силосный тип кормления</i>				
Силос кукурузный	9	12	16	20
Сенаж	3	3,5	4	5

Корма	Возраст, месяцы			
	6-12	13-15	16-20	21-24
Корнеплоды	2	3	3,5	4
Сено	2	2,5	3	3,5
Солома ячменная	0,5	0,8	1,3	1,6
Концентраты	1,5	1,8	2,0	2,1
Поваренная соль	0,03	0,04	0,05	0,06
Монокальций-фосфат	0,03	0,04	0,05	0,06
<i>Сенной тип кормления</i>				
Силос кукурузный	9,0	11,0	14,0	17,0
Сенаж	3,0	3,5	5	6
Корнеплоды	2,0	3,0	4	5
Сено	3,5	3,5	4,0	4
Солома ячменная	1,0	1,5	2,0	2,5
Концентраты	1,5	1,8	2,0	2,1
Поваренная соль	0,03	0,04	0,05	0,06
Монокальцийфосфат	0,03	0,04	0,05	0,06
<i>Пастбищное содержание</i>				
Трава	22,0	30,0	35,0	42,0
Концентраты	1,5	1,8	2,0	2,1
Монокальцийфосфат	0,03	0,04	0,05	0,06
Поваренная соль	0,03	0,04	0,05	0,06

#### 4.11. Примерные рационы для телок и нетелей в стойловый период

Масса коров при законченном росте, кг	Возраст, месяцы	Масса животных в конце периода, кг	Средне-суточный прирост, г	Суточная доза, кг							
				концентрат	силос	сенаж	корнеплоды	сено	солома	соль	монокальцийфосфат
600-650	7-9	215	650-700	1,3	12	4	3	2,5	1	0,03	0,03
	10-12	270	650-700	1,5	14	4,5	3,5	3,0	1	0,035	0,035
	13-15	320	550-600	1,8	17	5	4	3,0	1	0,04	0,04
	16-18	375	550-600	1,8	20	5	5	3,0	2	0,04	0,04
	19-21	425	500-550	2,0	20	6	6	3,0	2	0,05	0,05
	22-24	480	500-550	2,1	20	6	6	3,0	2	0,06	0,06

**Доение коров и уход за выменем. Ручное доение.** Известны два способа ручного доения: кулаком и «щипком» (пальцами). В первом случае молоко выдавливают, захватив в кулак сосок вымени, попеременно сжимая его всеми пальцами. При доении «щипком» сосок сжимают лишь большим,

указательным и средним пальцами. При доении кулаком руки доярок (дояров) меньше устают, а соски коровы реже травмируются, чем при доении «щипком». Чтобы удобно было захватить соски вымени в кулак, длина их должна составлять 8-10 см. Если соски у коровы короткие и слишком толстые, то выдаивать молоко ручным способом лучше «щипком». Важно, чтобы все доли вымени были нормально развиты. Их надо вовремя подмывать, обтирать, массировать и полностью выдаивать молоко из них. При регулярном выполнении этих требований вымя, как правило, будет функционировать нормально.

*Машинное доение.* Основной рабочий орган доильного аппарата – доильные стаканы с сосковыми резиновыми трубками, надеваемые на соски вымени. Под действием переменного вакуума, создаваемого в системе, молоко извлекается из вымени коровы и поступает в доильное ведро или молокопровод. По данным Всероссийского института животноводства, молочная продуктивность коров повышается на 8% при переходе от двукратного на трехкратное доение при удое 3000-4000 кг молока в год и на 12% при удое свыше 4000 кг.

**Кормление молочных коров.** Корова массой 500 кг способна потребить за сутки в среднем около 15-18 кг сухого вещества, т.е. 3-3,5 кг на 100 кг живой массы. В рацион коров необходимо включать высококачественные грубые корма (травяную резку, брикеты, сено активного вентилирования), корнеплоды и концентраты (табл. 4.12).

#### **4.12. Рекомендуемая структура кормовых рационов молочного поголовья**

Вид корма	Удельный вес, %	Вид корма	Удельный вес, %
Сено	15	Силос	15
Сенаж	10	Зеленые корма	30
Корнеплоды	5	Концентраты	25

За счет легкопереваримых углеводов покрывается до 70% потребности коров в энергии. Потребность коров в глюкозе связана в основном с уровнем их молочной продуктивности и составляет около 1 кг при среднесуточном удое 10 кг (2,5 кг при удое 35 кг). Для удовлетворения потребности коров в глюкозе в рационах должно содержаться в (расчете на 1 корм. ед.) не менее 80-120 г сахара или в 2 раза больше крахмала. Общее количество сахара в рационе не должно превышать 2,5 кг при соотношении сахара к крахмалу 1:2. Хорошим источником углеводов являются свекла, патока, доброкачественное сено и некоторые другие корма (табл. 4.13).

В достижении намеченных удоев важное значение имеет количество потребляемой коровами воды (табл. 4.14).

#### 4.13. Примерные рационы коровы живой массой 500-600 кг с годовым удоем 4000-4500 кг молока жирностью 3,8-4% и

Корма	Дни лактации			Сухостойный период, дни	
	11-120	121-210	211-305	1-45	46 – до отела
	суточный удой, кг				
	20-22	12	8		
Сено злаково-бобовое, кг	6	4	4	4	8
Сенаж из многолетних трав, кг	5	5	5	10	–
Травяная мука, кг	1	1	1	1	1
Силос кукурузный, кг	15	15	15	–	–
Дерть ячменная, кг	3,5	2,0	–	–	3,5
Комбикорм для молочных коров, кг	4	2	1	1	2
Жмых подсолнечниковый, кг	0,5	0,3	–	–	–
Кормовые корнеплоды, кг	15	10	10	5	–
Патока свекловичная, кг	1	–	–	–	1,5
Витамин А, тыс. ИЕ	40	–	–	–	40
Витамин Д, тыс. ИЕ	20-40	–	–	–	20-40
Обесфторенный фосфат, г	50	–	–	150	50
Соль поваренная, г	150	100	100	100	100
Йодистый калий, мг	12	–	–	–	12
Хлористый кобальт, мг	25	–	–	–	25
Сернистый марганец, мг	250	–	–	–	250
Сернистый цинк, мг	350	–	–	–	350
Сернистая медь, мг	250	–	–	–	250

#### 4.14. Среднесуточные нормы потребления воды молочными коровами, дифференцированные в зависимости от уровня их продуктивности

Уровень молочной продуктивности коров, кг	Нормы потребления воды на одну голову в сутки, л			
	поение	доение и прочие расходы	всего	в том числе горячей (55 - 65 °С)
3500	43	40	83	12
4000	48	42	90	13
5000	57	43	100	13
6000	60	45	105	13
7000	70	46	116	13

*Кормление коров в зимний период.* В рацион включают те корма, которые наиболее доступны: сено, корнеклубнеплоды, солому. Корма в рационе могут быть заменены другими с обязательным балансированием рациона

по всем питательным веществам. Качество кормов, особенно сена, сенажа и силоса, может меняться довольно значительно. Этот фактор также следует учитывать при организации кормления животных.

*Кормление коров в пастбищный период.* Летом основным кормом для скота являются пастбищная трава и подкормка из зеленых трав (табл. 4.15).

#### 4.15. Нормы зеленых кормов для коров живой массой 450-500 кг

Суточный надой, кг	Суточная норма зеленых кормов, кг	Суточный надой, кг	Суточная норма зеленых кормов, кг
до 8	40-45	18-20	65-75
10-12	45-55	22-25	75-80
14-16	55-65	26-30	80-85

На самых хороших естественных пастбищах корова может съесть в сутки не более 50 кг зеленого корма, поэтому даже летом скот нуждается в подкормке. Если есть возможность, то коров следует подкармливать скошенной зеленой массой или давать им концентраты, пойло из пищевых отходов (1,5-2 ведра в зависимости от удоя). Поить коров необходимо 3-4 раза в сутки. Соль желательно давать в виде лизунца.

В переходные весенне-летний и летне-осенний периоды коров перед выгоном на пастбища целесообразно подкармливать грубыми кормами.

**Особенности кормления коров до и после отела.** В сухостойный период коровам нельзя скармливать барду, пивную дробину, силоса давать не более 10-15 кг. За две недели до отела силос следует полностью заменить сеном хорошего качества, а за 3-4 дня до отела так же поступают с концентрированными кормами (табл. 4.16).

#### 4.16. Примерный рацион стельных сухостойных коров живой массой 550 кг, продуктивностью 5000 кг за лактацию

Корма, кг	Типы кормления			
	силосный	силосно-сенажный	силосно-корнеплодный	силосно-сенной
Сено	7	7	7	8
Сенаж	6	12	6	6
Солома	1,0	1	1	1
Силос	15	12	15	12
Корнеплоды	4	5	8	4
Концентраты	2	2	2	2
Соль, г	70	70	70	70
Трикальцийфосфат	60	60	60	60

Через полчаса после отела корову необходимо напоить теплой (25-30°C) водой и дать ей хорошего злакового сена. В первые дни после отела коровы дают сено и немного (1-2 кг) отрубей.

На полную норму кормления новотельных коров переводят постепенно в течение 8-12 дней. С 12-15-го дня после отела для увеличения удоев следует давать коровам прибавку на раздой, т. е. на получение добавочного молока. Так, например, если корова дает 10 кг молока в сутки, то ее кормят из расчета получить 12-13 кг молока; если корова дает 18 кг молока в сутки, ее кормят из расчета получить 21-23 кг молока и т.д.

Новотельную корову следует кормить в зависимости от удоя 3-4 раза в сутки, поить не менее 3 раз в сутки. К рациону надо добавлять 5 г поваренной соли в сутки на каждые 100 кг живой массы коровы.

## СВИНОВОДСТВО

Свиноводство – одна из наиболее рентабельных отраслей животноводства. Распространены несколько пород свиней (табл. 4.17).

### 4.17. Краткая характеристика основных пород свиней

Порода	Направление продуктивности	Масть	Многоплодие	Средне-суточный прирост, г	Толщина шпика при массе 100 кг, см
Крупная белая	Мясосальное и мясное	Белая	11-12	700-750	2,8-3,3
Ландрас	Мясное	->-	11	700-750	2,8-2,9
Эстонская беконная	->-	->-	11-12	700-750	2,8-3,0
Литовская белая	->-	->-	11	700	3,0
Латвийская белая	->-	->-	11	700	3,0
Уржумская	Мясное и мясосальное	->-	11-12	700	3,0
Украинская степная белая	Мясосальное	->-	11	700	3,0-3,3
Миргородская	Сальное	Черно-пестрая	10-11	650-700	3,4-3,7
Северокавказская	->-	->-	10-11	650-700	3,3-3,6
Белорусская черно-пестрая	Мясосальное	->-	10-11	700	3,0-3,3
Крупная черная	Сальное	Черная	10-11	650-700	3,5
Семиреченская	Мясосальное	Белая	10-11	650-700	3,5
Брейтовская	Сальное	->-	10-11	650-700	3,3-3,6
Сибирская северная	Мясосальное	->-	11	650-700	3,3-3,5
Кемеровская	->-	Черно-пестрая	10-11	700-750	3,2-3,3



Порода	Направление продуктивности	Масть	Многоплодие	Средне-суточный прирост, г	Толщина шпика при массе 100 кг, см
Ливенская	Мясосальное и сальное	Белая	10-11	700	3,5
Муромская	Сальное	->-	10-11	650-700	3,3-3,7

Свиньи плохо переносят высокую температуру, очень возбудимы и чувствительны, боязливы.

Различают следующие половозрастные группы: хряки-производители, свиноматки: проверяемые, основные (супоросные и подсосные – когда кормят молоком), ремонтный молодняк, поросята-сосуны (1-2 месяца), поросята – отъемыши (2-4 месяца), откормочный молодняк.

**Техника разведения.** Сроки проведения опоросов устанавливаются исходя из условий хозяйства и принятой технологии производства. Поточность производства свинины изменяется в зависимости от цикла воспроизводства (числа дней от одного оплодотворения матки до следующего после отъема поросят). Сюда включаются продолжительность супоросности (114-116 дней), подсосный период (26-60 дней) и время осеменения матки после отъема поросят (7-12 дней). Чем короче цикл воспроизводства, тем больше опоросов можно получить от матки за весь период ее использования в хозяйстве. Сократить цикл воспроизводства можно только путем раннего отъема поросят. При отъеме поросят в возрасте 26-36 дней цикл воспроизводства колеблется от 162 до 172 дней, при отъеме в 60 дней – от 181 до 188 дней.

**Осеменение** (случку) свиноматок следует проводить в возможно более сжатые сроки, чтобы обеспечить уплотненные, так называемые туровые опоросы, позволяющие получать более ровный по возрасту молодняк для распределения его по группам и последующего откорма, что способствует лучшей организации выращивания молодняка, повышению производительности труда и в результате снижению себестоимости продукции.

При планировании случек и опоросов предусматривают получение от основных маток двух, а от проверяемых – одного опороса в год. Так, для получения поросят в зимний и ранневесенний периоды случку маток проводят в октябре-ноябре, а при поздневесенних опоросах – в январе-феврале.

Искусственное осеменение сокращает количество хряков и снижает затраты. Спермой одного хряка за сезон можно осеменить 100-200 маток и получить от них 1200-2500 поросят. При естественной случке нагрузка на хряка не превышает 50 маток.

Хряков пускают в случку с 11-12-месячного возраста при живой массе не ниже 140-160 кг. До 1,5-летнего возраста их используют при пониженной нагрузке, допуская 8-12 садок, хряков старшего возраста – до 20-24 садок в месяц.

Наступление половой охоты у маток обычно сопровождается потерей аппетита, беспокойством и покраснением наружных половых органов. Для выявления маток, находящихся в состоянии половой охоты, в проход маточного свинарника выпускают хряка, который останавливается у станка, в котором находится матка в состоянии половой охоты.

Продолжительность течки у маток 36-48 ч. В период половой охоты маток осеменяют дважды: первый раз через 12-16 ч после выявления половой охоты, второй – спустя 12 ч после первого осеменения. У маток, оставшихся неоплодотворенными, течка повторяется в среднем через каждые 20-21 день. Осеменение или случку проводят в специальных станках. При задержке у маток состояния половой охоты в течение 8 дней после отъема поросят в специализированных хозяйствах для стимуляции их половой функции прибегают к однократной инъекции им сыворотки жеребых кобыл (СЖК). Введение СЖК сокращает период между отъемом порослят и наступлением половой охоты.

На малых фермах, где нет пунктов искусственного осеменения, оплодотворение свиноматок необходимо проводить также 2 раза в одну охоту с соблюдением всех правил санитарии. Для повышения продуктивности при осеменении или ручной случке необходимо использовать хряков разных пород с целью получения гибридных (помесных) порослят, способных проявлять на откорме высокую продуктивность.

**Кормление и содержание супоросных свиноматок.** Первые два месяца супоросности маток содержат группами по 10-15 голов, а за 4-7 дней до опороса их помещают в отдельные тщательно продезинфицированные станки. Ежедневно, за исключением очень холодных дней, супоросных маток выпускают на прогулку, при этом важно, чтобы дорога была нескользкой, а снег неглубоким. Пол в свинарнике тоже не должен быть скользким. Прогулки прекращают за 3-4 дня до опороса. Летом свиноматок утром и вечером следует содержать на пастбище (4-5 ч в день). Зимой температура воздуха в помещении для супоросных маток должна быть 12-18°C, относительная влажность воздуха – 70-75%.

Нормы кормления маток дифференцированы в зависимости от возраста, живой массы, упитанности и периода супоросности. Обильное кормление в первые месяцы супоросности отрицательно отражается на многоплодии и увеличивает смертность эмбрионов. Поэтому в первые 2/3 периода супоросности нормы кормления их должны быть ниже по сравнению с третьим.

Так, если на 30-й день после оплодотворения масса одного эмбриона составляет примерно 20 г, то на 63-й он увеличивается до 150-200, а на 91-й – до 550-600 г.

В первую половину супоросности в рацион свиноматок включают несколько больше сочных кормов, чем во вторую. Скармливают маткам только доброкачественные корма. Использование заплесневелых, загнивших, замороженных и испорченных кормов приводит к гибели эмбрионов или вызывает аборт. В рационы супоросных маток желательно включать возможно более разнообразные корма: различные концентраты, зеленую траву, бобовые, сено, силос, корнеплоды, картофель, корма животного происхождения, а также богатые кальцием, например, травяную муку и траву бобовых культур. Ежедневно следует давать животным по 20-40 г мела или известняка. Также маткам дают поваренную соль (30-40 г) и корма, богатые витаминами, особенно А и Д. Концентрированные корма могут составлять в них 50-70% (по общей питательности), корма животного происхождения – 5, сочные корма – 20-25, травяная мука – 15-20%.

Выпускаемые промышленностью комбикорма для свиноматок содержат все необходимые питательные и минеральные вещества, витамины и микроэлементы. Важно ежедневно обеспечить свиноматок водой: супоросных и холостых при влажном типе кормления – 12 л, при сухом типе – 15,6 л.

За 2-4 дня до опороса нормы кормления сокращают примерно на 30-40% по всем кормам. Кормят супоросных маток 2 раза в день. Все корма, за исключением картофеля при больших его нормах, целесообразно давать в сыром, слегка смоченном виде. Лишь последние два дня перед опоросом маток кормят жидкой болтушкой. Поить свиней следует водой, имеющей температуру свинарника.

В последние дни перед опоросом вымя у маток сильно увеличивается, краснеет и опускается вниз. Матка беспокоится, часто ложится и собирает солому. Половые органы снаружи краснеют и набухают. Перед началом опороса необходимо подготовить для приема поросят чистую мешковину, ножницы, йод, нитки.

Опорос продолжается около 2 ч, иногда дольше. Только что родившемуся поросенку очищают нос и рот от слизи, затем перевязывают пуповину и обрезают ее на расстоянии 4-6 см от живота, конец пуповины дезинфицируют раствором йода. Если пуповину не перевязывают, то после обрезки необходимо крепко сжать ее пальцами до прекращения кровотечения и смочить йодом. Поросят обтирают насухо чистой мешковиной или полотенцем и подпускают на несколько минут для сосания к матке.

Об окончании опороса судят по выделению последа, который сразу удаляют из станка во избежание поедания его маткой, что предупреждает в после-

дующем поедание ею и поросят. После опороса загрязненные места на теле матки обмывают теплой водой, в станке меняют подстилку. Неправильное кормление маток, приводящее к их ожирению, или кормление, не сбалансированное по содержанию витаминов, минеральных веществ, особенно кальция, а также включение в рационы испорченных кормов и отсутствие прогулок в период супоросности могут привести к рождению мертвых поросят.

Если число родившихся поросят не превышает числа нормально развитых сосков у матки, то весь приплод подпускают для сосания одновременно, причем с первого же дня поросят приучают к определенным соскам. Количество молока в отдельных сосках неодинаково. Передние доли обычно развиты лучше и более молочны. Поэтому более слабых поросят подсаживают к передним, а крепких – к задним соскам.

Если число родившихся поросят превышает количество сосков у матки, то часть из них подсаживают к другой матке, у которой родилось их меньше, чем у нее имеется сосков. Чтобы матка по запаху не смогла отличить подсаженных к ней поросят от своих, всех их опрыскивают каким-либо сильно пахнущим веществом (слабым раствором креолина, карболки). После этого их допускают к матке.

**Кормление и содержание подсосных маток.** В день опороса маткам дают только теплую воду, а затем жидкую болтушку из концентрированных кормов. В зависимости от состояния вымени и молочности матки в рацион можно включать сочные корма и бобовое сено.

В первые дни после опороса следят за состоянием вымени с тем, чтобы с увеличением рациона все молоко отсасывалось поросятами и вымя не загрубело. Корма маткам дают в виде болтушки. Новые корма в рацион вводят постепенно, так как резкое изменение состава рациона приводит к расстройству пищеварения у поросят.

Кормят маток 2-3 раза в день. При отсутствии механизированной задачи кормов зимой маток обычно кормят в специальном отделении – столовой, чтобы избежать сырости в станках, а летом – на выгульных дворах или в столовой. Зимой в хорошую погоду маток выпускают на прогулку.

Подсосным свиноматкам с приплодом ежедневно необходима вода для питья: при влажном типе кормления – 20 л, при сухом – 25.

**Кормление и содержание хряков.** Кормят хряков по нормам в соответствии с их живой массой, возрастом и интенсивностью использования, в рационы включают легкопереваримые, не вызывающие ожирения корма.

При влажном типе кормления хряков ежедневно обеспечивают 10 л воды, при сухом типе кормления – 15 л.

Кормят хряков 2-3 раза в день. Поят при отсутствии автопоилок 3 раза в день перед кормлением или через 1,5-2 ч после дачи корма.

**Выращивание поросят.** В первые дни жизни единственный корм – молоко матери. В среднем матки выделяют 3-4 л молока в сутки, более молочные – до 8 л и больше. Молочность маток увеличивается примерно до начала четвертой недели после опороса, а затем постепенно снижается. С четвертого-пятого дня поросятам часто не хватает в молоке солей железа и кальция, необходимых для нормального развития. В подсосный период поросята быстро растут: в нормальных условиях их масса за два месяца увеличивается в 13-16 раз. С пятого-шестого дня жизни у поросят начинают прорезываться зубы, и они начинают грызть подстилку, роются в навозе. С этого времени им дают поджаренные зерна кукурузы, гороха, пшеницы, ячменя. Они приучаются жевать корм, что способствует развитию зубной системы и деятельности слюнных желез. Подкармливают поросят-сосунов специальными комбикормами, включающими в себя премиксы и содержащими все необходимые для данного возраста питательные и минеральные вещества. При отсутствии специальных комбикормов поросятам-сосунам дают мел и костную муку, а также древесный уголь, который улучшает пищеварение и поглощает газы, образующиеся в кишечнике, и минеральную смесь, включающую в себя кальций, калий, натрий, железо, магний и кобальт. Минеральную подкормку обычно дают в течение всего подсосного периода в кормушках, которые ставят в отделении для поросят.

В первые недели жизни у поросят могут возникнуть анемия (малокровие) и предрасположение к рахиту. Для предупреждения анемии используют железосодержащие препараты (ферроглюкин, ферродекс), при их отсутствии в питьевую воду добавляют раствор сернистого железа (2,5 г на 1 л воды) из расчета 10 см<sup>3</sup> раствора на одну голову в день. Подкармливают поросят сухими кормами или специально приготовленной кашей. В смесь концентрированных кормов добавляют сенную муку бобовых культур. Поросят следует приучить и к поеданию витаминного сена, для чего в отделении, где проводят подкормку, кладут пучки сена.

Для предупреждения желудочно-кишечных болезней и подкормки используют ацидофильную простоквашу. Дают ее с 5-дневного возраста, причем в первые дни ее готовят из цельного, а затем из обезжиренного молока. Ацидофильная простокваша хорошо усваивается поросятами и способствует лучшему пищеварению.

Из сочных кормов 10-12-дневным поросятам можно давать сырую морковь в протертом виде, а в более старшем возрасте – мелко нарезанную. В последующем им скармливают тыква, свеклу и немного комбинированного силоса хорошего качества. Подкормку вареным картофелем начинают с 2-4-недельного возраста. В первое время сочные корма дают из расчета по 10-20 г в день, постепенно их количество увеличивают до 1 кг в день.

При отсутствии соответствующего премикса пороссятам-сосунам дают витаминное сено, молоко, рыбий жир (одну столовую ложку на десять голов) или специальные препараты; витаминов.

Положительное влияние на рост и развитие поросят оказывает ультрафиолетовое облучение. Температура воздуха в станках для подсосных маток должна быть 16-18°C, а в логове для поросят при рождении – 30-35°C с постепенным снижением по мере их роста. Всех хрячков, предназначенных для откорма, на 10-16-й день кастрируют. Находясь под матками, они легче переносят операцию и быстрее поправляются. Если хрячки не были кастрированы в период подсоса, то лучше всего эту операцию провести через месяц после отъема, когда они будут хорошо поедать все корма.

**Отъем поросят** обычно проводят в 35-45-дневном возрасте. К этому времени они достигают массы 16-20 кг. К 2-месячному возрасту поросята должны быть приучены к поеданию всех используемых в хозяйстве кормов. Перед отъемом поросят рацион маток уменьшают на 25-30%, исключая из него сочные корма и уменьшая долю концентратов, их переводят на сухие корма, что способствует прекращению лактации. Одновременно увеличивают подкормку поросят и сокращают время подпуска к матке. В этот период и в последующие 10-15 дней поросята должны получать те же корма, что и перед отъемом. В день отъема маток переводят в другое помещение, а поросят оставляют в станке. В 2–2,5-месячном возрасте молодняк распределяют на группы по развитию и половым признакам. Часть хорошо развитых свинок и хрячков от лучших маток выделяют для выращивания в ремонтную группу или на продажу, остальных после доращивания ставят на откорм. Ремонтный молодняк зимой выпускают на прогулки, а летом содержат на пастбище. Помещение для молодняка должно быть сухим и светлым. Важно оборудовать его приточно-вытяжной вентиляцией, автопоилками и механизмами для удаления навоза или щелевыми полами.

При отсутствии специальных комбикормов для молодняка этого возраста поросята-отъемыши должны получать смесь концентратов, корма животного происхождения (1-1,5 л обезжиренного молока, 100-150 г рыбной муки), сочные корма, минеральные вещества и витаминные корма (витаминное сено, морковь, комбинированный силос), причем на долю концентратов должно приходиться в зимний период 70-75% общей питательности кормов, расходуемых за период, сочных – 10-15, кормов животного происхождения – 5-10 и на долю муки бобовых культур – 5-10%.

Суточная норма поения поросят-отъемышей при влажном и сухом типе кормления составляет соответственно 2 и 2,5 л, ремонтных свинок – 6 и 7,8 л соответственно.

**Нормы и рационы кормления свиней на откорме.** Чтобы обеспечить быстрый прирост живой массы свиней на откорме, экономно расходовать корма и получить свинину желательного качества, кормить животных рекомендуется по нормам. Рационы составляют исходя из норм потребности животных в питательных веществах, их возраста, уровня продуктивности и вида откорма. Вначале рассчитывают потребность в питательных веществах и элементах питания, затем из имеющихся кормов составляют рацион, т. е. создают набор кормов в ассортименте и количестве, которые по питательности соответствуют определенной норме кормления. Питательную ценность входящих в рацион кормов определяют по соответствующим показателям. Сумма питательных веществ должна соответствовать требуемой норме кормления животных. Количество питательных веществ в рационе должно изменяться в зависимости от возраста, уровня продуктивности животных и вида откорма. Потребность молодых свиней, например, в белке, выше, чем взрослых. Значит, при кормлении молодняка свиней следует больше обращать внимания на сбалансированность рационов по белку и другим питательным веществам.

Корма должны быть вкусными. Это зависит от их набора, свежести, степени помолы зерна, наличия в них клетчатки и других компонентов. Поэтому при составлении рациона необходимо учитывать не только питательную ценность кормов, но и их доброкачественность и вкусовые качества.

Количество воды для ежедневного поения откармливаемых свиней составляет 6 л и 7,8 л при влажном и сухом типах кормления.

**Мясной откорм.** Заключается в получении туши с высоким содержанием мяса и небольшим количеством сала. Результаты откорма зависят не только от животных, но и от условий кормления. При интенсивном мясном откорме свиней кормят вволю, следя за тем, чтобы у них всегда был хороший аппетит. Нельзя допускать залеживания кормов в кормушке, так как это приводит к закисанию и порче фуража, ухудшению его поедаемости. При применении влажных мешанок каждую дачу корма рассчитывают так, чтобы поросенок смог съесть ее без остатка примерно за 20 мин.

Наряду с комбикормом или составленной смесью из дробленого зерна в рацион вводят картофель, корнеплоды, летом – зеленую массу, зимой – сено бобовых трав, обрат, сыворотку, пищевые отходы и др. В первый период откорма (до живой массы 60-70 кг), когда у животных происходит интенсивный рост мышечной ткани, в структуре рациона должны преобладать богатые белком корма: концентраты – 60-70%, в том числе корма животного происхождения 8-10% по питательности, сочные и грубые – 30-40%. В заключительный период откорма можно вводить больше сочных кормов. Количество свеклы и картофеля следует доводить до 40-50% от общей питательности рациона, концентратов – 40-45, а других кормов – 10-15%.

Откорм свиней при такой норме концентратов проводится с добавлением 1,5-2 кг обрата.

Хорошие результаты получают при откорме на рационах концентратно-картофельного типа. В такие рационы вводят до 35% по питательности вареного картофеля. При этом экономятся концентрированные корма.

Картофель можно заменить сахарной свеклой. Ее скармливают пороссятам в 2–4-месячном возрасте (15-25% питательности рациона), в 7-месячном (30-60%), или по 1,5-6 кг на одну голову в сутки. В свекле содержится много сахара и мало белка, поэтому необходимо балансировать рацион по протеину: вводят зерновую дерть, подсолнечниковый жмых, корма животного происхождения, бобовые травы. Сахарную свеклу дают в сыром и измельченном виде.

Для откорма свиней широко используют пищевые отходы. В суточный рацион их можно вводить до 10-12 кг, добавляя 1-1,5 кг концентратов. Кухонные отходы перед скармливанием следует варить, а пищевые остатки столовых варить необязательно, их можно давать свиньям без добавления концентратов.

**Беконный откорм.** Высококачественный бекон получают от свиней беконного типа лишь при соответствующем кормлении.

В рационы свиней при беконном откорме можно вводить в небольших количествах силос, бобовое сено, травяную муку, в летний период – пользоваться пастбищами, подкармливая свиней концентрированными, белково-содержащими кормами.

**Сальный откорм.** На откорм до жирных кондиций ставят взрослых хряков и маток, а также молодняк, достигший живой массы 120-130 кг. В зависимости от упитанности животных продолжительность сального откорма составляет 90-100 дней. При таком откорме молодняк дает среднесуточный прирост живой массы 600-800 г с преобладанием сала. Взрослые свиньи способны увеличивать живую массу на 1000-1200 г в сутки преимущественно благодаря накоплению жира.

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ДРУГИХ ОТРАСЛЯХ ЖИВОТНОВОДСТВА

### Овцеводство

Биологические особенности овец: большая пластичность в приспособляемости к различным климатическим и хозяйственным условиям; разносторонняя продуктивность (шерсть, овчина, баранина, а в ряде мест и молоко); достаточно высокая скороспелость; короткий период суягности (беременность – пять месяцев); способность более полно по сравнению



с другими видами животных использовать грубые и пастбищные корма, что обусловлено поеданием большого числа видов растений и скусыванием травы ближе к земле; высокая подвижность, выносливость и приспособленность к дальним переходам; устойчивость к холоду (благодаря густому шерстному покрову не требуют теплых помещений, но не выносят сырости и сквозняков).

По направлениям продуктивности породы овец подразделяют на тонкорунные, полутонкорунные и грубошерстные. Самая ценная продукция овцеводства – это тонкая шерсть. Мясо молодых ягнят характеризуется диетическими свойствами и оптимальным соотношением жира и белка. Баранина практически не подвергается туберкулезной инфекции и в большой степени свободна от поражения гельминтами. Молоко овец отличается высокими питательными и диетическими свойствами. В нем в 1,5-2 раза выше содержание жира и белка, чем в коровьем, а также больше витаминов группы В. Из овечьего молока изготавливают сыры (брынза, рокфор, сулугуни и др.), молочнокислые продукты (айран, творог, мацони и др.). Сальные железы кожи овцы продуцируют шерстный жир – ланолин, который является ценным и дорогим сырьем для легкой промышленности и для производства лекарственных мазей и косметических кремов. Из гладких мышц тонких кишок овец получают лучшие хирургические нитки.

Используют четыре основные системы содержания овец: пастбищную, пастбищно-стойловую, стойлово-пастбищную и стойловую.

### **Козоводство**

Биологические особенности коз: большая пластичность в приспособляемости к различным климатическим и хозяйственным условиям; разносторонняя продуктивность (молоко, шерсть, мясо); достаточно высокая скороспелость; короткий период сукозности (беременность – 5 месяцев); способность более полно и разносторонне использовать грубые и пастбищные корма, что обусловлено поеданием большого числа видов растений; высокая подвижность, выносливость и приспособленность к дальним переходам; устойчивость к холоду (благодаря густому шерстному покрову не требуют теплых помещений, но не выносят сырости и сквозняков).

По направлению продуктивности различают молочные, пуховые и шерстные породы. Свежее козье молоко можно употреблять сразу после дойки. Особенно полезно оно больным, ослабленным детям, оно благотворно действует на организм человека при нарушении обмена веществ. Им успешно лечат заболевания щитовидной железы. Оно служит профилактическим средством против опухолей, оказывает положительный эф-

фект при заболевании дыхательных путей, туберкулезе, аллергии, экземе и радиоактивном облучении.

### **Табунное коневодство**

Коневодство разделяют на продуктивное, племенное (коннозаводство) и рабоче-пользовательное. Продуктивным коневодством называют разведение лошадей для получения мяса и молока (кумыса). Рабоче-пользовательное – разведение пород коней-тяжеловесов, которых используют в качестве тягловой силы. Племенное – разведение породистых лошадей для конного спорта и верховой езды. Продуктивное коневодство в России развито мало, только в отдельных регионах, таких как Башкирия, Бурятия, Калмыкия, Тыва и др. Употребление в пищу конины не нашло широкого распространения в нашей стране. Продуктивное коневодство в основном имеет молочное направление. Рабоче-пользовательное коневодство постепенно уходит в прошлое, в качестве тягловой силы лошадей практически уже нигде не используют.

Наибольший интерес в настоящее время представляет племенное направление коневодства, которое при грамотном подходе может быть очень доходным бизнесом. Но тут необходимы многие базовые знания. Преимущество такого бизнеса – высокая доходность. Породистый скакун стоит очень дорого, цена на него существенно превышает затраты на его содержание и прокорм. Но есть два недостатка: длительный срок окупаемости вложений и достаточно узкий рынок сбыта. Однако многие конные фермы организуют сопутствующий бизнес, который приносит неплохой доход даже при сбое в продажах. Это базы для конного туризма и школы верховой езды. Очень многие любители верховой езды не могут себе позволить самостоятельно содержать лошадей, но с удовольствием проводят отпуск и выходные на таких базах.

В районах табунного коневодства для производства мяса и молока используют лошадей местных пород: башкирскую, калмыкскую, алтайскую, тувинскую, бурятскую и якутскую. Для них характерны небольшой рост, массивное тело, приспособленность к круглогодичному пастбищному содержанию, высокая нагульная и нажировочная способность в благоприятные сезоны года. При табунном содержании рацион лошадей на 80-90% состоит из пастбищной растительности, в том числе зимой, когда лошади добывают (тебенуют) корм из-под снега. Молодняк на мясо реализуется в возрасте 2,5 лет, так как в дальнейшем масса тела лошадей увеличивается незначительно и передержка становится нерентабельной. В северных районах (Якутия и др.) на мясо реализуют жеребят в год рождения после отъема – в возрасте 6-8 месяцев. Молочная продуктивность зависит от породы: баш-

кирская, например, может продуцировать до 2700 л молока. Для получения молока рекомендуется создавать дойные косяки из высокомолочных доброправных кобыл среднего возраста (9-14 лет) и с хорошей молокоотдачей.

### Кролиководство

Наиболее распространены следующие системы содержания кроликов.

*Клеточная наружная* – содержание кроликов круглый год на улице в спаренных клетках. Эта система применялась в основном до внедрения шедовой системы.

*Шедовая* система нашла широкое распространение на крупных и средних фермах. Предусматривает защиту животных и работников от дождя, снега и ветра, позволяет применить простейшую механизацию при кормлении, поении кроликов и уборке навоза.

*В закрытых крольчатниках.* Промышленное кролиководство основано на прогрессивной технологии с регулируемым микроклиматом и механизацией трудоемких процессов по кормлению, поению и уборке навоза. Крольчатники рекомендуется строить по типовым проектам:

Индустриальный способ кролиководства, который стоит на вооружении современных кролиководческих ферм Европы, предполагает иной подход. Основные его принципы: циклы работы кроликоматок, которые составляют: 35 дней – 10,4 окрола в год, 42 дня – 8,7 окрола, 49 дней – 7,5 окролов в год. Циклы зависят в основном от требований рынка по массе тушки. Фертильность кроликоматок (способность приносить потомство) достигает 93%. Живыми рождаются до 12 крольчат от одной кроликоматки, к убою выживают до 10 кроликов, т. е. при использовании индустриального кролиководства можно уверенно считать получение от одной кроликоматки 85 кроликов в год, или 120-125 кг мяса.

### Птицеводство

Хозяйственно-биологические особенности птицы: способность производить полноценные продукты питания (яйцо и мясо); скороспелость (оптимальный срок убоя цыплят-бройлеров – 6-7 недель; яйцекладка у кур – в среднем 143-149 дней); плодовитость; способность к развитию вне тела матери; транспортабельность; возможность акклиматизации; наличие комплекса качеств, способствующих селекционному прогрессу; всеядность; способность птицы производить продукцию при малых затратах корма; возможность механизации и автоматизации производственных процессов.

Яичная продуктивность определяется количеством и качеством яиц, снесенных за какой-либо период времени. Масса яиц – основной признак,

характеризующий качество яиц. Чем выше масса яиц, тем лучше их товарные качества.

Основным популярным источником получения мяса является выращивание бройлерных цыплят специализированных кроссов, позволяющие в оптимальных условиях получать до 60 г среднесуточного прироста. В зависимости от режима содержания и интенсивности откорма можно получить в короткие сроки тушку массой 1,5-2 кг или, удлинив период откорма, получить к 5-6 месяцам тушку массой до 6 кг более зрелого, но менее нежного мяса. Снижение интенсивности роста цыплят во второй половине позволяет шире использовать более дешевые и доступные кормовые средства.

На мясо выращивают цыплят бройлерных кроссов, молодняк уток, гусей, индеек и др. (табл. 4.18).

#### 4.18. Особенности сельскохозяйственных птиц мясного направления

Показатели	Куры	Индее- ки	Цесар- ки	Пере- пелки	Утки	Гуси	Страусы (афри- канские)	Мясные голуби
Возраст достиже- ния физиологи- ческой зрелости, месяцы	5-6	6-10	6-8	1,5-2	6-8	4-8	24-36	6-7
Продуктивная жизнь самок, годы	1-2	6-8	1-2	1	3-5	8-9	30-40	1-8
Средняя живая масса самок, кг	3,5	8-1	1,5-1,8	0,3-0,5	3-3,5	6-7	100-120	0,7-1
Яичная продук- тивность*, шт.	120-160 (130)	80-150 (100)	80-120 (100)	220- 280 (240)	80- 180 (130)	80-160 (120)	40-80 (60)	14-20 (17)
Продуктивный цикл яйцекладки, месяцы	11-12	5-6	10-12	11-12	5-6	4-6	5-8	Через каждые 5-7 нед.
Средняя масса яиц, г	50-65	80-90	40	10-12	60-85	180- 200	1500- 2000	20-25
Выводимость молодняка (инку- бация), %	70-85	65-75	65-90	80	60-70	60-70	80	90
Период откорма молодняка, ме- сяцы	2	5-6,5	3	1,5	2	2	12	1
Живая масса при убое, кг	2-3	6-12	1,5	0,16- 0,5	3	4	110-120	0,6-0,8
Убойный выход, %	80	85-90	82-85	70-73	85-90	70-72	60-68	61-69
Среднесуточный прирост, г	60	37	14	3-9	60	70	200-450	21

Показатели	Куры	Индее- ки	Цесар- ки	Пере- пелки	Утки	Гуси	Страусы (афри- канские)	Мясные голуби
Товарный молод- няк от одной сам- ки в год, головы	100- 130	52- 112	52-108	176- 224	48- 126	48-112	30-40	10-20
Конверсия корма при яичном / мяс- ном направлении продуктивности, корм. ед.	2-3	2-3	3	3,6	2,6	3,5	1,8-2,0	196- 215
Кoeffициент прироста биомас- сы от одной самки в год, разы	74-111	Н.д.	Н.д.	Н.д.	Н.д.	Н.д.	300-400	8,5-32

\* Нижнее значение для мясного направления продуктивности.

Мясо птицы – высокопитательный калорийный продукт с прекрасными вкусовыми качествами. Яйца и мясо перепелов и цесарок, а также мясо индеек по биологическим показателям относят к диетическим.

### **Индееководство**

Живая масса индюков достигает 13-16 кг (до 35 кг), индеек – 7-9 кг. Масса при рождении – 50-55 г, в месячном возрасте – 350-500 г, 2-месячном – 1,2-2 кг, 3-месячном – 3-4 кг, 4-месячном возрасте – до 6 кг и более. У самок рост заканчивается к 4-5-месячному возрасту, у самцов – в 7-8 месяцев. В дальнейшем масса повышается за счет развития мускулатуры и отложений жира. По интенсивности роста индейки превосходят кур, гусей и уток. За период выращивания живая масса индюшат-самок увеличивается примерно в 200 раз, индюшат-самцов - в 400 раз. Из всех сельскохозяйственных птиц у индеек наиболее высокий убойный выход. При интенсивном производстве кормят индеек комбикормом в виде гранул, крошки или рассыпным.

### **Утководство**

В современном утководстве применяют технологии, обеспечивающие круглогодоевое производство мяса. Для этого родительское стадо комплектуют несколько раз в год. Основу промышленного утководства в нашей стране и за рубежом составляют утки пекинской породы, отличающиеся высокой интенсивностью роста молодняка, хорошими воспроизводительными способностями взрослого поголовья и выносливостью. Уток совре-

менных кроссов селекционировали на повышение живой массы и массы тушек, одновременно повышается и ожиренность тушек.

### Гусеводство

Различают три группы пород – гуси китайского происхождения (китайские кубанские, переяславские, горьковские – характеризуются высокой яичной продуктивностью, но небольшой живой массой), западноевропейские (тулузские, крупные серые, виштинес, эмденские, рейнские, итальянские) – имеют более рыхлую конституцию и сравнительно высокую яйценоскость), восточноевропейские (роменские, арзамасские, уральские) – отличаются высокой жизнеспособностью, но низкой продуктивностью).

Гуси имеют высокую скорость роста. Живая масса гусенка в 60-дневном возрасте достигает в среднем 4 кг при затрате на 1 кг прироста массы не более 3 кг корма. Наибольшая интенсивность роста при наименьших затратах корма у гусят наблюдается в первые три недели жизни, в последующие пять-шесть недель темп роста снижается, а затраты возрастают до 4,3 кг. Разведение гусей дает возможность получать не только мясо, но и ценное для промышленности сырье - перо и пух. Особенности пищеварительной системы позволяют гусям в большей степени использовать клетчатку корма (корма с повышенным содержанием клетчатки, как правило, дешевые). Возможно пастбищное содержание гусей с использованием водоемов. Гуси способны поесть в день до 2 кг зеленой массы. За одно ощипывание с гуся получают до 120–150 г пуха и пера. В южной зоне страны гусей можно ощипывать дважды.

### Перепеловодство

Биологические и хозяйственные особенности перепелов: они самые скороспелые из домашних птиц, начинают нестись от 40 дней, в 2-месячном возрасте это уже вполне взрослая птица, которую можно оставить для получения яиц или использовать на мясо. Перепелки неприхотливы (нормой считается 70-80 птиц на 1 м<sup>2</sup>), редко болеют и могут обойтись без вакцинации. Перепелиные яйца можно употреблять сырыми, получая весь комплекс питательных веществ без их потерь при тепловой обработке. Эта особенность позволяет получать экологически чистую продукцию без использования вакцин и антибиотиков. В период яйцекладки суточный расход кормов на голову составляет 22-30 г. Исходя из этого, можно рассчитать необходимый запас кормов с учетом имеющегося в хозяйстве поголовья. Так, например, при содержании 100 самок перепелов ежедневный расход корма составляет приблизительно 2,5-3 кг, следовательно, на месяц потребуется около 90 кг корма, при этом за этот период перепелки снесут 2-2,3 тыс. яиц.

## Цесарки

Сельскохозяйственную птицу этого вида разводят в основном для получения мяса особого вкуса. Во многих странах цесарок используют в качестве заменителей дичи. Они бывают серые, голубые и белые. Повсеместно наиболее распространены обыкновенные серо-крапчатые цесарки. Голова у птицы небольшая, голая; шея в верхней части также неоперенная. Самцы и самки по окраске оперения одинаковые. Перья у цесарок более жесткие, чем у кур. Птица очень пуглива. В 12-месячном возрасте самки весят около 1,8 кг, самцы – 1,5 кг. Яйценоскость цесарок 80-150 яиц в год, масса 45 г. Скорлупа яиц толстая. Храниться они могут до года, не теряя свежести и пищевой ценности. Болеют гораздо реже кур и другой птицы. Жизнь ведут стадную, хорошо уживаются с обитателями двора. Быстро бегают и могут даже взлетать, поэтому у взрослых особей на 5-6 см подрезают маховые перья на одном из крыльев. Мясо этой птицы по вкусу напоминает дичь, содержит меньше воды и жира, чем куриное, по питательности и другим биологическим показателям считается лучшим из мяса домашней птицы.

Яйца цесарок – светло-коричневого цвета, несколько мельче куриных, массой 43-48 г, имеют характерную грушевидную форму, скорлупа толстая, прочная. Они хорошо выдерживают перевозки и длительное (до полугода) хранение при температуре от 0 до +10°C. В их желтке также больше, чем в куриных, сухих веществ, витамина А и каротиноидов, они вкуснее, не вызывают аллергии у детей и взрослых.

## Страусоводство

Страусоводство – сравнительно новая отрасль. Популярность этой необычной птицы в России растет, страусоводство превратилось из экзотики в высокодоходный бизнес. В годовалом возрасте живая масса страуса достигает 100 кг при затратах 4-4,5 корм. ед. на 1 кг прироста. Страусы эффективнее бройлеров используют обменную энергию из зерновых, не уступают жвачным, извлекая её из грубых кормов. Однако страусы, превосходя по суточным привесам и длительности периода роста всех домашних птиц, имеют длительный период становления эффективности пищеварения – до 17 недель. При содержании страусов на ферме полтора-два года самка способна отложить десяток яиц, часть которых окажется оплодотворённой. Но окончательная половая зрелость наступает лишь к трём годам, когда страусихи могут за сезон откладывать в среднем четыре десятка яиц, а при хорошем раскладе – до восьми десятков. К ценным продуктам страусоводства относятся кожа страуса, которая является наиболее востребованной в мире для производства сумок, обуви и одежды, высокодиетическое страусиное мясо и перо.

## НАЧАЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ВЕТЕРИНАРИИ

### Наиболее распространенные болезни крупного и мелкого рогатого скота и меры борьбы с ними

**Незаразные болезни** возникают при нарушении правил кормления и содержания, они не передаются от одного животного к другому.

**Воспаление легких (пневмония)** чаще всего бывает у молодняка. Основные причины ее возникновения – простуда или содержание животных в сыром, плохо вентилируемом помещении, на сыром холодном полу без достаточного количества подстилки, лишение прогулок, недостаток в кормах витамина А. Первый признак заболевания – кашель. У животного наблюдаются угнетенное состояние, затрудненное дыхание, истечение из носа, повышенная температура (на 1-2°). Воспаление легких может вылечить только ветеринарный специалист. Для предупреждения заболевания необходимо предохранять животных от простуды, зимой содержать в сухом помещении на обильной подстилке, предоставлять регулярные прогулки.

**Закупорка пищевода** очень часто встречается у крупного рогатого скота. Бывает у животных всех возрастов при скармливании мелких нерезанных корнеплодов или картофеля. Животное проявляет сильное беспокойство, вытягивает голову, изо рта выделяется слюна, прекращается жвачка, в рубце скапливаются газы, которые вздувают левый бок.

**Меры борьбы.** Животному вливают в рот небольшое количество растительного масла, раскрывают рот, вытягивают язык. При появлении отрыжки застрявший корнеплод может выйти из пищевода, особенно если на него надавливать снаружи. Корнеплод, застрявший в нижней части пищевода, извлечь или протолкнуть внутрь может только ветеринарный специалист специальными приборами. Животным не следует давать на голодный желудок мелкий нерезанный картофель, корнеплоды, капустные кочерыжки.

**Вздутие рубца и сетки (тимпания)** чаще всего бывает летом, когда проголодавшееся животное поедает большое количество сочной травы, особенно клевера и других бобовых растений. Тимпания может быть и при поедании большого количества травы, покрытой росой, ботвы загнивших корнеплодов, при потреблении большого количества молока (у телят).

**Признаки заболевания.** Сильное вздутие живота, особенно в области левой голодной ямки, отсутствие жвачки, беспокойство.

**Меры борьбы.** Левую и правую половину живота попеременно растирают соломенным жгутом или щеткой, живот – скипидаром, разминают кулаком в голодной ямки, взнуздывают животное веревкой, смоченной керосином или соленой водой (столовая ложка соли на стакан воды), чтобы



вызвать отрыжку. При этом заболевании животное должно находиться в постоянном движении. Если эти меры не помогают, то надо немедленно обратиться за помощью к ветеринарному специалисту, иначе животное может погибнуть. Для предупреждения тимпании не следует утром голодных животных выпускать сразу на пастбище с очень сочной травой: перед выгоном на траву, покрытую росой или очень сочную, их надо подкормить сеном. Нельзя допускать, чтобы теленок пил молоко быстро, большими глотками.

**Травматический ретикулит** возникает при поедании сена, засоренного инородными предметами (гвозди, проволока, стекло и др.). Это воспаление вследствие повреждения ее стенки острым предметом. Более глубокое вхождение острого предмета через диафрагму в грудную полость, ранение сердечной сумки и даже сердечной мышцы приводит к травматическому перикардиту.

**Признаки заболевания.** Животное стоит с широко расставленными ногами, изогнутой спиной, двигается осторожно, при вставании стонет, аппетит пониженный, жвачка вялая или вообще отсутствует. Чтобы не допустить заболевания, надо следить, чтобы в сено не попадали посторонние предметы, комбикорм необходимо просеивать через сетку или хорошо просматривать перед тем, как дать его животному.

**Задержание последа** встречается у слабых и истощенных коров, а также у коров и нетелей, лишенных прогулок. Если после отела послед не отделяется самостоятельно в течение 6 ч, то следует обратиться за помощью к ветеринарному специалисту.

**Родильный парез (послеродовой)** чаще всего бывает у высокопродуктивных коров в возрасте от пяти до девяти лет в первые часы или дни после отела.

**Признаки заболевания.** У животного снижается аппетит и прекращается жвачка, оно испытывает легкое беспокойство, переступает с ноги на ногу, заметны шаткость зада, дрожание мышц. Эти признаки продолжают недолго, поэтому часто проходят незамеченными. В дальнейшем животное падает и лежит на боку с вытянутыми ногами, запрокинув голову набок. Дыхание медленное, иногда с хрипами, чувствительность кожи понижается, температура тела падает (до 35°C), кожа, уши, рога холодные. Без оказания помощи смерть может наступить через 12-48 ч после появления первых признаков заболевания. Для лечения родильного пареза необходимо немедленно пригласить ветеринарного специалиста. Улучшение состояния животного сопровождается появлением ровного дыхания, отделением кала и мочи. Через некоторое время животное поднимается за кормом. Давать корове воду можно только через 12 ч, после того, как встанет, вначале 1-2 л, через 1 ч – 3, еще через час – 4 л и т. д. При послеродовом парезе ни в коем случае нельзя

давать лекарства через рот, так как при родильном парезе наступает паралич глотки, и лекарства могут попасть в легкие. Для предупреждения заболевания необходимы ежедневные прогулки, снижение дозы концентратов в последний период стельности, увеличение суточной нормы сена. Необходимо следить за содержанием в рационе минеральных и витаминных кормов.

**Трещины на сосках** появляются при неправильном уходе за выменем, антисанитарном содержании коровы. Иногда при наличии трещин внутрь соска проникают микробы, вызывающие воспаление всего вымени.

**Лечение.** Если кожа сосков стала сухой и плотной и на ней появились трещины, то соски до и после дойки надо обмывать теплой водой и смазывать борным вазелином. Если корова не дает выдаиваться из-за болезненного вымени, то делают теплые припарки. Ранки на сосках надо смазывать креолином или другими противомикробными средствами.

**Мастит** (воспаление вымени) – возникает на разных стадиях лактации в любое время года. Причины – антисанитарное содержание, травмы, ранение вымени, трещины на сосках, неправильный запуск, несоблюдение правил доения, холодный пол.

**Признаки:** большое вымя (или часть его) уплотнено, увеличено в размере, болезненно, температура может повышаться до 41°C, резко снижается удой. Молоко из пораженной доли вымени выделяется со сгустками, часто вместо молока выделяется мутная жидкость, иногда с примесью гноя.

**Лечение.** Ограничивают количество концентратов, воды, прекращают скормливание сочных кормов. Молоко сдаивают не менее 5 раз в сутки. Для полного удаления содержимого из вымени делают массаж большой доли сверху вниз и дополнительно сдаивают. Для введения внутрь вымени лекарств следует обратиться к ветеринарному специалисту, так как неумелое введение катетера может только усугубить течение болезни.

**Отравление скота** различными химическими веществами, ядовитыми растениями, недоброкачественными кормами. Из химических удобрений наиболее опасны селитра и суперфосфат. Поэтому нельзя пасти скот на участках, обработанных удобрениями, ядохимикатами, на территории, прилегающей к фермам. Выпас скота можно проводить только в отведенных для этого площадях. Не следует брать траву для подкормки с участков, обработанных ядохимикатами. Отравление скота часто происходит при скормливании проросшего картофеля или картофельной ботвы. Проросший или позеленевший картофель можно скормливать только в вареном виде, при этом воду после варки использовать в корм животным нельзя. Особенно опасна для животных загнившая свекла.

**Основные признаки отравления** – слюнотечение, угнетенное или, наоборот, возбужденное состояние, отказ от корма, во многих случаях – мы-

шечная дрожь, судороги, нередко расстройство пищеварения, учащенное дыхание, температура нормальная или пониженная. Последний признак является основным отличием отравления от заразных заболеваний. Главное при отравлении – оказать по возможности быструю помощь животному, что может сделать только ветеринарный специалист.

**Инфекционные болезни** вызываются микробами, вирусами.

**Ящур** – острая инфекционная болезнь животных, заболевают ею и люди. Вирус ящура долго сохраняется в зараженной почве, навозе; низкие температуры консервируют вирус, но не убивают его. Вирус быстро разрушается под действием солнечного света, высокой температуры и высушивания. Заражение происходит от больного животного, через зараженные корма, воду, даже через воздух.

*Признаки.* После инкубационного периода, длящегося от нескольких дней до двух недель, на слизистой оболочке ротовой полости, вымени, коже, межкопытной щели образуются небольшие пузырьки с прозрачной жидкостью. Через два-три дня после появления пузырьков вирус ящура проникает в кровь, и температура тела у животного поднимается до 41-42°C. Вслед за этим появляются вторичные пузырьки, температура тела приходит в норму, но начинается обильное слюнотечение. При образовании пузырьков в межкопытной щели большое животное хромает или совсем не встает на ноги. На месте лопнувших пузырьков образуются язвочки, которые через три-четыре дня пропадают. Лечение ящура проводится только ветеринарными специалистами. Больное животное выпускать на пастбище нельзя. Молоко от больного животного можно употреблять в пищу только после кипячения или пастеризации при температуре 70-80°C в течение 30 мин. Мясо от больного забитого животного в продажу не допускается, использовать его можно только тщательно проваренным.

**Бруцеллезом** заболевают козы, овцы, крупный рогатый скот, свиньи. Человек тоже восприимчив к этой болезни, особенно к бруцеллезу коз и овец.

*Признаки.* У заболевших маток, как правило, происходит выкидыш. Он может случиться и по другим причинам, поэтому о каждом выкидыше необходимо немедленно сообщить ветеринарному специалисту, который возьмет плод и кровь животного на исследование. Наличие животного со скрытой формой бруцеллеза представляет большую опасность для людей. Молоко от бруцеллезных животных употребляют в пищу только после обязательного кипячения или пастеризации. Мясо от переболевшего бруцеллезом скота используется в пищу только в хорошо проваренном виде.

**Некробациллез** – болезнь, характеризующаяся омертвением пораженных тканей. Вызывается микробом, широко распространенным в природе.

Наиболее восприимчивы к некробациллезу козы, овцы, телята. Заражение чаще всего происходит через раны и ссадины на коже или слизистых оболочках, чему способствуют пастьба на сырых, низменных пастбищах, плохой уход за копытами. Поражение обычно начинается с межкопытной щели, венчика, мякишей. На месте поражения образуются язвы, сверху покрытые беловато-бурыми пленками. Воспалительный процесс распространяется на связки, сухожилия, суставные сумки и нередко приводит к гибели животного. Характерным признаком заболевания является хромота.

*Лечение.* Раны следует тщательно расчистить, удалить омертвевшие участки кожи, очищенную поверхность обработать перекисью водорода или марганцовокислым калием (1-2 г марганцовки на 100 г кипяченой охлажденной воды). В дальнейшем лечить как открытые раны по указанию ветеринарного специалиста. Больных животных изолируют от здоровых, ставят на сухую чистую постилку, дают им мягкий корм, усиливают минеральное и витаминное кормление.

*Стригушим лишаем* особенно часто болеет крупный рогатый скот, болеет и человек. Основным источником заражения является больное животное, пораженное этим грибковым заболеванием.

*Признаки.* В начале заболевания на коже появляются пятна круглой формы с взъерошенной шерстью, которые, увеличиваясь в размере, сливаются в обширные участки. Течение болезни длительное. При поражении больших участков кожи у животных наступает истощение. Болезнь приносит много хлопот по ее лечению, которое назначает ветеринарный специалист. При появлении стригущего лишая проводят очень тщательную дезинфекцию, особенно предметов, с которыми соприкасались больные животные.

### **Основные болезни свиней и меры борьбы с ними**

*Рожа* – инфекционное заболевание, которому наиболее подвержены свиньи в возрасте от 3 до 12 месяцев. Заболевание возникает преимущественно в жаркое время года. Заражение происходит через пищеварительный тракт (поедание зараженных кормов) и контакт с больным животным. Может заболеть и человек.

*Признаки заболевания.* При острой форме болезни у свиноматки быстро поднимается температура до 41-42°C, состояние угнетенное, свиноматка дрожит, зарывається в подстилку, аппетит пропадает, появляется сильная жажда, развивается понос. На коже живота появляются багрово-красные пятна четырехугольной и овальной формы. При надавливании пальцем пятно исчезает, после отнятия появляется вновь. Если животному своевременно не оказать помощь, то оно погибает через 2-4 дня. При хронической форме болезни пораженные участки кожи омертвевают на всю толщину и остаются

на теле в виде панциря. Хроническая форма может также выражаться в воспалении суставов и поражении сердечных клапанов. Заболевшую свинью необходимо немедленно изолировать от здоровых животных. Правильный курс лечения может провести только ветеринарный работник.

**Дизентерией** чаще болевают поросята отъемного возраста – реже взрослые свиньи.

**Признаки заболевания.** Болезнь начинается повышением температуры до 41-42°C, непрекращающимся поносом с потугами. Испражнения серого, реже землистого или черного цвета, с примесью крови. У большинства животных аппетит сохраняется, но они быстро худеют и ослабевают. У молодняка болезнь продолжается два-пять дней, выздоровление наблюдается редко. Взрослые свиньи болеют около двух недель и в большинстве случаев выздоравливают. Поносы у свиней могут быть различного происхождения, поэтому при их появлении следует сразу же обратиться в ветеринарную лечебницу, специалист определит заболевание и назначит правильное лечение.

**Бронхопневмония.** Чаще всего болевают поросята 3-6-недельного возраста. Заболевание является спутником содержания свиней в холодном, сыром помещении и плохого, неполноценного кормления. Заразно.

**Признаки заболевания.** Вялость, ухудшение аппетита, температура 40-41°C, кашель, чихание, в дальнейшем усиление кашля с обильным выделением мокроты. Болезнь длится две-три недели. При появлении заболевания необходимо немедленно изолировать больное животное, обратиться за помощью к ветеринарному специалисту.

**Ящур** – острое инфекционное заболевание.

**Признаки заболевания.** Температура повышается до 40-41°C, плохой аппетит, вялость, появление покраснений и опухолей на венчике копыт, в межкопытных щелях с образованием пузырьков, наполненных жидкостью.

**Лечение.** Прежде всего – обеспечить сухость и чистоту в помещении, обратиться к ветеринарному специалисту.

**Инфекционный атрофический ринит** – хроническая болезнь свиней, сопровождающаяся деформацией лицевой части черепа. Заражение происходит через органы дыхания от больных свиней, особенно опасны хронически больные животные.

**Признаки заболевания.** Частое чиханье, через некоторое время – обильное истечение из носа с примесью гноя, снижение аппетита. Размягчаются лицевые кости, верхняя челюсть смещается в сторону.

**Меры борьбы и профилактика.** Больное животное срочно откармливают или забивают. Помещение и прилегающую территорию дезинфицируют 20%-ной взвесью свежегашеной извести.

**Паратиф поросят.** Восприимчивы поросята в возрасте до 4-5 месяцев.

**Признаки заболевания.** Повышение температуры до 41-42°C, потеря аппетита, запор или длительный понос, доводящий животное до истощения. При появлении признаков заболевания следует обратиться к ветеринарному специалисту. Поросят дают ацидофильную простоквашу – по одному стакану в день. Дальнейшее лечение – по указанию ветеринарного специалиста. Для предупреждения заболевания необходимо создать хорошие условия содержания, обеспечить полноценное кормление разнообразными доброкачественными кормами.

**Анемия** (малокровие) – незаразное заболевание. Возникает у поросят 5–30-дневного возраста. Основная причина заболевания – недостаток в организме железа, в результате чего нарушается образование гемоглобина в крови. Наступает кислородное голодание.

**Признаки заболевания.** Поросята вялые, бледные, малоподвижные, щетина взъерошена, аппетит извращен (поедание навоза и др.), вследствие чего появляется желудочно-кишечное расстройство. Если не принять надлежащих мер, поросенок через 10-12 дней погибает или превращается в заморыша.

**Оказание помощи и профилактика.** В рационы супоросной и подсосной свиноматки включают разнообразные высокопитательные корма (помимо концентратов, сухие листочки бобовых, морковь, минеральные, летом зеленые корма). Поросятам рано начинают давать минеральную подкормку, регулярно выпускают на прогулку. Как только поросята начнут пить воду, добавляют в нее раствор железного и медного купороса (на 1 л горячей воды 2,5 г железного и 1 г медного купороса). После растворения кристаллов раствор необходимо процедить через ватный фильтр. Этим же раствором смачивают соски матки. Дальнейшее лечение проводится по указанию ветеринарного специалиста.

**Отравление картофелем** возникает при скармливании позеленевшего проросшего картофеля, зеленой ботвы.

**Признаки.** Животное беспокоится, походка становится шаткой, наблюдаются слюнотечение, рвота, долго не прекращающийся понос. На коже появляется сыпь. В тяжелых случаях бывают судороги. Температура не повышается.

**Помощь при отравлении.** Немедленно прекращают скармливание картофеля, промывают желудок. Дают молоко, слабительные средства, слизистые отвары. Слабительные средства: глауберова соль – 25-50 г на один прием, растворенная в 1 л воды; касторовое или растительное масло – 20-100 г на прием. В последующем постоянно дают слизистые отвары, назначают диету (до выздоровления).

**Отравление свеклой** происходит при скармливании подгнившей свеклы, а также вареной и медленно охлажденной в теплом помещении. Это чаще всего бывает, если запаренную с вечера свеклу оставляют в теплом помещении до утра и скармливают ее поросенку утром. Для свиней наиболее опасна красная столовая свекла. При скармливании сырой свеклы отравлений не бывает.

**Признаки.** У свиньи заболевание проявляется в течение первого часа после скармливания: она лежит, пытается встать, но падает, зарывается в подстилку, появляются слюнотечение, иногда рвота, пяточок и кончики ушей синеют, кожа бледная, холодная. Температура тела падает до 37-37,5°C, животное может погибнуть через 1-2 ч после скармливания свеклы.

**Помощь при отравлении.** Немедленно вызвать ветеринарного специалиста, который внутривенно введет лекарство (раствор метиловой сини). Без такой инъекции лечение, как правило, бывает безрезультатным. При невозможности своевременно сделать инъекцию, животное забивают.

**Предупреждение заболевания.** Не скармливать загнившую свеклу, варка не должна продолжаться более 3 ч. Со свеклы сливают воду, быстро остужают и скармливают поросенку.

**Отравление плесневелыми кормами.** Наиболее характерные признаки – потеря аппетита, слюнотечение, вздутие живота, вначале запор, а потом понос. Испражнения покрыты слизью, иногда с примесью крови. Шаткая походка, угнетенное состояние (иногда, наоборот, повышенное возбуждение), температура тела нормальная или слегка повышенная.

**Помощь.** Немедленное исключение плесневелого корма. При легком течении болезни признаки отравления вскоре исчезают. В тяжелых случаях целесообразно свинью забить.

**Отравление поваренной солью** наблюдается у свиней при получении ими очень большого количества соли (смертельная доза в среднем 3,7 г поваренной соли на 1 кг живой массы) и скармливании соленой рыбы и других солений.

**Признаки.** Вначале наблюдаются беспокойство, рвота, пенистые выделения изо рта; подергивание мышц, учащенное дыхание. В тяжелых случаях появляются судороги, состояние животного очень тяжелое.

**Лечение.** Дают внутрь слабительные масла, после них – слизистые отвары с большим количеством воды. Для поддержания тонуса организма полезно введение под кожу раствора кофеина.

**ЗАКОН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ОТ 14 МАЯ 1993 г. № 4979-1**  
**«О ВЕТЕРИНАРИИ»**  
**(Извлечение)**

...

**Статья 12.** Планировка и строительство предприятий по производству и хранению продуктов животноводства

При планировке и строительстве животноводческих комплексов, птицефабрик, мясокомбинатов, других предприятий по производству и хранению продуктов животноводства, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств граждан должно быть предусмотрено создание наиболее благоприятных условий для содержания животных и производства продуктов животноводства, для предупреждения загрязнения окружающей среды производственными отходами и возбудителями заразных болезней животных.

Предоставление земельного участка под строительство предприятий по производству и хранению продуктов животноводства допускается только при наличии заключений органов государственного ветеринарного надзора о соответствии размещения таких предприятий действующим ветеринарным нормам и правилам.

...

**НОВАЯ РЕДАКЦИЯ (ПРОЕКТ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА**  
**«О ВЕТЕРИНАРИИ»**

Минсельхозом России подготовлен новый закон о ветеринарии, направленный на замену ныне действующего Закона Российской Федерации от 14.05.1993 № 4979-1 «О ветеринарии».

В проекте содержатся, в частности:

нормы о разграничении полномочий между федеральными органами государственной власти и органами государственной власти субъектов Российской Федерации в области ветеринарии;

общие положения об обеспечении ветеринарной безопасности;

положения об учете и информационном обеспечении ветеринарной деятельности;

положения о ветеринарно-санитарной экспертизе и лабораторных исследованиях в сфере ветеринарии;

положения о государственном ветеринарном контроле и надзоре;

нормы об осуществлении мероприятий по охране территории Российской



ской Федерации от заноса заразных болезней животных и обеспечении ветеринарной безопасности при ввозе подконтрольных товаров.

Предполагается, что до 1 января 2018 г. будет установлен переходный период, в течение которого:

принятые до вступления в силу настоящего федерального закона ветеринарные правила, устанавливающие обязательные требования по обеспечению ветеринарной безопасности, будут применяться в части, не противоречащей настоящему федеральному закону;

ветеринарную экспертизу, ветеринарно-санитарную экспертизу и ветеринарную сертификацию наряду с ветеринарными экспертами смогут осуществлять ветеринарные специалисты организаций, осуществляющих деятельность в сфере ветеринарии и находящихся в ведении указанных в законе органов государственной власти;

оформление ветеринарных сопроводительных документов на подконтрольные товары, на которые до дня вступления в силу настоящего федерального закона ветеринарные сопроводительные документы не оформлялись, не будет производиться или будет производиться в электронной форме по желанию собственника этих подконтрольных товаров.

В случае принятия закона с 1 января 2018 г. оформление ветеринарных сопроводительных документов будет производиться в электронной форме.

### **Зооантропонозы**

Существует ряд заболеваний, передающихся от животного человеку. Их называют зооантропонозами или зоонозами, как их называют в медицине. Они делятся на инфекционные (вирусные, бактериальные), микозные (вызываемые грибом) и паразитарные. На территории России распространено около трех десятков таких болезней. Человек заражается ими при контакте с больными животными, трупами, во время снятия шкур, при разделке туш, обработке животного сырья. Заражение может произойти в результате потребления мяса и других животных продуктов или зараженной воды, а также через переносчиков – многочисленных кровососущих насекомых и клещей.

***Орнитоз или пситтакоз*** – вирусное заболевание, характеризующееся лихорадкой и пневмонией. До 10-20% всех острых пневмоний имеют орнитозную природу, поскольку источником инфекции являются домашние и дикие птицы, распространяющие с фекалиями возбудителя с пылью и через непосредственный контакт. Инкубационный период – 8-12 дней. Болезнь начинается остро: повышение температуры до 38-39°, головная боль, заторможенность, бессонница, озноб, профузная потливость, боли в мышцах спины и конечностей, могут появиться носовое кровотечение, рвота.

На второй-третий день появляются признаки пневмонии: кашель, боль в груди, рентгенологические изменения в нижних долях легкого. К концу недели могут увеличиваться печень, селезенка. Легкие формы орнитоза могут протекать под маской острых респираторных вирусных инфекций, гриппа, бронхита и т.п.

**Туляремия** характеризуется интоксикацией, поражением лимфоузлов, кожи и слизистых оболочек, а при аспирационном инфицировании – легких. Источник инфекции – грызуны. Пути заражения: через грызунов и их выделения, кровососущих насекомых, через воду, пищу, вдыхание инфицированной пыли. Инкубационный период – 3-7 дней. Начало острое: озноб, повышение температуры до 38-39°, сильная головная боль, слабость, потеря аппетита, бессонница, потливость, гиперемия лица, мышечные и суставные боли. При язвенно-бубонной форме – язвы на месте внедрения с гнойным расплавлением и образованием свища, затем рубцевание, которое длится 30-40 дней. Ангинозно-бубонная форма – некротическое поражение миндалин. Глазобубонная форма – отечность век, изъязвлением глаз. Легочная форма – вялотекущая, изнуряющая бронхопневмония. При всех формах – воспаление региональных лимфатических узлов.

**Чума** – особоопасная инфекция, характеризующаяся тяжелой интоксикацией, геморрагически-некротическим поражением лимфоузлов, легких и других органов; температура 39-40°, сильный озноб, шаткая походка, невнятная речь, чувство страха, возбуждение, галлюцинации, бред. Заражение человека возможно через укусы блох, при снятии шкур и разделке мяса зараженных животных, через воду, пищу, воздушно-капельным путем. Инкубационный период – 2-3 дня. Лимфоузлы сильно опухают, на первый-второй день сливаются, затем вскрываются с гноем. Возможна септическая форма со смертельным исходом на 3-5 день. При кожной форме – медленно заживающие язвы, при легочной – смертельно опасные геморрагически-некротические изменения в легких.

**Лептоспироз** – зооантропоноз с характерной лихорадкой, поражением мышц, почек, печени, нервной системы. Источником инфекции являются большие домашние и дикие животные, выделяющие с экскрементами (преимущественно с мочей) бактерии – лептоспиры. Человек заражается при купании и хозяйственно-бытовом использовании загрязненных водоемов, при контакте с большими животными и грызунами на животноводческих фермах, пищевых предприятиях, при загрязнении жилищ мышами и крысами. Инкубационный период – 7-9 дней. Заболевание начинается остро: подъем температуры до 39-40°, сильный озноб, головная боль, боли в глазах, тошнота, рвота, бессонница, иногда бред и потеря сознания. Характерна сильная боль в икроножных мышцах, выраженная в такой степени,

что больной с трудом удерживается на ногах. Часто гиперемия и отечность лица, инъекция сосудов склер вплоть до кровоизлияний под конъюнктиву, возможны герпетические высыпания на губах, у крыльев носа, гиперемия зева. Среди осложнений – менингит, энцефалит, полиневрит, миокардит, пневмония; основной причиной возможного смертельного исхода является почечная недостаточность.

**Бруцеллез** – хроническое заболевание, сопровождающееся длительной лихорадкой, поражением опорно-двигательного аппарата, нервной и других систем. Заражение происходит чаще всего через молочные продукты, недостаточно термически обработанное мясо больных животных, возможно через воду, поврежденную кожу и слизистые оболочки при обработке туш, воздушно-пылевое заражение.

Инкубационный период – 12-14 дней. Больные в первые дни жалуются на утомляемость, головную боль, мышечно-суставные боли. На 6-8 день повышается температура до 39-40°, с признаками интоксикации на 15-16 день увеличиваются лимфоузлы. Под кожей могут появиться плотные узелки (фиброзиты), нередко наблюдается поражение сухожилий (тендовагиниты), мышц (миозиты). Характерно поражение крупных суставов – артриты, периартриты, бурситы. При недостаточном лечении бруцеллез приобретает хроническое течение с развитием стойких невритов и радикулитов.

**Ящур** – вирусное заболевание, характеризующееся образованием специфических пузырьков на слизистых оболочках рта. Заражение людей происходит алиментарным путем через необеззараженные молочные продукты, мясо больных животных. Инкубационный период – 3-8 дней. Заболевание начинается внезапно: озноб, повышение температуры до 38-40°, головная боль, слабость, боли в мышцах, жажда. Спустя один-два дня возникают сухость и жжение во рту, слюнотечение, покраснение глаз, иногда боль при мочеиспускании. На фоне резко гиперемированной и отечной слизистой оболочки рта появляется большое количество пузырьков, которые могут сливаться в крупные пузыри, которые через один-два дня пузырьки вскрываются, образуя язвочки. Увеличиваются региональные лимфатические узлы. Иногда пузырьковые высыпания бывают в межпальцевых складках, около ногтей кистей и стоп.

**Ку-лихорадка** – характеризуется интоксикацией и поражением легких. Человек заражается при употреблении молочных продуктов, недостаточно термически обработанного мяса, зараженной воды, при вдыхании пыли, контакте с животными, обработке кожи и шерсти и т.п., возможна передача инфекции через укусы зараженных от животных клещей. Инкубационный период составляет в среднем 20 дней. Заболевание начинается внезапно с

озноба, повышения температуры до 39-40°, слабости, сильной головной боли, потливости, мышечно-суставных болей, болезненности в глазных яблоках, ухудшения сна и аппетита. С первых дней болезни отмечается гиперемия лица, шеи, зева, нередко развивается пневмоническая форма: боли в груди при кашле и дыхании, кашель сухой, реже – со скудной пенистой мокротой с прожилками крови. Осложнения – плеврит, миокардит, эндокардит, тромбофлебит, менингит, панкреатит.

**Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом** – вирусное заболевание с лихорадкой и поражением почек. Заражение происходит при контакте с грызунами и предметами, загрязненными их выделениями, а также воздушно-пылевым путем. Длительность инкубационного периода – одна-три недели. Заболевание начинается внезапно с озноба, жара, повышения температуры до 39-40°, болей в животе и пояснице, общей слабости, головной боли, потери аппетита, тошноты, рвоты, сухости во рту и жажды. Характерно покраснение лица, шеи, наблюдается инъекция сосудов склер, слизистые оболочки гиперемированы. С 3-5 дня развивается геморрагический синдром: кровоизлияния в местах инъекций, носовое, желудочное или маточное кровотечения, при щипке на коже остается синяк. На 7-9 день появляются признаки серьезного поражения почек: боли в пояснице, уменьшение объема мочи, в моче обнаруживаются белок, эритроциты, клетки почечного эпителия. Нередко бывает расстройство зрения.

**Лептоспироз** (болезнь Васильева-Вейля, инфекционная желтуха) – острая инфекционная болезнь, вызываемая различными видами лептоспир, с выраженной интоксикацией и развитием сепсиса, характеризуется лихорадкой, симптомами общей интоксикации, поражением капилляров, печени, почек, надпочечников, селезенки и мышц. Распространение – повсеместное. Источник инфекции – мышевидные грызуны, сельскохозяйственные животные и птицы. Заражение происходит алиментарным путем. Инкубационный период – 18-20 дней. Заболевание начинается внезапно с озноба, повышения температуры. Нередко появляется крупнопятнистая эритематозная сыпь, сгущающаяся в области крупных суставов, на лице иногда образуется фигура «бабочки». Характерны развитие конъюнктивита и отек век. Прогрессирование болезни ведет к развитию сепсиса: увеличение и болезненность лимфатических узлов, признаки менингита и энцефалита, увеличение печени и селезенки, иногда – острый гастроэнтерит, острый пиелит, эндокардит.

**Туберкулез** – хроническое заразное заболевание домашних, диких животных и человека. Вызывается палочкой трех типов: человеческой, крупного рогатого скота и птичьей. Каждая на них наиболее опасна для своего вида, но может вызвать заболевание и у других. Источником заражения че-

ловека являются больные животные, продукты животного происхождения и инфицированная внешняя среда, а также люди и зараженный ими воздух. Заболевают различными формами: легочной, костей и суставов, периферических желез, кожи, серозных оболочек гортани, кишечника, мочеполовых и других органов, туберкулезным менингитом.

**Сибирская язва** – особоопасная инфекция, характеризующаяся язвенно-некротическим поражением кожи и слизистых, возможным развитием сепсиса. Вызывается аэробной бациллой, которая в организме животного образует капсулы, а вне его – споры. Человек заражается контактным путем при разделке туш, обработке шкур больных животных, соприкосновении с инфицированной почвой, реже – при употреблении зараженной пищи и воды, при вдыхании пыли, содержащей возбудителей, через шерсть, щетину, меховые изделия. Инкубационный период – 2-3 дня. Более чем в 90% случаев встречается кожная форма: в течение суток в месте внедрения инфекции появляется зудящий, возвышающийся узелок (папула) багрового цвета, которая быстро превращается в пузырек (везикулу), затем – язвочка размером до 1,5 см с темным струпом. На периферии язвочки развивается воспалительный валик, в зоне которого появляются дочерние пузырьки (характерный симптом), в результате этого образуется большой черный струп на плотном основании с инфильтрацией вокруг него в виде багрового вала. Характерно то, что пораженные ткани безболезненны даже при глубоком уколе. Появляются признаки интоксикации. При благоприятном течении к концу недели температура снижается, улучшается общее состояние, к концу второй недели струп отторгается с образованием рубца. Септическая форма протекает бурно и чрезвычайно тяжело: большая погибает в первые дни от инфекционно-токсического шока.

**Столбняк** – смертельно опасное поражение нервной системы, характеризующееся гипертонусом мышц, генерализованными судорогами, повышенным рефлекторным возбуждением. Вызывается аэробной бациллой, которая в организме животного образует капсулы, а вне его – споры. Возбудитель болезни может распространяться с водой, загрязненной зараженными сточными водами кожевенных заводов, шерстемоек и других предприятий, перерабатывающих животное сырье, а также с кормами животного. Источником инфекции являются коровы, лошади, овцы, в кишечнике которых столбнячная палочка является распространенным обитателем и выделяется с фекалиями в почву. При ранениях, ссадинах, уколах, ожогах и т.п. возбудитель попадает в организм человека из почвы. Инкубационный период составляет 7-14 дней. Болезнь начинается с тянущих болей, подергивания мышц в области раны, судорожного сокращения жевательных мышц, больному трудно глотать, в результате напряжения мимической мускулатуры

появляется сардоническая улыбка. Сочетание этих признаков характерно только для столбняка. Затем может появиться напряжение мышц затылка и шеи, боль и судороги мышц спины и конечностей. Со 2-3 дня появляется дугообразный изгиб туловища за счет перенапряжения мышц спины. За счет резкого напряжения мышц живота и диафрагмы затрудняется дыхание. Может наступить смерть от паралича дыхания и сердечной деятельности (летальность – 20-60%).

**Бешенство** – абсолютно смертельное для человека и животных вирусное заболевание, вызывающее специфический энцефалит, лечения для которого не существует, с поражением нервной системы (гидрофобия, аэрофобия, параличи и др.). Заражение человека происходит при попадании слюны бешеных собак, реже – волков, лисиц, кошек, на поврежденную кожу и слизистые оболочки. Чаще это бывает при укусах бешеных животных. Инкубационный период – 10-90 дней. Общая продолжительность болезни 5-8 дней. В начальной стадии заболевания наблюдаются беспокойное и угнетенное настроение, тоска, стремление уединиться, бессонница; в области укуса или ослюнения появляются тянущие боли, жжение, зуд. Через 1-3 дня наступает возбуждение, иногда зрительные галлюцинации, возможны агрессивные действия и буйство; появляются судороги дыхательной и глотательной мускулатуры, развивается водобоязнь и аэрофобия при прикосновениях, резком шуме и ярком свете. В следующие 2-3 дня развиваются параличи нижних конечностей и тазовых органов, паралич сосудодвигательного или дыхательного центра приводит к смерти.

**Сальмонеллез** – группа острых инфекционных, опасных для человека заболеваний с поражением пищеварительной системы, приводящим в дальнейшем к обезвоживанию, интоксикации и присоединением полиморфной клиники в дальнейшем. Источник – домашние и сельскохозяйственные животные, птицы, кошки, рыбы, больные люди и бактерионосители. Пути передачи – алиментарный (через яйца, молочные и мясные продукты) и контактный и контактно-бытовой. Инкубационный период считают с момента внедрения возбудителя до возникновения первых клинических симптомов, длительность этого периода может длиться от 6 ч до 8 дней, но в большинстве случаев наблюдается спустя 12-24 ч от момента потребления заражённого продукта.

**Лишай** – группа заболеваний, характеризующихся появлением сыпи и зуда на коже человека и животных, различаются по виду возбудителя, типу высыпаний, локализации и заразности. Характерно возникновение цветных и шелушащихся пятен, течение заболевания длительное, с обострениями, зудом и косметическими дефектами. Выпадение волос с пораженных участков может быть средним или сильным, преимущественно

располагающихся на голове, ушах и хвосте. Основными причинами лишая является вирусная и грибковая микрофлора.

**Стригуций лишай** – грибковое поражение кожи. Заболевание вызывают два вида грибка: трихофитон и микроспорон. Поражаются кожа головы, шеи, конечностей. Обычно на коже головы и щек образуются ограниченные, плотные, болезненные при надавливании, темноокрашенные и почти без волос возвышения. При надавливании из устьев волосяных мешочков выделяется гной. Несвоевременное лечение приводит к образованию облысевших участков. При трихофитии очаги поражения кожи значительно мельче и множественнее, часто сливаются.

**Кокцидиодоз** – грибковое заболевание, протекающее с поражением дыхательной системы и аллергической сыпью. Инкубационный период – 7-12 дней. При поражении дыхательной системы наблюдаются лихорадка, ночной пот, аллергическая сыпь, воспаление верхних дыхательных путей, очаговые изменения в легких. У половины инфицированных людей заболевание протекает бессимптомно. Для профилактики кокцидиодоза рекомендуется защита верхних дыхательных путей от проникновения пыли (марлевые повязки, респираторы).

**Токсоплазмоз** – заболевание диких и домашних животных, передается и человеку. Болезнь вызывает массовый падеж животных. Установлено, что у млекопитающих, птиц и человека один общий возбудитель - паразитическое простейшее – токсоплазма. У естественно зараженных животных поражаются в основном центральная нервная система, периферические нервы. Болезнь обычно протекает в виде массового заболевания животных со значительной смертностью, главным образом молодняка. Носительство токсоплазм среди людей распространено широко, встречаются случаи тяжелого заболевания и у взрослых. Передача возбудителя от одного организма к другому происходит через пищеварительный и дыхательный тракты, через насекомых и окружающую среду. Клинические проявления у людей разнообразны.

**Балантидиоз** – протозойная болезнь, характеризующаяся тяжелым язвенным поражением толстой кишки. Носителем инфузорий являются свиньи. Заражение человека происходит при питье зараженной воды, уходе за больными свиньями. Инкубационный период – 10-15 дней. Заболевание характеризуется лихорадкой, ознобом, нередко тошнотой и рвотой, затем признаками поражения кишечника: боли в области толстой кишки, понос, метеоризм, возможны тенезмы, в испражнениях имеется примесь слизи и крови. Летальность достигает 10-12%. Профилактика – соблюдение предосторожности при уходе за больными свиньями, кипячение воды и др.



**Дикроцелиоз** – печеночно-глистное заболевание лосей, оленей, косуль, медведей, зайцев, бобров, нутрий, овец, коз, крупного рогатого скота и человека. Распространен повсеместно. Промежуточными хозяевами возбудителя заболевания являются наземные или сухопутные моллюски, а дополнительными – некоторые виды муравьев. Возбудитель заболевания – мелкий копьевидный сосальщик, паразитирует в желчных ходах.

**Трихинеллез** – заболевание вызывается мелким (размером 3-4 мм) паразитическим червем – трихинеллой. Носители трихинелл – собаки, свиньи, кошки, лисицы и др. Человек и животные заражаются, поедая мясо, в котором находятся личинки паразита. Признаки болезни появляются в первые часы: расстройство желудочного тракта, тошнота, отрыжка, рвота, боль в области кишечника, головная боль, чувство тяжести в конечностях, слабость, лихорадка; к 9-10 дню температура достигает 40-41 градуса, лицо и веки отекают, мышцы становятся твердыми и болезненными. При заражении большим количеством личинок может наступить смерть в результате паралича дыхания или пневмонии. Однако в большинстве случаев трихинеллез человека протекает хронически.

**Эхинококкоз** – гельминтозное заболевание. Вызывается личиночной стадией гельминта (цестоды). Ленточная форма ее паразитирует в тонком отделе кишечника животных (у собак, волков, лисиц), личиночная – чаще в печени, легких, реже в других органах всех сельскохозяйственных животных и человека. В результате развиваются эхинококковые пузыри и возникает тяжелое заболевание, заканчивающееся нередко смертью. Заражение человека происходит от контакта с больными животными. Болезнь очень опасна, поражается, как правило, печень. Эхинококкоз распространен там, где не ведется борьба с бродячими собаками, где отсутствует уборка трупов павших животных, собакам скармливаются внутренние органы, пораженные пузырчатой стадией эхинококка.

**Описторхоз** – инвазионная болезнь, вызываемая паразитом, живущим в печени или в поджелудочной железе. Заражение происходит при употреблении в пищу сырой рыбы. Переносчиками личинок заболевания являются рыбы семейства карповых: язь, сазан, лещ, плотва, елец, линь, подуст, жерех, густера, красноперка, пескарь, карп. Личинок описторхоза не бывает у лососевых и осетровых рыб. Любую рыбу необходимо хорошо прожаривать до темно-коричневой корочки или проваривать до побеления хрусталика глаз. При температуре -15°C рыба обеззараживается в течение суток. При селении рыба обеззараживается в течение 14-15 дней с последующей вымочкой, под гнетом срок выдержки сокращается до 3-4 дней.



## МЕРЫ ПО НЕРАСПРОСТРАНЕНИЮ ВИРУСА АЧС

### Сведения о болезни

Это особо опасная высококонтагиозная ксептическая болезнь домашних свиней, в том числе декоративных, и диких кабанов. Болезнь может проявляться остро, подостро, хронически и бессимптомно, характеризуется лихорадкой, геморрагическим диатезом, воспалительными и некродистрофическими изменениями паренхиматозных органов. Инкубационный период составляет 3-15 суток, летальность может достигать 100%. В России АЧС регистрируется с 2007 г. Специфические средства профилактики АЧС не разработаны.

Возбудителем АЧС является ДНК-содержащий вирус рода *Asfivirus*, семейства *Asfarviridae*, размер его вириона ~200 нм. Для вируса АЧС установлено несколько сероиммунотипов и генотипов. Его обнаруживают в крови, лимфе, во внутренних органах, секретах и экскретах больных животных. Вирус устойчив к высушиванию и гниению, разрушается при тепловой обработке при температуре 70°C в течение не менее 0,5 ч, обладает цитопатическим действием и гемадсорбирующими свойствами.

### Клинические признаки болезни

При острой форме характерны лихорадка (до 41-42°C в течение 3-7 дней), угнетение, нарушение гемодинамики – цианоз (посинение) или гиперемия (покраснение) кожи ушей, живота, промежности и хвоста. АЧС сопровождается диареей, иногда с примесью крови, кровянистыми истечениями из носовой полости, клоническими судорогами, у супоросных свиноматок – абортатами. Как правило, гибель животных наступает на 5-10 сутки от начала заболевания. Выжившие животные пожизненно остаются вирусоносителями.

Период от заражения до появления первых признаков болезни (инкубационный период) – 2-7 суток (может составлять до 15 суток). У заболевшего животного повышается температура тела (до 42,5°C), пропадает аппетит, отмечаются жажда, признаки рвоты, парезы и параличи конечностей, истечения из носа и глаз, запоры, а затем кровавый понос. На коже в области ушей, хвоста, живота и других местах развивается цианоз (посинение) с кровоизлияниями различной формы и размеров. При сверхостром течении болезни животное гибнет через 24-72 ч. Смертность достигает 100%. При первых признаках болезни следует изолировать заболевших животных и срочно вызвать ветеринарного врача для постановки диагноза, а в случае гибели животного ветеринарный специалист обязан взять патматериал, в соответствии с Инструкцией упаковать его для отправки в лабораторию для

установления окончательного диагноза. Категорически запрещается убой больных свиней для реализации, так как это повлечет за собой дальнейшее распространение вируса.

### **Сроки выживаемости вируса**

Возбудитель АЧС является высокоустойчивым к воздействию химических и физических факторов, что позволяет ему длительно сохраняться во внешней среде и продукции животного происхождения: вирус выживает при +5 °С в течение 5-7 лет, при комнатной температуре – 18 месяцев, при +37 °С – до 30 суток; в навозе, зерне – 160 суток, моче – 60 суток, в почве – 112 (лето-осень)-200 (осень-зима) суток, воде стоячей (озерной) – 50 (лето) и 176 (зима) суток; на деревянных и кирпичных поверхностях – 120-180 суток; в мясе и сале больного животного при хранении в замороженном состоянии – до 103 суток, охлажденном мясе – 155 суток, в копченой ветчине – до 6 месяцев.

### **Профилактические мероприятия**

Ежедневно следует проводить осмотр свинополовья, обращая внимание на их здоровье. Содержать свиней в закрытом помещении, не допуская их выпаса со свиньями населенного пункта и контакта с дикими свиньями; исключить доступ птиц, собак, кошек в свинарник и места складирования корма; не допускать проникновение посторонних лиц на ферму; при входе в помещение необходимо оборудовать место для дезинфекционного коврика, который должен быть увлажнен дезинфицирующим раствором (2-3%-ный раствор формалина, 3%-ный раствор хлорной извести и др.). Целесообразно провести ограждение фермы.

При убое здорового животного для личного употребления разделку туши проводить с соблюдением санитарных правил (сбор крови и других органов в отдельную тару, боенские отходы не выбрасывать, а предварительно проваривать не менее 60 мин). Не использовать для обработки продуктов убоя воду рек, озер и других открытых водоемов. Продукты убоя использовать только внутри хозяйства, не продавать на рынке и не пересылать по почте.

Корма следует закупать в хозяйствах, благополучных по АЧС. Не следует использовать пищевые отходы из столовой, ресторанов и других пищевых блоков. Пищевые отходы личного хозяйства подвергать проварке в течение 60 мин. Для водопоя свиней не использовать воду открытых источников.

Обязательно проводить борьбу с грызунами, не допуская проникновения их на ферму, для чего использовать препараты зоокумарин, дифенацин,

этилфенацин, арагамус и другие в соответствии с правилами по их применению. Трупы грызунов, собранные после дератизации, следует сжигать.

После освобождения мест содержания свиней (завершение цикла откорма) и перед размещением нового поголовья рекомендуется провести механическую очистку помещения и профилактическую дезинфекцию с применением дезинфекционных средств (3-4%-ные растворы хлорной извести, формалин с содержанием не менее 1,5% формальдегида и др.), предварительно получив консультацию ветеринарного специалиста.

### **Какие существуют меры борьбы с АЧС?**

В эпизоотическом очаге проводится изъятие всех свиней и полученной от них продукции животноводства.

В первой угрожаемой зоне (в радиусе не менее 5 км от эпизоотического очага) в хозяйствах, не отнесенных к IV компартменту проводится изъятие всех свиней и полученной от них продукции животноводства или направление на убой и переработку на предприятия, расположенные в первой угрожаемой зоне.

Во второй угрожаемой зоне (прилегающая к первой угрожаемой зоне территория, радиусом до 100 км от границ эпизоотического очага) с целью выявления циркуляции вируса АЧС проводятся наблюдения за клиническим состоянием свиней с отбором проб от всех подозреваемых в заболевании свиней и их лабораторными исследованиями на АЧС

### **Через какой срок можно снова разводить свиней в бывшем очаге АЧС?**

В бывшем эпизоотическом очаге и первой угрожаемой зоне – через один год после отмены карантина. В свободных помещениях, не занятых после уничтожения свиней, до истечения указанного срока разрешаются размещение и содержание животных других видов (включая птиц).

Для свиноводческих хозяйств, работающих в режиме закрытого типа – с разрешения специальной комиссии через восемь месяцев после отмены карантина при условии получения отрицательного результата на АЧС при проведении ветеринарного обследования и постановке биологического контроля группы животных сроком не менее чем 60 дней.

### **Как защититься от АЧС?**

- обеспечить безвыгульное содержание свиней;
- соблюдать ветеринарные правила содержания свиней;
- не допускать загрязнения окружающей среды отходами животноводства;

- предоставлять поголовье свиней для проводимых ветслужбой вакцинаций (против классической чумы свиней, рожи);
- ежедекадно обрабатывать свиней и помещение для их содержания от кровососущих насекомых (клещей, вшей, блох), постоянно вести борьбу с грызунами;
  - не завозить свиней без согласования с Госветслужбой;
  - не использовать небезвреженные корма животного происхождения, особенно боенские отходы;
  - ограничить связи с неблагополучными территориями;
  - немедленно сообщать о всех случаях заболевания свиней в государственные ветеринарные учреждения по зонам обслуживания.

### **Меры по локализации очага инфекции**

При подтверждении диагноза АЧС на ферму постановлением администрации района накладывается карантин. По условиям карантина в эпизоотическом очаге проводят учет и изъятие всех свиней и полученной от них продукции; изъятых свиней подвергают бескровному убою; трупы павших и убитых свиней, продукцию животного происхождения, ветхие помещения, навоз, остатки кормов, тару, малоценный инвентарь, кормушки, деревянные полы, перегородки уничтожают путем сжигания на площадке в пределах хозяйства; при отсутствии возможности сжигания трупов без вывоза за пределы хозяйства они могут быть захоронены по указанию ветслужбы в специально отведенном месте на глубину не менее 2 м; после механической очистки все помещения трехкратно дезинфицируют в течение всего периода карантина раствором формалина с 1,5%-ным содержанием формальдегида, раствором гипохлорита натрия (кальция) с содержанием 5% активного хлора, 4%-ным раствором хлорной извести и другими препаратами, рекомендованными для этих целей из расчета 1,5 л/м<sup>2</sup> поверхности и экспозиции не менее двух суток. При температуре ниже 0 °С в растворы добавляют 15-20% хлористого натрия или хлористого кальция; на въезде и выезде из фермы оборудуют дезбарьеры, которые заполняют раствором дезинфицирующего средства; заключительную дезинфекцию проводят перед снятием карантина после проведения всех мероприятий, гарантирующих ликвидацию источника возбудителя АЧС. Составляется акт установленной формы с указанием о проведении контроля качества дезинфекции и заключением комиссии, которые представляются в исполнительный орган для снятия карантина.

**ПРИКАЗ МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ**  
**ОТ 23.07.2010 № 258**  
**«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**  
**ЗООСАНИТАРНОГО СТАТУСА СВИНОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВ,**  
**А ТАКЖЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ УБОЙ СВИНЕЙ,**  
**ПЕРЕРАБОТКУ И ХРАНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ СВИНОВОДСТВА»**  
**(Извлечение)**

...  
**Правила определения зоосанитарного статуса**  
**свиноводческих хозяйств, а также организаций,**  
**осуществляющих убой свиней, переработку и хранение продукции**  
**свиноводства**

**I. Общие положения**

1. Настоящие Правила определения зоосанитарного статуса (компартамента) свиноводческих хозяйств, а также организаций, осуществляющих убой свиней, переработку и хранение продукции свиноводства (далее – Правила), изданы в целях гармонизации правовых актов Российской Федерации с международными стандартами, предусмотренной постановлением Правительства Российской Федерации от 29.09.2009 № 761 «Об обеспечении гармонизации российских санитарно-эпидемиологических требований, ветеринарно-санитарных и фитосанитарных мер с международными стандартами».

Система компарментов применяется для целей обеспечения благоприятного эпизоотического статуса свиноводческих хозяйств различного типа и предотвращения распространения заразных болезней животных на территории Российской Федерации.

2. Настоящие Правила распространяются на физических и юридических лиц, осуществляющих деятельность по содержанию и разведению свиней, а также убой свиней, переработку и хранение продукции свиноводства (далее – хозяйства).

Действие настоящих Правил не распространяется на:

физических и юридических лиц, осуществляющих переработку продукции свиноводства, выпускающих исключительно продукцию животного происхождения, подвергнутую в ходе изготовления тепловой обработке в режиме, обеспечивающем ее обеззараживание (+72 °С в толще продукта при экспозиции не менее 30 минут);

физических и юридических лиц, осуществляющих хранение исключительно продукции животного происхождения, подвергнутую в ходе изготовления тепловой обработке в указанном выше режиме.

3. Определение зоосанитарного статуса хозяйств (далее – компартиментализация) производится на основе анализа рисков, связанных с распространением возбудителей заразных болезней животных, включая болезни, общие для человека и животных, и заразных болезней человека, для которого свиньи могут служить активным или пассивным переносчиком, а также токсинов биогенного происхождения, которые могут вызывать отравление свиней или людей при употреблении в пищу продукции свиноводства (далее – патогенные факторы), и характеризует степень защищенности компартамента.

4. По результатам компартиментализации хозяйство относится к следующим компартаментам:

компартимент I – незащищенные от угроз хозяйства;

компартимент II – хозяйства низкого уровня защиты;

компартимент III – хозяйства среднего уровня защиты;

компартимент IV – хозяйства высокого уровня защиты.

Отнесение хозяйства к компартаментам II – IV осуществляется по результатам посещения хозяйства, проводимого по заявлению хозяйства, оформленному по прилагаемому образцу (прил. № 1).

Хозяйства, не подавшие заявления, и до проведения их посещения относятся к компартменту I.

5. После завершения компартиментализации на территории субъекта Российской Федерации решения о введении ограничительных мероприятий (карантина), предусмотренных ст. 17 Закона Российской Федерации от 14.05.1993 № 4979-1 «О ветеринарии», принимаются с учетом зоосанитарного статуса хозяйств.

II. Подготовка процедуры компартиментализации и ее проведение

6. После принятия решения о проведении компартиментализации на территории субъекта Российской Федерации в срок не более десяти рабочих дней по прилагаемому образцу (прил. № 2) формируется перечень физических и юридических лиц, осуществляющих деятельность по содержанию и разведению свиней, а также убой свиней, переработку и хранение продукции свиноводства, расположенных на территории соответствующего субъекта Российской Федерации (далее – Перечень хозяйств), который направляется Главному государственному ветеринарному инспектору Российской Федерации, в Федеральную службу по ветеринарному и фитосанитарному надзору и публикуется для ознакомления в информационно-телекоммуникационных сетях общего пользования (включая сеть Интернет).

7. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору в течение 7 рабочих дней со дня получения Перечня хозяйств формирует

сводный перечень хозяйств Российской Федерации (далее – Сводный перечень) и размещает его на своем официальном Интернет-сайте.

Изменения, дополнения в Сводный перечень вносятся Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору в срок не позднее семи рабочих дней после поступления сведений о внесении изменений, дополнений в Перечень хозяйств.

8. О начале компартиментализации хозяйства, включенные в Перечень хозяйств, извещаются в письменной форме не позднее чем за один рабочий день до их посещения.

9. Все хозяйства, включенные в Перечень хозяйств и Сводный перечень, относятся к компартменту I до принятия решения об их отнесении к компартментам с более высоким зоосанитарным статусом.

10. В соответствии со ст. 9 Закона Российской Федерации от 14 мая 1993 г. № 4979-1 «О ветеринарии» хозяйства посещаются в целях проведения противозoonотических и других ветеринарных мероприятий.

При поступлении заявления, указанного в п. 4 настоящих Правил, организуется посещение хозяйства, предусмотренное настоящим пунктом Правил.

Посещение хозяйства с целью отнесения хозяйства к компартменту IV проводится с участием территориального органа Россельхознадзора по соответствующему субъекту Российской Федерации.

11. По результатам посещения хозяйства составляется справка, в которой содержится информация о соответствии хозяйства критериям компартиментализации.

В справку включается следующая информация о хозяйстве: наименование (для физического лица – фамилия, имя, отчество); адрес места нахождения; виды осуществляемой деятельности; время проведения посещения, предусмотренного п. 4, 10 настоящих Правил;

оценка соответствия хозяйства критериям компартиментализации (по каждому критерию).

В случае признания хозяйства соответствующим критериям, предъявляемым к компартменту IV, справка в течение двух рабочих дней согласовывается руководителем территориального органа Россельхознадзора.

12. Информация о результатах компартиментализации на территории субъекта Российской Федерации направляется Главному государственному ветеринарному инспектору Российской Федерации и в Федеральную службу по ветеринарному и фитосанитарному надзору в течение недели после подписания справки для внесения изменений в Сводный перечень.

### III. Критерии компартиментализации

13. Компартиментализация хозяйств, осуществляющих деятельность по содержанию и разведению свиней

13.1. К компартименту I относятся хозяйства, которые не отнесены к другим компартиментам или до проведения их посещения, предусмотренного пп. 4, 10 настоящих Правил.

13.2. К компартименту II относятся хозяйства, соответствующие следующим критериям:

а) в хозяйства не завозятся свиньи из компартимента I (включая генетический материал и временный ввод свиней для любых целей);

б) хозяйства не связаны с компартиментом I технологически (транспорт, персонал, тара, ветеринарные специалисты и т.д.), за исключением поставки из данного хозяйства в хозяйства компартимента I свиней и генетического материала свиней;

в) выгул свиней за пределами территории хозяйств не осуществляется;

г) территория хозяйств огорожена способом, препятствующим проникновению диких животных (за исключением птиц и мелких грызунов);

д) на территорию хозяйств не осуществляются вход посторонних лиц и въезд постороннего транспорта;

е) хозяйства не используют в корм животным пищевые отходы.

13.3. К компартименту III относятся хозяйства, соответствующие критериям, перечисленным в п. 13.2 настоящих Правил, а также следующим критериям:

а) в хозяйства не завозятся свиньи из компартимента II (включая генетический материал и временный ввод свиней для любых целей);

б) хозяйства не связаны с компартиментом II технологически (транспорт, персонал, тара, ветеринарные специалисты и т.д.), за исключением поставки из данного хозяйства в хозяйства компартимента II свиней и генетического материала свиней;

в) исключена возможность контактирования работников хозяйств с домашними и (или) дикими свиньями или посещение работниками хозяйств, относящихся к компартиментам I и II;

г) выгул свиней вне животноводческих помещений хозяйств не осуществляется;

д) в радиусе 500 м отсутствуют хозяйства, относящиеся к компартиментам I и II;

е) производственные строения хозяйств защищены от проникновения животных (включая птиц), атмосферных осадков и грунтовых вод;

ж) не осуществляется посещение производственных помещений хозяйств лицами (включая должностных лиц органов, уполномоченных на



осуществление государственного контроля (надзора), контактировавшими в течение предыдущих двух недель с домашними и (или) дикими свиньями (включая посещение охотничьих хозяйств, участие в охоте на диких свиней), посещавшими хозяйства, относящиеся к компартментам I и II, эпизоотические очаги, или участвовавшими в проведении противоэпизоотических мероприятий;

з) вход в производственные помещения хозяйств осуществляется с полной сменой одежды и обуви;

и) в корм животным хозяйств используются исключительно корма и кормовые добавки, подвергнутые стерилизующей обработке, термообработке (гранулированию);

к) в хозяйствах осуществляется учет поступивших кормов с указанием их изготовителя и режимов приготовления;

л) в хозяйствах учитываются все ветеринарные мероприятия и процедуры, проводимые со свиньями;

м) среди поголовья хозяйств не было случаев возникновения следующих заразных болезней свиней:

африканская чума свиней в течение последних 3 лет;

классическая чума свиней в течение последних 12 месяцев;

везикулярная болезнь в течение последних 12 месяцев;

трансмиссивный гастроэнтерит в течение последних 2 лет;

болезнь Тешена в течение последних 12 месяцев;

болезнь Ауэски в течение последних 12 месяцев;

респираторный репродуктивный синдром свиней в течение последних 2 лет;

парвовирусная болезнь свиней в течение последних 2 лет.

13.4. К компартменту IV относятся хозяйства, соответствующие критериям, перечисленным в п. 13.3 настоящих Правил, а также следующим критериям:

а) в хозяйства в течение не менее 12 месяцев не завозятся свиньи из компартментов I, II и III (включая генетический материал и временный ввод свиней для любых целей);

б) хозяйства в течение не менее 12 месяцев не связаны с компартментами I, II и III технологически (транспорт, персонал, тара, ветеринарные специалисты и т.д.), за исключением поставки из данного хозяйства в хозяйства компартментов I, II и III свиней и генетического материала свиней;

в) исключена возможность контактирования работников хозяйств в течение предшествующих 12 месяцев с домашними и (или) дикими свиньями или посещение работниками хозяйств, относящихся к компартментам I, II и III;

г) хозяйства не осуществляют выгул свиней;  
д) в радиусе 500 м отсутствуют хозяйства, относящиеся к компартменту III;

е) не осуществляется посещение производственных помещений хозяйств лицами (включая ветеринарных специалистов и должностных лиц органов, уполномоченных на осуществление государственного контроля (надзора), контактировавшими в течение предыдущих 2 недель с домашними и (или) дикими свиньями (включая посещение охотничьих хозяйств, участие в охоте на диких свиней), посещавшими хозяйства, относящиеся к компартменту III, эпизоотические очаги, или участвовавшими в проведении противозооэпизоотических мероприятий;

ж) вход в производственные помещения хозяйств в течение не менее 12 предшествующих месяцев осуществляется через санпропускник с полной сандушевой обработкой, сменой одежды и обуви;

з) рабочая одежда в хозяйствах подвергается ежедневной стирке непосредственно в чистой производственной зоне хозяйства;

и) транспорт для доставки кормов не используется для доставки кормов в хозяйства, относящиеся к компартментам I, II и III;

к) среди поголовья хозяйств в течение 2 предыдущих лет не было случаев возникновения сальмонеллеза, а также гемофильного полисерозита и плеввропневмонии и не было случаев выявления респираторного коронавируса, а также вируса гриппа свиней (исключая инфицирование свиней штаммами вируса гриппа А человека).

14. Компартментализация хозяйств, осуществляющих убой свиней

14.1. К компартменту I относятся хозяйства, которые не отнесены к другим компартментам или до проведения их посещения, предусмотренного пп. 5, 11 настоящих Правил.

14.2. К компартменту II относятся хозяйства, осуществляющие убой свиней в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и соответствующие следующим критериям:

а) не осуществляется убой свиней, выращенных в хозяйствах, указанных в п. 13.1 настоящих Правил;

б) транспорт не используется для перевозки свиней, выращиваемых в хозяйствах, указанных в п. 13.1 настоящих Правил;

14.3. К компартменту III относятся хозяйства, соответствующие критериям, перечисленным в п. 14.2 настоящих Правил, а также следующим критериям:

а) не осуществляется убой свиней, выращенных в хозяйствах, указанных в п. 13.2 настоящих Правил;

б) транспорт не используется для перевозки свиней, выращиваемых в хозяйствах, указанных в п. 13.2 настоящих Правил.

в) хозяйства не связаны с компартментами I, II технологически (транспорт, персонал, тара, ветеринарные специалисты и т.д.);

г) исключена возможность контактирования работников хозяйств с домашними и (или) дикими свиньями или посещение работниками хозяйств, относящихся к компартментам I, II;

д) территория хозяйств огорожена способом, исключающим проникновение диких животных;

е) в радиусе 500 м отсутствуют хозяйства, указанные в пп. 13.1, 13.2 настоящих Правил;

ж) на территорию хозяйств не осуществляются вход посторонних лиц и въезд постороннего транспорта;

з) не осуществляется посещение производственных помещений, где содержатся свиньи, лицами (включая специалистов в области ветеринарии и должностных лиц органов, уполномоченных на осуществление государственного контроля (надзора), контактировавшими в течение предыдущих 2 недель с домашними и (или) дикими свиньями (включая посещение охотничьих хозяйств, участие в охоте на диких свиней), посещавшими хозяйства, относящиеся к компартментам I и II, эпизоотические очаги, или участвовавшими в проведении противоэпизоотических мероприятий.

14.4. К компартменту IV относятся хозяйства, соответствующие критериям, перечисленным в п. 14.3 настоящих Правил, а также следующим критериям:

а) в течение не менее 12 месяцев не осуществляется убой свиней, выращенных в хозяйствах, указанных в пп. 13.1, 13.2, 13.3 настоящих Правил;

б) транспорт в течение не менее 12 месяцев не используется для перевозки свиней, выращиваемых в хозяйствах, указанных в пп. 13.1, 13.2, 13.3 настоящих Правил;

в) хозяйства не связаны с компартментами I, II технологически (транспорт, персонал, тара, ветеринарные специалисты и т.д.);

г) в радиусе 500 м отсутствуют хозяйства, указанные в пп. 13.3 настоящих Правил;

д) в хозяйствах в течение не менее 12 предшествующих месяцев не вводились ограничительные мероприятия (карантин);

е) не осуществляется посещение производственных помещений, где содержатся свиньи, лицами (включая специалистов в области ветеринарии и должностных лиц органов, уполномоченных на осуществление государственного контроля (надзора)), контактировавшими в течение предыдущих

2 недель с домашними и (или) дикими свиньями (включая посещение охотничьих хозяйств, участие в охоте на диких свиней), посещавшими хозяйства, относящиеся к компартменту III, эпизоотические очаги или участвовавшими в проведении противоэпизоотических мероприятий;

ж) хозяйство работает под контролем ветеринарного инспектора.

15. Компартментализация хозяйств, осуществляющих переработку продукции свиноводства

15.1. К компартменту I относятся хозяйства, которые не отнесены к другим компартментам или до проведения их посещения, предусмотренного пп. 4, 10 настоящих Правил.

15.2. К компартменту II относятся хозяйства, осуществляющие переработку продукции свиноводства в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и соответствующие следующим критериям:

а) в хозяйствах не осуществляется переработка продукции свиноводства, полученной от свиней, выращенных в хозяйствах, указанных в п. 13.1 настоящих Правил, или убитых в хозяйствах, указанных в п. 14.1 настоящих Правил;

б) транспорт не используется для перевозки продукции свиноводства, полученной от свиней, полученных в хозяйствах, указанных в п. 14.1 настоящих Правил.

15.3. К компартменту III относятся хозяйства, соответствующие критериям, перечисленным в п. 15.2 настоящих Правил, а также следующим критериям:

а) в хозяйствах не осуществляется переработка продукции свиноводства, полученной от свиней, выращенных в хозяйствах, указанных в п. 13.2 настоящих Правил, или убитых в хозяйствах, указанных в п. 14.2 настоящих Правил;

б) транспорт не используется для перевозки продукции свиноводства, полученной от свиней, полученных в хозяйствах, указанных в п. 14.2 настоящих Правил;

в) хозяйства не связаны с компартментами I, II технологически (транспорт, персонал, тара, ветеринарные специалисты и т.д.);

г) исключена возможность контактирования работников хозяйств с домашними и (или) дикими свиньями или посещения работниками хозяйств, относящихся к компартментам I, II;

д) территория хозяйств огорожена способом, исключающим проникновение диких животных;

е) в радиусе 500 м отсутствуют хозяйства, указанные в пп. 13.1, 13.2 настоящих Правил;

ж) на территорию хозяйств не осуществляются вход посторонних лиц и въезд постороннего транспорта.

15.4. К компартменту IV относятся хозяйства, соответствующие критериям, перечисленным в п. 15.3 настоящих Правил, а также следующим критериям:

а) в хозяйствах не осуществляется переработка продукции свиноводства, полученной от свиней, выращенных в хозяйствах, указанных в п. 13.3 настоящих Правил, или убитых в хозяйствах, указанных в п. 14.3 настоящих Правил;

б) транспорт не используется для перевозки продукции свиноводства, полученной от свиней, выращенных в хозяйствах, указанных в п. 14.3 настоящих Правил;

в) хозяйства не связаны с компартментами III технологически (транспорт, персонал, тара, ветеринарные специалисты и т.д.);

д) территория хозяйств огорожена способом, исключающим проникновение диких животных;

е) в радиусе 500 м отсутствуют хозяйства, указанные в п. 13.3 настоящих Правил;

ж) в хозяйствах в течение не менее 12 предшествующих месяцев не вводились ограничительные мероприятия (карантин);

з) хозяйство работает под контролем ветеринарного инспектора.

16. Компартментализация хозяйств, осуществляющих хранение продукции свиноводства

16.1. К компартменту I относятся хозяйства, которые не отнесены к другим компартментам или до проведения их посещения, предусмотренного пп. 4, 10 настоящих Правил.

16.2. К компартменту II относятся хозяйства, осуществляющие хранение продукции свиноводства в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и соответствующие следующим критериям:

а) в хозяйствах не осуществляется хранение продукции свиноводства, полученной от свиней, выращенных в хозяйствах, указанных в п. 13.1 настоящих Правил, убитых в хозяйствах, указанных в п. 14.1 настоящих Правил, или переработанной в хозяйствах, указанных в п. 15.1 настоящих Правил;

б) транспорт не используется для перевозки продукции свиноводства, полученной от свиней, выращенных в хозяйствах, указанных в п. 13.1 настоящих Правил, убитых в хозяйствах, указанных в п. 14.1 настоящих Правил, или переработанной в хозяйствах, указанных в п. 15.1 настоящих Правил.

16.3. К компартменту III относятся хозяйства, соответствующие критериям, перечисленным в п. 16.2 настоящих Правил, а также следующим критериям:

а) в хозяйствах не осуществляется хранение продукции свиноводства, полученной от свиней, выращенных в хозяйствах, указанных в п. 13.2 настоящих Правил, убитых в хозяйствах, указанных в п. 14.2 настоящих Правил, или переработанной в хозяйствах, указанных в п. 15.2 настоящих Правил;

б) транспорт не используется для перевозки продукции свиноводства, полученной от свиней, выращенных в хозяйствах, указанных в п. 13.2 настоящих Правил, убитых в хозяйствах, указанных в п. 14.2 настоящих Правил, или переработанной в хозяйствах, указанных в п. 15.2 настоящих Правил.

16.4. К компартменту IV относятся хозяйства, соответствующие критериям, перечисленным в п. 16.3 настоящих Правил, а также следующим критериям:

а) в хозяйствах не осуществляется хранение продукции свиноводства, полученной от свиней, выращенных в хозяйствах, указанных в п. 13.3 настоящих Правил, убитых в хозяйствах, указанных в п. 14.3 настоящих Правил, или переработанной в хозяйствах, указанных в п. 15.3 настоящих Правил;

б) транспорт не используется для перевозки продукции свиноводства, полученной от свиней, выращенных в хозяйствах, указанных в п. 13.3 настоящих Правил, убитых в хозяйствах, указанных в п. 14.3 настоящих Правил, или переработанной в хозяйствах, указанных в п. 15.3 настоящих Правил;

в) хозяйство работает под контролем ветеринарного инспектора.

#### IV. Заключительные положения

17. Обжалование действий (бездействия) и решений должностных лиц, осуществляемых (принятых) при компартиментализации, производится в соответствии с законодательством Российской Федерации.

18. В случае, если в ходе посещения выявлено несоответствие хозяйства хотя бы одному из критериев компартиментализации, присвоенный хозяйству зоосанитарный статус понижается. Соответствующая информация фиксируется в справке и вносится в Перечень хозяйств, Сводный перечень.

19. Хозяйство вправе подать заявление об отнесении его к компартменту с более высоким зоосанитарным статусом. Рассмотрение указанного заявления осуществляется в том же порядке, что и заявление, указанное в п. 4 настоящих Правил.

...

## **Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки:**

1. Закон от 14 мая 1993 г. № 4979-1 «О ветеринарии» // Ведомости съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации. – 1993. – № 24. – Ст. 857.

2. Федеральный закон от 3 августа 1995 г. № 123-ФЗ «О племенном животноводстве» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1995. – № 32. – Ст. 3199.

3. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30 сентября 2016 г. № 2048-р «О плане действий по предотвращению заноса на территорию РФ африканской чумы свиней и ее распространения на территории» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2016. – № 41. – Ст. 5857.

4. Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 № 551 «Об утверждении Ветеринарных правил содержания крупного рогатого скота в целях его воспроизводства, выращивания и реализации» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102428311&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%B9+551> (дата обращения 31.05.2017).

5. Приказ Минсельхоза России от 19.05.2016 № 194 «Об утверждении ветеринарных правил содержания медоносных пчел в целях их воспроизводства, выращивания, реализации и использования для опыления сельскохозяйственных энтомофильных растений и получения продукции пчеловодства» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102407043&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%B9+194> (дата обращения 31.05.2017).

6. Приказ Минсельхоза России от 29.03.2016 № 114 «Об утверждении ветеринарных правил содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102405980 &intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%B9+114> (дата обращения 31.05.2017).

7. Приказ Минсельхоза России от 27.12.2016 № 589 «Об утверждении ветеринарных правил организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов, порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме и порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов на бумажных носителях» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102422925&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%B9+589> (дата обращения 31.05.2017).

8. Приказ Минсельхоза России от 31.05.2016 № 213 «Об утверждении ветеринарных правил осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов африканской чумы свиней» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102422925 &intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%B9+589> (дата обращения 31.05.2017).

9. Приказ Минсельхоза России от 03.04.2006 № 103 «Об утверждении ветеринарных правил содержания птиц на личных подворьях граждан и птицеводческих

хозяйствах открытого типа» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102106639&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%EE%F2+03.04.2006+%B9+103+> (дата обращения 31.05.2017).

10. Приказ Минсельхоза России от 26.12.2007 № 673 «Об утверждении перечня карантинных объектов» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102120073&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%B9+673> (дата обращения 31.05.2017).

11. Приказ Минсельхоза России от 23.07.2010 № 258 «Об утверждении правил определения зоосанитарного статуса свиноводческих хозяйств, а также организаций, осуществляющих убой свиней, переработку и хранение продукции свиноводства» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102143712&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%EE%F2+23.07.2010+%B9+258> (дата обращения 31.05.2017).

12. РД-АПК 1.10.01.02-10 Методические рекомендации по технологическому проектированию (ферм и комплексов. Крупного рогатого скота. РД-АПК 110001002-10. – М., 2011. – 107 с.

13. РД-АПК 1.10.01.03-12. Методические рекомендации по технологическому проектированию ферм и комплексов крупного рогатого скота крестьянских (фермерских хозяйств). – М., 2012. – 167 с.

14. РД-АПК 1.10.02.04-12. Методические рекомендации по технологическому проектированию свиноводческих ферм и комплексов. – М., 2012. – 138 с.

15. РД-АПК 1.10.03.01-11. Методические рекомендации по технологическому проектированию козоводческих ферм и комплексов. – М., 2011. – 143 с.

16. РД-АПК 1.10.03.02-12. Методические рекомендации по технологическому проектированию овцеводческих объектов. – М., 2012. – 181 с.

17. РД-АПК 1.10.08.01-10. Методические рекомендации по технологическому проектированию объектов пчеловодства. – М., 2010. – 123 с.

18. РД-АПК 1.10.15.02-08. Методические рекомендации по технологическому проектированию систем удаления и подготовки к использованию навоза и помета. – М., 2008. – 92 с.

19. СП 106.13330.2012. Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения. – М., 2012. – 26 с.

20. Ветеринарно-санитарные требования при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации животноводческих помещений (утв. Госагропромом СССР 04.03.1987).

21. **Абонеев, В. В.** Система ведения овцеводства в крестьянско-фермерских и личных хозяйствах населения / В. В. Абонеев, М. В. Егоров, Ю. Д. Квитко [и др.]. – Ставрополь, 2011. – 112 с.

22. **Александров, С. Н.** Козы: разведение. Содержание. Уход / С. Н. Александров, Т. И. Косова. – М., 2011. – 190 с.

23. **Алиев, М.Ш.** Организация птицеводства в малых формах хозяйствования / Алиев М.Ш., Файзрахманов Р.Н., Мадышев И.Ш., [и др.]. – Казань. – 2015. – 122 с.



24. **Антипова, Л. В.** Рыбоводство. Основы разведения, вылова и переработки рыб в искусственных водоемах: учеб. пособ. / Л. В. Антипова, О. П. Дворянинова, О. А. Василенко [и др.]. – СПб, 2009. – 466 с.

25. **Аристов, А. В.** Кормление сельскохозяйственных животных: учеб. пособие / А. В. Аристов, Н. А. Кудинова, Т. И. Елизарова. – Воронеж, 2009. – 281 с.

26. **Арсеньев, Д. Д.** Технология романовского овцеводства / Д. Д. Арсеньев, В. Ю. Лобков. – Ярославль, 2011. – 267 с.

27. **Ахатова, И.А.** Организация табунного коневодства в условиях фермерских хозяйств (рекомендации) / И. А. Ахатова, К. Д. Фархутдинов, Р. М. Мударисов. – Уфа. – 2015. – 36 с.

28. **Балакирев, Н. А.** Кормление плотоядных пушных зверей: учеб. пособ. / Н. А. Балакирев, Д. Н. Перельдик. – М., 2010. – 190 с.

29. **Бекенев, В. А.** Технология разведения и содержания свиней: учеб. пособ. / В. А. Бекенев. – СПб, 2012. – 414 с.

30. **Белоусов, Н. М.** Технология выращивания молодняка крупного рогатого скота: рекомендации / Н. М. Белоусов, Т. В. Лычева, Л. В. Касимова. – Томск, 2012. – 71 с.

31. **Бернхардт, Ф.** Перепела: полное руководство по уходу, содержанию и разведению / Ф. Бернхардт, А. Кюне; [пер. с нем. В. Домановская]. – М., 2010. – 115 с.

32. **Бессарабов, Б.Ф.** Фермерское и приусадебное птицеводство / Б. Ф. Бессарабов, И. И. Кочиш, А. Л. Киселев [и др.]. – М., 2015. – 265 с.

33. **Близнецов, А.В.** Выращивание свиней в условиях фермерских, личных подсобных хозяйств (рекомендации) / А. В. Близнецов, И. Н. Токарев. – М., 2015. – 44 с.

34. **Бобин, Н. Н.** Опыт производства говядины в ЗАО «Зерос» / Н. Н. Бобин, С. А. Казаков, Ю. В. Конаухов [и др.]. – М., 2011. – 43 с.

35. **Богерук, А. К.** Мировая аквакультура: опыт для России / А. К. Богерук, И. А. Луканова. – М., 2010. – 362 с.

36. **Бозымов, К.К.** Технология производства продуктов животноводства / К. К. Бозымов, Е. Г. Насымбаев, В. И. Косилов. Т. 1. – Уральск, 2016. – 399 с.

37. **Бондаренко, С. П.** Содержание кроликов мясных пород / С. П. Бондаренко. – М., 2010. – 223 с.

38. **Бондаренко, С. П.** Содержание кроликов мясо-шкурковых пород / С. П. Бондаренко. – М., 2010. – 223 с.

39. **Бондаренко, С. П.** Содержание перепелов / С. П. Бондаренко. – М.; Владимир, 2012. – 95 с.

40. **Быковская, Н. З.** Современная энциклопедия животноводства [Животноводство на домашней ферме] / Н. З. Быковская. – Ростов-на-Дону, 2010. – 378 с.

41. **Владимиров, Н. И.** Кормление сельскохозяйственных животных: учеб. пособ. / Н. И. Владимиров, Л. Н. Черемнякова, В. Г. Луницын [и др.]. – Барнаул, 2009. – 240 с.

42. **Власов, В. А.** Рекомендации по воспроизводству и выращиванию клариевого сома с использованием установок с замкнутым циклом водообеспечения / В. А. Власов, А. П. Завьялов, Ю.И. Есавкин. – М., 2010. – 45 с.

43. **Власов, В. А.** Рыбоводство: учеб. пособ. / В. А. Власов. – Изд. 2-е, стер. – СПб, 2012. – 348 с.

44. **Волков, А. Д.** Овцеводство и козоводство. – СПб, – 2017. – 280 с.
45. **Гавриков, А. М.** Воспроизводство крупного рогатого скота: учеб. пособ. / А. М. Гавриков, В. И. Лебедев, В. П. Белоножкин [и др.]. – М., 2010. – 286 с.
46. **Гавриш, В. Г.** Ветеринарный справочник фермера / В. Г. Гавриш, В. А. Сидоркин, А. В. Егунова. – М., 2011. – 351 с.
47. **Гаджимурадов, Г. Ш.** Фермерское хозяйство: рыбоводство, раководство, пчеловодство, кролиководство и пушное звероводство: справ. пособ. / Г. Ш. Гаджимурадов, М. М. Шихшабеков. – Изд. 4-е. – Ростов-на-Дону, 2010. – 156 с.
48. **Горбунов, В. В.** Коровы: разведение, содержание, уход / В. В. Горбунов. – М., 2011. – 189 с.
49. **Горбунов, В. В.** Куры: разведение. Содержание. Уход / В. В. Горбунов. – М., 2011. – 188 с.
50. **Гордеев, В. В.** Модульные фермы крупного рогатого скота / В. В. Гордеев, В. Е. Хазанов // Аграрный вопрос. – 2012. – № 12. – С. 20-21.
51. **Горлов, И. Ф.** Научно-практическое обоснование современных технологий производства говядины: моногр. / И. Ф. Горлов, Г. В. Волколупов. – Волгоград, 2009. – 235 с.
52. **Греков, О. А.** Организация рыбного хозяйства на малых водоемах: учеб. пособ. / О. А. Греков. – М., 2009. – 235 с.
53. **Данкверт, А. Г.** Животноводство: учеб. пособ. / А. Г. Данкверт. – М., 2011. – 375 с.
54. **Драганов, И. Ф.** Кормление животных. – М., 2010. – 564 с.
55. **Драганов, И. Ф.** Кормовые средства в животноводстве / И. Ф. Драганов, В. Г. Косолапова, В. В. Калашников [и др.]. – М., 2011. – 310 с.
56. **Егоров, М. В.** Актуальные аспекты ведения овцеводства и козоводства в современных условиях / М. В. Егоров, Е. Л. Ревякин. – М., 2012. – 113 с.
57. **Ермилова, Н.** Козье молоко, козий сыр и козья шерсть / Н. Ермилова – М., 2010. – 155 с.
58. **Жигачев, А. И.** Разведение сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии: учеб. / А. И. Жигачев, П. И. Уколов, А. В. Виль. – М., 2009. – 407 с.
59. **Жмакин, М. С.** Прибыльное разведение рыбы и раков / М. С. Жмакин, К. В. Балашов. – Ростов-на-Дону, 2010. – 192 с.
60. **Жмакин, М. С.** Содержание и разведение домашней птицы / М. С. Жмакин, К. В. Балашов, А. В. Колпаков. – Ростов-на-Дону, 2011. – 448 с.
61. **Зеленевский, Н. В.** Анатомия и физиология животных: учеб. / Н. В. Зеленевский, А. П. Васильев, Л. К. Логинова. – 3-е изд., стереотип. – М., 2010. – 461 с.
62. **Иванов, А. А.** Физиология рыб: учеб. пособ. – Изд. 2-е, стер. – СПб. – М. – Краснодар, 2011. – 279 с.
63. **Кагерманов, Ц. Б.** Справочник фермера-скотовода / Ц. Б. Кагерманов. – Нальчик, 2008. – 136 с.
64. **Кильпа А. В** Все о баранине: монография / А. В. Кильпа, В. В. Абонеев, Ю. Д. Квитко [и др.]. – Ставрополь, 2010. – 149 с.
65. **Козлов, В. И.** Справочник фермера-рыбовода / В. И. Козлов. – М., 1998. – 447 с.
66. **Колосов, Ю. А.** Коневодство: учеб. пособ. / Ю. А. Колосов, А. И. Яковлев, А. И. Лиховидов [и др.]. – пос. Персиановский, 2010. – 135 с.

67. **Колпакова, А. В.** Куры мясо-яичных пород: содержание. Разведение. Выращивание молодняка / А. Колпакова. – Ростов-на-Дону, 2011. – 191 с.

68. **Коноваленко, Л. Ю.** Использование кормовых ресурсов леса в животноводстве: науч. аналит. обзор / Л. Ю. Коноваленко. – М., 2011. – 49 с.

69. **Королькова, А. П.** Поддержка начинающих фермеров и развитие семейных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств: науч. аналит. обзор / Королькова А. П., Кузьмин В. Н., Маринченко Т. Е. [и др.]. – М., 2015. – 124 с.

70. **Костомахин, Н. М.** Скотоводство: учеб. / Н. М. Костомахин. – Изд. 2-е, стер. – СПб, 2009. – 431 с.

71. **Коханов, А. П.** Биологические особенности и технология кормления лошадей: учеб. пособ. / А. П. Коханов, М. А. Коханов. – Волгоград, 2010. – 198 с.

72. **Кузьмина Т. Н.** Опыт строительства и реконструкции семейных животноводческих ферм / Кузьмина Т.Н., Скляр А. – М., – 2014. – 64 с.

73. **Кузьмина, Т. Н.** Опыт реконструкции и технологической модернизации свиноводческих предприятий: брошюра / Т. Н. Кузьмина. – М., 2011. – 75 с.

74. **Кузьмина, Т. Н.** Опыт реконструкции свиноводческих предприятий: брошюра / Т. Н. Кузьмина. – М., 2009. – 54 с.

75. **Кузьмина, Т.Н.** Технологии и оборудование для свиноводства (справочник) / Кузьмина Т.Н., Мишуров Н.П. – М., – 2013. – 172 с.

76. **Лебедько, Е. Я.** Козы: разведение, содержание, уход / Е. Я. Лебедько, Л. Н. Никифорова. – Изд. 6-е, стер. – Ростов-на-Дону, 2012. – 190 с.

77. **Магомедов, М. Ш.** Справочник фермера: животноводство, птицеводство, пчеловодство / М. Ш. Магомедов. – 4-е изд. – Ростов-на-Дону, 2010. – 315 с.

78. **Макарцев, Н. Г.** Кормление сельскохозяйственных животных: учеб. / Н. Г. Макарцев. – 3-е изд., перераб. и доп. – Калуга, 2012. – 639 с.

79. **Малай, С. А.** Кролики и нутрии: все о породах, содержании и разведении / С. А. Малай. – Ростов-на-Дону, 2010. – 475 с.

80. **Малахов, А. Г.** Гуси. Породы, технологии и даже рецепты / А. Г. Малахов, С. Ф. Суханова, Я. С. Ройтер. – Курган, 2011. – 332 с.

81. **Малмаков, Н. И.** Краткий справочник фермера-овцевода / Н. И. Малмаков. – Алматы, 2001. – 195 с.

82. **Мальцев, А. Б.** Использование кормовых ферментных препаратов в кормлении птиц: наставления / А. Б. Мальцев [и др.]. – Омск, 2012. – 31 с.

83. **Мамонтов, Ю. П.** Методы повышения эффективности прудового рыбоводства / Ю. П. Мамонтов, С. И. Алымов, В. С. Захаров. – М., 2012. – 147 с.

84. **Мамонтов, Ю. П.** Прудовое рыбоводство. Современное состояние и перспективы развития рыбоводства в Российской Федерации / Ю. П. Мамонтов, В. Я. Скляр, Н. В. Стецко. – М., 2010. – 215 с.

85. **Маннапов, А. Г.** Пчеловодство, Практический курс: учеб. пособ. / А. Г. Маннапов, О. А. Антимилова. – М., 2012. – 330 с.

86. **Махалов, А. Г.** Гуси: породы, технологии... и даже рецепты / А. Г. Махалов, С. Ф. Суханова, Я. С. Ройтер. – Курган, 2011. – 331 с.

87. **Мирось, В. В.** Кролиководство и звероводство / В. В. Мирось. – Ростов-на-Дону, 2011. – 287 с.

88. **Мирось, В. В.** Овцеводство и козоводство / В. В. Мирось, А. С. Фомина. – Ростов-на-Дону, 2011. – 220 с.
89. **Мирось, В. В.** Производство молока и говядины в фермерском хозяйстве / В. В. Мирось, В. Г. Василец, С. Б. Ковтун. – Ростов-на-Дону, 2012. – 245 с.
90. **Мирось, В. В.** Свиноводство на малой ферме / В. В. Мирось, В. И. Герасимец, Е. В. Пронь. – Ростов-на-Дону, 2012. – 279 с.
91. **Мирошникова, Е. П.** Основы аквакультуры: учеб. пособ. – Оренбург, 2010. – 206 с.
92. **Михайлов, Н. В.** Свиноводство. Технология производства свинины / Михайлов Н. В., Бараников А. И., Свинарв И. Ю. – Ростов-на-Дону, 2009. – 417 с.
93. **Михалев, Е. В.** Кролиководство и нутриеводство. Содержание, кормление, разведение, профилактика заболеваний и лечение / Михалев Е.В., Александров Ю.А., Смоленцев С.Ю. – Йошкар-Ола. – 2013. – 276 с.
94. **Михеев, В. П.** Озерное рыбное хозяйство / В. П. Михеев. – М., 2011. – 91 с.
95. **Михеев, В. П.** Прудовое рыбное хозяйство / В. П. Михеев, И. В. Михеева. – М., 2011. – 84 с.
96. **Мишуров, Н. П.** Технологии и оборудование для производства комбикормов в хозяйствах: справ. / Н. П. Мишуров. – М., 2012. – 204 с.
97. **Мишуров, Н.П.** Техника для животноводства в малых формах хозяйствования / Мишуров Н.П., Кузьмина Т.Н. / М., 2013. – 120 с.
98. **Морозова, О. В.** Домашняя птица: породы, разведение, содержание, уход / О. В. Морозова. – Изд. 6-е. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2011. – 254 с.
99. **Морузи, И. В.** Рыбоводство: учеб. / И. В. Морузи, Н. Н. Моисеев, Е. В. Пищенко [и др.]. – М., 2010. – 295 с.
100. **Онопrienко, Н. А.** Приготовление сенажа, кукурузного силоса и консервирование плющеного зерна кукурузы: рекомендации производству / Н. А. Оноприенко, Н. А. Мандрыкина, В. В. Оноприенко. – Краснодар, 2012. – 33 с.
101. **Паркалов, И. В.** Рекомендации по первичной обработке шкур соболей клеточного разведения / И. В. Паркалов, Е. А. Пивовар. – М., 2012. – 27 с.
102. **Парфентьева, А. И.** Технологии и оборудование для переработки молока: справочник / А. И. Парфентьева, Л. А. Неменуца, Л. Ю. Коноваленко. – М., 2015. – 160 с.
103. **Плотникова, Т. Ф.** Прибыльное разведение перепелов и фазанов / Т. Плотникова, Е. Причко. – Ростов-на-Дону, 2011. – 186 с.
104. **Полянцев, Н. И.** Корова на вашем подворье / Н. И. Полянцев, А. И. Афанаев. – Ростов-на-Дону, 2011. – 221 с.
105. **Походня, Г. С.** Свиноводство / Г. С. Походня, А. Г. Нарижный, П. И. Бреславц П.И. [и др.]. – 5 изд., перераб и доп. – М., 2009. – 498 с.
106. **Рахманов, А. И.** Большая книга фермера: содержание, кормление, уход и разведение домашних животных / А. И. Рахманов. – М., 2010. – 476 с.
107. **Ревякин, Е. Л.** Рекомендации по разведению крупного рогатого скота мясных пород / Е. Л. Ревякин, Л. Т. Мехрадзе, С. А. Мирошников, М. С. Сулейманов. – М., 2011. – 146 с.

108. **Ревякин, Е. Л.** Рекомендации по развитию козоводства / Е. Л. Ревякин, Л. Т. Мехрадзе, С. И. Новопашина. – М., 2010. – 118 с.
109. **Ройтер, Я. С.** Гуси и утки. Руководство по разведению и содержанию / Я. Ройтер. – М., 2011. – 415 с.
110. **Рублев, С. В.** Инкубаторы для птицы своими руками / С. В. Рублев. – Ростов-на-Дону, 2011. – 188 с.
111. **Рублев, С.** Домашняя энциклопедия фермера: домашняя птица. Свины. Коровы. Козы и овцы. Кролики и нутрии / С. Рублев. – Ростов-на-Дону, 2009. – 606 с.
112. **Самусенко, Л.Д.** Ведение молочного скотоводства в фермерских хозяйствах / Самусенко Л.Д., Химичева С.Н. – Орел. – 2017. – 180 с.
113. **Свидинский, А. А.** Инновационные технологии производства молока и говядины : учеб. пособие / А. А. Свидинский, Н. И. Кузнец, Т. Д. Воронова [и др.]. – Омск, 2010. – 416 с.
114. **Седов, Ю. Д.** Коровы: разведение, содержание, уход / Ю. Д. Седов. – Ростов-на-Дону, 2009. – 250 с.
115. **Седов, Ю. Д.** Кролики: разведение, содержание, уход. – Изд. 11-е, стер. – Ростов-на-Дону, 2012. – 172 с.
116. **Сергиенко, Ю. В.** Куры: разведение и уход / Ю. В. Сергиенко. – М., 2011. – 190 с.
117. **Сибатуллин, Ф. С.** Технология производства продукции животноводства: учеб. пособие / Ф. С. Сибатуллин, Г. С. Шарафутдинов, Н. А. Балакирев [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. – Казань, 2010. – 671 с.
118. **Скляр, В.Т.** Технологии и оборудование для птицеводства (справочник) / В. Т. Скляр, А. В. Скляр, Т. Н. Кузьмина [и др.]. – М., 2014. – 188 с.
119. **Скрипник, И.** Все о лошади / И. Скрипник. – М., 2012. – 318 с.
120. **Скрипник, И.** Справочник фермера. Животноводство, птицеводство, пчеловодство / И. Скрипник. – М., 2011. – 320 с.
121. **Сушков, В. С.** Разведение сельскохозяйственных животных. – Мичуринск, 2010. – 140 с.
122. **Сысуев, В. А.** Способы подготовки зерна озимой ржи в кормлении крупного рогатого скота и птицы: рек. / В. А. Сысуев, Р. В. Русаков, П. А. Савиных [и др.]. – Киров, 2012. – 31 с.
123. **Тамарова, Р. В.** Основы животноводства / Р. В. Тамарова, А. С. Ермишин. – Ярославль, 2011. – 287 с.
124. **Трещевская, Э.И.** Основы сельскохозяйственного пользования / Трещевская Э.И., Капитонов Д.Ю. – Воронеж. – 2015. – 168 с.
125. **Туников, Г. М.** Животные в нашем хозяйстве: учеб. пособ. / Г. М. Туников, Н. И. Кривцов, В. И. Лебедев. – Рязань, 2009. – 347 с.
126. **Туников, Г. М.** Разведение животных с основами частной зоотехнии: учеб. – М., 2010. – 699 с.
127. **Убушаев, Б.С.** Мясное скотоводство: выращивание и откорм / Убушаев Б.С., Мороз Н.Н., Помпаев П.М. [и др.]. – М., – 2013. —143 с.
128. **Уша, Б. В.** Ветеринарная помощь животным: учеб. пособ. / Б. В. Уша, С. В. Шабунин, С. Э. Жавнис. – Saarbrucken, 2012. – 164 с.

129. **Файзрахманов, Д. И.** Инновационные технологии в свиноводстве: учеб. пособ. / Д. И. Файзрахманов [и др.]. – Казань, 2011. – 352 с.
130. **Фаритов, Т. А.** Корма и кормовые добавки для животных: учеб. пособ. / Т. А. Фаритов. – СПб, 2010. – 298 с.
131. **Федоренко, В. Ф.** Технологические процессы и оборудование, применяемые при интенсивном разведении свиней / В. Ф. Федоренко, Н. П. Мишуоров, Т. Н. Кузьмина [и др.]. – М., 2016. – 172 с.
132. **Федоренко, В. Ф.** Технологические процессы и оборудование, применяемые при интенсивном разведении сельскохозяйственной птицы / В. Ф. Федоренко, Н. П. Мишуоров, Т. Н. Кузьмина [и др.]. – М., 2016. – 204 с.
133. **Фисинин, В. И.** Научные основы кормления сельскохозяйственной птицы / В. И. Фисинин, И. А. Егоров, Т. М. Околелова [и др.]. – Сергиев Посад, 2011. – 349 с.
134. **Хазанов, Е. Е.** Рекомендации по модернизации и техническому перевооружению молочных ферм / Е. Е. Хазанов, Е. Л. Ревякин, В. Е. Хазанов, В. В. Гордеев – М., 2007. – 126 с.
135. **Хазиахметов, Ф. С.** Рациональное кормление животных / Ф. С. Хазиахметов. – СПб, 2011. – 361 с.
136. **Харитонов, Е. Л.** Организация научно-обоснованного кормления высокопродуктивного молочного скота: (практ. реком.) / Е. Л. Харитонов, В. И. Агафонов, Л. В. Харитонов. – Боровск, 2008. – 105 с.
137. **Харламов, А.В.** Ведение мясного скотоводства в личных подсобных и крестьянско-фермерских хозяйствах (метод. рек.) / А. В. Харламов, В. И. Левахин, Е. А. Ажмулдинов [и др.]. – Оренбург, 2015. – 64 с.
138. **Харламов, А. В.** Рекомендации по реконструкции имеющихся животноводческих помещений под технологию мясного скотоводства / А. В. Харламов, В. И. Левахин, Е. А. Ажмулдинов [и др.]. – Оренбург. – 2015. – 50 с.
139. **Хлюдзинский, В. К.** Руководство к разведению рабочих лошадей / В. К. Хлюдзинский. – Изд. 2-е. – М., 2011. – 377 с.
140. **Черекаев, А. В.** Мясное скотоводство: породы, технологии, управление стадом / А. В. Черекаев. – М., 2010. – 218 с.
141. **Чугунов, А. В.** Основы животноводства / А. В. Чугунов. – Якутск, 2010. – 127 с.
142. **Шабанов, А. Н.** Кролиководство: разведение и уход / А. Н. Шабанов. – М., 2011. – 174 с.
143. **Шванская, И. А.** Использование отходов перерабатывающих отраслей в животноводстве / И. А. Шванская, Л. Ю. Коноваленко. – М., 2011. – 95 с.
144. **Шевхужев, А.Ф.** Мясное скотоводство и производство говядины / Шевхужев А.Ф., Легошин Г.П. – Саратов, 2014. – 355 с.
145. **Шперов, А.С.** Кролиководство / Шперов, А.С. – Волгоград, 2014. – 88 с.
146. **Эльбакьян, С.В.** Технология и экономика молочного скотоводства / Эльбакьян С.В., Шимширит А.В., Сильвестров П.В. [и др.]. – М., 2013. – 80 с.
147. **Эфендиев, Б.Ш.** Технология молочного и мясного скотоводства / Б. Ш. Эфендиев, А. М. Биттиров, К. Г. Магомедов. – Нальчик, 2015. – 68 с.

148. Юлдашбаев, Ю.А. Производство и переработка продукции животноводства / Ю. А. Юлдашбаев, А. И. Чикалев. – М., 2016. – 188 с.

### Полезные ссылки

(адреса сайтов в информационно-коммуникационной сети «Интернет»)

№ п/п	Адрес	Содержание сайта
1	<a href="http://mcx.ru/ministry/departments/departament-zhivotnovodstva-i-plemennogo-dela/">http://mcx.ru/ministry/departments/departament-zhivotnovodstva-i-plemennogo-dela/</a>	Страница на сайте Минсельхоза России: Департамент животноводства и племенного дела Минсельхоза России
2	<a href="http://mcx.ru/ministry/departments/departament-veterinari/">http://mcx.ru/ministry/departments/departament-veterinari/</a>	Страница на сайте Минсельхоза России: Департамент ветеринарии Минсельхоза России
3	<a href="http://reestr.gossort.com/reestr-2.html">http://reestr.gossort.com/reestr-2.html</a>	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений» (ФГБУ «Госсорткомиссия»). На сайте размещен Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию (породы животных)
4	<a href="http://www.fsvps.ru">http://www.fsvps.ru</a>	Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
5	<a href="http://rospotrebnadzor.ru">http://rospotrebnadzor.ru</a>	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
6	<a href="http://osetrunion.ru">http://osetrunion.ru</a>	Союз осетроводов – некоммерческая организация, осуществляющая помощь и содействие в создании новых предприятий в области осетроводства.
7	<a href="http://rusprodsoyuz.ru">http://rusprodsoyuz.ru</a>	Ассоциация производителей и поставщиков продовольственных товаров «Руспродсоюз» – профессиональный союз производителей и поставщиков продуктов питания
8	<a href="http://souzmoloko.ru">http://souzmoloko.ru</a>	Национальный союз производителей молока (Союзмолоко) – общественная некоммерческая организация
9	<a href="http://www.dairyunion.ru">http://www.dairyunion.ru</a>	Молочный Союз России— общественная некоммерческая организация
10	<a href="http://www.fishunion.ru">http://www.fishunion.ru</a>	Союз предприятий, осуществляющих деятельность в сфере рыбного хозяйства и аквакультуры («Рыбный Союз»)
11	<a href="http://www.natmeat.ru">http://www.natmeat.ru</a>	Национальная мясная ассоциация (НМА) – некоммерческая организация, которая представляет и защищает интересы мясного сектора России.

№ п/п	Адрес	Содержание сайта
12	<a href="http://www.nskrol.ru">http://www.nskrol.ru</a>	Национальный союз кролиководов
13	<a href="http://www.nssrf.ru">http://www.nssrf.ru</a>	Национальный Союз свиноводов
14	<a href="http://www.rnso.net">http://www.rnso.net</a>	Национальный союз овцеводов – некоммерческая организация
15	<a href="http://www.rnsp.su/">http://www.rnsp.su/</a>	Российский национальный союз пчеловодов – общественная организация
16	<a href="http://www.svinoprom.ru/rossvinoprom.php">http://www.svinoprom.ru/rossvinoprom.php</a>	Союз российских производителей свинины (Россвинопром) – некоммерческая организация, защищающая интересы и координирующая деятельность предприятий – производителей свинины
17	<a href="http://zwerowod.ru">http://zwerowod.ru</a>	Национальная ассоциация звероводов
18	<a href="http://mcx.ru/upload/iblob/514/51437ff6b69746e423394fd25656aea6.ppd">http://mcx.ru/upload/iblob/514/51437ff6b69746e423394fd25656aea6.ppd</a>	Страница на сайте Минсельхоза России: справочник в области аквакультуры-рыбоводства. Приведено описание типов рыбоводных хозяйств, объектов рыбоводной инфраструктуры и иных объектов, используемых для осуществления аквакультуры (рыбоводства), а также специальных устройств и (или) технологий, продукции аквакультуры (рыбоводства)
19	<a href="http://mcx.ru/upload/iblock/bca/bca8e1ae019296483ecd2d0e94df303d.pdf">http://mcx.ru/upload/iblock/bca/bca8e1ae019296483ecd2d0e94df303d.pdf</a>	Страница на сайте Минсельхоза России: региональный опыт создания и развития крестьянских (фермерских) хозяйств начинающих фермеров и семейных животноводческих ферм
20	<a href="http://mcx.ru/upload/iblock/9fa/9fa23f91c0ccce86657143328598d558.pdf">http://mcx.ru/upload/iblock/9fa/9fa23f91c0ccce86657143328598d558.pdf</a>	Страница на сайте Минсельхоза России: развитие сельского туризма на базе крестьянского (фермерского) и личного подсобного хозяйства



## 5. МЕХАНИЗАЦИЯ

---

### ТРАКТОРЫ

#### Классификация

Сельскохозяйственные тракторы классифицируют по внешнему виду, назначению, конструкции ходовой части и остова, по номинальному тяговому усилию (тяговому классу).

По внешнему виду различают тракторы и самоходные шасси, по назначению – тракторы общего назначения, специального, универсально-пропашные, малогабаритные и мотоблоки.

Тракторы общего назначения предназначены для выполнения основных сельскохозяйственных работ, общих при возделывании большинства культур (вспашка, боронование, культивация, посев и т.д.).

Тракторы универсально-пропашные используются для возделывания пропашных культур (посев и обработка междурядий), а также на транспортных работах и тех, которые выполняются тракторами общего назначения.

Тракторы специального назначения предназначены для выполнения работ в определенных условиях или при возделывании одной культуры:

виноградниковые (портальные) – обработка узкорядных виноградников (одного или двух рядков); размеры портала определяются высотой и шириной шпалеры, ширина трактора по кромкам движителя не более 0,95 м;

овощеводческие – обработка узкорядных и узкострочных посевов овощных культур (с увеличенным агротехническим просветом или порталом, регулируемой в широких пределах колеей);

рисоводческие – возделывание риса по воде (увеличенный клиренс, специальные шины для обеспечения самоочистки, высокие тяговые показатели в необычных условиях работы – в чеках);

садоводческие – обработка средней части междурядий садов и ягодных кустарников и приствольных полос с боковым смещением машин относительно продольной оси трактора; имеют оборудование, защищающее ветки деревьев, дополнительную навесную систему, минимально возможную высоту, гидрофицированы;

свекловодческие – посев, уход и уборка свеклы; размеры гусеницы и колея определяются величиной междурядий (0,45 и 0,60 м);

табаководческие и чаеводческие – возделывание табака, ягодных кустарников, саженцев, плодовых и ягодных культур, чая; отличаются высоким агротехническим просветом (до 1,8 м), регулируемой колеей, возмож-

ностью навески и работы с машинами фронтального, межосевого и заднего расположения;

хлопководческие – возделывание хлопчатника в междурядьях 0,6 и 0,9 м на поливных землях; высокая маневренность обеспечивается малым радиусом поворота колесного трактора схемы 3К2;

горные – работа в растениеводстве и кормопроизводстве на склонах с уклоном до 20° с использованием специальных навесных устройств, стабилизацией остова или сиденья, имеют повышенную устойчивость, защитные средства против опрокидывания и другие особенности, обусловленные условиями эксплуатации;

болотоходные – работа на влажных и переувлажненных почвах (ходовая часть обеспечивает низкое давление на поверхность, а повышенный клиренс – проведение мелиоративных работ на заболоченных землях, сельскохозяйственных – на осушенных болотах).

По конструкции ходовой части различают колесные и гусеничные тракторы. В колесной формуле (3К2, 4К2, 4К4) первая цифра – общее число колес, вторая – число ведущих.

По типу остова тракторы подразделяются на рамные, полурамные и безрамные. У рамных тракторов остов в виде клепаной (Т-150) или сварной (ДТ-75М) рамы, на которой монтируются основные части, у полурамных (МТЗ-80) – короткой полурамы, на ней крепятся двигатель и корпуса трансмиссии; остов безрамных тракторов образуется соединенными между собой корпусами механизмов силовой передачи и двигателем.

Трактор относят к тому или иному тяговому классу в соответствии со значением его номинального тягового усилия.

### Тяговые классы

Тяговый класс	0,2	0,6	0,9	1,4	2	3	4	5	6	8
Номинальное тяговое усилие, кН	2	6	9	14	20	30	40	50	60	80
Диапазон тягового усилия, кН	0,8-5,4	5,4-8,1	8,1-12,6	12,6-18	18-27	27-36	36-45	45-54	54-72	72-108

Номинальное тяговое усилие – это усилие, которое трактор развивает на стерне (чернозем или суслинок) нормальной плотности и влажности. Буксование колесных тракторов (4К2) при этом не более 17-18%, гусеничных – 5%.

## Техническая характеристика колесных тракторов

Показатели	Двигатель		Скорость движения, км/ч	Масса эксплуатационная (максимально допустимая), кг
	марка	мощность, кВт		
<i>ЗАО «Петербургский тракторный завод»</i>				
К-744Р1 «Стандарт»	ЯМЗ-238НД5; ТМЗ-8481.10-11	220	3,6-28,8	14020
К-744Р2 «Стандарт»	ТМЗ 8481.10	257	3,7-30	15250
К-744Р3 «Стандарт»	ТМЗ 8481.10-02	287	3,7-30	16630
К-744Р4 «Стандарт»	ТМЗ 8481.10-04	309	3,7-30	16630
К-744Р2 «Премиум»	Mercedes-Benz OM460LA.E3A/5	260	3,7-30	14790
К-744Р3 «Премиум»	Mercedes-Benz OM460LA.E3A/4	295	3,7-30	16165
К-744Р4 «Премиум»	Mercedes-Benz OM460LA.E3A/3	315	3,7-30	16165
<i>«Петербургский машиностроительный завод»</i>				
К-704-4Р «СТАНИСЛАВ»	ЯМЗ-238М2 ЯМЗ-238Д ЯМЗ-7511	176 243 294	34 (максимальная)	12000
<i>ЗАО «Завод спецмашин «Балтиец»:</i>				
К 707Т «Балтиец», К 707ТМ «Балтиец	ЯМЗ-238НД5 ЯМЗ-240БМ2 ТМЗ 8481.10 ТМЗ 8481.10-02 ТМЗ 8481.10-04	220 220 257 287 309	2,6-30,2	13100
<i>ЗАО «Агротехмаш»</i>				
Terrion ATM 3180M	Deutz BF 6M 2012 C	136	0,57-40	7240
Terrion ATM 4200	Deutz BF 6M 2012 C	147	0,38-40	8200
Terrion ATM 5280	Deutz BF 6M 1013 FC	205	0,45-40	10620
Terrion ATM 7360	Deutz TCD 2013 L06 4V	261	0-40	12090
<i>ООО «Камский тракторный завод»</i>				
TTX 185	IVECO BetaPower	134	1,8-4,3	7700
TTX 215	IVECO BetaPower	146	1,8-4,3	7700
TTX 230	IVECO BetaPower	160	1,8-4,3	7700
<i>ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш»</i>				
Row Crop 184 Versatile	Cummins QSC 8.3	184	40 (максимальная)	10861
Row Crop 206 Versatile	Cummins QSC 8.3	206	40 (максимальная)	10861

Показатели	Двигатель		Скорость движения, км/ч	Масса эксплуатационная (максимально допустимая), кг
	марка	мощность, кВт		
Row Crop 224 Versatile	Cummins QSC 8.3	224	40 (максимальная)	10861
2335 Versatile	Cummins QSM11	250	28 (максимальная)	11690
2375 Versatile	Cummins QSM11	280	28 (максимальная)	11690
395 Versatile	Cummins QSM11	276	40 (максимальная)	14288
425 Versatile	Cummins QSM11	294	40 (максимальная)	14288
460 Versatile	Cummins QSX15	320	40 (максимальная)	15830
520 Versatile	Cummins QSX15	357	40 (максимальная)	15830
570 Versatile	Cummins QSX15	393	40 (максимальная)	15830
620 Versatile	Cummins QSX15	423	40 (максимальная)	15830
<i>Компания «Агромашхолдинг»</i>				
АГРОМАШ 30ТК АГРОМАШ 30ТК «Владимирец»	Д120	22,1	1,51-23,86	2440 2250
АГРОМАШ 30ТК «Кабриолет»	Д120	22,1	1,5-29,9	2300
АГРОМАШ 30СШ (самоходное шасси)	Д120	22,1	5,39-23,86	2340
АГРОМАШ 50СШ (самоходное шасси)	Д130	33,1	5,39-23,86	2340
АГРОМАШ 50ТК	Д130	33,1	1,51-28,69	2600
АГРОМАШ 60ТК	Д130Т	44,1	1,61-30,28	2680
АГРОМАШ 60ТК «Кабриолет»	Д130Т	44,1	1,61-30,28	2650
АГРОМАШ 85ТК	Д145Т	62,5	2,03-37,5	3920
АГРОМАШ 180ТК	SISU66 СТА-4V	133	0,3-40	7000
<i>Завод «Смолтра» (Смоленская область)</i>				
СМТ-80	LR4108Т4Х	59	38,7 (максимальная)	3740

Показатели	Двигатель		Скорость движения, км/ч	Масса эксплуатационная (максимально допустимая), кг
	марка	мощность, кВт		
CMT-130	LR6108ZT52	60	2,34-30,55	4600
<i>ООО «КЛААС» (г. Краснодар)</i>				
Axion 820	DPS	135	40; 50 (максимальная)	7400
Axion 850	DPS	165	40; 50 (максимальная)	7900
Axion 920	FPT	206	40; 50 (максимальная)	12840
Axion 930	FPT	228	40; 50 (максимальная)	12840
Axion 940	FPT	250	40; 50 (максимальная)	13060
Axion 950	FPT	272	40; 50 (максимальная)	13060
Xerion 4000	Perkins	295	40; 50 (максимальная)	17230
Xerion 4500	Perkins	330	40; 50 (максимальная)	17230
Xerion 5000	Perkins	358	40; 50 (максимальная)	17230
<i>ПО «Минский тракторный завод»* (Республика Беларусь)</i>				
BELARUS-4522	Caterpillar C13	317	3,4-38	14785
BELARUS-3522	TCD 2013 L06 4V	261	0,34-40	(14000)
BELARUS-3522C	Caterpillar C9	268	0,34-40	12300
BELARUS-3522.5	TCD 7,8L6	261	0,34-40	(14000)
BELARUS-3525.6	Cummins QSL9	261	0,35-39,9	12000
BELARUS-3022.2	BF06M1013FC	223	0,38-40,94	(14000)
BELARUS-3022ДЦ,1	BF06M1013FC	223	2,4-39,6	(14000)

Показатели	Двигатель		Скорость движения, км/ч	Масса эксплуатационная (максимально допустимая), кг
	марка	мощность, кВт		
BELARUS-2022.4 BELARUS-2022.5	Д-260.4S3A Д-260.4S3B	156	1,14-39,7	10000
BELARUS-2022.3 BELARUS-2022B.3	Д-260.4S2	156	1,14-39,7	10000
BELARUS-1822.3 BELARUS-1822B.3	Д-260.9S2	132	1,14-39,7	10000
BELARUS-2122.3 BELARUS-2122.4	Д-260.4S2 Д-260.4S3A	148,6	2,83-39,6	13000
BELARUS-1523 BELARUS-1523B	Д-260.1	109 114	1,73-36,3	9000
BELARUS-1523.3 BELARUS-1523B.3	Д-260.1S2	111	1,73-36,3	9000
BELARUS-1523.4	Д-260.1S3A	111	1,73-36,3	9000
BELARUS-1523.5	Д-260.1S3B	112,4	1,73-36,3	9000
BELARUS-1221.2 BELARUS-1221B.2 BELARUS-1221T.2	Д-260.2 Д-260.2C	90,4	1,54-35	8000
BELARUS-1221.3	Д-260.2S2	96,9	1,54-35	8000
BELARUS-1221.4	Д-260.2S3A	96,9	1,54-35	8000
BELARUS-1221.5	Д-260.2S3B	97,9	1,54-35	8000
BELARUS-1222.3	Д-260.2S2	100	2,02-36,6	8000
BELARUS-1222.4	Д-260.2S3A	100	1,98-39,4	8000
BELARUS-1220.3	Д-245.2S2	90	2,19-40	8000
BELARUS-1220.4	Д-245.2S3A Д-245.2S3AM	90	2,19-40	8000
BELARUS-1220.5	Д-245.2S3B	90	2,19-40	8000
BELARUS-1220.6	Д-245.2S4	90	2,19-40	8000
BELARUS-1021	Д-245; Д-245C	77 79	2,60-36,6	7500
BELARUS-1021.3	Д-245S2	81	2,60-36,6	7500
BELARUS-1021.4	Д-245S3A Д-245S3AM	81	2,60-36,6	8000
BELARUS-1021.5	Д-245S3B	81	2,60-36,6	8000
BELARUS-1021.6	Д-245S4	81	2,60-36,6	8000
BELARUS-1025.2	Д-245 Д-245C	77 79	2,3-36,6	8000

Показатели	Двигатель		Скорость движения, км/ч	Масса эксплуатационная (максимально допустимая), кг
	марка	мощность, кВт		
BELARUS-1025.3	Д-245S2	81	2,3-36,6	8000
BELARUS-1025.4	Д-245S3A Д-245S3AM	81	2,3-36,6	8000
BELARUS-1025.5	Д-245S3B	81	2,3-36,6	8000
BELARUS-1025.6	Д-245S4	81	2,3-36,6	8000
BELARUS-922	Д-245.5S2	70	2,58-37,1	7000
BELARUS-922.3	Д-245.5S3A Д-245.5S3AM	70	2,58-37,1	7000
BELARUS-922.4	Д-245.5S3A	70	2,58-37,1	7000
BELARUS-922.5	Д-245.5S3B	70	2,58-37,1	7000
BELARUS-922.6	Д-245.5S4	70	2,58-37,1	7000
BELARUS-923.3	Д-245.5S2	70	2,65-38,1	7000
BELARUS-923.4 BELARUS-923.5	Д-245.5; Д-245.5C	70	2,65-38,1	7000
BELARUS-923.6	Д-245.5S4	70	2,65-38,1	7000
BELARUS-622	LOMBARDINI LDW 2204	46	1,2-36,6	2410
BELARUS-80.1 BELARUS-82.1 BELARUS-82 У	Д-243	60	1,9-34,3	3770 4000 4000
BELARUS-90 BELARUS-92	Д-243.1	66,2	1,9-34,3	5900 6190
BELARUS-820	Д-243	59,6	1,9-34,3	6190
BELARUS-892	Д-245.5	65	2,1-36,6	7000
BELARUS-892.2	Д-245.5	65	2,26-41,1	7000
BELARUS-900.3	Д-245.43S2	62	2,78-39,9	6750
BELARUS-920 BELARUS-920.2	Д-243	59,6	2,55-36,6	7000
BELARUS-920.3	Д-245.43S2	62	2,78-39,9	7000
BELARUS-920.4	Д-245.43 S3A Д-245.43 S3AM	62	2,78-39,9	7000
BELARUS-920.5	Д-245.43 S3A	62	2,78-39,9	7000
BELARUS-920.6	Д-245.43S4	62	2,78-39,9	7000
BELARUS-952 BELARUS-952.2	Д-245.5	65	2,08-29,9	7000
BELARUS-952.3	Д-245.5S2	70	2,78-39,9	7000

Показатели	Двигатель		Скорость движения, км/ч	Масса эксплуатационная (максимально допустимая), кг
	марка	мощность, кВт		
BELARUS-952.4	Д-245.5S3A; Д-245.5S3AM	70	2,78-39,9	7000
BELARUS-952.5	Д-245.5S3B	70	2,78-39,9	7000
BELARUS-952.6	Д-245.5S4	70	2,78-39,9	7000
BELARUS-510 BELARUS-510.1; BELARUS-511 BELARUS-511.1	Д-244	41,9	1,44-26,5	5800
BELARUS-512	Д-244	41,9	1,44-26,5	6500
BELARUS-520 BELARUS-520.1	Д-242	45,6	1,53-28	5800
BELARUS-522	Д-242	45,6	1,53-28	6500
BELARUS-570 BELARUS-572	Д-242; Д-242C	45,6; 47,5	1,53-28	5800
BELARUS-592.2	Д-242C	47,5	1,53-28	6500
BELARUS-611 BELARUS-612	Д-242	45,6	1,53-28	5800 6500
BELARUS-812	Д-243	59,6	1,94-34,3	6500
BELARUS-911	Д-243.1	66	1,9-34,3	3640
BELARUS-912	Д-243.1	66	1,9-34,3	3530
BELARUS-410	LOMBARDINI LDW 2204	36,6	1,18-29	1850
BELARUS-421	LOMBARDINI LDW 2204	36,6	1,47-35,5	1770
BELARUS-422.1	LOMBARDINI LDW 2204	36,6	1,0-25,1	2100
BELARUS-422	LOMBARDINI LDW 2204	36,6	1,0-31,7	2180
BELARUS-311	Laidong 3T30	24,3	3,1-25,2	1450
BELARUS-311M	MMZ-3LD	26	3,1-25,2	1500
BELARUS-320.4	LOMBARDINI LDW1603/B3	26,5	1,0-25,2	1720
BELARUS-320.4M	MMZ-3LD	26	1,0-25,2	1720
BELARUS-320.5	LOMBARDINI LDW1603/B3	26,5	1,1-27,5	1840
BELARUS-321	LOMBARDINI LDW1603/B3	26,5	1,0-25,2	1450
BELARUS-321M	MMZ-3LD	26	1,0-25,2	1500



Показатели	Двигатель		Скорость движения, км/ч	Масса эксплуатационная (максимально допустимая), кг
	марка	мощность, кВт		
«БЕЛАРУС 132Н»	GX390 (Хонда)	9,6	2,83-17,72	532
«БЕЛАРУС 152»	GX390 (Хонда)	9,6	2,96-18,46	650
«БЕЛАРУС Ш-406 (шасси универсальное)»	ММЗ Д-245.2S2	90	0,8–50	6300
<i>ОАО «Харьковский тракторный завод»** (Украина)</i>				
ХТЗ-241К	Д-260	154,4	3,75-33,61	8440
ХТЗ-242К	ЯМЗ-238	176,5	3,75-33,61	8980
ХТЗ-243	ЯМЗ-536	184	3,75-33,61	8450
ХТЗ-246К	TAD721VE	176,5	3,75-33,61	8450
ХТЗ-17221; ХТЗ-17021	BF6M1013E; ЯМЗ-236	132,4	3,78-41,87; 3,61-39,97	8480; 8620
ХТЗ-17221-09	ЯМЗ-236	132,4	3,61-39,97	8395
ХТЗ-150К-09-25	ЯМЗ-236	132,4	3,36-30,08	8400
ХТЗ-16131-03 ХТЗ-16131-05	BF6M1013E Д-260	132,4	1,44-31,1	8620
ХТЗ-3512	ММЗ-3LD	25,7	1,37-30,25	2250
<i>ООО «Завод самоходных шасси» (Украина)</i>				
СШ-2540	Д-120-44	18,4	1,55-23,17	2120
<i>ГП «ПО «Южный машиностроительный завод им. А.М. Макарова» (Украина)</i>				
ЮМЗ-6АКМ40.2	Д-242-435	44,1	1,49-32,35	3800
ЮМЗ-8040.2; ЮМЗ-8040.2М	Д-243-436	57,4	1,52-33,8	4103
ЮМЗ-8244.2; ЮМЗ-8244.2М	Д-243-436	57,4	1,62-35,3	4535

\*В России сборку и реализацию тракторов ПО «Минский тракторный завод» осуществляют ОАО «ПО ЕлАЗ», ОАО «Смолспецтех», ОАО «Бузулукский механический завод», ЗАО «Рубцовский завод запасных частей», ОАО «Череповецкий литейно-механический завод», ООО СП «Беларус-Инмаш».

\*\*В России сборку и реализацию тракторов ОАО «Харьковский тракторный завод» осуществляет ПО «ТД ХТЗ-Белгород».

## Техническая характеристика колесных тракторов с двигателями на компримированном природном газе

Показатели	Двигатель		Скорость движения, км/ч	Масса эксплуатационная (максимально допустимая), кг
	марка	мощность, кВт		
<i>Компания «Агроماشхолдинг»</i>				
АГРОМАШ 30ТК «Кабриолет» МЕТАН	Д120	22,1	1,5-29,9	2300
АГРОМАШ 50ТК МЕТАН	Д130	33,1	1,51-28,69	3100
АГРОМАШ 60ТК МЕТАН	Д130Т	44,1	1,61-30,28	3100
АГРОМАШ 85ТК МЕТАН	Д145Т	62,5	2,03-37,5	4070
<i>ПО «Минский тракторный завод» (Республика Беларусь)</i>				
BELARUS 320.4M	MMZ-3LGD	26	1,0-25,2	1950
BELARUS» 92П	ГД-243-1321	57,4	1,9-34,3	7000
BELARUS 1221.2	ГД-260.2-846	90,4	1,54-35	6800

## Техническая характеристика гусеничных тракторов

Показатели	Двигатель		Число передач		Диапазон скоростей движения, км/ч	Колеса, мм	Дорожный просвет, мм	Масса, кг
	марка	мощность, кВт	переднего хода	заднего хода				
<i>Компания «Агроماشхолдинг»</i>								
Агромаш 90ТГА	А-41СИ-02	69,1	7	1	5,3-11,17	1330	380	6070-7250
Агромаш-Руслан	Cummins QSM11	250	16	3	1,88-30,0	Н.д.	Н.д.	14700
<i>ОАО «Алтайский трактор»</i>								
Т-402-01	Д-461	124	8	4	2,67–11,94		371	8760
Т-402А	Д-461	124	8	4	2,67-12		540	8600
А-130	DEUTZ-WP-6G140E22	103	8	4	3,9-11	1450	330	8365
Т-404	Д-461	124	8	4	3,8–15,4		450	10950
Т-501	Д-461-19	206	8	4	3,63-16,36	1720	450	11400
<i>ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш»</i>								
460 DT Ver-satile	Cummins QSX15	320	16	4	35 (макс.)	2490	Н. д.	27805

Продолжение

Показатели	Двигатель		Число передач		Диапазон скоростей движения, км/ч	Колея, мм	До-рожный просвет, мм	Масса, кг
	марка	мощность, кВт	передне-го хода	заднего хода				
520 DT Versatile	Cummins QSX15	357	16	4	35 (макс.)	2490	Н. д.	27805
570 DT Versatile	Cummins QSX15	393	16	4	35 (макс.)	2490	Н. д.	27805
620 DT Versatile	Cummins QSX15	423	16	4	35 (макс.)	2490	Н. д.	27805
<i>ПО «Минский тракторный завод» (Республика Беларусь)</i>								
BELARUS-2103	Д-260.4S2	156	16	8	3,08-26	1600	360	10500
«Беларус 1502»;	Д-260.1S2	116	12	6	1,36–14,9	1600	360	13900
<i>ОАО «Харьковский тракторный завод»* (Украина)</i>								
Т-150-05-09-25	ЯМЗ-236	132,4	9	3	4,26-15,31	1435	300	8250
ХТЗ-181	ЯМЗ-238KM2-3	139,7	9	3	4,25-15,31	1435	300	9990

\*В России сборку и реализацию тракторов ОАО «Харьковский тракторный завод» осуществляет ПО «ТД ХТЗ-Белгород».

### Номенклатура тракторов некоторых зарубежных фирм

Серия	Число моделей	Мощность двигателя, кВт
<i>«Claas» (Германия)</i>		
Xerion 4000-5000	3	295; 330; 358
Axion 920- 950	4	232; 254; 276; 298
Axion 820-850	2	139; 171
Arion 620С-640С	3	103; 113;116
Arion 430-410	3	83; 90; 98
Axos 310-340	4	55; 64; 68;75
Nexos 210-240	4	53; 57; 65; 74
<i>«Fendt» (зпынна Agco)</i>		
1000 Vario	4	291; 320; 350; 380
900 Vario	5	202; 224; 247;269; 291
800 Vario	4	166; 181; 195; 221
700 Vario	6	106; 120; 133;148; 163; 174
500 Vario	4	91; 98; 110; 120

Серия	Число моделей	Мощность двигателя, кВт
300 Vario	4	74; 83; 90; 97
200 Vario	5	51; 59; 67; 73; 81
200 Vario V/F/P	5	51; 59; 67; 73; 81
<i>«John Deere» (США)</i>		
9RX**	4	365; 404; 443; 473
9R	5	309; 346; 382; 4194 456
9RT**	4	346; 382; 419; 456
8R	7	180;199; 217; 235; 254; 272; 294
8RT**	3	235; 254; 272
7R	6	155; 169; 1844 199; 213; 228
6RC	3	70; 77; 85
6R (высокого класса мощности)	5	129; 143; 158; 169; 184
6R (низкого и среднего классов мощности)	6	81; 88; 96; 99; 107; 114
6MC	3	70; 77; 85
6M	8	81; 88; 96; 99; 107; 114; 129; 143
5R	4	66,6; 74; 85; 91,9
5M	4	55; 63; 74; 85
5G	3	59; 67; 67
5G (специальные)	4	54; 67,1; 77; 74,6
5E	3	41; 48; 55
<i>«New Holland» (фирма CNH)</i>		
T 9	2	336; 399
T 8	5	184; 206; 229; 250; 279
T 7000	3	157; 157; 165
T 6000 RC/PC		104; 121
T 6000 Delta	1	82; 86; 90; 93; 97; 104
T 6000 Plus	5	93;
TD5	2	56; 81
T4 F/N/V	3	71; 71; 71
<i>«Massey Ferguson» (фирма Agco)</i>		
MF 8700	6	199; 217; 235; 257; 272; 294
MF 7700	6	103; 110; 118; 129; 142; 147
MF 6700	2	88; 96
MF 6700 S	6	88; 96; 103; 110; 118; 129
MF 5700	2	74; 81

Серия	Число моделей	Мощность двигателя, кВт
MF 5700 SL	4	74; 81; 88; 96
MF 5600	3	63; 70; 77
MF 4700	3	55; 63; 70
MF 3600 V/S/F/GE	4	57; 63; 70; 76
MF 3600 A	3	56; 62; 68
MF 1700	2	28; 33,8
MF 1500	4	14; 18; 21; 24
<i>«Case IH» (группа CNH)</i>		
Steiger	5	298; 336; 373; 410; 447
Steiger Qudtrac**	4	336; 373; 410; 447
Magnum	4	184; 206; 228; 250
Puma	5	104; 116; 134; 157; 165
Maxxum	3	82; 93; 104
Farmall A	4	82; 88; 93; 104
Farmall JX	6	49; 56; 60; 66; 73; 81
JXT	2	40; 55
<i>«Deutz-Fahr» (группа SDF)</i>		
11	3	257; 294; 324
9 TTV	3	204; 218; 232
7 TTV	3	137; 150; 174
Agrotron X 720	1	191
Agrotron L 720	1	157
Agrotron M 620	1	120
Agrotron 180	1	132
Agrotrac 130/150/170	3	92,6; 114,7; 126
Agrofarm G 115	1	84,5
Agrofarm G 410	1	65
Agrolux 4.80	1	59,8
Agroplus V/S/F	5	60; 63; 66; 71; 78
<i>«Valtra» (группа Agco)</i>		
S*	6	199; 217; 236; 258; 272; 294
T*	6	125; 132; 140; 154; 169; 184
N*	13	73; 77; 82; 82; 85; 91; 92; 99; 99; 112; 114; 120; 121
A*	5	37; 50; 58; 65; 74
<i>«JCB» (Великобритания)</i>		
Fastrac 8000	2	209; 250
Fastrac 4000	3	119; 141; 162

Серия	Число моделей	Мощность двигателя, кВт
Fastrac 3000	2	142; 164,
<i>«Challenger» (группа Agco)</i>		
MT 700E**	3	261; 276; 294
MT 800E**	4	336; 360; 3974 434
MT 800C**	4	316; 338; 375; 419
<i>«Zetor» (Чехия)</i>		
Crystal	2	106; 120
Forterra HD	3	93,2; 100,2; 108,2
Forterra HS	1	100,2
Forterra	1	140
Proxima Power	4	64,3; 70,4; 78,4; 86,2
Proxima Plus	3	64,3; 70,4; 78,4
Proxima	4	47,6; 55,6; 64,3; 70,3
Major	1	55,6
<i>«Ursus» (Польша)</i>		
URSUS C-3150 POWER URSUS; C-3150V POWER	2	109; 109
URSUS C-3110 POWER	1	81
URSUS C-3120HL	1	88
URSUS C-3110HL	1	81
URSUS C-3102	1	74,9
URSUS C-392	1	68
URSUS C-385 POWER	1	62,5
URSUS C-382	1	60,5
URSUS C-380%; URSUS C-380M	2	55,5
URSUS C-360	1	43
URSUS C-350	1	36,9
<i>«YTO Group» (КНР)</i>		
YTO-1604/1804/LX2004/LX2204	4	118; 132; 147;162
YTO-X1004/X1104/X1204/ X1254/X1304	5	73,5; 81; 88; 92; 95,6
YTO-X704/754/804/854/904/954	6	51,5; 55; 59; 62; 66,24 70
YTO-MG600/ MG 650/ MG 700/ MG 604/ MG 654/ MG 704	6	45; 48; 51,5; 45; 48; 51,5
YTO-MF504/ MF 554/ MF 500/ MF 550	4	36,8; 40,4; 36,8; 40,4
YTO-400/450/404/454	4	29,4; 25,7; 29,4; 33

Продолжение

Серия	Число моделей	Мощность двигателя, кВт
YTO- ME 304/ ME 354/ ME 300/ ME 350/ ME 350H/ ME 400H	6	22,1; 25,7; 22,1; 25,7; 25,7; 29,4
YTO-SG254/ SG 284/ SG 304/ SG 354	4	18,4; 20,6; 22,1; 25,7;
YTO-180/200/250/SK 250	4	13,2; 14,7; 19,4; 17,7
YTO-LX704F/LX804F	2	51,5; 59
<i>«Foton Lovol» (KHP)</i>		
FT	2	18,4; 29,4
TA	1	40,4
TD	2	60,3; 66,2
TG	3	91,9; 106,6; 136

\*Для этих моделей приведена максимальная мощность.

\*\*Гусеничные тракторы.

## ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ

### Техническая характеристика

Фирма, модель	Ширина захвата жатки, м	Мощность двигателя, кВт	Размеры молотильного барабана (ротора), мм		Число клавиш соломотряса	Площадь, м <sup>2</sup>		Вместимость бункера, м <sup>3</sup>	Масса (без жатки), кг
<i>Компания «Ростсельмаш»</i>									
RSM 161	7; 9	279	800/750	1630	6	6,1	7,1	10,5	16500
TORUM 780	6; 7; 9	372	(762)	3200	-	-	5,2	12	16350
TORUM 750	6; 7; 9	313	(762)	3200	-	-	5,2	10,5	16350
ACROS 595 Plus	5; 6; 7; 9	239	800	1480	5	6,3	5,2	9	14330
ACROS 585	5; 6; 7; 9	221	800	1480	5	6,15	4,95	9	13400
ACROS 550	5; 6; 7; 9	206	800	1480	5	6,15	4,95	9	13400
VECTOR 410	5; 6; 7; 9	154	800	1180	4	5	3,59	6	11390
VECTOR 450 Track (на гусеничном ходу)»	5; 6; 7; 9	188	800	1180	4	5	3,59	6	16 600

Фирма, модель	Ширина захвата жатки, м	Мощность двигателя, кВт	Размеры молотильного барабана (ротора), мм		Число клавиш соломотряса	Площадь, м <sup>2</sup>		Вместимость бункера, м <sup>3</sup>	Масса (без жатки), кг
<i>ОАО «Агроماشхолдинг»</i>									
«АГРОМАШ 5000»	6,25; 7,48	184; 203; 306	400/500	1400	6	6,3	4,5	8,1	11350
«АГРОМАШ 4000»	6; 7	172	720/550; 720/556	1200	4	4,44	4,15	6,5; 7,3	10920- 11320
АГРОМАШ 3000»	5; 6; 7	132	500; 550/550	1200	4	4,32; 3,5	3,6	5	11010- 11680 (с жаткой)
«АГРОМАШ ЕНИСЕЙ 950; АГРОМАШ ЕНИСЕЙ 954»	5; 6; 7	132; 136	500; 550/550	1200	4	4,4; 3,4	3,2	5	9750- 9810
«АГРОМАШ «ЕНИСЕЙ 1200 НМ; «АГРОМАШ ЕНИСЕЙ 1200 1НМ»	5; 6;	110; 136	500; 550/550	1200	4	4,4; 3,5	3,2	4,5	8140- 9080
«АГРОМАШ ЕНИСЕЙ 1200 РМ» (на гусеничном ходу)	4,1; 5,0	107; 136	550/550	1200	4	3,5	3,2	4,5	12440 (с жаткой)
<i>ПО «Гомсельмаш» (Республика Беларусь)*</i>									
КЗС-1624-1 «ПАЛЕССЕ GS16»	9,2	390	600	1700	Два роторных соломосепаратора	4,2	5,8	9	18050
КЗС-1420 «ПАЛЕССЕ GS14»	9,2	294	600	1700	6	7,5	5,8	9	17210



Фирма, модель	Ширина захвата жатки, м	Мощность двигателя, кВт	Размеры молотильного барабана (ротора), мм		Число клавиш соломотряса	Площадь, м <sup>2</sup>		Вместимость бункера, м <sup>3</sup>	Масса (без жатки), кг
			диаметр	длина		сепарации	очистки		
КЗС-1218А-1 «ПАЛЕССЕ GS12А1»	6; 7; 9,2	243; 240; 235	600/800	1500	5	6,15	5,0	9	16600
КЗС-1218 «ПАЛЕССЕ GS12»	6; 7; 9,2	243	600/800	1500	5	6,15	5,0	8	16600
КЗС-10К «ПАЛЕССЕ GS10»	6; 7	184	800	1500	5	6,15	5	7	14040
КЗС-812 «ПАЛЕССЕ GS812»	5; 6; 7	154; 169	800	1200	4	4,92	3,86	5,5	13860 (с жаткой)
КЗС-575 «ПАЛЕССЕ GS575»	4; 5	114	800	1200	4	4,92	3,86	3,2	10000
<i>ОАО «Лидаагропроммаш» (Республика Беларусь)</i>									
«Лида-1300»	4,5,6,7	191	600	1300	5	4,6	4,21	6,3	10830
L-1300 TC (на полугусеничном ходу)	5,6,7	135	600	1300	5			6,3	15 000

\*В России сборку и реализацию зерноуборочных комбайнов ПО «Гомсельмаш» осуществляют ЗАО СП «Брянсксельмаш», ЗАО Шимановский машиностроительный завод «Кран-спецбурмаш», ОАО «Бурья-кран».

### Основные технические данные зарубежных зерноуборочных комбайнов

Фирма, модель	Ширина захвата жатки, м	Мощность двигателя, кВт	Размеры молотильного барабана (ротора), мм		Число клавиш соломотряса	Площадь, м <sup>2</sup>		Вместимость бункера, м <sup>3</sup>	Масса (без жатки), кг
			диаметр	длина		сепарации	очистки		
<i>«Claas»</i>									
Avero 160	4,32-5,56	116	450	1060	4	4,13	3	4,2	8250
Avero 240	4,32-5,56	151	450	1060	4	4,13	3	5,6	8700

Фирма, модель	Ширина захвата жатки, м	Мощность двигателя, кВт	Размеры молотильного барабана (ротора), мм		Число клавиш соломотряса	Площадь, м <sup>2</sup>		Вместимость бункера, м <sup>3</sup>	Масса (без жатки), кг
			диаметр	длина		сепарации	очистки		
Tucano 320	4,32-9,22	180	450	1320	5	5,8	4,25	6,5	11100
Tucano 420	4,32-9,22	180	450	1320	5	5,8	4,7	7,5	12350
Tucano 430	4,32-9,22	210	450	1320	5	5,8	4,7	8	12350
Tucano 450	4,32-9,22	230	450	1580	6	7	5,65	10	12350
Tucano 560	4,32-9,22	230	450	1320	-	-	4,7	9	13600
Tucano 570	4,32-9,22	260	450	1580	-	-	5,65	10	14100
Lexion 620	4,95-12,27	230	600	1420	5	6,25	4,8	8; 9	14300
Lexion 630	4,95-12,27	260	600	1420	5	6,25	4,8	9	14300
Lexion 630 Montana	4,95-12,27	260	600	1420	5	6,25	4,8	9	14300
Lexion 650	4,95-12,27	260	600	1700	6	7,48	5,8	9; 10	14900
Lexion 660	4,95-12,27	300	600	1700	6	7,48	5,8	10; 11	15400
Lexion 660 Terra Trac	4,95-12,27	300	600	1700	6	7,48	5,8	10; 11	15400
Lexion 670	4,95-12,27	320	600	1700	6	7,48	5,8	10; 11	15400
Lexion 670 Terra Trac	4,95-12,27	320	600	1700	6	7,48	5,8	10; 11	15400
Lexion 670 Montana	4,95-12,27	320	600	1700	6	7,48	5,8	10	15400
Lexion 740	7,7-12,27	300*	600	1420			5,1	9; 10	16230
Lexion 750	7,7-12,27	320*	600	1420			5,1	10	16780
Lexion 750 Terra Trac	7,7-12,27	320*	600	1420			5,1	10	16780
Lexion 750 Montana	7,7-12,27	320*	600	1420			5,1	9	16780

Фирма, модель	Ширина захвата жатки, м	Мощность двигателя, кВт	Размеры молотильного барабана (ротора), мм		Число клавиш соломотряса	Площадь, м <sup>2</sup>		Вместимость бункера, м <sup>3</sup>	Масса (без жатки), кг
			диаметр	длина		сепарации	очистки		
Lexion 760	7,7-12,27	370*	600	1420			5,1	11	17390
Lexion 760 Terra Trac	7,7-12,27	370*	600	1420			5,1	11	17390
Lexion 760 Montana	7,7-12,27	370*	600	1420			5,1	9	17390
Lexion 770	7,7-12,27	430*	600	1700			6,2	12,8	18530
Lexion 770 Terra Trac	7,7-12,27	430*	600	1700			6,2	13,5	18530
Lexion 780 Terra Trac	7,7-12,27	460*	600	1700			6,2	13,5	18920
<i>«Deutz-Fahr»</i>									
6060/6060 HTS	4,2-6,3	169/183	600	1270	5	6,35/5,6	5,28	7,5/8,5	10570
6065 HTS	4,8-7,2	226	600	1270	5	5,6	5,28	8,5	10570
6090/6090 HTS	5,4-7,2	226	600	1521	6	7,6	6,32	9,5	11070
6095 HTS	5,4-7,2	267	600	1521	6	6,7	6,32	9,5	11070
6040/ 6040 HTS	4,2; 4,8; 5,4; 6,3	169	600	1270	5	5,28/4,6	4,22	6,5	8770
C 6205/C 6205TS	4,2; 4,8; 5,4; 6,3	169	600	1270	5	5,28/4,6	4,22	7	8770
C 9205TS/ C 9205TSB	4,8; 5,4; 6,3; 7,2; 9	260	600	1270	5	5,6	5,28	9,5	15690/16190
C 9206TS/ C 9206TSB	5,4; 6,3; 7,2; 9	267	600	1521	6	6,7	6,32	9,5	16390/16990
C7205/ C7205TS/ C7205TSB	4,2; 4,8; 5,4; 6,3; 7,2	169/183/183	600	1270	5	6,3/5,6/5,6	5,28	8,5	10570
C7206/ C7206TS/ C7206TSB	4,8; 5,4; 6,3; 7,2; 9	226	600	1521	6	7,6/6,7/6,7	6,32	9,5	11070
<i>«New Holland»</i>									
TC4.90	3,96; 4,57; 5,18; 6,1		607	1050	4	4,41	3,44;3,38	5	8640

Фирма, модель	Ширина захвата жатки, м	Мощность двигателя, кВт	Размеры молотильного барабана (ротора), мм		Число клавиш соломотряса	Площадь, м <sup>2</sup>		Вместимость бункера, м <sup>3</sup>	Масса (без жатки), кг
			диаметр	длина		сепарации	очистки		
ТС5.70	3,96; 4,57; 5,18; 6,1		607	1300	5	5,51	4,30;4,23	5,2	9554
ТС5.80	3,96; 4,57; 5,18; 6,1		607	1300	5	5,51	4,30;4,23	6,4	10550
ТС5.90	3,96; 4,57; 5,18; 6,1		607	1300	5	5,51	4,30;4,23	6,4	10528
CX5080 Elevation	4,57-7,32	175	600	1300	5	5,38	4,32	8,3	12300
CX5090 Elevation	4,57-7,32	200	600	1300	5	5,38	4,32	8,3	12400
CX6080 Elevation	4,57-9,15	200	600	1560	6	6,45	5,21	9,3	13200
CX6090 Elevation	5,18-9,15	220	600	1560	6	6,45	5,21	9,3	13400
CX7.80	5,18-7,32	225	750	1300	5	4,94	5,4	9	14266
CX7.90	5,18-7,62	245	750	1300	5	4,94	5,4	10	14802
CX8.70	5,18-7,62	245	750	1560	6	5,93	6,5	9,5	15507
CX8.80	6,1-10,67	265	750	1560	6	5,93	6,5	11,5	15538
CX8.85	7,62-12,5	300	750	1560	6	5,93	6,5	12,5	16034
CX8.90	7,62-12,5	330	750	1560	6	5,93	6,5	12,5	16034
CR 7.90	6,1-9,15	300	(432)	2638		2,43	5,4	9,5	17769
CR 8.80	6,1-10,67	330	(432)	2638		2,43	5,4	12,5	18869
CR 8.90	7,63-12,5	345	(559)	2638		3,06	6,5	12,5	19180

Фирма, модель	Ширина захвата жатки, м	Мощность двигателя, кВт	Размеры молотильного барабана (ротора), мм		Число клавиш соломотряса	Площадь, м <sup>2</sup>		Вместимость бункера, м <sup>3</sup>	Масса (без жатки), кг
			диаметр	длина		сепарации	очистки		
CR 9.80	7,63-12,5	390	(559)	2638		3,06	6,5	12,5	19623
CR 9.90	7,63-12,5	390	(559)	2638		3,06	6,5	14,5	20067
CR 10.90	7,63-12,5	440	(559)	2638		3,06	6,5	14,5	24607**
<i>«Massey Ferguson»</i>									
MF Activia 7340	4,2-7,6	129	600	1346	5	5,73	4,67	5,2	
MF Activia 7344	4,2-7,6	162,5	600	1340	5	6,72	4,67	6,5	
MF Activa S 7345	4,8-7,6	179	600	1340	5	5,73	4,67	8,6	12500
MF Activa S 7345 MCS	4,8-7,6	179	600	1340	5	5,73	4,67	8,6	12800
MF Activa S 7347	4,8-7,6	225	600	1600	6	6,81	5,81	8,6	12930
MF Activa S 7347 MCS	4,8-7,6	225	600	1600	6	6,81	5,81	8,6	13280
MF Beta 7360	5,4-7,6	225	600	1340	5	5,73	4,67	9	12960
MF Beta 7370	5,4-7,6	265	600	1600	6	6,81	5,58	9	13360
MF Delta 9380; MF Delta 9380AL	7,7-10,7; 7,7-9,2		600	1680	-	5,44	5,3	12,5; 10,5	18400; 18900
Centora 7382; Centora 7382 AL	6,8-9,2		600	1680	8	7,9	5,3	12,5; 10,5	17100; 17600
Centora 7380; Centora 7380 AL	6,8-9,2		600	1680	8	7,9	5,3	10,5	17100; 17600
<i>«John Deere»</i>									
W 540	4,9-10,7	178	660	1400	5	6,7	5,2	8; 10	-
W 550	4,9-10,7	202	660	1400	5	6,7	5,2	8; 10	-
W 650	4,9-10,7	225	660	1670	6	8	6,3	9; 11	-
W 660	4,9-10,7	249	660	1670	6	8	6,3	9; 11	-
T 550	4,9-10,7	202	660	1400	5	4,5		8; 10	-
T 560	4,9-10,7	239	660	1400	5	4,5		10	-

Фирма, модель	Ширина захвата жатки, м	Мощность двигателя, кВт	Размеры молотильного барабана (ротора), мм		Число клавиш соломотряса	Площадь, м <sup>2</sup>		Вместимость бункера, м <sup>3</sup>	Масса (без жатки), кг
			диаметр	длина		сепарации	очистки		
T 660	4,9-10,7	239	660	1670	6	5,4		9; 11	-
T 670	4,9-10,7	278	660	1670	6	5,4		11	-
S660	5,6-8,7	249	(762)	3124	-	-	5,2	10,6	-
S670	5,6-8,7	292	(762)	3124	-	-	5,2	10,6	-
S680	5,6-8,7	353	(762)	3124	-	-	5,2	14,0	-
S685	5,6-8,7	373	(762)	3124	-	-	5,2	14,1	-
S690	5,6-8,7	405	(762)	3124	-	-	5,2	14,1	-
<i>«Fendt»</i>									
5225E	4,8-7,6	160	600	1340	5	5,73	4,67	6,5	10800
5185E	4,2-6	129	600	1340	5			5,2	-
5275C; 5275C PL; 5275 C PLI	4,8-7,6	225*	600	0340	5	5,73	4,67	9; 8,6	12960; 14140; 14780
6335C; 6335C PL	4,8-7,6	265*	600	1600	6	6,81	5,58	9; 8,6	13400; 14660
5255 L; 5255 L MCS	4,80–7,60	179	600	1340	5	5,73	4,67	8,6	12800; 13100
6275 L; 6275 L MCS	4,80–7,60	225; 265	600	1600	6	6,81	5,58	8,6	13300; 13600
8410P	6,8; 7,7; 9,2	297	600	1680	8	7,9	5,3	12,5	17100
8410P AL	6,8; 7,7; 9,2	297	600	1680	8	7,9	5,3	10,5	17600
8380P	6,8; 7,7; 9,2	279	600	1680	8	7,9	5,3	10,5	17100
8380P AL	6,8; 7,7; 9,2	279	600	1680	8	7,9	5,3	10,5	17600
9490X	7,7; 9,2; 10,7	365	600	1680	-	5,44	5,3	12,5	18400
9490X AL	7,7; 9,2	365	600	1680	-	5,44	5,3	10,5	18900
<i>«Case IH»</i>									
Axial Flow 5140	4,9-6,7	198	(762)	2794	-	-	5,13	8,8	15293
Axial Flow 6140	4,9-7,6	260	(762)	2794	-	-	5,13	10,6	15481
Axial Flow 7140	4,9-9,1	280	(762)	2794	-	-	5,13	10,6	15808

Фирма, модель	Ширина захвата жатки, м	Мощность двигателя, кВт	Размеры молотильного барабана (ротора), мм		Число клавиш соломотрса	Площадь, м <sup>2</sup>		Вместимость бункера, м <sup>3</sup>	Масса (без жатки), кг
			диаметр	длина		сепарации	очистки		
Axial-Flow 7240	4,9-9,1	301	(762)	2612	-	-	6,5	11,1	18295
Axial-Flow 8240	4,9-9,1	358	(762)	2623	-	-	6,5	14,5	18332
Axial-Flow 9240	4,9-9,1	410	(762)	2623	-	-	6,5	14,5	19144)
<i>«Sampo Rosenlew»</i>									
SR 2045	3,1-5,1	88	500	1110	4; 5	4,8	3,4	3,7	6300
COMIA C4	3,45-5,1	110	500	1110	4	4,8	3,4	3,7	-
COMIA C6	3,45-5,1	136	500	1110	4	4,8		4,2	7950
COMIA C8	3,45-5,1	154	500	1110	4	4,8		5,2	8740
Comia C10	4,5-6,9	175	500	1330	6	6,3	4,5	6,5; 7,6	10970
Comia C12	4,5-6,9	221	500	1330	6	6,3	4,5	8,1	1290
SR3045	3,9-6,9	136	500	1330	6	5,8; 6,3	4,1; 4,5	5,2; 6,5	10350
SR3065 Tornado	3,9-6,9	154	500	1330	6	6,3	4,5	7,6	10500
SR3085 Superior	3,9-6,9	184	500	1330	6	6,3	4,5	8,1	11350

**Технико-эксплуатационные нормативы  
сельскохозяйственных машин**

Сельхозмашины	Годовая загрузка		Коэффициент	
	усл. эт. га	ч	использования ширины	готовности
Тракторы	1205	1012		0,97
Тракторные прицепы	610	590		0,92
Плуги	230	215	1,10	0,98
Культиваторы паровые	320	185	0,96	0,96
Лушительники	696	120	0,96	0,96
Катки	300	112	0,96	0,97
Бороны:				
зубовые	76	109	0,96	0,99
дисковые	365	190	0,96	0,96
Комбинированные агрегаты	160	114	0,96	0,96

Сельхозмашины	Годовая загрузка		Коэффициент	
	усл. эт. га	ч	использования ширины	готовности
Культиваторы:				
глубокорыхлители	233	190	1,08	0,96
плоскорезы	517	176	1,08	0,96
противоэрозийные	427	150	0,96	0,97
Снегопахи	970	150		0,98
Выравниватели	190	90		0,98
Сцепки	305	145		0,99
Машины:				
для внесения минеральных удобрений	695	158		0,92
для внесения органических удобрений	185	195		0,84
для химической защиты	360	125		0,93
Сеялки зерновые, зернотуковые и зернотравяные	154	90	1,00	0,98
Жатки:				
зерновые	192	85	0,96	0,92
рисовые и зернобобовые	87	85	0,96	0,92
Зерноуборочные комбайны	288	280	0,96	0,93
Свекловичные сеялки	91	40	1,00	0,96
Культиваторы-растениепитатели	293	160	1,00	0,97
Свеклоуборочные комбайны	107*	150	1,00	0,85
Ботвоуборочные машины	120	150	1,00	0,87
Косилки тракторные	193	160	0,96	0,90
Грабли тракторные	375	122		0,92
Пресс-подборщики	125	120		0,91
Волокуши:				
тросовые	880	135		0,91
толкающие	520	180		0,91
Копновозы-погрузчики	400	220		0,87
Стоговозы	250	180		0,87
Силосоуборочные комбайны и сеноуборочные комплексы	157	137	0,96	0,87



## МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

### Техническая характеристика машин для приготовления кормов на малых фермах

Марка	Измельчаемый материал	Производительность, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Изготовитель
Агрегат для измельчения кормов АИК	Трава, силос, солома, корнеклубнеплоды	2000; 2000; 500 до 4000	5,5	ЗАО «Жаско»
Домашний кормоцех универсальный ДКУ-01	Зерно, початки кукурузы, сено, солома	300; 1000; 300; 500; 30; 30	1,5; 2,2	ООО «Уралспецмаш»
Дробилка зерна ДЗ-300х45	Зерно	50-150	1,5	ОАО «Корммаш»
Дробилка зерна и грубых кормов ДЗГ-350х125	Зерно, початки кукурузы	500; 300	8,8*	
Дробилка зерна и грубых кормов ДЗУ-350х45	Зерно, початки кукурузы, солома, сено	300-400; 40; 40; 40	1,5	
Дробилка зерна и корнеплодов ДЗК-Г-1	Зерно, корнеплоды	40-100; 200-500	1,1; 0,75	ОАО «Новоград-Волынский завод сельхозмашин»
Зернодробилка БИЗ-300 «Сельчанин»	Зерно	До 300	0,75	ООО «ТальМаш»
Измельчитель зерна:				
ИЗ-05	Зерно	170	1	ООО «Уралспецмаш»
ИЗ-05М	-«-	250	1,15	
ИЗ-14	-«-	300	1,2	
ИЗ-14М	-«-	300	1,75	ООО «Уралспецмаш»
ИЗ-14М1	-«-	180	0,75	
ИЗ-14М2	-«-	200	1,2	
ДЗМ-0,8	-«-	До 1000	5,5	ОАО «Новоград-Волынский завод сельхозмашин»
Измельчитель зерна и корнеплодов ИЗК-Ф-1	Зерно, корнеплоды	250; 500; 1100-3000	2,2-3	

Марка	Измельчаемый материал	Производительность, кг/ч	Установленная мощность, кВт	Изготовитель
Кормодробилка навесная ДКН-1	Зерно, корнеплоды	300; 1000		ОАО «Казанское моторостроительное производственное объединение»
Кормоизмельчитель КР-01	Корнеплоды, трава	300-600 150-300	1,1	ООО «Уралспецмаш»
Корморезка КР-01	Солома, сено	100	0,55	ОАО «Новоград-Волынский завод сельхозмашин»
Корморезка комбинированная КРС-2	Зерно, корнеплоды, трава	80-120; 700; 300	1,1	ООО «Воплощение»
Вальцовый агрегат для плющения зерна АПЗ-01	Зерно (плющение)	1,0	4	ООО «Уралспецмаш»
Вальцовый агрегат для плющения зерна АПЗ-02	То же	0,5	2,2	
Зерноплющилка «Sipma» H759	-«-	85-270	2,2	ООО «БиоМикс» (поставщик)
Зерноплющилка «Sipma» H730	-«-	300-800	4	
Плющилка зерна ПВЗ-1	-«-	1000	5,5	ООО «ДозаАгро»
Плющилка «Murgska» 220SM	-«-	300-1000	4	ОАО «Автопарк №1 Спецтранс»

### Техническая характеристика мобильных кормораздатчиков

Марка машины	Вместимость кузова, м <sup>3</sup>	Грузоподъемность, т	Габаритные размеры, мм	Изготовитель
КТ-6	6	До 2	5655x2025x2160	ЗАО «Егорьевская «Сельхозтехника»
КТ-10	10	До 4	6180x2405x2460	
КТ-10-1	10	До 3,92	6450x2290x2500	
Мод. 89781 «Ванюша»	10	3,7	6800x2300x2400	ОАО «Прицеп»

Марка машины	Вместимость кузова, м <sup>3</sup>	Грузоподъемность, т	Габаритные размеры, мм	Изготовитель
КТП-6У «Иван»	6,7	2,3	6200х2000х2160	ОАО «Механический завод «Калачинский»
КТП-10У «Иван»	10	3,43	6200х2400х2400	
КУТ-4 «Иван»	4	2	3790х2210х2400	
РКТ-10	9,5	3,5	6500х2310х2500	ОАО «Мордов-АгроМаш»
РКТ-10-02	9,5	3,5	6570х2350х2470	
РКМ-5	5,43	1,9	5400х2000х2150	ОАО «Рязанский завод сельскохозяйственного машиностроения»

### Техническая характеристика доильных установок

Марка	Тип	Обслуживаемое поголовье	Установленная мощность, кВт	Изготовитель
<i>Индивидуальные доильные установки со сбором молока в доильные ведра</i>				
Агрегат для индивидуального доения АИД-2	Мобильная (смонтирована на тележке), оснащена устройством промывки доильных аппаратов, выпускается с алюминиевым доильным ведром и ведром из нержавеющей стали	До 10	0,75	ОАО «Челно-Вершинский машиностроительный завод»
Вакуумные доильные установки АД-01/АД-02	Мобильные (смонтированы на тележке), оснащены вакуумным насосом, доильным ведром и доильной аппаратурой	До 1	0,75	ООО «Урал-спецмаш»
Индивидуальные доильные установки серии «Надежда» УДИ-5/УДИ-6	Мобильные (смонтированы на тележке)	10	0,75	ОАО «Кургансельмаш»
Установка доильная передвижная УДПС-1М		10	10	ГНУ ВНИИМЖ Россельхоз-академии

Марка	Тип	Обслуживаемое поголовье	Установленная мощность, кВт	Изготовитель
Установка доильная		До 1	1,1	ОАО «Челно-Вершинский машиностроительный завод»
Мобильная доильная установка		-	0,55	ООО «Иж-Лайн»
Установка доильная индивидуальная ВИДУ-1			1,5	ЗАО «Старо-минская «Сельхозтехника»
Установка для индивидуального доения УИД-10				Группа компаний «Брацлав»
Установка доильная передвижная УДП-1	Мобильная (смонтирована на тележке), оснащена доильным аппаратом Нурлат-ПД попарного доения	8-10	0,8	ООО «Петротрейд»
<i>Доильные установки со сбором молока в доильные ведра</i>				
Агрегат доильный АД-100Б	Стационарный, доение в стойлах	100	4	ОАО «Челно-Вершинский машиностроительный завод», ОАО «Кургансельмаш»
Доильная установка «Летний лагерь» УДЛ				Группа компаний «Брацлав»
Установка доильная в бидон УДБ-100		100	-	
Универсальная доильная станция УДС-3Б исп. 08		200	5,5	ОАО «Кургансельмаш»
<i>Доильные установки с молокопроводом</i>				
Агрегат доильный с молокопроводом АДМ-8А	Стационарный, доение в стойлах:			ОАО «Кургансельмаш»
	АДМ-8А-100	104	4,75	
	АДМ-8А-200	208	8,75	

Марка	Тип	Обслуживаемое поголовье	Установленная мощность, кВт	Изготовитель
Агрегат доильный с молокопроводом АДМН-200	Стационарный, доение в стойлах (молокопровод из нержавеющей стали)	204	8,75	
Агрегат доильный стационарный УДМ-200 «Подмосковье»	Стационарный, доение в стойлах	200		ООО «Фирма «Ремтехмаш»
Доильные установки с молокопроводом УДМ-100 и УДМ-200	Стационарные, доение в стойлах (молокопровод из нержавеющей стали): УДМ-100 УДМ-200	104; 208		НПП «Фемакс»
Универсальная доильная станция УДС-3Б исп. 01	Передвижная, доение в станках	200	5,5	ОАО «Кургансельмаш»
Установки доильные с молокопроводом «Иж-Лайн»	Стационарные, доение в стойлах	50-200		ООО «Иж-Лайн»
Установки для доения коров в молокопровод УДМ 100, УДМ 200 «Авангард»	Стационарные, доение в стойлах: УДМ 100, УДМ 200	100; 200	-	Группа компаний «Брацлав»

### Техническая характеристика оборудования для очистки и охлаждения молока

Марка	Вместимость, л	Установленная мощность, кВт	Изготовитель
Агрегат очистительно-охладительный ОМ-1А	1260*	1,5	Плавский машиностроительный завод «Смычка»
Резервуар-охладитель молока МКА-2000Л-2Б	2000	6,5	ОАО «Кургансельмаш»
Резервуар-охладитель молока РПО-2,0	2000	До 8,6	
Резервуары-охладители серии МКЦ	150 250	0,67 0,92	
Резервуар непосредственного охлаждения закрытый РОЗ-1,6	1600	8	
Резервуары-охладители «Иж-Лайн»	1260	4,49	ООО «Иж-Лайн»

Марка	Вместимость, л	Установленная мощность, кВт	Изготовитель
Резервуары-охладители молока РО	630	1,75	ОКБ «Молочные машины РУССКИХ»
Резервуары-охладители молока открытого типа Г6-ОРМ	450	2,2	ОАО «Вологодский машиностроительный завод»
Установка для охлаждения молока с аккумулятором льда УОМА-1/2		9	ООО «НПП «Фемакс»
Установка для мгновенного охлаждения молока «Дельта»			ООО «Научно-производственная фирма «Рифинг»
Установка для охлаждения молока «Поток»	1800*	-	
Установка для мгновенного охлаждения молока «Тритон»	1800		
Установки для приема и охлаждения молока УПМ	1000*	2,5	ОАО «Оскон»
Установки для охлаждения и приемки молока с аккумуляцией холода УПМА	1000	12; 17; 24	
Установки для охлаждения молока открытого типа УНОМ	650	3,1; 4,5; 5,3; 5,3	
Установки для охлаждения молока открытого типа УОМ	1000	2,5; 4,5; 4,5; 5,7; 7; 11	НПП «Энергия»
Охладители пластинчатые ОП	1000	-	ОАО «Оскон»
Охладитель молока пластинчатый ОМП1	1000; 1600	-	ОАО «Кургансельмаш»
Пластинчатый охладитель молока	-	-	ООО «НПП «Фемакс»

\* Производительность, л/ч.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

### Виды, периодичность и условия проведения технического обслуживания тракторов

**Техническое обслуживание** – это комплекс операций или операция (работа) по поддержанию работоспособности или исправности машины при использовании по назначению, хранении, ожидании, транспортировании и после транспортирования.

Техническое обслуживание (ТО) включает в себя обкаточные, моечные, очистные, контрольные, диагностические, регулировочные, смазочные, заправочные, крепежные и монтажно-демонтажные работы, а также работы по консервации и расконсервации машин и их составных частей.

Техническое обслуживание машин при использовании их по назначению имеет целью систематический контроль технического состояния машин и выполнение плановых работ для уменьшения скорости изнашивания составных частей, предупреждения отказов и неисправностей.

При использовании машин предусматриваются следующие виды ТО: ежесменное (ЕТО), номерные (ТО-1, ТО-2, ТО-3), сезонные.

Вид технического обслуживания машины (ЕТО, ТО-1 и т.п.) – определенный перечень работ по обслуживанию машины, который необходимо выполнить через заданный интервал наработки машины (10, 125, 500 ч и др.) или при определенных условиях (запыленность, сезонные условия, ослабление натяжения ремня и т.п.).

Виды ТО, периодичность и условия их проведения устанавливает разработчик-изготовитель машины в соответствии с рекомендациями действующих государственных стандартов и пожеланиями потребителей.

Вид технического обслуживания	Периодичность технического обслуживания, условия проведения
Предпродажное и при эксплуатационной обкатке (ТО-0)	При подготовке нового трактора к работе. При подготовке, проведении и окончании обкатки
Ежесменное (ЕТО)	8-10 ч
Первое (ТО-1)	125 мото-ч
Второе (ТО-2)	500 мото-ч
Третье (ТО-3)	1000 мото-ч
Сезонное, при переходе к весеннему периоду эксплуатации (СТО-ВЛ)	При установившейся среднесуточной температуре окружающего воздуха выше 5°C
Сезонное, при переходе к осенне-зимнему периоду эксплуатации (СТО-ОЗ)	При установившейся среднесуточной температуре окружающего воздуха ниже 5°C
В особых условиях эксплуатации	При эксплуатации трактора: в условиях пустыни и песчаных почв, при длительных низких и повышенных температурах, на каменистых почвах, в условиях высокогорья, на болотистых почвах
При подготовке к кратковременному хранению	Между периодами работы
При подготовке к длительному хранению	Не позднее 10 дней с момента окончания периода использования
В процессе длительного хранения	Один раз в месяц при хранении на открытых площадках и под навесом; один раз в два месяца при хранении в закрытых помещениях
При снятии с длительного хранения	За 15 дней до начала использования
Техническое обслуживание импортной техники	В соответствии с требованиями фирм-изготовителей

## Виды, периодичность и условия проведения технического обслуживания комбайнов и других машин

Вид технического обслуживания	Периодичность технического обслуживания, условия проведения
Предпродажное и при эксплуатационной обкатке (ТО-0)	При подготовке, проведении и окончании обкатки
Ежемесячное (ЕТО)	Через 10 ч или каждую смену
Первое (ТО-1)	60 мото-ч наработки для комбайнов и сложных самоходных машин, 60 ч основной работы под нагрузкой для несамоходных машин
Второе (ТО-2)*	240 мото-ч наработки для комбайнов и сложных самоходных машин
Перед началом сезона работы ТО-Э	240 ч основной работы под нагрузкой для несамоходных машин
При подготовке к длительному хранению	Не позднее 10 дней с момента окончания периода использования
В процессе длительного хранения	Один раз в месяц при хранении на открытых площадках и под навесом, один раз в два месяца при хранении в закрытых помещениях
При снятии с длительного хранения	За 15 дней до начала использования

## Периодичность технического обслуживания автомобилей (пробег) (для третьей технической категории дорог), км

Виды технического обслуживания и типы подвижного состава	Периодичность технического обслуживания (пробег), км
Ежедневное (ЕТО)	Один раз в смену (по окончании работы подвижного состава на линии или перед выездом на линию)
Первое (ТО-1):	
легковые автомобили	3000
автобусы	2800
грузовые автомобили и автобусы на базе грузовых автомобилей	2500
Второе (ТО-2):	
легковые автомобили	12000
автобусы	11200
грузовые автомобили и автобусы на базе грузовых автомобилей	10000
Сезонное (СО)	2 раза в год (перед началом весенне-летнего и осенне-зимнего периодов эксплуатации)



## Система технического обслуживания и ремонта машин и оборудования животноводческих ферм

Для машин и оборудования животноводческих ферм в соответствии с ГОСТ 18322-78 и ГОСТ 24466-80 установлены следующие виды ремонтно-обслуживающих воздействий:

- ежесменное (ежедневное) техническое обслуживание (ЕТО);
- периодическое техническое обслуживание № 1 (ТО-1) и для отдельно-го оборудования – № 2 (ТО-2);
- техническое обслуживание при хранении;
- технический осмотр;
- ремонт (текущий, капитальный).

*Ежесменное (ежедневное) техническое обслуживание* заключается в наружной очистке и мойке машин и оборудования, проверке и вытяжке креплений, смазке подвижных соединений, проверке уровня и дозаправке масла, контроле состояния и регулировке рабочих органов, промывке и дезинфекции доильных аппаратов, молокопроводов и другого молочного оборудования. Проводится перед началом, в перерывах и после окончания работы машин и оборудования операторами и механизаторами технологических линий, а также слесарями-ремонтниками специализированной службы.

*Периодическое техническое обслуживание* предусматривает выполнение моечных, контрольно-диагностических, смазочных, крепежных, регулировочных и при необходимости покрасочных работ, замену масел, а также выполнение операций по переводу машин и оборудования на сезонный период работы. Выполняется в плановом порядке в соответствии с утвержденными графиками.

*Техническое обслуживание при хранении машин и оборудования* включает в себя мойку, очистку, окраску, консервацию, контроль и техническое обслуживание в процесс хранения, расконсервацию и подготовку к использованию. Проводится при длительных перерывах в использовании машин и оборудования в целях обеспечения их сохранности и защиты от воздействий окружающей среды.

*Технический осмотр* заключается в определении технического состояния и комплектности машин и оборудования, остаточного ресурса их сборочных единиц и деталей путем применения контрольно-диагностических приборов и приспособлений. Проводится один-два раза в год в зависимости от характера использования и загрузки машин и оборудования, а также особенностей технологии содержания животных и птицы в соответствии с требованиями ремонтно-эксплуатационной документации и планами проверок. Результаты технического осмотра оформляются актом.

*Ремонт машин и оборудования в животноводстве* связан с выполнением контрольно-диагностических, очистных, разборочных, моечных, дефектовочных, слесарно-механических, сварочных, жестяничных, плотничных, бетонных, сборочных, регулировочных, обкаточных, покрасочных и других работ. По видам ремонт подразделяется на текущий и капитальный. Объемы ремонтных работ определяются в зависимости от технического состояния машин и оборудования, устанавливаемого по результатам их технических осмотров и дефектовки.

Текущий ремонт выполняется для обеспечения работоспособности животноводческого оборудования (состоит в замене или восстановлении отдельных его частей), капитальный – для восстановления ресурса машины с заменой или восстановлением любых ее частей, включая базовые.

Для большинства машин и оборудования ферм, комплексов и птицефабрик установлен один вид ремонта – текущий. Основным методом ремонта является агрегатный, заключающийся в замене утративших работоспособность или исчерпывающих ресурс сборочных единиц и деталей новыми или отремонтированными из обменного фонда.

### **Виды и периодичность технического обслуживания основных групп машин и оборудования животноводческих ферм**

Оборудование (по группам)	Вид и периодичность технического обслуживания, ч (календарные сроки)			
	ЕТО	ТО-1	ТО-2	при хранении
Оборудование водоснабжения и поения:				
водоподъемные установки	+	120 (один месяц)	720 (6 месяцев)	-
водонагреватели	+	240 (один месяц)	-	-
автопилки, водозапорная и регулирующая арматура	+	(один месяц)	-	-
Оборудование для кормоприготовления, транспортирования и раздачи кормов:				
агрегаты травяной муки (АВМ)	+	120 (один месяц)	-	+
дробилки и измельчители кормов	+	120 (один месяц)	-	+
смесители и запарники кормов	+	120 (один месяц)	720 (6 месяцев)	+

Оборудование (по группам)	Вид и периодичность технического обслуживания, ч (календарные сроки)			
	ЕТО	ТО-1	ТО-2	при хранении
оборудование для приготовления витаминизированных, гранулированных и брикетированных с карбамидными добавками кормов, кроме агрегатов типа АВМ	+	240 (один месяц)	-	+
оборудование для накопления кормов и механизации хранилищ	+	120 (один месяц)	1440 (12 месяцев)	+
стационарные кормораздатчики и транспортеры-загрузчики	+	120 (один месяц)	1440 (12 месяцев)	-
мобильные кормораздатчики и погрузочные механизмы	+	120 (один месяц)	720 (6 месяцев)	+
Доильные машины и оборудование первичной обработки молока:				
доильные установки (кроме линейных) с молокопроводом М-100 и М-200	+	180 (один месяц)	2160 (12 месяцев)	-
доильные установки линейные с молокопроводом типа АДМ-8	+	180 (один месяц)	1080 (6 месяцев)	+
холодильные установки	+	240 (один месяц)	-	+
оборудование первичной обработки молока	+	240 (один месяц)	-	+
Оборудование для уборки и переработки навоза:				
транспортные и скреперные установки	+	120 (один месяц)	-	+
установка пневмогидроудаления навоза	+	120 (один месяц)	1440 (12 месяцев)	+
оборудование для переработки навоза	+	120 (один месяц)	720 (6 месяцев)	+
Оборудование микроклимата:				
теплорегулирующие установки	+	(один месяц)	-	+
котлы-парообразователи, теплогенераторы	+	120 (один месяц)	720 (6 месяцев)	+
Оборудование стригальных пунктов:				
стригальные аппараты	+	60 (один месяц)	-	+

Оборудование (по группам)	Вид и периодичность технического обслуживания, ч (календарные сроки)			
	ЕТО	ТО-1	ТО-2	при хранении
оборудование для первичной обработки шерсти	+	120 (один месяц)	-	+
Оборудование для птицефабрик и птицеферм:*				
для выращивания молодняка (1-60 дней, 61-120 дней)	+	240 (2-3 месяца)	720 (6 месяцев)	-
для выращивания молодняка (1-120 дней)	+	480 (4-5 месяцев)	960 (9 месяцев)	-
для содержания кур-несушек и родительского стада (121-540 дней)	+	360 (3 месяца)	1440 (12 месяцев)	-
машины первичной обработки продукции птицеводства	+	240 (2 месяца)	1440 (12 месяцев)	-
инкубаторы		500-700 (один месяц)	-	+
Стойлово-станочное оборудование для содержания животных	-	(один месяц)	-	-
Ветеринарно-санитарное оборудование по уходу за животными и птицей	+	120 (один месяц)	-	+
Оборудование для кормоприготовления:				

\*ТО проводится при замене партии птицы.

## ТРАНСПОРТ

### Объемные массы сельскохозяйственных грузов

Груз	Вид упаковки	Объемная масса, т/м <sup>3</sup>	Класс груза
Аммофос гранулированный	Насыпью	1,10	1
Арбузы	Навалом	0,59	2
Барда		1,10	1
Ботва:			
картофеля	Навалом	0,15	3
свеклы	->-	0,27	3
Вика-овес (сено)	->-	0,20	4
Виноград	Решета	0,26	2
Гравий гранитный	Навалом	1,64	1

Груз	Вид упаковки	Объемная масса, т/м <sup>3</sup>	Класс груза
Груши	Ящики	0,50	1
Живность:			
крупная (лошади, коровы)		0,35	3
средняя (телята, жеребята, свиньи)		0,15	4
мелкая (овцы, козы)		0,10	4
Жмыхи подсолнечные	Кипы	0,62	2
Жижа навозная		1,00	1
Жом:			
сухой	Навалом	0,22	2
свекловичный	-»-	1,00	1
Зелень огородная (укроп, петрушка, салат)	Решета, корзины, ящики	0,25	2
Земля:			
рыхлая, влажная	Навалом	1,70	1
сухая	-»-	1,30	1
Зерновая смесь	Насыпью	0,59	1
Калий хлористый	Мешки	0,84	1
Капуста свежая	Корзины	0,35	2
	Навалом	0,24	2
Картофель	Мешки	0,50	1
	Навалом	0,68	1
Комбикорм	Мешки	0,60	2
	Навалом	0,45	2
Кукуруза:			
в зерне	Насыпью	0,74	1
в початках	Навалом	0,39	2
Лен:			
прессованный	Навалом	0,27	2
непрессованный	Тюки	0,15	2
	Кипы	0,15	3
Машины сельскохозяйственные (мелкие)	Без упаковки	0,40	2
Молоко натуральное и молочные изделия	Бочки	0,64	2
	Бидоны, фляги	0,35	3

Груз	Вид упаковки	Объемная масса, т/м <sup>3</sup>	Класс груза
Морковь	Кули, корзины, ящики	0,40	2
	Навалом	0,50	2
Мука сенная	Мешки	0,17	1
Мякина	Навалом	0,20	3
Навоз:			
сухой	-»-	0,27	1
сырой	-»-	0,77	1
Овес	Мешки	0,46	1
	Насыпью	0,45	2
Огурцы свежие	Ящики, корзины	0,40	2
	Навалом	0,58	2
Отруби	Мешки	0,40	2
	Насыпью	0,25	2
Подсолнечник (семя)	-»-	0,42	2
Полова и сбоина	-»-	0,12	3
Помидоры (томаты)	Ящики	0,53	2
Просо	Мешки	0,79	1
Пшеница озимая	Насыпью	0,78	1
Рис	Мешки	0,75	2
Рис:			
влажный	Насыпью	0,85	1
сухой	Мешки	0,55	2
Рожь (зерно)	-»-	0,70	1
	Насыпью	0,72	1
Свекла	Навалом	0,62	1
Селитра аммиачная	-»-	0,95	1
Сено прессованное	Кипы	0,29	2
непрессованное	Навалом	0,11	4
Силос из траншеи и башен	-»-	0,72	2
Силосная масса свежесрезанная	-»-	0,25	3
Силос комбинированный	-»-	0,45	2
Солома:			
просьяная	Тюки, кипы	0,45	4
злаковая	Навалом	0,15	4

Продолжение

Груз	Вид упаковки	Объемная масса, т/м <sup>3</sup>	Класс груза
прессованная	Навалом	0,30	2
непрессованная	То же	0,14	4
Сульфат аммония	Мешки	0,84	1
Суперфосфат	Насыпью	0,98	1
Тара разная (бидоны, молочные фляги)	Без упаковки	0,05	4
Бочки и кадки деревянные	->-	0,11	3
Бочки железные	->-	0,13	3
Корзины	->-	0,05	5
Мешки льняные джутовые и бумажные	->-	0,60	2
Ящики	->-	0,10	4
Торф воздушно-сухой	Навалом	0,38	3
Трава (клевер свежескошенный)	То же	0,35	4
Удобрения минеральные	Насыпью/ мешки	0,82/0,70	1/1
Хлопок:			
прессованный	Тюки	0,75	1
непрессованный	Кипы/ Навалом	0,21/0,10	2/2
Яблоки свежие	Ящики	0,37	1
Ячмень	Мешки	0,65	1

### Техническая характеристика грузовых бортовых автомобилей

Марка	Масса, кг		Двигатель (модель/тип)	Мощность двигателя, кВт (л.с.)	Внутренние размеры платформы, мм
	перевоз- имого груза	допу- стимая прицепа			
UAZ-3303	1225	–	ЗМЗ-4091	82,5 (112)	–
ГАЗ-33027 «Газель»	–	–	УМЗ-4216; Chrysler 2,4L	78,5 (106,8); 98 (133,3)	3056x1978x x380

Марка	Масса, кг		Двигатель (модель/тип)	Мощность двигателя, кВт (л.с.)	Внутренние размеры платформы, мм
	перевоз- имого груза	допу- стимая прицепа			
ГАЗ-3302 «Газель»	–	–	УМЗ-4216; Chrysler 2,4L	78,5 (106,8); 98 (133,3)	3056x1978x380
ГАЗ -2310 «Соболь»	–	–	ЗМЗ-40524; Chrysler 2,4L	91 (123,8); 98 (133,3)	2340x1978x380
ГАЗ -33104 «Валдай»	3500	–	ММЗ Д-245.7 CRS Bosch; ММЗ Д-245.7 ТА «Компакт-40»	87,5 (119)	3500x2176x515
ЗИЛ-433110	6000	9000	ЗИЛ 508	110 (150)	4692x2326x575
ЗИЛ-534340	8000	–	ЯМЗ-236НЕ2	169 (230)	4692x2326x575
ЗИЛ-6309НО	10000	–	ЯМЗ - 236НЕ2	169 (230)	6110x2328x575
ЗИЛ-433440	3750	–	ЗИЛ-508.10	110 (150)	3600x2322x346
«Урал-63685- 6111-01»	14000	–	ЯМЗ-7601.10-14	220 (300)	6960x2420x700
«Урал-4320»	7000	11500	ЯМЗ-238М2	176 (240)	3900x2430x890
«Урал-43206- 41»	4200	7000	ЯМЗ-236М2	132 (180)	–
«Урал- 532301»	10000	12000	ЯМЗ-238Б	220 (300)	–
КамАЗ-43114	6000	12000	740.31-240	176 (240)	4800x2320x500
КамАЗ-4326	4000	7000	740.31-240	176 (240)	4800x2320x500
КамАЗ-65117	14000	14000	740.62-280 (Евро-3)	206 (280)	7800x2470x730
МАЗ-437043	5150; 4950	–	ММЗ Д-245.30 Е3	115 (155)	–
МАЗ-437143	4850; 4750	17300; 18000	ММЗ Д-245.30 Е3	115 (155)	–
МАЗ-5340А3	9600	–	ЯМЗ-6562.10 (Евро 3)	184 (250)	–



### Техническая характеристика автомобилей-самосвалов

Марка	Колесная формула	перевозимого груза	Масса, кг	снаряженного автомобиля	полная масса	Модель двигателя	Мощность двигателя, кВт (л.с.)	Объем кузова, м <sup>3</sup>	Направление разгрузки	Расход топлива на 100 км, л
<i>ОАО «САЗ»:</i>										
ГАЗ-САЗ-2505-14	4x2	2870	4345	7365	ММЗ Д-245Е3	87,5 (119)	5	На три стороны	14	
ГАЗ-САЗ-2504	4x2	3500	4520	8170	Д-245.7 Е3	87,5 (119)	4,1	Назад	14	
ГАЗ-САЗ-35071	4x2	4090	3940	8180	ММЗ Д-245.7 Е3	87,5 (119)	5 (10)	На три стороны	14	
ГАЗ-САЗ-25061-10	4x4	1540	4080	5950	ММЗ Д-245.7 Е2	87,5 (119)	5 (10)	То же	17	
ГАЗ-САЗ-2505-13	4x2	2995	4405	7400	Д-245.7Е3	87,5 (119)	5 (10)	->	13,5	
ГАЗ-САЗ-3512	4x2	1400	2100	3500	УМЗ 4216 Евро 3	78,5 (106,8)	3,45	->	16	
ГАЗ-САЗ-25063	4x4	1490	4700	6300	ЗМЗ-5231	82 (111,5)	4	Назад	23	
ГАЗ-САЗ-2505	4x2	3000	4175	7400	Д-245.7 Е3	86,2 (117,2)	3,78	->	14	
ГАЗ-САЗ-25053	4x2	2900	4500	7400	Д-245.7Е3	87,5 (119)	4,5	->	13,5	
ГАЗ-САЗ-25051	4x2	3025	4375	7400	Д-245.7Е3	87,5 (119)	4,5	->	13,5	
<i>ОАО «Автомобильный завод «УРАЛ»:</i>										
«Урал-583134»	6x4	14200	11150	25500	ЯМЗ-236БЕ2.10	184 (250)	10	На две стороны	-	
<i>АМО ЗИЛ:</i>										
ЗИЛ-ММЗ-45085	4x2	5500	-	-	ЗИЛ-508.10; ММЗ Д 245.9 Е2	110 (150); 100 (136)	3,8	Назад	-	
ЗИЛ-ММЗ-2502	4x2	2500	-	-	ММЗ Д 245.9 Е2	80 (108,8)	2,3 (7,21)	На три стороны	-	
<i>ОАО «КамАЗ»:</i>										
КамАЗ-43255	4x2	7000	7150	14300	CUMMINS 6 ISBe 210 (Евро 3)	155 (210)	6	Назад	-	

КамАЗ-53605	4x2	7200	9150	16500	740.62-280 (Евро-3)	206 (280)	6,5	->-	-
<i>ОАО «Нефтекамский автозавод»:</i>									
КамАЗ-53605-62	4x2	7200	9150	16500	КамАЗ- 740.62-280	206 (280)	6,5	Назад	-
<i>ОАО «МАЗ»:</i>									
МАЗ-457043	4x2	4750	-	10100	ММЗ-245.30 Е3	115 (155)	3,3; 5,4 (11,5)	На три стороны	-

### Техническая характеристика грузопассажирских автомобилей

Показатели	ВАЗ-2323 «Нива»	УАЗ-31512; -31514	ГАЗ-330273 «Газель»	УАЗ-2362 «Пикап»	УАЗ-3162	УАЗ-3909 «Фермер»	УАЗ-39094 «Фермер»	ВАЗ-2104
Колесная формула	4x4	4x4	4x4	4x4	4x4	4x4	4x4	4x2
Число мест для сиденья	2	7	6	5	9	7	5	5
Масса перевозимого груза (полезная нагрузка), кг	600	750	750 + 6 человек	800	(800)	1000 (7 человек+ 475 кг)	1150	455 кг +2 чел.
Двигатель (модель, тип)	БТМ-3431/ Д, турбо	УМЗ- 4178/К	ЗМЗ-4063. 10/К	ГАЗ-560/Д, турбо, ин- теркуллер	УМЗ-4218/К	УМЗ- 4178/К	УМЗ-4218. 10/К	ВАЗ- 2105/К
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	55 (74)	76 (56)	80,8 (110)	81 (110)	76,5 (104)	76 (104)	62 (84)	46,8 (63,6)
Расход топлива на 100 км, л	Н.д.	16,2	12,5	9,2	10,8	Н.д.	18	7,5
Изготовитель	ОАО «Авто- ВАЗ»	ОАО «УАЗ»	ОАО «ГАЗ»	ОАО «УАЗ»	ОАО «УАЗ»	ОАО «УАЗ»	ОАО «УАЗ»	ОАО «Авто- ВАЗ»

## Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки

1. **Буренко, Л. А.** Техника безопасности при обслуживании и ремонте техники в крестьянских, фермерских хозяйствах / Л. А. Буренко, Е. М. Филипова, И. Б. Иевлева // С.-х. техника: обслуживание и ремонт. – 2012. – № 6. – С. 40-57.
2. **Воронков, В.Н.** Технологии, оборудование и опыт использования навигационных и компьютерных систем в растениеводстве / В. Н. Воронков, С. А. Шишов. – М., 2010. – 76 с.
3. **Гольтяпин, В. Я.** Машины и оборудование для производства и послеуборочной обработки зерна: кат. / В. Я. Гольтяпин. – М., 2013. – 96 с.
4. **Гольтяпин, В. Я.** Современные технологии и комплекс машин для возделывания и уборки рапса / В. Я. Гольтяпин. – М., 2008. – 93 с.
5. **Гольтяпин, В. Я.** Современные технологии и комплексы машин для возделывания подсолнечника / В. Я. Гольтяпин, Л. М. Колчина, Т. А. Щеголихина. – М., 2011. – 108 с.
6. **Жук, А. Ф.** Развитие машин для минимальной и нулевой обработки почвы / А. Ф. Жук, Е. Л. Ревякин. – М., 2007. – 156 с.
7. **Кузьмин, В. Н.** Нормативно-справочные материалы по планированию механизированных работ в сельскохозяйственном производстве: сборник / В. Н. Кузьмин, А. П. Королькова, В. Д. Митракова [и др.]. – М., 2008. – 314 с.
8. **Кузьмин, В. Н.** Справочник экономиста сельскохозяйственной организации / В. Н. Кузьмин, В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин [и др.]. – М., 2012. – 464 с.
9. **Кузьмина, Т. Н.** Машины и оборудование для птицеводства: кат. / Т. Н. Кузьмина. – М., 2012. – 169 с.
10. **Кузьмина, Т. Н.** Тенденции развития машин и оборудования для птицеводства за рубежом / Т. Н. Кузьмина. – М., 2011. – 39 с.
11. **Куликов, И. М.** Новые технологии и технические средства для механизации работ в садоводстве: брош. / И. М. Куликов, В. Ф. Воробьев, А. С. Косякин [и др.]. – М., 2012. – 163 с.
12. **Мишуров, Н. П.** Автономные источники энергоснабжения малых форм хозяйствования: каталог / Н. П. Мишуров, Т. Н. Кузьмина. – М., 2010. – 112 с.
13. **Мишуров, Н. П.** Техника для животноводства в малых формах хозяйствования: кат. / Н. П. Мишуров, Т. Н. Кузьмина. – М., 2013. – 119 с.
14. **Мишуров, Н. П.** Технологии и оборудование для свиноводства: справ. / Н. П. Мишуров, Т. Н. Кузьмина. – М., 2013. – 169 с.
15. **Нунгезер, В. В.** Справочник инженера-механика сельскохозяйственного производства, 3-е изд. перераб. и доп., в 2-х ч. / В. В. Нунгезер, Н. Т. Сорокин, Г. А. Гоголев [и др.]. – М., 2011. – Ч. 1. – 371 с. – Ч. 2. – 489 с.
16. **Ревякин, Е. Л.** Машины для химической защиты растений в инновационных технологиях / Е. Л. Ревякин, Н. Н. Краховецкий. – М., 2010. – 122 с.

17. Российские аналоги зарубежной сельскохозяйственной техники, импорто-замещение агрегатов, запасных частей и расходных материалов / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, П. И. Бурак [и др.]. – М., 2015. – 340 с.
18. Сельскохозяйственная техника, т. 1 «Техника для растениеводства»: кат./ В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, Н. П. Мишууров [и др.]. – М., 2005. – 284 с.
19. Сельскохозяйственная техника, т. 2 «Техника для растениеводства»: кат./ В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, Н. П. Мишууров [и др.]. – М., 2007. – 284 с.
20. Сельскохозяйственная техника, т. 3 «Техника для растениеводства»: кат./ Л. С. Орси́к, И. В. Крюков, В. Ф. Федоренко [и др.]. – М., 2007. – 235 с.
21. Сельскохозяйственная техника, т. 4 «Техника для животноводства»: кат./ В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, Н. П. Мишууров [и др.]. – М., 2008. – 335 с.
22. Сравнительные испытания сельскохозяйственной техники / П. И. Бурак, В. М. Пронин, В. А. Прокопенко [и др.]. – М., 2013. – 413 с.
23. Средства механизации для производства и переработки сельскохозяйственной продукции в малых формах хозяйствования: кат. / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, Н. П. Мишууров [и др.]. – М., 2008. – 280 с.
24. **Федоренко, В. Ф.** Возобновляемые источники энергии: тенденции и перспективы развития / В. Ф. Федоренко, Н. П. Мишууров, В. С. Тихонравов. – М., 2015. – 126 с.
25. **Федоренко, В. Ф.** Машины и оборудование для послуборочной обработки и хранения зерна и семян / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, В. Я. Гольяпин [и др.]. – М., 2010. – 90 с.
26. **Федоренко, В. Ф.** Тенденции машинно-технологической модернизации сельского хозяйства за рубежом (по матер. Междунар. выставки «Agritechnica-2015») / В. Ф. Федоренко, В. Я. Гольяпин, Н. П. Мишууров. – М., 2016. – 217 с.
27. **Федоренко, В. Ф.** Технические и технологические требования к перспективной сельскохозяйственной технике / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, М. Н. Ерохин [и др.]. – М., 2011. – 247 с.
28. **Черноиванов, В. И.** Интеллектуальная сельскохозяйственная техника / В. И. Черноиванов, А. А. Ежеский, В. Ф. Федоренко. – М., 2014. – 123 с.
29. **Щеголихина, Т. А.** Современные технологии и оборудование для систем точного земледелия / Т. А. Щеголихина, В. Я. Гольяпин. – М., 2014. – 78 с.
30. **Щеголихина, Т. А.** Машины и оборудование для внесения удобрений и защиты растений: кат. / Т. А. Щеголихина. – М., 2012. – 93 с.

### Полезные ссылки

(адреса сайтов в информационно-телекоммуникационной сети Интернет)

№ п/п	Адрес	Содержание сайта
	<a href="http://www.rosagromash.ru">http://www.rosagromash.ru</a>	На сайте Российской ассоциации производителей специализированной техники и оборудования «Росспецмаш» (прежде - «Росагромаш») в разделе «Члены ассоциации» находятся ссылки на сайты 156 предприятий, производящие, в том числе, сельскохозяйственную технику
	<a href="http://www.sistemamis.ru">http://www.sistemamis.ru</a>	ФГБНУ «Государственный испытательный центр». Приведена обобщенная информация о потребительских свойствах сельскохозяйственной техники по результатам испытаний на машиноиспытательных станциях (МИС). Имеются ссылки на сайты МИС
	<a href="http://www.rosinformagrotech.ru">http://www.rosinformagrotech.ru</a>	ФГБНУ «Росинформагротех» проводит научно-информационное обеспечение инновационного развития в сфере сельского хозяйства. На сайте имеются копии информационных изданий, базы данных и др.

## 6. ПЕРЕРАБОТКА

### АДРЕСА ПРЕДПРИЯТИЙ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ, РАЗРАБОТЧИКОВ И ПОСТАВЩИКОВ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СЫРЬЯ

Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
Freund Maschinenfabrik GmbH&KG, Германия	Поставщик: ООО «Антес», 141080, Московская обл., г. Королев, пр-т Космонавтов, 43б. Тел.: (495) 500-4-500 (многоканальный), (495) 500-4-195, 8-916-500-44-45, факс (495) 500-4-195. E-mail: mail@antes.ru; http://www.antes.ru	Для убоя и первичной переработки скота
GEA Group AG международный машиностроительный концерн, Германия	Представительство: 105094, Москва, ул. Семеновский вал, ба. Тел. (495) 787-20-20, факс (495) 787-20-12. E-mail: Sales.russia@gea.com (центральный офис), http://gearef.ru	Комплексные решения для пищевой промышленности
Kometos, Финляндия	Дистрибьютор в России: ООО «Эсмералдо», 119261, Москва, ул. Панферова, 8, оф. 1. Тел. (495) 795-01-69, факс (495) 980-78-50. E-mail: esmerado@kometos.ru http://www.kometos.ru	Для убоя скота, переработки мяса, рыбы, молока и овощей. Упаковочное оборудование. Модульные заводы
Tetra Pak, компания	129226, Москва, ул. Вильгельма Пика, 8. Тел.: 8 (495) 787-8-00, 8 (495) 787-80-01. E-mail: info@tetrapak.ru; http://tetrapak.ru	Комплексные решения для пищевой промышленности
Агромаш, ПО	119192, Москва, Ломоносовский пр-т, 25/1. Тел.: (495) 510-90-19, 780-72-98, 797-56-75, 510-90-19, 780-72-98, 797-56-75. E-mail: zakaz@agro-mash.ru, http://www.agro-mash.ru	Оборудование для производства кондитерских изделий, молочной, мясной, масложировой, пиво-безалкогольной, плодоовощной, бакалейной продукции

Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
Агропродмаш, ПТК, ООО	107078, Москва, Скорняжный пер., 6, стр. 1. Тел.: (495) 608–16–21, 608–19–82, 608–10–76, 608–21–40. E-mail: info@agroprod mash.ru; http://www. agroprod mash.ru	Для убоя и первичной переработки скота
Агро-Симо- Машбуд, НПО	Украина, г. Одесса, Бугаевская, 46. Тел./факс: +38 (0482) 34-04-36, +38 (0482) 34-82-37. Тел. моб. +38 (066) 971-05-70, +38 (098) 300-42-54. Для звонков из России: +7 (4722) 40-23-48. E-mail: simo@te.net.ua; http://www. simo.com.ua. Представительство в России: тел. (4722) 40-21-19	Мельничное, крупяное, комбикормовое
АгроСояКомплект, компания	141220, Московская обл., пос. Че- лоскинский, ул. Б. Тарасовская, 106. Тел.: (495) 586-94-12, (495) 586-74- 43, (495) 771-60-63, (495) 771-60-66, (495) 662-42-70, факс (495) 662-42-48. E-mail info@soya.su. http://www.soya.su	Для переработки мас- личных культур
АМАТА СКЕЙЛ, ООО	197374, Санкт-Петербург, Торфяная дорога, 9. Тел/факс (812) 320-42-01. E-mail: info@amatascl.com; http://amatascl.com	Весовое оборудование, дозаторы, чеквейсеры
Асконд, группа компаний	Москва, ул. Космонавта Волкова, 6а, оф.805. Тел.: (495) 231-03-33, (495) 162-02-05. E-mail: askondprom@yandex.ru http://www.askond.ru	Для переработки от- ходов мясной и рыбопе- рерабатывающей про- мышленности
Бестром, ЗАО	143405, Московская обл., г. Красногорск, Ильинское ш., 15. Тел.: (495) 580-81-02, 562-24-29, факс (495) 561-28-13. E-mail: company@bestrom.ru, http:// www.bestrom.ru	Для упаковки сыпучих пищевых продуктов

Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
Брестмаш, ОАО	Республика Беларусь, 224002, г. Брест, ул. Суворова, 21в. Тел. (375162) 28-70-42. E-mail: <a href="mailto:bmz@inbox.ru">bmz@inbox.ru</a> ; <a href="http://www.bmz.by">http://www.bmz.by</a>	Для переработки мяса и молока
Воронежпродмаш, ООО	394028, г. Воронеж, Монтажный проезд, 12а, Тел/факс: (473) 233-03-90, 221-90-90; 221-99-33. E-mail: <a href="mailto:pochta@vpmash.ru">pochta@vpmash.ru</a> , <a href="http://vpmash.ru/contacts.html">http://vpmash.ru/contacts.html</a>	Теплообменное обо- рудование, гомогениза- торы, пищевые центро- бежные насосы для мо- лочной, плодоовощной пивоваренной и др. отраслей
Востокптицемаш, ЗАО	454048, г. Челябинск, ул. К. Либ- кнехта, 2, оф. 428. Тел.: (351) 267-18-04, (351) 267-18- 05, (351) 267-18-06, (351) 263-64-43. E-mail: <a href="mailto:vpm@incompany.ru">vpm@incompany.ru</a> ; <a href="http://vpm74.ru">http://vpm74.ru</a>	Для уоя и переработки птицы. Для переработ- ки отходов животного происхождения
Восход, ЗАО НПП, фирма	410012, г. Саратов, ул. Сакко и Ван- цетти, 14. Тел: (8452) 39-10-01, 39-10-02, факс (8452) 39-10-01. E-mail: <a href="mailto:office@voskhod-saratov.ru">office@voskhod-saratov.ru</a> ; <a href="http://voskhod-saratov.ru">http://voskhod-saratov.ru</a>	Для производства хле- бобулочных, макарон- ных изделий
«Джарвис», ООО (дочерняя компа- ния международ- ной корпорации Jarvis Products Corporation)	141281, Московская обл., г. Ивантеевка, ул. Заречная, 1. Тел. (495) 223-03-83, факс (495) 223-03-84. E-mail: <a href="mailto:info@jarvis-russia.ru">info@jarvis-russia.ru</a> ; <a href="http://www.jarvis-russia.ru">http://www.jarvis-russia.ru</a>	Для уоя и первичной переработки скота
ДиПиПром, ООО	Москва, ул. Адмирала Макарова, 2, стр. 7, помещение № 28. Тел.: (800) 555-55-76 (для регионов бесплатно), (499) 703-00-38 (Москва многоканальный). E-mail: <a href="mailto:info@dpprom.ru">info@dpprom.ru</a> ; <a href="http://www.dpprom.ru">http://www.dpprom.ru</a>	Для уоя и первичной переработки скота. Для пищевой промыш- ленности



Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
Единство, ЗАО (торговая марка UNITY food machinery)	152300, Россия, Ярославская обл., г. Тутаев, ул. Строителей, 14. Тел.: (800) 100-73-01, (4852) 94-74-00, факс (4852) 58-96-64. E-mail: info@unitym.ru; trade@unitym.ru; http://myasoslavl.ru	Для мясопереработки, термообработки, охлаждения заморозки, гигиены предприятий, весовое и вспомогательное оборудование
Жаско, АО	400078, г. Волгоград, пр. Ленина, 67/1. Тел.: (8442) 73-06-06, 73-03-79, 50-66-40, 50-66-36. E-mail: jasko@jasko.ru. http://jasko.ru	Для производства кормов, растительного масла, муки и круп, переработки овощей, фруктов, орехов и семечек; дозирующее и упаковочное оборудование; мешкозашивочные машины; пневмоперегрузчики и пневмотранспорт, энергетическое
Завод «Старт», ОАО	641730, Курганская обл., г. Далматово, ул. Рукманиса, 31. Тел.: (35252) 3-22-05, 3-21-75. E-mail: start@zavod-start.ru, start@dalmatovo.ru; http://www.zavod-start.ru	Автоцистерны, молоковозы
Завод «Торгмаш», ООО	614990, г. Пермь, ул. Сергея Данщина, 7. Тел/факс: (342) 237-16-77, 237-15-95, 237-16-67. E-mail: zavodtorgmash@mail.ru; http://www.torgmash.perm.ru	Универсальные кухонные машины, мясорубки, фаршемешалки, овощерезки, протирачные машины, картофелечистки, рыбочистки, тестомесы, взбивальные машины, мукопросеиватели
Завод им. В. А. Дегтярева, ОАО	601900, Владимирская обл., г. Ковров, ул. Труда, 4. Тел. (49232) 3-03-89, факс (49232) 5-35-76. E-mail: zid@zid.ru; http://www.zid.ru	Автоматы для фасовки и упаковки пастообразных продуктов в брикеты, гомогенизаторы сливочного масла

Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
Завод молочных машин, ООО	160004, г. Вологда, ул. Клубова, 5В. Тел/факс: (8172) 21-85-48, (8172) 21-86-49. E-mail: zakaz@emkostvologda.ru; <a href="http://emkostvologda.ru">http://emkostvologda.ru</a>	Для молочной и других отраслей пищевой промышленности
Зонд-Пак, ООО НПП	456320, Челябинская обл., г. Миасс, а/я 525. Тел/факс 8 (3513) 25-73-73. E-mail: sales@zond-pak.ru; <a href="http://www.zond-pak.ru">http://www.zond-pak.ru</a>	Для упаковки пищевых продуктов
Ижевский механический завод, АО	426063, г. Ижевск, ул. Промышленная, 8. Тел. (3412) 57-38-38. E-mail: office@baikalinc.ru; <a href="http://www.baikalinc.ru">http://www.baikalinc.ru</a>	Для упаковки пищевых продуктов
Инертон, ООО	125362, Москва, ул. Свободы, 35. Тел.: 8 (499) 713-32-24, 8 (901)183-32-24. E-mail: info@inerton.ru; <a href="http://inerton.ru">http://inerton.ru</a>	Сушильное оборудование для молочной, плодоовощной пивоваренной и др. отраслей
Инициатива, ООО МНПП	601655, Владимирская обл., г. Александров, ул. Институтская, 26. Тел.: (49244) 2-27-05, (495) 727-17-80. E-mail: inprok@mail.ru; <a href="http://www.initsiativa.su">http://www.initsiativa.su</a>	Для убоя и первичной переработки скота
Иртыш, АО ОмПО	644060, г. Омск, ул. Гуртьева, 18. Тел.: (3812) 44-80-63, 44-89-79, 44-87-10. E-mail: irtysh@irtysh.com.ru; <a href="http://www.irtysh.com.ru">http://www.irtysh.com.ru</a>	Для производства хлебобулочных, макаронных изделий
Колакx, ООО	109316, Москва, Волгоградский просп., 47. Тел. (499) 350 18 19 (многоканальный). E-mail: info@colaxm.ru; <a href="http://www.colaxm.ru">http://www.colaxm.ru</a>	Модульные цеха для переработки молока, мяса, рыбы
Колос Белогорья, компания	308017, г. Белгород, ул. Разуменская, 6. Тел.: (4722) 20-04-06, 8 (4722) 20-30-90. E-mail kolosbel84@mail.ru; <a href="http://kolosbel.ru">http://kolosbel.ru</a>	Для производства растительного масла, экструдирования и грануляции, хлебопекарной промышленности, переработки мяса, мельнично-элеваторное

Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
КОМПАК, ООО	144001, Московская обл., г. Электросталь, ул. К. Маркса, 6а, а/я 42. Тел/факс: (49657) 5-61-22, 7-92-33, (495) 702-92-33. E-mail: <a href="mailto:kompak@elsite.ru">kompak@elsite.ru</a> ; <a href="http://www.kompak-el.ru">www.kompak-el.ru</a>	Для переработки мяса, производства хлебобулочных, макаронных изделий
Координата, ООО ПКЦ	302008, г. Орел, ул. Машиностроительная, 6. Тел.: (4862) 44-41-62, +7-915-501-79-97. E-mail: <a href="mailto:sale@kordinata.ru">sale@kordinata.ru</a> , <a href="http://www.kordinata.ru">http://www.kordinata.ru</a>	Для упаковки пищевых продуктов
Краснокамский ремонтно-механический завод, ООО	617060, г. Краснокамск, Пермский край, ул. Трубная, 4. Тел/факс (34273) 5-15-55. E-mail: <a href="mailto:info@krmz.info">info@krmz.info</a> <a href="http://krmz.info">http://krmz.info</a>	Комплексы для переработки овощей
Кропоткинский завод МиССП, ЗАО	352387, Россия, Краснодарский край, г. Кропоткин, ул. Промышленная, 7/ Проезд 3-й Промышленный, 2. Тел/факс (86138) 7-92-99. E-mail: <a href="mailto:sales@missp.ru">sales@missp.ru</a> <a href="https://www.missp.ru">https://www.missp.ru</a>	Автоматические линии розлива и упаковки продуктов
Курганский машиностроительный завод конвейерного оборудования, АО	115093, г. Курган, ул. Коли Мяготина, 41. Тел. (3522) 45-75-45. E-mail: <a href="mailto:info@konmash.ru">info@konmash.ru</a> ; <a href="http://konmash.ru">http://konmash.ru</a>	Мельничное
Лаврин, ПП	Украина, 49000, г. Днепр, ул. Береговая, 133г. Тел.: 38 (056) 796-60-76, 796-65-59. E-mail: <a href="mailto:info@lavrin.com.ua">info@lavrin.com.ua</a> ; <a href="http://www.lavrin.com.ua">http://www.lavrin.com.ua</a>	Для переработки масличного сырья, зерновых
Ленпродмаш, ЗАО	190020, Санкт-Петербург, Рижский пр., 40. Тел. (812) 244-01-51. Тел/факс (812) 251-69-20. E-mail: <a href="mailto:market@lenprod mash.ru">market@lenprod mash.ru</a> , <a href="http://lenprod mash.ru">http://lenprod mash.ru</a>	Для упаковки жидких пищевых продуктов
Марийагромаш, ООО	424006, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Ломоносова, 2. Тел/факс (8362) 11-50-89. E-mail: <a href="mailto:agromash12@yandex.ru">agromash12@yandex.ru</a> ; <a href="http://www.agroprom mash.ru">http://www.agroprom mash.ru</a>	Мельничное, крупяное

Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
Махачкалинский машиностроительный завод сепараторов, ОАО	367014, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Сепараторная, 1. Тел/факс: (8722) 60-19-33, 60-20-33, (915) 059 8666, (988) 262 01 01; E-mail: mmzs@inbox.ru, mmzs@mail.ru, http://www.mmzseparator.ru, www.mseparator.ru	Сепарационное оборудование для молочной масложировой, спиртодрожжевой, мясоперерабатывающей, плодоовощной отрасли
Машиностроительный завод «Мельник», ЗАО	656056, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Молодоболевская, 13. Тел. (38532) 6-10-31, факс (38532) 6-10-32. E-mail: melnic.ru@ya.ru, http://www.melnic.ru	Мельничное, крупяное
Мельинвест, ОАО	603950, г. Нижний Новгород, ул. Интернациональная, 95. Тел.: 7(831) 277-66-11, 277-66-12, 246-04-04. E-mail: office@melinvest.ru; http://www.melinvest.ru	Мельничное, крупяное, для производства комбикормов
Мир-Продмаш, ОАО НИИ	123308, Москва, пр. Маршала Жукова, 1. Тел. (499) 195-12-59, факс (499) 195-35-20. E-mail: market@mir-prodmash.ru; http://www.mir-prodmash.ru	Для переработки молока, сушки жидких пищевых продуктов
ММ ПРИС, ООО	143921, Московская обл., Балашихинский р-он, д. Чёрное, ул. Проектная, 72. Тел.: (495) 925-00-66 (многоканальный), (495) 988-31-98. E-mail: 9250066@gmail.com; http://www.mmpris.ru	Для убоя и первичной переработки скота
Молмаш, ФГУП ЭЗ	127254, Москва, ул. Добролюбова, 8а. Тел.: (495) 787-01-41, 787-90-41, 619-79-89, 618-13-35, 618-19-80, факс (495) 619-72-38; E-mail: torgdom@molmash.ru, http://www.molmash.ru	Емкостное оборудование, теплообменное оборудование, насосы, станции купажирования, конвейерные системы, гомогенизаторы, фасовочное оборудование, асептические танки для молочной и плодоовощной промышленности

Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
Нижнеуруинский машиностроительный завод «Вента», ОАО	624222, Свердловская обл., г. Нижняя Тура, ул. Малышева, 2а. Тел/факс: (34342) 2-30-20, 2-31-44, 9-45-45. E-mail: <a href="mailto:venta@venta-nt.ru">venta@venta-nt.ru</a> ; <a href="http://www.venta-nt.ru">http://www.venta-nt.ru</a>	Для производства молочной продукции
Нотис, ООО	633004, Новосибирская обл., г. Бердск, ул. Промышленная, 8. Тел.: 8 (383) 292-60-06, 8 (383) 415-81-95, факс 8 (383) 415-32-24. E-mail: <a href="mailto:market@notis.ru">market@notis.ru</a> ; <a href="http://www.notis.ru">http://www.notis.ru</a>	Для упаковки пищевых продуктов
НТК КОНТУР, АО	199048, Санкт-Петербург, наб. реки Смоленки, 19-21. Тел/факс (812) 612-28-00. E-mail: <a href="mailto:mail@ntk-kontur.ru">mail@ntk-kontur.ru</a> ; <a href="http://www.ntk-kontur.ru">http://www.ntk-kontur.ru</a>	Дозаторы и комплексы рецептурного дозирования жидких и сыпучих компонентов, оборудование для бестарного и производственного хранения жидких, сыпучих компонентов, системы управления, системы внутрипроизводственного транспорта. Оборудование для розлива жидкостей. Оборудование для переработки и фасовки морепродуктов, моечное оборудование
Оскон, ОАО	427627, Удмуртская Республика, г. Глазов, Химмашевское шоссе, 1. Тел/факс 8 (341-41)3-73-22. E-mail: <a href="mailto:oskon@oskon.net">oskon@oskon.net</a> , <a href="mailto:glazov@oskon.net">glazov@oskon.net</a>	Для производства молочной продукции
Пензмаш, ПАО	440052, г. Пенза, ул. Баумана, 30. Тел.: (8412) 36-95-45, 36-95-90, 36-95-13, 36-96-87, 36-97-28; факс: (8412) 32-32-73, 32-47-03, 32-50-69. E-mail: <a href="mailto:pmz@penzmash.ru">pmz@penzmash.ru</a> ; <a href="http://www.penzmash.ru">http://www.penzmash.ru</a>	Для пекарен, предприятий общественного питания, котлы пищеварочные, тестомесильные и мукопросеивающие машины, комплектующие для пищевого оборудования, оборудование для производства макарон.

Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
Плавский машиностроительный завод «Плава», ОАО	301470, Тульская обл., г. Плавск, ул. Коммунаров, 27. Тел.: 8 (48752) 2-10-65, 8 (48752) 2-17-62, 8 (48752) 2-21-40, (48752), 2-10-34, факс: 8 (48752) 2-21-32, 2-10-34. E-mail: plava@inbox.ru, http://www.plava.ru	Сепарационное оборудование для молочной масложировой, спиртодрожжевой, мясоперерабатывающей, плодоовощной отрасли
Полтавамаш, ОАО	36007, Украина, г. Полтава, ул. Маршала Бирюзова, 27. Тел.: 38 (0532) 66-96-54, +38 (0532) 67-76-78. E-mail: plmash@ukr.net; http://poltavamash.com.ua	Для переработки мяса
Продвижение, компания	117420, Москва, ул. Профсоюзная, 57, оф. 815. Тел. (495) 785-07-89, моб. + 7 (926) 093-08-85, факс (495) 785-07-88. E-mail: sale@prodvizhenie.com, http://www.petprodvijenie.ru	Укупорочное, этикерочное, розливочное оборудование; сатураторы и миксосатураторы; конвейерные системы; ополаскиватели бутылок; депаллетайзеры
Промбиофит, ООО ИТП	127299, Москва, ул. Клары Цеткин, 4. Тел/факс: (499) 150-27-64, (495) 459-06-18; тел. моб.: (916) 747-27-46, (926) 893-22-66. E-mail: itp@prombiofit.com, http://www.prombiofit.com	Для гомогенизации, розлива, укупорки; этикерочное, термоусадочное оборудование; конвейеры; технологические линии; комплекты оборудования
Промтехника-Приволжье, ООО	607061, Нижегородская обл., г. Выкса, ул. Заводская, 1. Тел. 8-800-234-10-84 E-mail: info@prom-technika.ru	Системы предварительного охлаждения и хранения молока
Протемол, ООО	160014, г. Вологда, ул. Самера, 47а. Тел.: (8172) 28-04-30, 28-04-32. E-mail: manager@protemol.ru; http://protex.ru	Теплообменное, емкостное, насосы, гомогенизаторы. Варочное, комплексные решения для молочной, кондитерской масложировой, мясоперерабатывающих отраслей

Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
Профитекс, ООО ТД	357528, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Кочубея, 67. Тел.: (8007) 75-74-90, 8 (8793) 98-94-32, тел/факс: (8793) 98-92-82, 8 (8793) 98-94-29, 8(8793) 98-94-38. E-mail: profitex@profitex.ru; http://www.profitex.ru	Для упаковки пищевых продуктов
Рекупер, ООО фирма	125581, Москва, ул. Ляпидевского, 4, оф. 13. Тел. (499) 393-36-03, (926) 531-32-59; Whatsapp:(926) 531-32-59. E-mail:info@recuper.ru; http://recuper.ru	Для упаковки пищевых продуктов
РОМАКС, ООО	394038, г. Воронеж, ул. Дорожная, 6. Тел.: (47372) 2-79-97, 2-79-98. E-mail: info@zrmx.ru; http://www.zavodromax.ru	Комплексы для после- уборочной обработки продуктов растение- водства
Ростовский маши- ностроительный завод, ООО	344010, г. Ростов-на-Дону, ул. Нансена, 146. Тел.: (863) 232-47-50, 234-20-00, факс: (863) 232-65-60, 234-20-00. E-mail: rmz@aaanet.ru; http://www.rmz.com.ru	Для производства хле- бобулочных, макарон- ных изделий
Русская трапеза, холдинг	199178, Санкт-Петербург, Малый просп. В. О., 57/3. Тел/факс (812)303-92-22. E-mail: info@r-t.ru; https://r-t.ru	Для упаковки пищевых продуктов
Саратовский ма- шиностроитель- ный завод «Элева- тормельмаш»	410004, г. Саратов, ул. Чернышевского, 54. Тел. (8452) 29-40-67. E-mail: saremm_@bk.ru; http://www.saremm.ru	Мельничное, крупяное, масличное оборудова- ние
Сельмаш, «Мо- лочные Машины Русских», ООО	610035, г. Киров, ул. Щорса, 66. Тел.: (8332) 51-00-61, 62-48-92, 66-74-38, факс (8332) 62-48-92. E-mail: selmashgroup@mail.ru, http://www.mmrusskih.ru	Для переработки мо- лока

Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
Славутич, ООО	428020, г. Чебоксары, пер. Бабушкина, 2. Тел/факс: 8 (8352) 62-58-41, 56-39-22. E-mail: slavut21 @rambler.ru, slavut21 @yandex.ru, <a href="http://www.slavut.ru">http://www.slavut.ru</a> , <a href="http://www.slavut.com">www.slavut.com</a>	Емкостное, теплооб- менное, смесительное оборудование, насосы, диспергаторы, деаэра- торы для молочной про- мышленности
Совокрим, ЗАО	141282, Московская обл., г. Ивантеевка, ул. Толмачева, 82. Тел.: (496) 536-48-80, 536-02-99, (495) 741-25-16. E-mail: office@sovocrim.ru, sale@sovocrim.ru; <a href="http://www.sovocrim.ru">http://www.sovocrim.ru</a>	Для мельничного, крупяного, комбикор- мового, спиртового мас- личного производств; транспортное, пневмо- транспортное и аспира- ционное оборудование
Таурас-Феникс, ЗАО	197374, Санкт-Петербург, Торфяная дорога, 9. Тел.: (812) 329-49-10, 329-49-10, факс: (812) 329-49-11; 329-49-12; 329-49-26. E-mail: tplant@taurasfenix.com; <a href="http://www.taurusfenix.com">http://www.taurusfenix.com</a>	Для упаковки пищевых продуктов
Таурас-Феникс, ЗАО	197374, Россия, Санкт-Петербург, Торфяная дорога, 9. Тел. (812) 329-49-10, факс (812) 329-49-11 E-mail: tplant@taurasfenix.com. <a href="http://www.taurusfenix.com">http://www.taurusfenix.com</a>	Упаковочное, пищевое
ТЕКО, ЗАО НПФ	456318, Челябинская обл., г. Миасс-18, а/я 1048. Тел.: (902) 892-67-37, (3513) 53-84-40. E-mail: v_efimov@bk.ru; <a href="http://www.teko-makiz.ru">http://www.teko-makiz.ru</a>	Для упаковки пищевых продуктов
Темп, компания ООО	394026, г. Воронеж, пр. Труда, 48. Тел.: (4732) 76-36-16, 46-61-10, E-mail: temp@vmail.ru; <a href="http://www.tempagro.ru">http://www.tempagro.ru</a>	Мельничное, комбикор- мовое
Техлен, ООО	194044, Санкт-Петербург, Евпаторийский пер., 7, лит. А, пом. 7-Н. Тел/факс (812) 244-05-30. E-mail: secretary@tehlen.ru	Хлебопекарное



Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
ТехПромПак, завод 000	129329, Москва, ул. Кольская, 1, стр. 2, оф. 711. Тел. (495) 661-86-17. E-mail: info@tehprompak.ru; http://www.tehprompak.ru	Фасовочно-упаковочное, конвейерная техника и дозаторы
Торгмаш, ОАО	214031, г. Смоленск, ул. Смольянинова, 5. Тел. (481) 255-50-87. E-mail: oao-torgmash@andex.ru; http://torgmash.pulscen.ru	Для хлебопекарной промышленности
ЧУВАШТОРГ-ТЕХНИКА, ОАО	428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 28. Тел/факс: (8352) 56-06-00/24-03-12. E-mail: priem@torgtech.ru; http://abat.ru	Торгово-технологическое для общественного питания: пароконвектоматы, конвекционные печи, пищеварочные котлы, тестомесильные машины и др.
Шебекинский машиностроительный завод, АО	309291, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Октябрьская, 11. Тел. (47248) 2-56-70. E-mail: 25670@shemz.ru; http://www.shemz.ru	Для хлебопекарной, кондитерской, сахарной, консервной промышленности и малой энергетики
Экомаш, ООО	142400, Московская обл., г. Ногинск, ул. 200-летия города, 2, а/я 825. Тел.: (496) 515-02-20, 515-03-72, 660-50-45, 660-50-96. E-mail: agro@ecomash.ru, http://ecomash.ru	Теплообменное, емкостное, смесительное, фильтрационное, измельчительное, варочное, холодильное оборудование для пищевой промышленности
Элеватормельмаш, АО	352382, Краснодарский край, г. Кропоткин, ул. Пушкина, 79. Тел.: (86138) 7-90-23, 7-23-83, 7-07-15, факс: +7 (86138) 6-57-78, 7-23-83. E-mail: reception@semm.ru; http://www.semm.ru	Мельнично-элеваторное и для переработки различных культур
Элеватормельмаш, ОАО	305018, г. Курск, Элеваторный пер., 14. Тел/факс: (4712) 37-19-26, 37-19-31, 37-19-30, 37-19-07. E-mail: emm@gscor.com http://emmkursk.ru	Транспортное, аспирационное, зерноочистительное оборудование

Изготовитель (поставщик)	Контактные данные	Вид оборудования
Эльф 4М, НПП ООО	390023, г. Рязань, пр. Яблочкова, 6, стр.4. Тел/факс: (4912) 24-38-23, 24-38-26, 45-65-01, 45-33-31. E-mail: elf@elf4m.ru; zapros@elf4m.ru, <a href="http://www.elf4m.ru">http://www.elf4m.ru</a>	Технологическое, фасовочно-упаковочное, вспомогательное для производства молочных, мясных и рыбных изделий, переработки овощей и фруктов
Эна, ОАО	141101, Московская обл., г. Щелково, ул. Заводская, 14. Тел. (495) 221-56-10, факс (495) 221-56-18. <a href="http://www.ena.ru">http://www.ena.ru</a>	Насосы, роторно-пульсационные аппараты для молочной, плодоовощной и других отраслей

### Научно-исследовательские институты (нормативная документация)

Наименование	Контакты
ВНИИ мясной промышленности им. В. М. Горбатова, ФГБНУ	109316, Москва, ул. Талалихина, 26. Тел. (495) 676-6351, факс +7 (495) 676-9551. E-mail: pr@vniimp.ru; <a href="http://www.vniimp.ru">http://www.vniimp.ru</a>
ВНИИ птицеперерабатывающей промышленности, ФГБНУ	141552, Московская обл., Солнечногорский р-н, п/о Ржавки. Тел. 7 (495) 944 6403, факс+7 (495) 944 6352. E-mail: info@vniipp.ru; <a href="http://www.vniipp.ru">http://www.vniipp.ru</a>
ВНИИ молочной промышленности, ФГБНУ	115093, Москва, ул. Люсиновская, 35, корп. 7. Тел/факс (499) 23631-64. E-mail: vnimi5@rambler.ru; <a href="http://www.vnimi.org">http://www.vnimi.org</a>
ВНИИ маслоделия и сыроделия, ФГБНУ	Ярославская обл., г. Углич, Красноармейский бульв., 19. Тел/факс (48532) 5-04-39. E-mail: mail@vniims.info; uglich-cheese@mail.ru <a href="http://vniims.info/about/contacts.html">http://vniims.info/about/contacts.html</a>
ВНИИ технологии консервирования, ФГБНУ	142703, Московская обл., г. Видное, ул. Школьная, 78. Тел/факс (495) 541-08-92. E-mail: vniitek@vniitek.ru, <a href="http://www.vniitek.ru">http://www.vniitek.ru</a>

Наименование	Контакты
ВНИИ жиров, ФГБНУ	191119, Санкт-Петербург, ул. Черняховского, 10. Тел/факс (812) 764-15-24. E-mail: <a href="mailto:vniig@vniig.org">vniig@vniig.org</a> ; <a href="http://www.vniifats.ru">http://www.vniifats.ru</a>
НИИ хлебопекарной промышленности, ФГАНУ	107553, Москва, ул. Б. Черкизовская, 26а. Тел/факс (499) 161-41-44; <a href="mailto:info@gosniihp.ru">info@gosniihp.ru</a> ; <a href="http://gosniihp.ru">http://gosniihp.ru</a>

### Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки

1. Решение Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. № 769 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (технический регламент, утвержденный настоящим решением, вступает в силу с 1 июля 2012 г., опубликован на сайте Комиссии Таможенного союза <http://www.tsouz.ru>).

2. Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 874 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (технический регламент, утвержденный настоящим решением, вступает в силу с 1 июля 2013 г., опубликован на сайте Комиссии Таможенного союза <http://www.tsouz.ru>).

3. Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 882 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (технический регламент, утвержденный настоящим решением, вступает в силу с 1 июля 2013 г., опубликован на сайте Комиссии Таможенного союза <http://www.tsouz.ru>).

4. Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 883 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (Технический регламент, утвержденный настоящим решением, вступает в силу с 1 июля 2013 г., некоторые требования – в соответствии со сроками, установленными приложением 1 Технического регламента. Опубликован на сайте Комиссии Таможенного союза <http://www.tsouz.ru>).

5. Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 880 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (Технический регламент, утвержденный настоящим решением, вступает в силу с 1 июля 2013 г., опубликован на сайте Комиссии Таможенного союза <http://www.tsouz.ru>).

6. Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 881 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» (Технический регламент, утвержденный настоящим решением, вступает в силу с 1 июля 2013 г. Опубликовано на сайте Комиссии Таможенного союза <http://www.tsouz.ru>).

7. Федеральный закон Российской Федерации от 2 января 2000 г. № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2000. – № 2. – Ст. 150.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 88-ФЗ «Технический регламент на молоко и молочную продукцию» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2008. – № 24. – Ст. 2801.

9. Федеральный закон Российской Федерации от 24 июня 2008 г. № 90-ФЗ «Технический регламент на масложировую продукцию» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2008. – № 26. – Ст. 3009.

10. Федеральный закон Российской Федерации от 27 октября 2008 г. № 178-ФЗ «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2008. – № 44. – Ст. 4984.

11. Постановление Правительства Российской Федерации от 9 марта 2010 г. № 132 «Об обязательных требованиях в отношении отдельных видов продукции и связанных с требованиями к ней процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, содержащихся в технических регламентах Республики Казахстан, являющейся государством-участником Таможенного союза» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2010. – № 11. – Ст. 1221.

12. ГОСТ Р 57022-2016 «Продукция органического производства. Порядок проведения добровольной сертификации органического производства».

13. ГОСТ Р 56508-2015 «Продукция органического производства Правила производства, хранения, транспортирования».

14. ГОСТ Р 56104-2014 «Продукты пищевые органические. Термины и определения».

15. **Голубев, И. Г.** Оборудование для переработки масличных культур: кат. / И.Г. Голубев, И. А. Шванская. – М., 2008. – 112 с.

16. **Голубев, И. Г.** Оборудование для убоя и первичной переработки скота: кат. / И. Г. Голубев, А. И. Парфентьева, Л. Ю. Коваленко. – М., 2011. – 145 с.

17. **Голубев, И. Г.** Рециклинг отходов в АПК: справ./ И.Г. Голубев, И.А. Шванская, Л.Ю. Коноваленко, М.В. Лопатников. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2011. – 296 с.

18. **Горковенко, Л. Г.** Производство экологически безопасного высококачественного мясного сырья в специализированных сырьевых зонах для выработки продуктов детского и диетического питания / Л. Г. Горковенко, Н. Н. Забашта, Т. К. Кузнецова [и др.]. – Краснодар, 2012. – 26 с.

19. **Калашникова, С. В.** Стандартизация растениеводческой продукции: учеб. пособ. / С. В. Калашникова, В. И. Манжесов. – Воронеж, 2009. – 315 с.

20. **Колобов, С. В.** Товароведение и экспертиза плодов и овощей: учеб. пособ. / С. В. Колобов, О. В. Памбучиянц. – М., 2009. – 396 с.

21. **Коноваленко, Л. Ю.** Опыт производства органической продукции в России: науч. ан. обзор / Л.Ю. Коноваленко. – М., 2015. – 56 с.

22. **Коноваленко, Л. Ю.** Современные ресурсо- и энергосберегающие технологии переработки продукции животноводства: науч. ан. обзор / Л. Ю. Коноваленко. – М., 2012. – 52 с.

23. **Манжесов, В. И.** Технология хранения, переработки и стандартизация растениеводческой продукции: учеб. / В. И. Манжесов, И. А. Попов, Д. С. Щедрин [и др.]. – СПб, 2010. – 703 с.

24. **Морозов, Н. М.** Эффективность переработки молока в хозяйствах / Н. М. Морозов, В. К. Сорокин, Ю. Н. Морозов, В. П. Аксенова. – М., 2007. – 113 с.

25. **Мустафина, Г. Н.** Рациональное использование мяса птицы: учеб.-метод. пособ. / Г. Н. Мустафина. – Йошкар-Ола, 2011. – 75 с.

26. **Неменушая, Л. А.** Ресурсосберегающие технологии переработки овощной продукции: науч. ан. обзор / Л. А. Неменушая. – М., 2007. – 170 с.

27. **Неменушая, Л. А.** Современные технологии хранения и переработки плодоовощной продукции: науч. ан. обзор / Л. А. Неменушая, Н. М. Степанищева, Д. М. Соломатин. – М., 2009. – 170 с.

28. **Парфентьева, А. И.** Оборудование для упаковки пищевых продуктов: кат. / А. И. Парфентьева. – М., 2012. – 80 с.

29. **Парфентьева, А.И.** Технологии и оборудование для переработки молока: справ. / А.И. Парфентьева, Л.А. Неменушая, Л.Ю. Коноваленко. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2015. – 160 с.

30. **Серпова, О. С.** Опыт глубокой переработки продукции животноводства: науч. ан. обзор / О. С. Серпова. – М., 2008. – 91 с.

31. **Серпова, О. С.** Ресурсосберегающие технологии переработки картофеля: науч. анализ. обзор / О. С. Серпова, Л. А. Борченкова. – М., 2009. – 84 с.

32. **Сургучева, Л.М.** Ветеринарно-санитарные требования при производстве, хранении, перевозке, реализации, утилизации или уничтожении сырого молока, молочной продукции, мяса и мясной продукции / Л. М. Сургучева, В. С. Кузин, Н. В. Воцанкина, В. К. Круш. – М., 2010. – 80 с.

33. **Федоренко, В.Ф.** Технологические процессы и оборудование, применяемые при производстве молочной продукции: науч. ан. обзор / В.Ф. Федоренко, Н.П. Мишуев, Л.А. Неменушая, Л.Ю. Коноваленко.– М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2016. – 156 с.

34. **Чебакова, Г. В.** Товароведение, технология и экспертиза пищевых продуктов животного происхождения: учеб. пособ. / Г. В. Чебакова, И. А. Данилова. – М., 2011. – 309 с.

35. **Чепрасова, О. В.** Технология производства и переработки продукции животноводства: учеб. пособ. / О. В. Чепрасова, А. Г. Чешева, Р. И. Малахова. – Волгоград, 2009. – 219 с.

36. **Шувариков, А. С.** Технология хранения, переработки и стандартизация продукции животноводства: учеб. / А. С. Шувариков, А. А. Лисенков. – Изд. 2-е, стер. – М., 2009. – 606 с.

### Полезные ссылки

(адреса сайтов в информационно-телекоммуникационной сети Интернет)

№ п/п	Адрес	Содержание сайта
1	<a href="http://www.rossahar.ru">http://www.rossahar.ru</a>	Союз сахаропроизводителей России «Союзроссахар»
2	<a href="http://www.dairyunion.ru">http://www.dairyunion.ru</a>	НО «Российский союз предприятий молочной отрасли» Молочный Союз России
3	<a href="http://souzmoloko.ru">http://souzmoloko.ru</a>	Национальный союз производителей молока «СОЮЗМОЛОКО»
4	<a href="http://www.myasnoy-soyuz.ru">http://www.myasnoy-soyuz.ru</a>	Мясной союз России
5	<a href="http://nsmrf.ru">http://nsmrf.ru</a>	НП «Национальный союз мясопереработчиков»
6	<a href="http://www.nssrf.ru">www.nssrf.ru</a>	Национальный Союз Свиноводов
7	<a href="http://www.rps.ru">www.rps.ru</a>	НО «Российский птицеводческий союз»
8	<a href="http://souzkombikorm.ru">http://souzkombikorm.ru</a>	Союз комбикормщиков России
9	<a href="http://www.rsp.ru">http://www.rsp.ru</a>	НО «Российский союз производителей соков» РСПС
10	<a href="http://www.beerunion.ru">www.beerunion.ru</a>	Союз российских производителей пиво-безалкогольной продукции «Союз российских пивоваров»
11	<a href="http://www.mjsr.ru">http://www.mjsr.ru</a>	НО Масложировой союз России «МЖСР»
	<a href="http://www.sppiunion.ru">www.sppiunion.ru</a>	НО «Союз Производителей Пищевых Ингредиентов» НО «СППИ»
12	<a href="http://sozrf.ru">http://sozrf.ru</a>	Союз органического земледелия. Производство органической продукции в России. Законодательные и нормативные документы
13	<a href="http://uglich-biofabrika.ru">http://uglich-biofabrika.ru</a>	ФГУП «Экспериментальная биофабрика». Бактериальные концентраты для производства молочной продукции
14	<a href="http://zefbio.ru">http://zefbio.ru</a>	ООО «Завод эндокринных ферментов». Сычужные ферменты

## 7. ПРОЕКТЫ

### НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Наименование документа и его шифр	Ведомство и организация-разработчик
<i><b>Нормы и методические рекомендации по технологическому проектированию</b></i>	
Методические рекомендации по технологическому проектированию ферм крупного рогатого скота крестьянских (фермерских) хозяйств РД-АПК 1.10.01.03-12 (взамен НТП-АПК 1.10.01.001-00)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»
Методические рекомендации по технологическому проектированию свиноводческих ферм крестьянских (фермерских) хозяйств РД-АПК 1.10.02.01-13 (взамен НТП-АПК 1.10.02.001-00)	То же
Методические рекомендации по технологическому проектированию овцеводческих объектов РД-АПК 1.10.03.02-12 (взамен НТП-АПК 1.10.03.001-00)	->-
Методические рекомендации по технологическому проектированию козоводческих ферм и комплексов РД-АПК 1.10.03.01-11 (взамен НТП-АПК 1.10.03.002-02)	->-
Методические рекомендации по технологическому проектированию коневодческих предприятий РД-АПК 1.10.04.03-13 (взамен НТП-АПК 1.10.04.001-00)	->-
Нормы технологического проектирования верблюдоводческих предприятий НТП-АПК 1.10.04.002-02 (взамен ВНТП 1-90)	->-
Методические рекомендации по технологическому проектированию птицеводческих предприятий РД-АПК 1.10.05.04-13 (взамен НТП-АПК 1.10.05.001-01)	->-
Методические рекомендации по технологическому проектированию звероводческих и кролиководческих ферм крестьянских ( фермерских) хозяйств РД-АПК 1.10.06.02-3 (взамен НТП-АПК 1.10.06.002-00)	->-
Методические рекомендации по технологическому проектированию ветеринарных объектов для животноводческих, звероводческих и птицеводческих предприятий и крестьянских ( фермерских) хозяйств РД-АПК 1.10.07.01-12 (взамен НТП-АПК 1.10.07.001-02)	->-
Методические рекомендации по технологическому проектированию теплиц и тепличных комбинатов по выращиванию овощей и рассады РД-АПК 1.10.09.01-14 (взамен НТП 10-95)	->-

Наименование документа и его шифр	Ведомство и организация-разработчик
Нормы технологического проектирования комплексов по выращиванию шампиньонов НТП-АПК 1.10.09.002-04 (взамен ВНТП 28-87)	Минсельхоз России, ФГУП «РосНИПИ-агропром»
Нормы технологического проектирования комплексов по выращиванию вешенки НТП-АПК 1.10.09.003-04 (разработаны впервые)	Минсельхоз России, ФГУП «РосНИПИ-агропром»
Нормы технологического проектирования семейных ферм зернового направления и зерноперерабатывающих предприятий малой мощности НТП-АПК 1.10.10.001-02 (взамен НТП 16М-93)	Минсельхоз России, «НИПИагропром»
Нормы технологического проектирования хранилищ силоса и сенажа НТП-АПК 1.10.11.001-00 (взамен ОНТП 7-85)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»
Нормы технологического проектирования предприятий по хранению и обработке картофеля и плодоовощной продукции НТП-АПК 1.10.12.001-02 (взамен ОНТП 6-88)	Минсельхоз России, НПЦ ФГУП «Гипронисельпром»
Нормы технологического проектирования складов твердых минеральных удобрений и химических мелиорантов НТП-АПК 1.10.13.001-03 (взамен ВНТП 12/1-89)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»
Нормы технологического проектирования складов жидких средств химизации НТП-АПК 1.10.13.002-03 (взамен ВНТП 12/2-89)	То же
Нормы технологического проектирования складов пестицидов НТП-АПК 1.10.13.003-03 (взамен ВНТП 12/3-89)	-»-
Нормы технологического проектирования пунктов первичной обработки каракуля НТП-АПК 1.10.14.001-01 (взамен НТП-СХ 15-72)	Минсельхоз России, «НИПИагропром»
Нормы технологического проектирования сезонных сельскохозяйственных производств НТП 18-91 (разработаны впервые)	Минсельхозпрод СССР, Гипронисельпром
Методические рекомендации по технологическому проектированию систем удаления и подготовки к использованию навоза и помета РД-АПК 1.10.15.02-17 (взамен РД-АПК 1.10.15.02-08)	Минсельхозпрод России, ФГНУ НПЦ «Гипронисельхоз»
Нормы технологического проектирования кормоцехов для животноводческих ферм и комплексов НТП-АПК 1.10.16.001-02 (взамен ВНТП 18-85)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»
Нормы расходов воды потребителей систем сельскохозяйственного водоснабжения ВНТП-Н-97 (разработаны впервые)	Минсельхозпрод России, ИНПЦ «Союзводпроект»
Водоснабжение сельских населенных пунктов и фермерских хозяйств ВНТП В-97 (разработаны впервые)	Минсельхозпрод России, ИНПЦ «Союзводпроект»



Наименование документа и его шифр	Ведомство и организация-разработчик
Нормы технологического проектирования оросительных систем с использованием животноводческих стоков НТП-АПК 1.30.02-01-06 (взамен ВНТП 01-98)	Минсельхоз России, ФГУП НИИССВ «Прогресс»
Канализация сельских населенных пунктов и фермерских хозяйств ВНТП-К-97 (разработаны впервые)	Минсельхозпрод России, ИНПЦ «Союзводпроект»
Правила технической эксплуатации систем сельскохозяйственной канализации ВНТП-ЭК-98 (разработаны впервые)	Минсельхозпрод России, ИНПЦ «Союзводпроект»
Нормы технологического проектирования оросительных систем с использованием сточных вод НТП-АПК 1.30.02.02-06 (взамен ВНТП 01-98)	Минсельхоз России, ФГУП НИИССВ «Прогресс»
<b><i>Ведомственные (отраслевые) строительные нормы</i></b>	
Инструкция по проектированию и строительству бесканальных тепловых сетей из асбестоцементных труб ВСН 04-90 (разработана впервые)	Госкомиссия СССР по продовольствию и закупкам, ЦНИИЭПсельстрой
Инструкция по изготовлению и контролю качества деревянных клееных конструкций для производственных сельскохозяйственных зданий ОСН-АПК 2.10.16.001-04 (взамен Руководства по изготовлению и контролю качества деревянных клееных конструкций, 1982 г.)	Минсельхоз России, ФГУП ЦНИИЭПсельстрой
Проектирование комплексной защиты железобетонных конструкций производственных сельскохозяйственных зданий и сооружений от воздействия агрессивных сред ОСН-АПК 2.10.03.001-04 (взамен Руководства по комплексной защите от коррозии бетонных и железобетонных конструкций сельскохозяйственных зданий и сооружений, 1983 г.)	Минсельхоз России, ФГУП ЦНИИЭПсельстрой
Проектирование и устройство фундаментов зданий и сооружений агропромышленного комплекса с каркасом из трехшарнирных рам ВСН 10-91 (разработаны впервые)	Госкомиссия СССР по продовольствию и закупкам, ЦНИИЭПсельстрой
Инструкция по монтажу пластмассовых трубопроводов на объектах АПК России ОСН-АПК 2.10.06.001-04 (взамен ВСН 35-86)	Минсельхоз России, ФГУП ЦНИИЭПсельстрой
Проектирование мелкозаглубленных фундаментов малоэтажных сельских зданий на пучинистых грунтах ОСН-АПК 2.10.01.001-04 (разработаны впервые)	То же
Инструкция по применению химических добавок в бетонах и растворах для сельского строительства ОСН-АПК 2.10.32.001-04 (взамен ВСН 41-88)	->-

Наименование документа и его шифр	Ведомство и организация-разработчик
Нормы по проектированию административных, бытовых зданий и помещений для животноводческих, звероводческих и птицеводческих предприятий и других объектов сельскохозяйственного назначения ОСН-АПК 2.10.14.001-04 (взамен ВСН 52-89)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»
Инструкция по применению местных теплоизоляционных материалов при строительстве животноводческих зданий ОСН-АПК 2.10.22.001-04 (разработана впервые)	Минсельхоз России, ФГУП ЦНИИЭПсельстрой
Нормы освещения сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений ОСН-АПК 2.10.24.001-04 (взамен ВСН 1991)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»
Инженерные почвенно-мелиоративные и ботанико-культуртехнические изыскания ОСН-АПК 2.30.01.001-02 (взамен ВСН 33-2.1.02.85)	Минсельхоз России, ФГУП СНЦ «Госэкомелиовод»
Гидромелиоративные системы и сооружения. Гидрогеологические и инженерно-геологические изыскания ВСН 33-2.1.05-90 (разработаны впервые)	Госконцерн «Водстрой», В/О «Союзводпроект»
Гидромелиоративные системы и сооружения. Инженерно-гидрометеорологические изыскания ВСН 33.2.1.10-90 (разработаны впервые)	То же
Мелиорация. Руководство по защите земель, нарушенных водной эрозией. Габрионные конструкции противозрозионных сооружений ВСН-АПК 2.30.05.001-03 (разработано впервые)	Минсельхоз России, ФГУП СНЦ «Госэкомелиовод»
<b>Руководящие документы</b>	
Порядок разработки, изложения, оформления, согласования и регистрации нормативно-методических и рекомендательных документов по проектированию и строительству объектов АПК РД-АПК 3.00.01.01-08 (взамен РД-АПК 3.00.01.001-00)	Минсельхоз России, ФГНУ «Росинформагротех», ФГНУ НПЦ «Гипронисельхоз», ФГУП «СНЦ «Росэкомелиовод»
Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство объектов мелиорации земель РД-АПК 3.00.01.002-02 (разработана впервые)	Минсельхоз России, ФГУП СНЦ «Госэкомелиовод»
<b>Рекомендательные документы</b>	
<i>Методики</i>	
Методика определения потребности в средствах электрооборудования для социального развития села (разработана впервые)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»

Наименование документа и его шифр	Ведомство и организация-разработчик
Методика энергетического мониторинга сельскохозяйственных объектов, выявление резервов и потенциала экономии топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) (разработана впервые)	Минсельхоз России, ВИЭСХ
Практическая методика определения энергозатрат и энергоемкости производства продукции, а также потребности в энергоресурсах (разработана впервые)	То же
<b>Пособия</b>	
Методическое пособие по проектированию сооружений ливневой канализации животноводческих предприятий РД-АПК 3.10.01.03-17 (взамен РД-АПК 3.10.01.03-17)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»
<b>Рекомендации, методические рекомендации</b>	
Рекомендации по расчету и проектированию систем обеспечения микроклимата животноводческих помещений с утилизацией теплоты выбросного воздуха (разработаны впервые)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»
Рекомендации перевода потребителей на дифференцированные по времени суток тарифы на электроэнергию (разработаны впервые)	Минсельхоз России, ВИЭСХ
Рекомендации по использованию нетрадиционных источников энергии в животноводстве, кормопроизводстве, крестьянских хозяйствах и сельском жилом секторе (разработаны впервые)	Минсельхоз России, НПЦ «Гипронисельхоз»
Рекомендации по реконструкции свиноводческих комплексов и ферм (разработаны впервые)	Минсельхоз России, ФГНУ «Росинформагротех», НТЦ «Сельхозмаш» ГОСНИТИ
Рекомендации по производству молока в личных подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйствах (разработаны впервые)	ФГНУ «Росинформагротех»
Рекомендации по типовому проектированию конструкций сельских домов фермерских хозяйств для различных природно-климатических зон (разработаны впервые)	Минсельхоз СССР, ФГНУ «Росинформагротех»
Методические рекомендации по теплотехническому расчету полов в местах отдыха животных при бесподстильном содержании РД-АПК 3.10.01.07-08 (введены впервые)	Минсельхоз России, ФГНУ «Росинформагротех», ФГНУ «НПЦ «Гипронисельхоз», ГНУ ВНИИВСГЭ

Наименование документа и его шифр	Ведомство и организация-разработчик
Методические рекомендации по расчету и проектированию средств обеспечения микроклимата на фермах по откорму крупного рогатого скота РД-АПК 3.10.01.09-08 (взамен Методических рекомендаций по расчету и проектированию средств обеспечения микроклимата в комплексах по откорму крупного рогатого скота (утверждены Главсельстрой-проектом Минсельхоза СССР 26 мая 1976 г.)	Минсельхоз России, ФГНУ «Росинформагротех», ФГНУ «НПЦ «Гипронисельхоз», ГНУ ВНИИВС ГЭ
Методические рекомендации по ветеринарной защите животноводческих, птицеводческих и звероводческих объектов РД-АПК 3.10.07.01-09 (введены впервые)	Минсельхоз России, ФГНУ «Росинформагротех», ФГНУ «НПЦ «Гипронисельхоз», ГНУ ВНИИВС ГЭ
Методические рекомендации по применению местных строительных материалов (введены впервые)	Минсельхоз России, ФГНУ «Росинформагротех»
<i>Указания, методические указания</i>	
Методические указания по ветеринарной экспертизе проектов животноводческих объектов РД-АПК 3.10.07.03-14 (взамен РД-АПК 3.10.07.03-08)	Минсельхоз России, «НПЦ «Гипронисельхоз»

### Перечень некоторых типовых проектов сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений

Номер проекта	Наименование	Поставщик
801-2-15	Коровник на 100 коров привязного содержания с помещениями для телят и ремонтного молодняка (для подсобных хозяйств предприятий)	ОАО ЦИТП
801-2-3	Коровник на 100 коров привязного содержания с помещениями для телят и ремонтного молодняка (для подсобных хозяйств предприятий)	ОАО ЦИТП
801-2-118.13.90	Коровник на 50 коров привязного содержания с законченным производственным циклом (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИ-агропром»
801-2-116.13.90	Коровник на 25 коров привязного содержания с законченным производственным циклом (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИагропром»

Номер проекта	Наименование	Поставщик
801-4-113.86	Здание выращивания и откорма 200 голов молодняка крупного рогатого скота в год (для подсобных хозяйств предприятий)	ОАО ЦИТП
801-4-114.86	Здание выращивания и откорма 200 голов молодняка крупного рогатого скота в год (для подсобных хозяйств предприятий)	То же
801-4-111.86	Здание выращивания и откорма 100 голов молодняка крупного рогатого скота в год (для подсобных хозяйств предприятий)	->-
801-4-112.86	Здание выращивания и откорма 100 голов молодняка крупного рогатого скота в год (для подсобных хозяйств предприятий)	->-
801-01-120.92	Семейная ферма на 50 коров боксового содержания с воспроизводством стада	НПЦ «Гипрони-сельхоз»
801-01-119.92	Семейная ферма на 50 коров боксового содержания	То же
801-01-107.91	Семейная ферма на 25 коров привязного содержания с воспроизводством стада	->-
801-01-108.91	Семейная ферма на 25 коров привязного содержания	->-
801-01-122.92	Семейная ферма по дорастиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота на 50 скотомест	->-
801-7-2.91	Подворье на 10 коров привязного содержания	->-
801-7-1.91	Подворье на 5 коров привязного содержания	->-
801-4-220.92	Блок производственных зданий для семейной фермы по дорастиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота на 50 скотомест	->-
802-5-70.13.87	Свинарник для выращивания и откорма 100 свиней в год (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИагропром»
802-5-39.85	Свинарник для откорма 500 свиней в год (для подсобных хозяйств предприятий)	ОАО ЦИТП
802-5-67.13.87	Свинарник для откорма 500 свиней в год (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИПИагропром»
802-5-65.13.87	Свинарник для откорма 300 свиней в год (для подсобных хозяйств предприятий)	То же

Номер проекта	Наименование	Поставщик
802-5-63.13.87	Свинарник для откорма 100 свиней в год (для подсобных хозяйств предприятий)	ФГУП «РосНИИИагропром»
802-6-15.86	Кормоцех по приготовлению влажных кормовых смесей производительностью 2 т/ч для свиноводческих ферм (для подсобных хозяйств предприятий)	ОАО ЦИТП
Шифр 19-238	Семейная ферма по выращиванию и откорму 300 свиней в год	НПЦ «Гипрони-сельхоз»
802-01-46.91	Семейная ферма по выращиванию и откорму 200 свиней в год	-»-
Шифр 19-235	Семейная ферма по выращиванию и откорму 100 свиней в год	-»-
802-01-50.92	Семейная откормочная свиноферма на 300 мест	ОАО ЦИТП
802-01-47.91	Семейная откормочная свиноферма на 150 мест	-»-
Шифр 19-239	Репродукторная семейная ферма по производству 300 поросят-отъемышей в год	НПЦ «Гипрони-сельхоз»
Шифр 19-238/1	Блок производственных зданий	-»-

Полный перечень типовых проектов, включающий в себя проекты свиноводческих, овцеводческих, козоводческих, коневодческих, птицеводческих, звероводческих, кролиководческих, для крупного рогатого скота ферм, зданий, сооружений и др. см. на сайте ФГБНУ «Росинформагротех» URL: <http://www.rosinformagrotech.ru/katalog>.

### Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки

1. Алборов, Р. А. Совершенствование управления сельскохозяйственным производством в крестьянских (фермерских) хозяйствах / Р. А. Алборов, С. М. Концевая, И. Н. Собин. – Ижевск, 2010. – 95 с.

2. Виноградов, П. Н. Методические рекомендации по применению местных строительных материалов / П. Н. Виноградов, С. С. Шевченко, Е. С. Гарафудинова, О. Л. Седов. – М., 2008. – 140 с.

3. Виноградов, П. Н. Проектирование и технологические решения малых ферм по производству молока и говядины: учеб. пособ. / П. Н. Виноградов, Л. П. Ерохина, Д. Н. Мурусидзе. – М., 2008. – 119 с.

4. Гончаров, В. Д. Развитие инновационных процессов в агропромышленном комплексе России / В. Д. Гончаров, С. В. Котеев, Н. Г. Рамазанов. – М., 2012. – 189 с.

5. **Коваленко, Н. Я.** Экономика и организация фермерского хозяйства: учеб. – М., 2008. – 206 с.,

6. **Коваленко, Н. Я.** Экономика сельского хозяйства: учеб. / Н. Я. Коваленко [и др.]. – М., 2004. – 381 с.

7. **Кузнецова, Н. И.** Развитие семейных форм ведения сельского хозяйства / Н. И. Кузнецова. – М.; Оренбург, 2012. – 166 с.

8. Методические рекомендации по технологическому проектированию ветеринарных объектов для животноводческих, звероводческих, птицеводческих предприятий и крестьянских (фермерских) хозяйств: РД-АПК 1.10.07.01-12 / Система рекомендательных документов агропромышленного комплекса / П. Н. Виноградов, С. С. Шевченко, О. Л. Седов [и др.]. – М., 2012. – 99 с.

9. Методические рекомендации по технологическому проектированию козоводческих ферм и комплексов: РД-АПК 1.10.03.01-11 / Система рекомендательных документов агропромышленного комплекса / П. Н. Виноградов, С. С. Шевченко, О. Л. Седов [и др.]. – М., 2011. – 144 с.

10. Методические рекомендации по технологическому проектированию объектов пчеловодства РД-АПК 1.10.08.01-10: рек. док. / П. Н. Виноградов, С. С. Шевченко, М. Ф. Мальгин [и др.]. – М., 2010. – 122 с.

11. Методические рекомендации по технологическому проектированию овцеводческих объектов: РД-АПК 1.10.03.02-12 / Система рекомендательных документов агропромышленного комплекса / П. Н. Виноградов, С. С. Шевченко, М. Ф. Мальгин [и др.]. – М., 2012. – 181 с.

12. Методические рекомендации по технологическому проектированию свиноводческих ферм и комплексов: РД-АПК 1.10.02.04-12 / Система рекомендательных документов агропромышленного комплекса / П. Н. Виноградов, С. С. Шевченко, М. Ф. Мальгин [и др.]. – М., 2012. – 138 с.

13. Методические рекомендации по технологическому проектированию ферм и комплексов крупного рогатого скота: РД-АПК 1.10.01.02-10 / Система рекомендательных документов агропромышленного комплекса / П. Н. Виноградов, С. С. Шевченко, Е. С. Гарафутдинова [и др.]. – М., 2011. – 107 с.

14. Методические рекомендации по технологическому проектированию ферм крупного рогатого скота крестьянских (фермерских) хозяйств: РД-АПК 1.10.01.03-12 / Система рекомендательных документов агропромышленного комплекса / П. Н. Виноградов, С. С. Шевченко, О. Л. Седов [и др.]. – М., 2012. – 167 с.

15. **Ожерельев, В. Н.** Как выбрать специализацию фермерского хозяйства: агроклиматические и экономические аспекты выбора в Нечерноземной зоне России / В. Н. Ожерельев, М. В. Ожерельева. – М., 2006. – 95 с.

16. Перечень типовых проектов сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений / Э. Л. Аронов, П. Н. Виноградов, Ю. И. Чавыкин, Т. П. Нино. – М., 2007. – 181 с.

17. **Подобай, Н. В.** Пути повышения эффективности функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств в Брянской области / П. В. Подобай // Экономика сельского хоз-ва России. – 2013. – № 3. – С. 46-56.

18. **Сафрончук, М. В.** Микроэкономика: учеб. пособ. / М. В. Сафрончук. – М., 2007. – 256 с.

19. **Сурков, И. М.** Резервы повышения эффективности сельскохозяйственного производства (методика расчета и мероприятия по их освоению): учеб. пособ. / И. М. Сурков, В. П. Коротеев. – Воронеж, 2009. – 228 с.

20. **Трубилин, А. И.** Параметризация, моделирование и оптимизация конкурентоспособного АПК: моногр. / А. И. Трубилин, А. Г. Бурда, Г. П. Бурда. – Краснодар, 2012. – 630 с.

21. **Федоренко, В. Ф.** Рекомендации по типовому проектированию и реконструкции сельских домов фермерских хозяйств для различных природно-климатических зон / В. Ф. Федоренко, П. Н. Виноградов, С. С. Шевченко, Е. Л. Ревякин. – М., 2007. – 152 с.

### Полезные ссылки

(адреса сайтов в информационно-телекоммуникационной сети Интернет)

№ п/п	Адрес	Содержание сайта
	<a href="http://www.rosinformagrotech.ru/katalog">http://www.rosinformagrotech.ru/katalog</a>	Каталог типовых строительных проектов животноводческих ферм и других сельскохозяйственных объектов
	<a href="http://www.oaocpp.ru">http://www.oaocpp.ru</a>	АО «Центральный институт типового проектирования им. Г.К. Орджоникидзе» издает, распространяет и ведет Федеральный фонд нормативной, методической и типовой проектной документации для строительства, архитектуры и эксплуатации зданий и сооружений
	<a href="http://volgovyatagropromproekt.pulscen.ru">http://volgovyatagropromproekt.pulscen.ru</a>	ФГУП «Волговятягропромпроект»
	<a href="http://vsapp2.narod.ru">http://vsapp2.narod.ru</a>	ОАО «Красноярский территориальный институт по проектированию градостроительной документации и объектов агропромышленного комплекса (ОАО) «Красноярскагропромпроект» (бывший ФГУП «Востсибагропромпроект»)



## 8. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА

---

### ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И РЕГУЛИРОВАНИЯ РЫНКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ, СЫРЬЯ И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ НА 2013-2020 ГОДЫ

Основная государственная поддержка агропромышленного комплекса в Российской Федерации осуществляется в рамках реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. № 717 (далее – Госпрограмма). Госпрограмма разработана в соответствии со ст. 8 Федерального закона «О развитии сельского хозяйства» (от 29.12.2006 № 264-ФЗ) и определяет цели, основные направления развития отрасли и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на среднесрочный период, ресурсное обеспечение и механизмы реализации предусмотренных в ней мероприятий, целевые индикаторы и прогноз развития сельского хозяйства.

Цели Госпрограммы – обеспечение продовольственной независимости России в параметрах, заданных Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 30 января 2010 г. №120; ускоренное импортозамещение в отношении мяса (свинины, птицы, крупного рогатого скота), молока, овощей открытого и закрытого грунта, семенного картофеля и плодово-ягодной продукции; повышение конкурентоспособности российской сельскохозяйственной продукции на внутреннем и внешнем рынках.

Задачи Госпрограммы: стимулирование увеличения объемов производства основных видов сельскохозяйственной продукции и продукции пищевой и перерабатывающей промышленности; повышение эффективности функционирования внутреннего рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия и др.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2017 г. № 396 утверждена новая редакция Госпрограммы и начиная с 2017 г. в нее включено 7 подпрограмм («Техническая и технологическая модернизация, инновационное развитие», «Управление реализацией Государственной программы», «Развитие финансово-кредитной системы агропромышленного комплекса», «Развитие отраслей агропромышленного комплекса», «Обеспечение общих условий функционирования отраслей агропромыш-

ленного комплекса», «Стимулирование инвестиционной деятельности в агропромышленном комплексе», «Приоритетный проект «Экспорт продукции агропромышленного комплекса»).

В Госпрограмму также включены правила предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета регионам. Проведена консолидация межбюджетных субсидий: взамен прежних 54 межбюджетных субсидии введены 7 направлений государственной поддержки.

**Перечень субсидий, перечисляемых из федерального бюджета субъектам Российской Федерации (регионам) в соответствии с соглашениями**

Вид, направление субсидии	Нормативный правовой акт
Грантовая поддержка местных инициатив граждан, проживающих в сельской местности; развитие газификации и водоснабжения, сети общеобразовательных организаций, плоскостных спортивных сооружений, фельдшерско-акушерских пунктов и (или) офисов врачей общей практики в сельской местности, реализация проектов комплексного обустройства площадок под компактную жилищную застройку, улучшение жилищных условий граждан, проживающих в сельской местности	Правила предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на грантовую поддержку местных инициатив граждан, проживающих в сельской местности, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2013 г. № 598 «О федеральной целевой программе «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года»
Субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в рамках федеральной целевой программы «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы» на 2017 г.	Правила предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию мероприятий федеральной целевой программы «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 12 октября 2013 г. № 922. Распоряжение Правительства РФ от 28 января 2017 г. № 121-р
На оказание несвязанной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в области растениеводства	Правила предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на оказание несвязанной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в области растениеводства. Приложение № 7 Госпрограммы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2017 г. № 396

Вид, направление субсидии	Нормативный правовой акт
На повышение продуктивности в молочном скотоводстве	Правила предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации, направленных на повышение продуктивности в молочном скотоводстве. Приложение № 8 Госпрограммы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2017 г. № 396
На содействие достижению целевых показателей региональных программ развития агропромышленного комплекса	Правила предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на содействие достижению целевых показателей региональных программ развития агропромышленного комплекса. Приложение № 9 Госпрограммы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2017 г. № 396
Возмещение части процентной ставки по инвестиционным кредитам (займам) в агропромышленном комплексе	Правила предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части процентной ставки по инвестиционным кредитам (займам) в агропромышленном комплексе. Приложение № 10 Госпрограммы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2017 г. № 396
Возмещение части прямых понесенных затрат на создание и модернизацию объектов агропромышленного комплекса	Правила предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части прямых понесенных затрат на создание и модернизацию объектов агропромышленного комплекса, а также на приобретение техники и оборудования. Приложение № 11 Госпрограммы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2017 г. № 396

Для каждого региона устанавливаются в рамках соглашения состав и значения целевых индикаторов региональных программ развития АПК. При этом приоритетные направления развития сельского хозяйства в регионе определяются субъектом Российской Федерации, учитывая приоритетные направления, обозначенные в Госпрограмме.

Минсельхоз России определяет приоритеты развития для каждого региона, исходя из индикаторов Госпрограммы, производит унификацию и согласование региональных программ развития АПК, заключает соглашение о предоставлении субсидий и устанавливает плановые показатели результативности, перечисляет субсидию (межбюджетный трансферт).

Субъекты Российской Федерации осуществляют распределение бюджетных ассигнований на приоритетные направления в рамках региональной программы, обеспечивают выполнение показателей результативности в соответствии с соглашением, подготавливают отчет об использовании субсидий и о достижении целевых показателей, несут ответственность за неэффективное использование бюджетных средств.

### **Субсидия на оказание несвязанной поддержки в области растениеводства**

Субсидия призвана возместить сельхозтоваропроизводителям (за исключением граждан, ведущих личное подсобное хозяйство) часть затрат на проведение агротехнологических работ, облегчить подготовку к посевным и уборочным кампаниям, стимулировать инвестиции в повышение урожайности и качества почв. Ее часто называют «погектарной», поскольку выплаты осуществляются по ставкам в расчете на 1 га посевной площади.

Получить субсидию можно через региональный орган АПК: рассмотрение заявки не должно превышать 15 рабочих дней, а средства должны быть выплачены в течение 10 рабочих дней со дня принятия решения об их предоставлении.

Обратиться в региональный орган АПК для получения информации о порядке оформления субсидии (прил. 1) или задайте свой вопрос по телефону «горячей линии» Минсельхоза России: (499) 301-09-95.

Расчеты и распределение субсидии по регионам регулируются следующими нормативными документами:

Показатели	Документ, где опубликован
Минимальная ставка субсидии на 1 га посевной площади	Приказ Минсельхоза России от 11.01.2013 № 4 «Об установлении минимальной ставки субсидии на 1 гектар посевной площади сельскохозяйственных культур в Российской Федерации» // Российская газета. – 2013. – № 39
Методика расчета показателя почвенного плодородия в субъекте Российской Федерации	Приказ Минсельхоза России от 11.01.2013 № 5 «Об утверждении Методики расчета показателя почвенного плодородия в субъекте Российской Федерации» // Российская газета. – 2013. – № 48

Показатели	Документ, где опубликован
Коэффициенты перевода в зерновые единицы сельскохозяйственных культур	Приказ Минсельхоза России от 11.01.2013 № 6 «Об утверждении коэффициентов перевода в зерновые единицы сельскохозяйственных культур» // Российская газета. – 2013. – № 39
Уровни софинансирования на 2017 г.	Распоряжение Минсельхоза России от 15.02.2017 № 8-р «Об утверждении уровней софинансирования из федерального бюджета расходных обязательств субъектов Российской Федерации на 2017 год» [Электронный ресурс] URL: <a href="http://mcx.ru/upload/iblock/516/516029495616b8f521f6e2e615c26bde.pdf">http://mcx.ru/upload/iblock/516/516029495616b8f521f6e2e615c26bde.pdf</a>
Правила предоставления и распределения субсидий на оказание несвязанной поддержки в области растениеводства	Постановление Правительства Российской Федерации от 31 марта 2017 г. № 396 «О внесении изменений в Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 15. – (Ч. V, VI). – Ст. 2227
Распределение субсидий на оказание несвязанной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в области растениеводства на 2017 г.	Федеральный закон от 19 декабря 2016 г. № 415-ФЗ «О федеральном бюджете на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов» (прил. 41, табл. 34) // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2016. – № 52 – (Ч. I-V). – Ст. 7464

### **Субсидия на повышение продуктивности в молочном скотоводстве**

Субсидии, направленные на повышение продуктивности в молочном скотоводстве, предоставляются путем возмещения части затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей на 1 кг реализованного и (или) отгруженного на собственную переработку коровьего и (или) козьего молока, отвечающего требованиям по безопасности к сырому молоку, предусмотренным Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 033/2013.

Получить субсидию можно через региональный орган АПК: рассмотрение заявки не должно превышать 15 рабочих дней, а средства должны быть выплачены в течение 10 рабочих дней со дня принятия решения об их предоставлении.

Обратитесь в региональный орган АПК для получения информации о порядке оформления субсидии (см. прил. 1).

Расчеты и распределение субсидии по регионам регулируются следующими нормативными документами:

Показатели	Документ, где опубликован
Правила предоставления и распределения субсидий, направленных на повышение продуктивности в молочном скотоводстве	Постановление Правительства Российской Федерации от 31 марта 2017 г. № 396 «О внесении изменений в Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 15. – (Ч. V, VI). – Ст. 2227
Уровни софинансирования из федерального бюджета расходных обязательств субъектов РФ на 2017 г.	Распоряжение Минсельхоза России от 02.02.2017 № 5-р «Об утверждении уровней софинансирования из федерального бюджета расходных обязательств субъектов Российской Федерации на 2017 год» [Электронный ресурс] URL: <a href="http://mcsx.ru/upload/iblock/02f/02fc6a52cac3ee1b166c38f5aa630cb0.pdf">http://mcsx.ru/upload/iblock/02f/02fc6a52cac3ee1b166c38f5aa630cb0.pdf</a>
Распределение субсидий на повышение продуктивности в молочном скотоводстве на 2017 г.	Федеральный закон от 19 декабря 2016 г. № 415-ФЗ «О федеральном бюджете на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов» (прил. 41, табл. 36) // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2016. – № 52 – (Ч. I-V). – Ст. 7464

**Субсидия на содействие достижению целевых показателей региональных программ развития агропромышленного комплекса («единая» региональная субсидия)**

«Единая» региональная субсидия направлена на содействие достижению целевых показателей региональных программ развития АПК. Соглашение о предоставлении субсидии заключается между высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации и Минсельхозом России ежегодно. В соглашении фиксируются целевые показатели результативности мероприятий региональной программы, на поддержку которых запрашивается субсидия. Для достижения этих показателей регионы могут самостоятельно определять направления и объемы расходования средств, с учетом Правил предоставления и распределения субсидий, утверждаемых Правительством Российской Федерации.

Расчеты и распределение субсидии по регионам регулируются следующими нормативными документами:

Показатели	Документ, где опубликован
Правила предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на содействие достижению целевых показателей региональных программ развития АПК	Постановление Правительства Российской Федерации от 31 марта 2017 г. № 396 «О внесении изменений в Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 15. – (Ч. V, VI). – Ст. 2227
Уровни софинансирования из федерального бюджета расходных обязательств субъектов Российской Федерации в рамках «единой» субсидии в 2017 г.	Распоряжение Минсельхоза России от 12.01.2017 № 1-р «Об утверждении уровней софинансирования из федерального бюджета расходных обязательств субъектов Российской Федерации на 2017 год» [Электронный ресурс] URL: <a href="http://mcx.ru/upload/iblock/4a4/4a45bcfcdf9b479255ce8979938d1c25.pdf">http://mcx.ru/upload/iblock/4a4/4a45bcfcdf9b479255ce8979938d1c25.pdf</a>
Перечень и формы документов, предусмотренных Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на содействие достижению целевых показателей региональных программ развития агропромышленного комплекса	Приказ Минсельхоза России от 31.01.2017 № 45 «Об утверждении документов, предусмотренных Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на содействие достижению целевых показателей региональных программ развития агропромышленного комплекса, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1556»
Методические указания по разработке государственных программ субъектов Российской Федерации по развитию сельского хозяйства и регулированию рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия	Распоряжение Минсельхоза России от 12.04.2017 № 24-р // Информационно-правовая система «Гарант»
Информация о распределении «единой» субсидии между бюджетами субъектов Российской Федерации на 2017 г. и на плановый период 2018 и 2019 гг.	[Электронный ресурс] URL: <a href="http://mcx.ru/activity/state-support/measures/unified-subsidy">http://mcx.ru/activity/state-support/measures/unified-subsidy</a>

В рамках этой субсидии регион может запланировать мероприятия по поддержке создания и развития крестьянских (фермерских) хозяйств, сельскохозяйственных потребительских кооперативов (аналог мероприятий прежней подпрограммы «Поддержка малых форм хозяйствования»).

В соответствии с Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на содействие достижению целевых показателей региональных программ развития агропромышленного комплекса:

«малые формы хозяйствования» – крестьянские (фермерские) хозяйства, включая индивидуальных предпринимателей, сельскохозяйственные потребительские кооперативы и личные подсобные хозяйства;

«начинающий фермер» – гражданин Российской Федерации, являющийся главой крестьянского (фермерского) хозяйства, зарегистрированного на сельской территории субъекта Российской Федерации, продолжительность деятельности которого не превышает 24 месяцев со дня его регистрации;

«развитие материально-технической базы» – мероприятия, направленные на внедрение новых технологий и создание высокопроизводительных рабочих мест, строительство, реконструкцию, модернизацию или приобретение материально-технической базы сельскохозяйственных потребительских кооперативов, в том числе:

на строительство, реконструкцию или модернизацию производственных объектов по заготовке, хранению, подработке, переработке, сортировке, убою, первичной переработке, охлаждению молока, мяса сельскохозяйственных животных, птицы, рыбы и объектов аквакультуры, картофеля, грибов, овощей, плодов и ягод, в том числе дикорастущих, и подготовке к реализации сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки;

на приобретение и монтаж оборудования и техники для производственных объектов, предназначенных для заготовки, хранения, подработки, переработки, сортировки, убою, первичной переработки охлаждения молока, мяса сельскохозяйственных животных, птицы, рыбы и объектов аквакультуры, картофеля, грибов, овощей, плодов и ягод, в том числе дикорастущих, подготовки к реализации, погрузки, разгрузки сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки, оснащения лабораторий производственного контроля качества и безопасности выпускаемой (производимой и перерабатываемой) продукции и проведения государственной ветеринарно-санитарной экспертизы (приобретение оборудования для лабораторного анализа качества сельскохозяйственной продукции). Перечень указанных оборудования и техники утверждается Министерством сельского хозяйства Российской Федерации;

на приобретение специализированного транспорта, фургонов, прицепов, полуприцепов, вагонов, контейнеров для транспортировки, обеспечения сохранности при перевозке и реализации сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки. Перечень указанной техники утверждается Министерством сельского хозяйства Российской Федерации;



на уплату части взносов (не более 8% общей стоимости предметов лизинга) по договорам лизинга оборудования и технических средств для хранения, подработки, переработки, сортировки, убоя, первичной переработки сельскохозяйственных животных, рыбы и аквакультуры, охлаждения молока, мяса, птицы, картофеля, грибов, овощей, плодов и ягод, в том числе дикорастущих, подготовки к реализации, погрузки, разгрузки и транспортировки сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки;

«семейная животноводческая ферма» – крестьянское (фермерское) хозяйство, зарегистрированное на сельской территории субъекта Российской Федерации, основанное на личном участии главы и членов хозяйства, состоящих в родстве (не менее двух, включая главу), и совместно осуществляющих деятельность по разведению и содержанию сельскохозяйственных животных и птицы, продолжительность деятельности которого превышает 24 месяца с даты регистрации;

«сельскохозяйственный потребительский кооператив» – сельскохозяйственный потребительский перерабатывающий и (или) сельскохозяйственный сбытовой кооператив, действующий не менее 12 месяцев с даты регистрации, осуществляющий деятельность по заготовке, хранению, подработке, переработке, сортировке, убою, первичной переработке, охлаждению молока, мяса сельскохозяйственных животных, птицы, рыбы и объектов аквакультуры, картофеля, грибов, овощей, плодов и ягод, в том числе дикорастущих, подготовке к реализации сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки, объединяющий не менее десяти сельскохозяйственных товаропроизводителей на правах членов кооперативов (кроме ассоциированного членства), при этом не менее 70% выручки сельскохозяйственного потребительского кооператива должно формироваться за счет осуществления перерабатывающей и (или) сбытовой деятельности, или потребительские общества, если 70% их выручки формируется за счет осуществления видов деятельности, аналогичных таким видам деятельности сельскохозяйственных потребительских кооперативов, как заготовка, хранение, переработка и сбыт сельскохозяйственной продукции.

Субсидии предоставляются в целях финансирования исполнения расходных обязательств субъектов Российской Федерации, связанных с реализацией региональных программ, в форме предоставления средств из бюджетов субъектов Российской Федерации (местных бюджетов) сельскохозяйственным товаропроизводителям, организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции, и сельскохозяйственным потребительским кооперативам:

крестьянским (фермерским) хозяйствам:

на поддержку одного начинающего фермера для разведения крупного рогатого скота мясного или молочного направлений – в размере, не превышающем 3 млн руб., но не более 90% затрат, для ведения иных видов деятельности – в размере, не превышающем 1,5 млн руб., но не более 90% затрат, при этом срок использования средств государственной поддержки начинающим фермером составляет не более 18 месяцев с даты ее получения;

на развитие семейной животноводческой фермы для разведения крупного рогатого скота мясного или молочного направлений в расчете на одно крестьянское (фермерское) хозяйство – в размере, не превышающем 30 млн руб., но не более 60% затрат, для ведения иных видов деятельности – в размере, не превышающем 21,6 млн руб., но не более 60% затрат, при этом срок использования средств государственной поддержки семейной животноводческой фермой составляет не более 24 месяцев с даты ее получения. Планируемое таким хозяйством поголовье крупного рогатого скота молочного или мясного направлений не должно превышать 300 голов основного маточного стада, поголовье страусов, коз (овец) – 300 голов; сельскохозяйственным потребительским кооперативам:

на развитие материально-технической базы сельскохозяйственного потребительского кооператива – в сумме, не превышающей 70 млн руб., но не более 60% затрат, при этом срок использования средств государственной поддержки сельскохозяйственным потребительским кооперативом составляет не более 18 месяцев с даты ее получения.

Для дополнительной информации обратитесь в региональный орган АПК (см. прил. 1).

**Субсидия на возмещение части процентной ставки  
по инвестиционным кредитам, взятым до 1 января 2017 г.**

Субсидированию подлежат инвестиционные кредиты, заключенные до 31 декабря 2016 г. включительно и направленные на развитие подотраслей растениеводства, животноводства, мясного и молочного скотоводства. Отбор инвестиционных проектов осуществляется Комиссией по координации вопросов кредитования АПК Минсельхоза России на основании заявок, представляемых уполномоченными органами субъектов РФ.

Обратитесь в региональный орган АПК для получения информации о порядке участия в отборе инвестиционных проектов для получения субсидии или задайте свой вопрос по телефону «горячей линии» Минсельхоза России: (499) 301-09-95.

Расчеты и распределение субсидии по регионам регулируются следующими документами:

Показатели	Документ, где опубликован
Перечень инвестпроектов, реализация которых способствует импортозамещению	Распоряжение Минсельхоза России от 22.03.2015 № 24-р [Электронный ресурс] URL: <a href="http://mcsx.ru/upload/iblock/a08/a08630dbfeaa77bc40351c92d69f83bb.PDF">http://mcsx.ru/upload/iblock/a08/a08630dbfeaa77bc40351c92d69f83bb.PDF</a>
Порядок отбора инвестиционных проектов	Приказ Минсельхоза России от 18.07.2015 № 285 «О порядке отбора инвестиционных проектов» // Российская газета. – 2013. – № 220
Перечень направлений использования кредитов	Приказ Минсельхоза России от 22.12.2016 № 581 «Об утверждении перечней направлений использования кредитов, полученных в российских кредитных организациях и государственной корпорации «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)», и займов, полученных в сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах, и форм документов, предусмотренных Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, и займам, полученным в сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 1460» [Электронный ресурс] URL: <a href="http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&amp;nd=102426505&amp;intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%D0%EE%F1%F1%E8%E8+%B9+45">http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&amp;nd=102426505&amp;intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%D0%EE%F1%F1%E8%E8+%B9+45</a>
Правила предоставления и распределения субсидий на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, и займам, полученным в сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах	Постановление Правительства Российской Федерации от 31 марта 2017 г. № 396 «О внесении изменений в Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 15. – (Ч. V, VI). – Ст. 2227

Показатели	Документ, где опубликован
Распределение субсидий, предоставляемых в 2017 г. из федерального бюджета	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.01.2017 № 136-р «Распределение субсидий, предоставляемых в 2017 году из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, связанных с возмещением части процентной ставки по инвестиционным кредитам (займам), полученным на развитие агропромышленного комплекса» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 6. – 992
Перечень мероприятий, в целях финансирования которых предоставляется субсидия	Письмо Депфинансов Минсельхоза России от 22.03.2017 № 16/232 [Электронный ресурс] URL: <a href="http://mcx.ru/upload/iblock/b26/b266ee40423a58b7037cd053c07d9fb7.pdf">http://mcx.ru/upload/iblock/b26/b266ee40423a58b7037cd053c07d9fb7.pdf</a>

Формы заявок на участие в отборе инвестиционных проектов размещены на сайте Минсельхоза России:

- заявка на участие в отборе инвестиционных проектов на приобретение техники <http://mcx.ru/activity/state-support/measures/subsidy-credit-2017/>
- заявка на участие в отборе инвестиционных проектов по реконструкции и/или модернизации <http://mcx.ru/activity/state-support/measures/subsidy-credit-2017/>
- заявка на участие в отборе инвестиционных проектов на приобретение племенных животных <http://mcx.ru/activity/state-support/measures/subsidy-credit-2017/>
- заявка на участие в отборе инвестиционных проектов по строительству <http://mcx.ru/activity/state-support/measures/subsidy-credit-2017/>

Заявки рассматривает Комиссия по координации вопросов кредитования АПК (создана распоряжением Минсельхоза России от 16.02.2017 № 9-р [Электронный ресурс] URL: <http://mcx.ru/upload/iblock/060/060d06d032d8d87342ff250b0f5237a5.pdf>)

Протоколы заседаний Комиссии также размещены на сайте Минсельхоза России:

Протокол заседания Комиссии  
от 28 декабря 2016 г. № ИК-17-107

<http://mcx.ru/ministry/coordination-and-advisory/credit-commission/>

Протокол заседания Комиссии  
от 10 января 2017 г. № ИК-17-1

<http://mcx.ru/upload/iblock/8ef/8efe14b7ae22df25fd3dcf906e1b7214.pdf>

Протокол заседания Комиссии  
от 17 февраля 2017 г. № ИК-17-7

<http://mcx.ru/upload/iblock/fe6/fe6d5c05d4837c77d9bc9a27cfc1ca0a.pdf>

### **Компенсация прямых понесенных затрат на строительство и модернизацию объектов АПК**

Компенсация части прямых понесенных затрат на строительство и модернизацию объектов агропромышленного комплекса, а также на приобретение техники и оборудования.

Субсидия позволяет возместить за счет средств федерального бюджета часть прямых затрат, понесенных на создание и (или) модернизацию объектов АПК. Претендовать на получение этого вида поддержки могут предприятия, начавшие строительство и (или) модернизацию плодохранилищ, картофелехранилищ и овощехранилищ, тепличных комплексов, молочных ферм, свиноводческих комплексов, селекционно-генетических и селекционно-семеноводческих центров, оптово-распределительных центров, начаты не более чем за три года, предшествующих году предоставления субсидии.

Обратитесь в региональный орган АПК для получения информации о порядке участия в отборе инвестиционных проектов для получения субсидии или задайте свой вопрос по телефону «горячей линии» Минсельхоза России: (499) 301-09-95.

Расчеты и распределение субсидии по регионам, другая информация изложена в следующих документах:

Показатели	Документ, где опубликован
Правила предоставления и распределения субсидий на компенсацию прямых понесенных затрат	Постановление Правительства Российской Федерации от 24 июня 2015 г. № 624 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части прямых понесенных затрат на создание и модернизацию объектов агропромышленного комплекса, а также на приобретение техники и оборудования» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2015. – № 26. – Ст. 3912

Показатели	Документ, где опубликован
Формы документов для получения субсидий на возмещение части прямых понесенных затрат на создание и модернизацию объектов АПК	Приказ Минсельхоза России от 13 сентября 2016 г. № 405 «Об утверждении форм документов, предусмотренных Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части прямых понесенных затрат на создание и модернизацию объектов агропромышленного комплекса, а также на приобретение техники и оборудования, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июня 2015 г. № 624» [Электронный ресурс] URL: <a href="http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&amp;nd=102411669&amp;intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B9405">http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&amp;nd=102411669&amp;intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B9405</a>
Порядок отбора инвестиционных проектов	Приказ Минсельхоза России от 23.01.2017 № 21 «О внесении изменений в приложение к приказу Минсельхоза России от 24 июля 2015 г. № 318 «Об утверждении Порядка отбора инвестиционных проектов, направленных на строительство и (или) модернизацию объектов агропромышленного комплекса» [Электронный ресурс] URL: <a href="http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&amp;nd=102423958&amp;intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B921">http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&amp;nd=102423958&amp;intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B921</a>
Распределение субсидий, предоставляемых в 2017 г., субъектам Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств, связанных с компенсацией прямых понесенных затрат на строительство и модернизацию объектов АПК, а также на приобретение техники и оборудования	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 января 2017 г. № 122-р // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 6. – Ст. 977
Перечень инвестиционных проектов, принятых к субсидированию в 2017 г.	Протокол заседания Комиссии по отбору инвестиционных проектов, направленных на строительство и (или) модернизацию объектов агропромышленного комплекса от 25 января 2017 г. № ИК-17/11 [Электронный ресурс] URL: <a href="http://mcx.ru/upload/iblock/932/9324748636eebd1d003bd051b854db0c.pdf">http://mcx.ru/upload/iblock/932/9324748636eebd1d003bd051b854db0c.pdf</a>

## Льготное кредитование

С 1 января 2017 г. сельскохозяйственные товаропроизводители, организации и индивидуальные предприниматели, осуществляющие производство, переработку и (или) реализацию сельскохозяйственной продукции, могут получить в одном из уполномоченных Минсельхозом России банков краткосрочный или инвестиционный кредит по ставке не более 5%. Возмещение кредитной организации недополученных доходов происходит напрямую из федерального бюджета в размере ключевой ставки Банка России.

Вы можете получить консультацию по вопросам льготного кредитования по телефону «горячей линии»: 8 (800) 700-03-80 (по будням с 8.00 до 17.00, время московское). Вы также можете заказать обратный звонок, заполнив форму обратной связи.

### **Памятка заемщику о порядке получения льготных кредитов в 2017 г. (разработана Минсельхозом России)**

#### *Требования, предъявляемые к заемщику и уполномоченному банку:*

**Заемщик** – сельскохозяйственный товаропроизводитель (организация, фермерское хозяйство, индивидуальный предприниматель, сельскохозяйственный потребительский кооператив, кроме кредитного, гражданин, ведущий личное подсобное хозяйство), а также организация, индивидуальный предприниматель, осуществляющие производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию.

Основные требования:

не имеет просроченной (неурегулированной) задолженности по налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации и в государственные внебюджетные фонды;

зарегистрирован на территории Российской Федерации в установленном порядке;

в отношении заемщика не возбуждено производство по делу о несостоятельности (банкротстве);

не находится в процессе реорганизации, ликвидации и не имеет ограничения на осуществление хозяйственной деятельности.

**Уполномоченный банк** – системно значимая российская кредитная организация, а также российская кредитная организация, отобранная Минсельхозом России в установленном порядке.

## МЕХАНИЗМ ВЫДАЧИ ЛЬГОТНЫХ КРЕДИТОВ



## СХЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УПОЛНОМОЧЕННЫХ БАНКОВ И МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ





Минсельхоз России:  
определяет цели получения льготных кредитов;  
ежегодно формирует план кредитования, содержащий лимиты субсидий по приоритетным направлениям кредитования в разрезе субъектов Российской Федерации;  
принимает решение о включении потенциальных заемщиков в реестр заемщиков и их исключения из реестра;  
не позднее 10 и 25 числа каждого месяца размещает на своем официальном сайте информацию о размере не использованных уполномоченными банками субсидий.

В постановлении Правительства Российской Федерации от 31 марта 2017 г. № 396 «О внесении изменений в Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы» в подпрограмме «Стимулирование инвестиционной деятельности в агропромышленном комплексе», основное мероприятие «Поддержка льготного кредитования организаций агропромышленного комплекса» одним из показателей (индикаторов) является «Доля субсидий по льготным кредитам, выданным малым формам хозяйствования». На 2017-2020 гг. он установлен в размере 20% (см. показатель 115, Приложение № 1 «Сведения о показателях (индикаторах) Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы, подпрограмм и федеральных целевых программ и их значениях» и Приложение № 3 «Перечень основных мероприятий Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы»).

Минсельхоз России ведет контроль достижения этого показателя по регионам.

Информация по субсидии изложена в следующих документах:

Показатели	Документ, где опубликован
Правила льготного кредитования	Постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2016 г. № 1528 «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным сельскохозяйственным товаропроизводителям, организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим производство,

Показатели	Документ, где опубликован
	первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, по льготной ставке, и о внесении изменений в пункт 9 Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, и займам, полученным в сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 25. – (Ч. I). – Ст. 357
Перечни направлений целевого использования льготных краткосрочных кредитов и льготных инвестиционных кредитов	Приказ Минсельхоза России от 24.01.2017 № 24 «Об утверждении перечней направлений целевого использования льготных краткосрочных кредитов и льготных инвестиционных кредитов» [Электронный ресурс] URL: <a href="http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&amp;nd=102425505&amp;rdk=&amp;intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B924">http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&amp;nd=102425505&amp;rdk=&amp;intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B924</a>
Порядок включения сельхозпроизводителей, организаций и индивидуальных предпринимателей, содержащихся в реестре потенциальных заемщиков, в реестр заемщиков, и исключения из реестра заемщиков	Приказ Минсельхоза России от 24.01.2017 № 25 «Об утверждении порядка включения сельскохозяйственных товаропроизводителей, организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, содержащихся в реестре потенциальных заемщиков, в реестр заемщиков и исключения сельскохозяйственных товаропроизводителей, организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, из реестра заемщиков, а также форм документов, предусмотренных Правилами предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным сельскохозяйственным товаропроизводителям, организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим производство, первичную и (или) последующую (промышленную)

Показатели	Документ, где опубликован
	переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, по льготной ставке, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2016 г. № 1528» [Электронный ресурс] URL: <a href="http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?ocbody=&amp;nd=102425506&amp;intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B925">http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?ocbody=&amp;nd=102425506&amp;intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B925</a>
Порядок формирования плана льготного кредитования	Приказ Минсельхоза России от 20 февраля 2017 г. № 74 «О внесении изменений в Порядок формирования плана льготного кредитования на очередной финансовый год, утвержденный приказом Минсельхоза России от 24 января 2017 г. № 23 «Об утверждении Порядка формирования плана льготного кредитования на очередной финансовый год» [Электронный ресурс] URL: <a href="http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&amp;nd=102426773&amp;intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B974">http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&amp;nd=102426773&amp;intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B974</a>
Отбор российских кредитных организаций в качестве уполномоченных банков	Приказ Минсельхоза России от 24 января 2017 г. № 22 «Об утверждении порядка отбора российских кредитных организаций в качестве уполномоченных банков» [Электронный ресурс] URL: <a href="http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?ocbody=&amp;nd=02425503&amp;intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B922">http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?ocbody=&amp;nd=02425503&amp;intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B922</a>
Решение об отборе и отказе российским кредитным организациям в отборе в качестве уполномоченных банков для предоставления субсидий федерального бюджета	Протокол заседания Комиссии по координации вопросов кредитования АПК Минсельхоза России от 17 февраля 2017 г. № ИК-17-7 [Электронный ресурс] URL: <a href="http://mcx.ru/upload/iblock/7a1/7a12c4d558e6f21f52eb1e8e7f3576e4.pdf">http://mcx.ru/upload/iblock/7a1/7a12c4d558e6f21f52eb1e8e7f3576e4.pdf</a>
Текущий остаток субсидий на 2017 г., предоставляемых уполномоченным банкам по планируемому к выдаче льготным краткосрочным кредитам и льготным инвестиционным кредитам, по состоянию на определенную дату	[Электронный ресурс] URL: <a href="http://mcx.ru/upload/iblock/3f0/3f049534d0b968dbb0e7f31ae5439044.pdf">http://mcx.ru/upload/iblock/3f0/3f049534d0b968dbb0e7f31ae5439044.pdf</a>

Показатели	Документ, где опубликован
Перечень заемщиков, претендующих на получение льготных краткосрочных кредитов, по которым Минсельхозом России принято решение о включении или невключении в реестр заемщиков	[Электронный ресурс] URL: <a href="http://mcx.ru/upload/iblock/761/761369efb66917df5245e6b36aaf9e37.pdf">http://mcx.ru/upload/iblock/761/761369efb66917df5245e6b36aaf9e37.pdf</a>
План льготного кредитования заемщиков на 2017 г.	[Электронный ресурс] URL: <a href="http://mcx.ru/upload/iblock/ace/ace2da91ae3a442776d6ed04629e41d3.pdf">http://mcx.ru/upload/iblock/ace/ace2da91ae3a442776d6ed04629e41d3.pdf</a>
Сводная информация по мерам государственной поддержки краткосрочных кредитов в 2015-2017 гг.	[Электронный ресурс] URL: <a href="http://mcx.ru/activity/state-support/measures/preferential-credit/">http://mcx.ru/activity/state-support/measures/preferential-credit/</a>
Перечень системно значимых кредитных организаций, утвержденных ЦБ РФ	[Электронный ресурс] URL: <a href="http://mcx.ru/activity/state-support/measures/preferential-credi/">http://mcx.ru/activity/state-support/measures/preferential-credi/</a>
Перечень банков, отобранных Минсельхозом России в качестве уполномоченных банков для предоставления из федерального бюджета субсидий	[Электронный ресурс] URL: <a href="http://mcx.ru/activity/state-support/measures/preferential-credit">http://mcx.ru/activity/state-support/measures/preferential-credit</a>

**Перечень системно значимых кредитных организаций,  
утвержденный Центральным банком Российской Федерации  
(в соответствии с Указанием от 22 июля 2015 г. № 3737-У  
«О методике определения системно значимых кредитных организаций»)**

1. АО ЮниКредит Банк.
2. Банк ГПБ (АО).
3. Банк ВТБ (ПАО).
4. АО «АЛЬФА-БАНК».
5. ПАО Сбербанк.
6. ПАО Банк «ФК Открытие».
7. ПАО РОСБАНК.
8. ПАО «Промсвязьбанк».
9. АО «Райффайзенбанк».
10. АО «Россельхозбанк».

**Перечень российских кредитных организаций, отобранных Минсельхозом России в качестве уполномоченных банков для предоставления из федерального бюджета субсидий на возмещение недополученных ими доходов по выданным льготным краткосрочным кредитам и (или) льготным инвестиционным кредитам**

1. Банк Зенит.
2. Банк Возрождение.
3. Московский индустриальный банк.
4. Связь-банк.
5. АК БАРС Банк.
6. Московский кредитный банк.
7. АКБ Российский капитал.
8. Всероссийский банк развития регионов.
9. Банк Санкт-Петербург.
10. ПАО «ТРАНСКАПИТАЛБАНК».
11. Банк «Россия».
12. РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОММЕРЧЕСКИЙ БАНК.
13. ИНГ БАНК (ЕВРАЗИЯ) АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО.
14. РосЕвроБанк.
15. ПАО Акционерный коммерческий банк «Абсолют Банк».

**Субсидии производителям сельскохозяйственной техники**

С целью повышения доступности сельскохозяйственной техники производителям, реализующим такую технику со скидкой, предоставляются субсидии из федерального бюджета. Для получения господдержки производитель должен представить пакет документов в Минпромторг России, который в течение 30 дней выдаст заключение о соответствии заявителя критериям, указанным в правилах предоставления субсидии. Получив положительное заключение, производитель должен обратиться в Минсельхоз России для оформления соглашения о предоставлении субсидии.

«Горячая линия» по вопросам доведения средств государственной поддержки производителям сельскохозяйственной техники: (495) 607-80-81 (по будням с 9.00 до 18.00, время московское). По вопросам, отнесенным к ведению Минпромторга России, вы можете обратиться по телефону: (495) 632-83-27 (по будням с 9.00 до 18.00, время московское).

Информация изложена в следующих документах:

Показатели	Документ, где опубликован
Правила предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники	Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2012 г. № 1432 «Об утверждении Правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 1. – Ст. 29
Порядок направления перечней зарегистрированных копий договоров купли-продажи и копий договоров финансовой аренды (лизинга) сельскохозяйственной техники в Минсельхоз России	Приказ Минсельхоза России от 24 ноября 2015 г. № 580 «Об утверждении Порядка направления перечней зарегистрированных копий договоров купли-продажи и копий договоров финансовой аренды (лизинга) сельскохозяйственной техники в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации» [Электронный ресурс] URL: <a href="http://mcx.ru/upload/iblock/6d4/6d48a48827dbf51ec7a797fb04945859.pdf">http://mcx.ru/upload/iblock/6d4/6d48a48827dbf51ec7a797fb04945859.pdf</a>
Остаток субсидий из федерального бюджета производителям сельскохозяйственной техники на возмещение затрат на производство и реализацию сельскохозяйственной техники на определенную дату	[Электронный ресурс] URL: <a href="http://mcx.ru/activity/state-support/measures/machinery-subsidy/summarnyy-obem-subsidy/">http://mcx.ru/activity/state-support/measures/machinery-subsidy/summarnyy-obem-subsidy/</a>
Перечень производителей, реализующих сельскохозяйственную технику и оборудование в соответствии с Правилами предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники (по каждому предприятию приведены перечни: наименований моделей сельскохозяйственной техники, предлагаемых к реализации; организаций, уполномоченных производителем реализовывать сельскохозяйственную технику; организаций, обеспечивающих гарантийное обслуживание сельскохозяйственной техники; российских лизинговых компаний, уполномоченных производителем передавать в финансовую аренду (лизинг) сельскохозяйственную технику) за 2014 г., 2015 г., 2016 г., 2017 г.	[Электронный ресурс] URL: <a href="http://old.mcx.ru/documents/document/v7_show/31197.htm">http://old.mcx.ru/documents/document/v7_show/31197.htm</a> [Электронный ресурс] URL: <a href="http://old.mcx.ru/documents/document/v7_show/31412.htm">http://old.mcx.ru/documents/document/v7_show/31412.htm</a> [Электронный ресурс] URL: <a href="http://old.mcx.ru/documents/document/v7_show/34486.htm">http://old.mcx.ru/documents/document/v7_show/34486.htm</a> [Электронный ресурс] URL: <a href="http://mcx.ru/activity/state-support/measures/machinery-subsidy/info-2017-god">http://mcx.ru/activity/state-support/measures/machinery-subsidy/info-2017-god</a>
Информация об индексе цен производителей промышленной продукции на 2017 г.	Письмо Минэкономразвития от 29.12.2016 № 40617-ОФ/Д03 [Электронный ресурс] URL: <a href="http://mcx.ru/activity/state-support/measures/machinery-subsidy/">http://mcx.ru/activity/state-support/measures/machinery-subsidy/</a>

Показатели	Документ, где опубликован
Уполномоченные органы государственной власти субъектов Российской Федерации на взаимодействие с Минсельхозом России по реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы – Данные об ответственных исполнителях в органах управления АПК субъектов Российской Федерации по регистрации поступающих от продавцов сельскохозяйственной техники копий договоров купли-продажи	[Электронный ресурс] URL: <a href="http://mcx.ru/activity/state-support/measures/machinery-subsidy/">http://mcx.ru/activity/state-support/measures/machinery-subsidy/</a>
Консультации по выбору сельскохозяйственной техники	Информация об ответственных исполнителях за работу «Горячей линии» «Обеспечение сельскохозяйственной техникой» [Электронный ресурс] URL: <a href="http://mcx.ru/activity/state-support/measures/machinery-subsidy/konsultatsii-po-vyboru-selskokhozyaystvennoy-tekhniki/">http://mcx.ru/activity/state-support/measures/machinery-subsidy/konsultatsii-po-vyboru-selskokhozyaystvennoy-tekhniki/</a>

**Информация об ответственных исполнителях за работу  
«Горячей линии» «Обеспечение сельскохозяйственной техникой»**

№ п/п	ФГБУ	ФИО	Код города, телефон	Адрес электронной почты	Часы работы (по местному времени)
1	ФГБУ Алтайская МИС	Ефанов Алексей Иванович	8 (385-56) 2-32-37 8 (962) 792-10-03	altmis@narod.ru gl_ing@altmis.ru	8.00–17.00
2	ФГБУ «Подольская МИС»	Воронков Александр Николаевич	8 (495) 996-74-19, 8 (903) 168-22-17	podolskmis@yandex.ru podolskmis@mail.ru	8.00–17.00
3	ФГБУ «Сибирская МИС»	Сорокин Павел Владимирович	8 (381-51) 3-52-35	sibmis@bk.ru	9.00–16.00
4	ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС»	Брежнев Александр Леонидович	8 (4712) 55-43-17 8 (910) 740-10-36	chmis1@yandex.ru	8.00–17.00
5	ФГБУ «Владимирская МИС»	Лошманов Сергей Васильевич	8 (49243) 6-02-74 8 (49243) 6-03-47	info@vladmis.ru	8.00–16.00

№ п/п	ФГБУ	ФИО	Код города, телефон	Адрес электронной почты	Часы работы (по местному времени)
6	ФГБУ «Кировская МИС»	Труфакин Юрий Валерьевич	8 (83354) 2-17-44	kirmis@orichila.kirov.ru	8.00–17.00
7	ФГБУ «Кубанская МИС»	Перов Эдуард Валерьевич	8 (905) 475-72-37	kubmis@yandex.ru	8.00–17.00
8	ФГБУ «Поволжская МИС»	Медведев Александр Алексеевич	8 (846-63) 4-62-51 8 (846-63) 4-61-43	povmis2003@mail.ru	8.00–17.00
9	ФГБУ «Северо-Западная МИС»	Нисин Сергей Михайлович	8 (813-73) 7-14-04	kalitino@szmis.ru	8.00–16.00
10	ФГБУ «Северо-Кавказская МИС»	Мирошников Андрей Николаевич	8 (863-59) 4-30-84	mis1@mail.ru	8.00–17.00
11	ФГБУ «ГИЦ»	Бицоев Анатолий Борисович	8 (495) 994-10-72, 8 (495) 994-07-57, 8 (903) 112-35-75	gic@bk.ru	8.00–17.00

### Поддержка в рамках программ Минэкономразвития России

Министерство экономического развития Российской Федерации на конкурсной основе предоставляет субсидии для финансирования мероприятий, осуществляемых в рамках оказания государственной поддержки малого и среднего бизнесу субъектами Российской Федерации.

Основанием для предоставления субсидий является постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2014 г. № 1605 «О предоставлении и распределении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства в 2015 году».

Субсидии предоставляются в целях оказания финансовой поддержки на исполнение расходных обязательств, возникающих при выполнении органами государственной власти субъектов Российской Федерации полномочий по государственной поддержке малого и среднего предпринимательства, направленных на обеспечение благоприятных условий, повышение конкурентоспособности, увеличение количества субъектов малого и среднего предпринимательства, обеспечение занятости населения и увеличение товаров (работ, услуг), и предусматривающих создание и (или) развитие инфраструктуры поддержки, направленной на содействие развитию систе-



мы кредитования, оказание консультационной поддержки, поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, осуществляющих деятельность в области промышленного и сельскохозяйственного производства, а также разработку и внедрение инновационной продукции, в том числе создание и (или) развитие инжиниринговых центров, частных промышленных парков, бизнес-инкубаторов, промышленных парков, промышленных парков, агропромышленных парков и технопарков, поддержку субъектов малого и среднего предпринимательства, в том числе начинающих.

Порядок распределения субсидий и конкретные мероприятия определены приказом Минэкономразвития России от 24.03.2015 г. № 167 «Об утверждении условий конкурсного отбора субъектов Российской Федерации, бюджетам которых предоставляются субсидии из федерального бюджета на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, и требований к организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства».

Субъекты Российской Федерации могут участвовать в конкурсе, который проводит Минэкономразвития России, и в случае победы получают средства из федерального бюджета для выплаты субсидий предпринимателям своего региона.

Субсидии могут использоваться на компенсацию части прямых затрат на приобретение оборудования, процентной ставки по кредитам, платежей по лизингу, грантов начинающим предпринимателям.

Субсидирование осуществляется по видам оборудования, устройств, механизмов, транспортных средств за исключением легковых автомобилей и воздушных судов, станков, приборов, аппаратов, агрегатов, установок, машин, относящихся ко второй и выше амортизационным группам Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 1 января 2002 г. № 1 «О Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы», за исключением оборудования, предназначенного для осуществления оптовой и розничной торговой деятельности субъектами малого и среднего предпринимательства.

Субсидии федерального бюджета предоставляются на конкурсной основе субъектам малого и среднего предпринимательства, в том числе участникам инновационных территориальных кластеров, осуществившим приобретение оборудования в целях создания и (или) развития либо модернизации производства товаров (работ, услуг) из расчета не более 50% произведенных затрат на одного получателя поддержки, максимальный размер – не более 15 млн руб. на одного получателя поддержки.

Необходимо представление следующих документов:

заключенные субъектом малого и среднего предпринимательства договоры (сделки) на приобретение в собственность оборудования, включая затраты на монтаж оборудования;

документы, подтверждающие осуществление расходов субъектом малого и среднего предпринимательства на приобретение оборудования, в том числе платежные поручения, инкассовые поручения, платежные требования, платежные ордера на сумму в размере не менее 50% произведенных затрат и бухгалтерские документы, подтверждающие постановку на баланс указанного оборудования;

технично-экономическое обоснование приобретения оборудования в целях создания и (или) развития либо модернизации производства товаров (работ, услуг).

Субсидирование процентной ставки по кредитам, выданным субъектам малого и среднего предпринимательства на строительство (реконструкцию) для собственных нужд производственных зданий, строений, сооружений и (или) приобретение оборудования, включая затраты на монтаж оборудования, в целях создания и (или) развития, и (или) модернизации производства товаров (работ, услуг) (не более 3/4 ключевой ставки Банка России, не более 70% затрат на уплате процентов, максимальный размер – не более 15 млн руб. на одного получателя поддержки).

Необходимо представление следующих документов:

кредитный договор, заключенный банком с субъектом малого и среднего предпринимательства, который является действующим на момент подачи заявки субъектом малого и среднего предпринимательства и в соответствии с которым сумма привлеченного кредита составляет более 1,5 млн руб.;

заверенные банком выписка из ссудного счета и график погашения кредита;

документы, подтверждающие осуществление расходов по уплате субъектом малого и среднего предпринимательства процентов по кредиту, в том числе платежные поручения, инкассовые поручения, платежные требования, платежные ордера, в размере не менее 10% от всей суммы процентов по кредиту;

заключенные субъектом малого и среднего предпринимательства договоры (сделки), обеспечивающие строительство (реконструкцию) для собственных нужд производственных зданий, строений, сооружений и (или) приобретение оборудования, включая затраты на монтаж оборудования.

Условия предоставлений субсидий, связанных с уплатой лизинговых платежей, – те же.

Субсидия федерального бюджета предоставляется по договорам лизинга со следующими видами затрат: оборудование; универсальные мобильные платформы: мобильная служба быта; мобильный шиномонтаж; мобильный пункт быстрого питания; мобильный пункт производства готовых к употреблению продуктов питания (хлебобулочные и кондитерские изделия, блины, гриль, пончики и прочее); мобильный ремонт обуви; мобильный центр первичной обработки и фасовки сельскохозяйственной продукции; мобильный пункт заготовки молочной продукции; нестационарные объекты для ведения предпринимательской деятельности субъектами малого и среднего предпринимательства (временные сооружения или временные конструкции, не связанные прочно с земельным участком вне зависимости от присоединения к сетям инженерно-технического обеспечения).

Обязательным условием поддержки во всех случаях является представление в уполномоченный орган субъекта Российской Федерации информации об уплате налогов, предусмотренных в рамках применяемого им режима налогообложения.

Поддержка начинающих субъектов малого предпринимательства включает в себя субсидирования части затрат (гранты), предоставляемые на условиях долевого финансирования целевых расходов по государственной регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя, расходов, связанных с началом предпринимательской деятельности, выплат по передаче прав на франшизу (паушальный взнос) и приобретение основных средств, в том числе при заключении договора коммерческой концессии в соответствии с условиями конкурсного отбора.

Субсидии предоставляются в случае если:

гранты направляются вновь зарегистрированным и действующим менее 1 (одного) года субъектам малого предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства и потребительские кооперативы;

гранты в рамках коммерческой концессии предоставляются после предоставления договора коммерческой концессии и свидетельства о государственной регистрации предоставления права использования в предпринимательской деятельности комплекса принадлежащих правообладателю исключительных прав по договору коммерческой концессии;

максимальный размер гранта не превышает 0,5 млн руб. на одного получателя поддержки (если учредителей несколько – не более 1 млн руб. на одного получателя поддержки);

гранты предоставляются при условии софинансирования начинающим субъектом малого предпринимательства расходов на реализацию проекта в размере не менее 15% от размера получаемого гранта;

гранты предоставляются после прохождения претендентом (индиви-

дуальным предпринимателем или учредителем(ями) юридического лица) краткосрочного обучения и при наличии бизнес-проекта. Прохождение претендентом (индивидуальным предпринимателем или учредителем(ями) юридического лица) краткосрочного обучения не требуется для начинающих предпринимателей, имеющих диплом о высшем юридическом и (или) экономическом образовании (профильной переподготовке);

гранты могут предоставляться в денежной (непосредственная выплата субсидии получателю поддержки) и натуральной формах (оплата за счет средств гранта услуг по предоставлению в пользование помещений, основных средств);

гранты субъектам малого предпринимательства, осуществляющим розничную и оптовую торговлю, должны составлять не более 50% от общей суммы субсидии федерального бюджета, предоставленной субъекту Российской Федерации по данному мероприятию.

Субъект Российской Федерации обеспечивает координацию реализации мероприятия по поддержке начинающих субъектов малого предпринимательства с государственной программой (подпрограммой) субъекта Российской Федерации, содержащей мероприятия, направленные на снижение напряженности на рынке труда.

### **Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки**

1. Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. № 163 «О Методологии расчета разрешенного уровня мер государственной поддержки сельского хозяйства, оказывающих искажающее воздействие на взаимную торговлю государств – членов Евразийского экономического союза сельскохозяйственными товарами, и формах уведомлений о государственной поддержке сельского хозяйства» [Электронный ресурс] URL: [https://docs.eaeu№io№.org/docs/ru-ru/01413255/c№ecd\\_20032017\\_163](https://docs.eaeu№io№.org/docs/ru-ru/01413255/c№ecd_20032017_163) (дата обращения 18.05.2017).

2. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31 июля 1998 г. № 145-ФЗ // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1998. – № 31. – Ст. 3823.

3. Федеральный закон Российской Федерации от 9 июля 2002 г. № 83-ФЗ «О финансовом оздоровлении сельскохозяйственных товаропроизводителей» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2002. – № 28. – Ст. 2787.

4. Федеральный закон Российской Федерации от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2007. – № 31. – Ст. 4006.

5. Федеральный закон от 19 декабря 2016 г. № 415-ФЗ «О федеральном бюджете на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2016 (Ч. I-V). – № 52. – Ст. 7464.

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 8 июня 2001 г. № 458 «О порядке и условиях проведения реструктуризации просроченной задолженности (основного долга и процентов, пеней и штрафов) сельскохозяйственных предприятий и организаций по федеральным налогам и сборам, а также по страховым взносам в бюджеты государственных внебюджетных фондов» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2001. – № 25. – Ст. 2576.

7. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 1432 «Об утверждении Правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 1. – Ст. 29.

8. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 июля 2013 г. № 598 «О федеральной целевой программе «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014 – 2017 годы и на период до 2020 года» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 30 (ч. II). – Ст. 4110.

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 октября 2013 г. № 922 «О федеральной целевой программе «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 43. – Ст. 5554.

10. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 316 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2014. – № 18 (ч. II). – Ст. 2162.

11. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 сентября 2014 г. № 999 «О формировании, предоставлении и распределении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2014. – № 41. – Ст. 5536.

12. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2014 г. № 1605 «О предоставлении и распределении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства в 2015 году» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2015. – № 2. – Ст. 508.

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 мая 2016 г. № 416 «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета российским производителям на компенсацию части затрат, связанных с выпуском и поддержкой гарантийных обязательств в отношении высокопроизводительной самоходной и прицепной техники (в рамках основного мероприятия «Развитие

сельскохозяйственного машиностроения, машиностроения для пищевой и перерабатывающей промышленности» подпрограммы «Развитие транспортного и специального машиностроения» государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2016. – № 21. – Ст. 3012.

14. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2016 г. № 1470 «О внесении изменений в Правила распределения и предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку экономически значимых региональных программ развития сельского хозяйства субъектов Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 1 (часть II). – Ст. 199.

15. Постановление Правительства РФ от 29 декабря 2016 г. № 1528 «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным сельскохозяйственным товаропроизводителям, организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, по льготной ставке, и о внесении изменений в п. 9 Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, и займам, полученным в сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 2 (ч. I). – Ст. 357.

16. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 января 2017 г. № 75 «О внесении изменений в федеральную целевую программу «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 5. – Ст. 818.

17. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 марта 2017 г. № 396 «О внесении изменений в Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 15 (часть V, VI). – Ст. 2227.

18. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 марта 2016 г. № 501-р [Об утверждении программы поддержки сельскохозяйственного машиностроения на 2016 год] // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2016. – № 14. – Ст. 2008.

19. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 г. № 1083-р [Об утверждении Стратегии развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года] // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2016. – № 24. – Ст. 3549.

20. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 20 января 2017 г. № 49-р [О распределении субсидий на 2017 год в рамках Федеральной целевой программы «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года»] // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 5. – Ст. 827.

21. Распоряжение Правительства РФ от 28 января 2017 г. № 121-р [Об утверждении распределения субсидий, предоставляемых в 2017 г. из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию мероприятий федеральной целевой программы «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы»] // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 6. – Ст. 977.

22. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 января 2017 г. № 122-р [Об утверждении распределения субсидий, предоставляемых в 2017 году из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, связанных с возмещением части прямых понесенных затрат на создание и модернизацию объектов агропромышленного комплекса, а также на приобретение техники и оборудования] // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 6. – Ст. 978.

23. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30 января 2017 г. № 136-р [Об утверждении распределения субсидий, предоставляемых в 2017 г. из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, связанных с возмещением части процентной ставки по инвестиционным кредитам (займам) в агропромышленном комплексе] // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 6. – Ст. 992.

24. Распоряжение Правительства РФ от 31 января 2017 г. № 147-р [Об утверждении целевых моделей упрощения процедур ведения бизнеса и повышения инвестиционной привлекательности субъектов Российской Федерации] Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 7. – Ст. 1098.

25. Приказ Минэкономразвития России от 18.02.2011 № 176 «Об утверждении перечня, форм и сроков представления документов, необходимых для получения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, и документов, подтверждающих осуществление расходов бюджетов субъектов Российской Федерации, источником финансового обеспечения которых являются субсидии» // Рос. газ. – 2011. – 23 мая. – № 108.

26. Приказ Минсельхоза России от 06.03.2012 № 172 «Об утверждении программы по поддержке начинающих фермеров» // Информационно-правовая система «Гарант».

27. Приказ Минсельхоза России от 11.01.2013 № 4 «Об установлении минимальной ставки субсидии на 1 гектар посевной площади сельскохозяйственных культур в Рос. Федерации» // Рос. газ. – 2013. – № 39.

28. Приказ Минсельхоза России от 11.01.2013 № 5 «Об утверждении Методики расчета показателя почвенного плодородия в субъекте Российской Федерации» // Рос. газ. – 2013. – № 48.

29. Приказ Минсельхоза России от 11.01.2013 № 6 «Об утверждении коэффициентов перевода в зерновые единицы сельскохозяйственных культур» // Российская газета. – 2013. – № 39.

30. Приказ Минпромторга России от 22.01.2013 № 52 «Об утверждении форм документов, связанных с выдачей заключений о соответствии (несоответствии) производителей сельскохозяйственной техники критериям, указанным в п.5 Правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники, утвержденных постановлением Правительства РФ от 27.12.2012 №1432» // Информационно-правовая система «Гарант».

31. Приказ Минсельхоза России от 18.07.2013 № 285 «О порядке отбора инвестиционных проектов» // Рос. газ. – 2013. – № 220.

32. Приказ Минсельхоза России от 19.03.2014 № 83 «Об утверждении отраслевой целевой программы «Развитие хлебопекарной промышленности Российской Федерации на 2014-2016 годы» // Информационно-правовая система «Гарант».

33. Приказ Минсельхоза России от 11.02.2015 № 48 «Об утверждении порядка отбора государственных программ субъектов Российской Федерации (подпрограмм государственных программ субъектов Российской Федерации), направленных на устойчивое развитие сельских территорий» // Информационно-правовая система «Гарант».

34. Приказ Минсельхоза России от 20.02.2015 № 66 «Об утверждении порядка конкурсного отбора государственных программ субъектов Российской Федерации в области мелиорации либо подпрограмм, которые реализуются в составе государственных программ субъектов Российской Федерации соответствующей отрасли или мероприятий в других государственных программах субъектов Российской Федерации» // Информационно-правовая система «Гарант».

35. Приказ Минсельхоза России от 12.03.2015 № 96 «Об утверждении формы соглашения о предоставлении производителям сельскохозяйственной техники субсидий из федерального бюджета на возмещение затрат на производство и реализацию сельскохозяйственной техники» // Информационно-правовая система «Гарант».

36. Приказ Минэкономразвития России от 25.03.2015 № 167 «Об утверждении условий конкурсного отбора субъектов Российской Федерации, бюджетам которых предоставляются субсидии из федерального бюджета на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, и требований к организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства» // Информационно-правовая система «Гарант».



37. Приказ Минэкономразвития России от 27.03.2015 № 174 «Об утверждении форм мониторинга реализации мероприятий государственной поддержки малого и среднего предпринимательства» // Информационно-правовая система «Гарант».

38. Приказ Минсельхоза России от 23.07.2015 № 317 «Об утверждении предельных значений стоимости единицы мощности объектов агропромышленного комплекса и предельных значений суммарной мощности объектов агропромышленного комплекса в целом по Российской Федерации, принятых и планируемых к приемке за счет создания и модернизации объектов агропромышленного комплекса» // Информационно-правовая система «Гарант».

39. Приказ Минэкономразвития России от 16.09.2016 № 582 «Об утверждении Методических указаний по разработке и реализации государственных программ Российской Федерации» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&№d=102412697&iNetelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%FD%EA%EE%ED%EE%EC%F0%E0%E7%E2%E8%F2%E8%FF+%B9+582> (дата обращения 18.05.2017).

40. Приказ Минфина России от 27.10.2016 № 195н «Об утверждении Типовой формы соглашения о предоставлении субсидии бюджету субъекта Российской Федерации из федерального бюджета» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&№d=102422485&iNetelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F4%E8%ED%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%EE%F2+27.10.2016+%B9195-%ED> (дата обращения 18.05.2017).

41. Приказ Минсельхоза России от 24.11.2015 № 580 «Об утверждении Порядка направления перечней зарегистрированных копий договоров купли-продажи и копий договоров финансовой аренды (лизинга) сельскохозяйственной техники в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации» [Электронный ресурс] URL: <http://mcx.ru/upload/iblock/6d4/6d48a48827dbf51ec7a797fb04945859.pdf> (дата обращения 18.05.2017).

42. Приказ Минсельхоза России от 10.02.2016 № 48 «О переименовании федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральное агентство по государственной поддержке страхования в сфере агропромышленного производства» и об утверждении Устава федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральное агентство по государственной поддержке деятельности агропромышленного комплекса» // Информационно-правовая система «Гарант».

43. Распоряжение Минсельхоза России от 28.03.2015 № 24-р [Об утверждении перечня инвестиционных проектов, реализация которых способствует импортозамещению по приоритетным мероприятиям в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы] // Информационно-правовая система «Гарант».

44. Распоряжение Минсельхоза России от 20.05.2016 № 53-р «Об утверждении Порядка формирования и размещения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет сведений о предоставлении субсидий (включая информацию об их получателях, целях предоставления и объемах) и достижении получателем государственной поддержки целевых показателей, установленных при предоставлении субсидий» // Информ. бюл. Минсельхоза России. – 2016. – № 6. – С. 62-63.

45. Распоряжение Минсельхоза России от 02.09.2016 № 95-р [О рабочей группе по определению приоритетных проектов и программ в сфере агропромышленного комплекса в рамках направления международной кооперации и экспорта стратегического развития Российской Федерации до 2018 г. и на период до 2025 г.] // Информационно-правовая система «Гарант».

46. Приказ Минсельхоза России от 13.09.2016 № 405 «Об утверждении форм документов, предусмотренных Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части прямых понесенных затрат на создание и модернизацию объектов агропромышленного комплекса, а также на приобретение техники и оборудования, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июня 2015 г. № 624» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&№d=102411669&iNetelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B9405> (дата обращения 18.05.2017).

47. Приказ Минсельхоза России от 24.11.2016 № 531 «Об утверждении форм отчетности за 2016 год» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&№d=102420752&iNetelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%B9+531> (дата обращения 18.05.2017).

48. Приказ Минсельхоза России от 22.12.2016 № 581 «Об утверждении перечней направлений использования кредитов, полученных в российских кредитных организациях и государственной корпорации «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)», и займов, полученных в сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах, и форм документов, предусмотренных Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, и займам, полученным в сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 1460» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&№d=102426505&iNetelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%D0%EE%F1%F1%E8%E8+%B9+45> (дата обращения 18.05.2017).

49. Приказ Минсельхоза России от 28.12.2016 № 600 «Об утверждении Порядка определения стоимости работ по культуртехнической мелиорации, необходимых для приведения земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения в состояние, пригодное для ведения сельского хозяйства» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&№d=102427099&i№telsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%D0%EE%F1%F1%E8%E8+%B9600> (дата обращения 18.05.2017).

50. Распоряжение Минсельхоза России от 12.01.2017 № 1-р «Об утверждении уровней софинансирования из федерального бюджета расходных обязательств субъектов Российской Федерации на 2017 год» // Информационно-правовая система «Гарант».

51. Приказ Минсельхоза России от 23.01.2017 № 21 «О внесении изменений в приложение к приказу Минсельхоза России от 24 июля 2015 г. № 318 «Об утверждении Порядка отбора инвестиционных проектов, направленных на строительство и (или) модернизацию объектов агропромышленного комплекса» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&№d=02423958&i№telsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B921> (дата обращения 18.05.2017)

52. Приказ Минсельхоза России от 24.01.2017 № 22 «Об утверждении порядка отбора российских кредитных организаций в качестве уполномоченных банков» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&№d=102425503&i№telsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B922> (дата обращения 18.05.2017).

53. Приказ Минсельхоза России от 24.01.2017 № 23 «Об утверждении Порядка формирования плана льготного кредитования на очередной финансовый год» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&№d=102425504&i№telsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%B9+23> (дата обращения 18.05.2017).

54. Приказ Минсельхоза России от 24.01.2017 № 24 «Об утверждении перечней направлений целевого использования льготных краткосрочных кредитов и льготных инвестиционных кредитов» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&№d=102425505&rdk=&i№telsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B924> (дата обращения 18.05.2017).

55. Приказ Минсельхоза России от 24.01.2017 № 25 «Об утверждении порядка включения сельскохозяйственных товаропроизводителей, организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, содержащихся в реестре потенциальных заемщиков, в реестр

заемщиков и исключения сельскохозяйственных товаропроизводителей, организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, из реестра заемщиков, а также форм документов, предусмотренных Правилами предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным сельскохозяйственным товаропроизводителям, организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, по льготной ставке, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2016 г. № 1528» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&№d=102425506&i№telsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B925> (дата обращения 18.05.2017)

56. Приказ Минсельхоза России от 27.01.2017 № 37 «Об утверждении повышающего коэффициента в зависимости от стоимости мелиорантов, понижающего кислотность почв» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&№d=102426761&i№telsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%D0%EE%F1%F1%E8%E8+%B937> (дата обращения 18.05.2017)

57. Приказ Минсельхоза России от 27.01.2017 № 38 «Об утверждении предельного размера стоимости работ на 1 гектар площади мелиорируемых земель» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&№d=102426762&i№telsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%D0%EE%F1%F1%E8%E8+%B938> (дата обращения 18.05.2017).

58. Приказ Минсельхоза России от 31.01.2017 № 45 «Об утверждении документов, предусмотренных Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на содействие достижению целевых показателей региональных программ развития агропромышленного комплекса, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1556» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&№d=102426505&i№telsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%B9+45> (дата обращения 18.05.2017).

59. Распоряжение Минсельхоза России от 02.02.2017 № 5-р «Об утверждении уровней финансирования из федерального бюджета расходных обязательств субъектов Российской Федерации на 2017 год» [Электронный ресурс] URL: <http://mcs.ru/upload/iblock/02f/02f6ba52cac3ee1b166c38f5aa630cb0.pdf> (дата обращения 18.05.2017).

60. Распоряжение Минсельхоза России от 15.02.2017 № 8-р «Об утверждении уровней софинансирования из федерального бюджета расходных обязательств субъектов Российской Федерации на 2017 год» [Электронный ресурс] URL: <http://mcsx.ru/upload/iblock/516/516029495616b8f521f6e2e615c26bde.pdf> (дата обращения 18.05.2017).

61. Распоряжение Минсельхоза России от 16.02.2017 № 9-р [О Комиссии по координации вопросов кредитования агропромышленного комплекса] // Информационно-правовая система «Гарант».

62. Приказ Минсельхоза России от 20.02.2017 № 74 «О внесении изменений в Порядок формирования плана льготного кредитования на очередной финансовый год, утвержденный приказом Минсельхоза России от 24 января 2017 г. № 23 «Об утверждении Порядка формирования плана льготного кредитования на очередной финансовый год» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&№d=102426773&iNetelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B974> (дата обращения 18.05.2017).

63. Приказ Минсельхоза России от 01.03.2017 № 90 «Об утверждении повышающего коэффициента для субъектов Российской Федерации, в которых средняя молочная продуктивность по сельскохозяйственным организациям по итогам за отчетный год составляет 5000 килограмм и выше, в 2017 году» // Информационно-правовая система «Гарант».

64. Приказ Минсельхоза России от 09.03.2017 № 106 « Об утверждении документов и коэффициентов, предусмотренных Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на оказание несвязанной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в области растениеводства, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 1431» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&№d=102429000&iNetelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%D0%EE%F1%F1%E8%E8+%B9106> (дата обращения 18.05.2017).

65. Распоряжение Минсельхоза России от 12.04.2017 № 24-р [Об утверждении методических рекомендаций по разработке государственных программ субъектов Российской Федерации по развитию сельского хозяйства и регулированию рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия] // Информационно-правовая система «Гарант».

66. Информационный справочник о мерах и направлениях государственной поддержки агропромышленного комплекса Российской Федерации [в регионах] / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Департамент экономики и государственной поддержки АПК [Электронный ресурс] URL: <http://www.gr.spsagro.ru> (дата обращения 18.05.2017).

## Полезные ссылки

(адреса сайтов в информационно-телекоммуникационной сети Интернет)

№ п/п	Адрес	Содержание сайта
1	<a href="http://mcx.ru/activity/state-support/">http://mcx.ru/activity/state-support/</a>	Раздел «Государственная поддержка» на официальном сайте Минсельхоза России (содержит подробную актуализируемую информацию о государственной поддержке сельхозтоваропроизводителей)
2	<a href="http://bp.mcx.ru">http://bp.mcx.ru</a>	Банк проектов развития сельских территорий
3	<a href="http://www.eaeunion.org">http://www.eaeunion.org</a>	Евразийский экономический союз
4	<a href="http://pravo.gov.ru">http://pravo.gov.ru</a>	Государственная система правовой информации. Официальный интернет-портал правовой информации
5	<a href="http://gp.specagro.ru">http://gp.specagro.ru</a>	Информационный справочник о мерах и направлениях государственной поддержки агропромышленного комплекса в субъектах Российской Федерации

## 9. КООПЕРАЦИЯ

---

### НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КООПЕРАЦИИ

Кооперация – уникальное явление общественного развития, представляющее один из способов организации деятельности людей, базирующийся на основе объединения их физических и материальных ресурсов в соответствии с их чаяниями и устремлениями. Обладает множеством достоинств, не свойственных другим способам организации деятельности, и формам хозяйствования:

возникает и развивается в форме самоорганизации людей, что предопределяет ее самобытность, самостоятельность и внутреннюю целеустановку на первостепенное удовлетворение потребностей ее членов;

не привязана к какой-то конкретной форме собственности, ее участники могут использовать любую форму собственности и поэтому она применяется людьми с древнейших времен;

многофункциональна, при этом выполняет такие функции, которые другие формы организации не выполняют, прежде всего – социальные, т. е. способна устранять так называемые «провалы рынка»;

выступает в качестве примирителя двух извечно спорящих субъектов хозяйствования – индивидуального и коллективного, предоставляя возможность для их сосуществования в одном кооперативном формировании;

позволяет увеличивать производительную силу объединившихся субъектов без привлечения дополнительных ресурсов за счет использования эффекта концентрации и большей маневренности ресурсов;

может осуществляться как по одному виду деятельности, так и по многим видам, объединять практически всех желающих граждан и юридических лиц на большой территории, что создает предпосылки для гармоничного ее развития;

позволяет освободить объединившиеся субъекты от выполнения непосильных или несвойственных для них операций, передавая их на специально организуемые для этого совместные подразделения;

позволяет участникам выгодно пользоваться услугами совместных подразделений (работа для себя), гарантированно получать место для работы, а при благоприятной ситуации – и дополнительный доход по сравнению с вариантом работы в одиночку;

только кооперация в силу целеустановки на удовлетворение потребностей ее членов, а не на получение максимальной прибыли способна на формирование доступных для внешних потребителей цен на свою продукцию и услуги.

Важно, что кооперация выгодна для непосредственных производителей, потребителей, жителей конкретной местности, государства. Именно поэтому кооперация выступает в качестве важнейшей опоры благополучия фермерских хозяйств в зарубежных странах. Там ею охвачено 70-80% фермерских хозяйств, при этом нередко случаи участия одного хозяйства в трех-пяти и более кооперативах, а кооперативный сектор занимает обычно ведущую позицию в аграрной экономике по сравнению с частным и государственным. Благодаря кооперации правительствам многих стран удается снимать социальную напряженность, обеспечивать стабильность в сельской местности.

В России положение с кооперацией не столь благополучно. Несмотря на довольно быстрый рост числа кооперативных организаций и приличную их численность, доля их в аграрной экономике пока незаметна. Среди причин такой ситуации можно отметить следующие: кооперация до сих пор осуществляется преимущественно в первичном звене АПК – в сельском хозяйстве, т. е. является горизонтальной, и не включает в себя последующие стадии деятельности, в которых оседает львиная часть вновь созданной стоимости; кооперативные организации являются мелкими по размерам и по этой причине не представляют интереса для крупных перерабатывающих и торговых предприятий как партнеры, являются неконкурентоспособными на рынке и не способны реализовать в полной мере заложенные в этой форме возможности; сказывается психологическая настороженность людей к коллективному, совместному типу хозяйствования; государственная поддержка остается недостаточной как по сравнению с потребностью, так и практикой развитых зарубежных стран.

Создание кооперативного формирования представляет собой довольно сложный процесс, требующий не только знания сути кооперативной деятельности, но и положений действующих законов и других нормативных актов, профессиональных навыков у организаторов в обосновании его параметров, регистрации, путей вхождения в рыночную среду и т.д. Для облегчения этой задачи целесообразно использовать методические рекомендации, которых наработано уже немало. Очень полезным в этой ситуации является ознакомление с конкретным опытом создания и деятельности кооператива похожего направления.

При создании кооператива инициаторам необходимо обратить внимание на две особенности этой формы хозяйствования, которые нередко воспринимаются как недостатки и реально сдерживают расширение кооперативного строительства. Первая состоит в том, что зачастую участники рассчитывают на получение больших доходов от кооператива, хотя в реальности, особенно на начальном этапе становления, этого не происходит,



в связи с чем некоторые из них быстро разочаровываются в этой форме, вплоть до выхода из него. Поэтому при создании кооператива до сознания участников должна быть доведена и осознана ими мысль о том, что главное его назначение состоит не в получении доходов в виде кооперативных выплат, а в получении услуг на более выгодных условиях, чем это было при работе в одиночку.

Вторая особенность состоит в том, что достоинства кооператива могут быть реализованы только в том случае, если все члены будут активно участвовать в управлении его деятельностью – интересоваться делами, обсуждать, предлагать, контролировать. Не случайно среди кооперативных принципов в зарубежной практике непременно присутствует постоянно действующее обучение членов кооперативов.

Одним из неперенных условий создания успешного кооператива является разработка полноценного бизнес-плана, желательно на срок его обустройства (три-пять лет). Он считается более надежным, если будет составлен непосредственно инициаторами. В этом случае каждое мероприятие будет ими продумано и осознано. Но поскольку разработка такого плана требует профессиональных знаний, возможно обращение к специальным организациям, хотя и в этом случае необходимо соучастие своего представителя в определении желаемых параметров и непосредственных расчетах. Например, такая работа выполняется на кафедре агроэкономики экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

Создание и деятельность кооперативов должны соответствовать нормам действующего законодательства, вестись в соответствии с желаниями и возможностями их участников. В России в принципе сформирована законодательная база, позволяющая создавать и регулировать деятельность кооперативных формирований. Она включает в себя кодексы, федеральные законы, нормативные акты Правительства Российской Федерации и других государственных учреждений. Регистрация кооперативных формирований производится при условии обязательного соблюдения норм действующего законодательства.

В данном разделе приведены перечень и извлечения из важнейших законодательных актов по кооперации, которые используются при создании и деятельности кооперативных формирований. Полностью нормативные акты доступны в виде официальных изданий, в информационно-правовых системах «Гарант», «Консультант-Плюс» и других источниках, в интернете.

Организаторам, менеджерам, членам кооперативных организаций следует иметь в виду, что после внесения изменений в Гражданском кодексе Российской Федерации в 2014 г. были произведены уточнения в законодательных актах по кооперации. Поэтому при создании коопера-

тивов необходимо пользоваться ими в последней на данный момент редакции.

Гражданский кодекс Российской Федерации является законом общего назначения и регулирует все стороны деятельности хозяйственных субъектов, в том числе сельскохозяйственных кооперативов. В нем имеется ряд статей, посвященных непосредственно кооперативам, в которых отмечены характеризующие их некоторые специфические черты. Но конкретные положения устройства и деятельности кооперативов, обязательные для всех типов хозяйствующих субъектов, – отношения собственности, имущественные отношения членов в кооперативах, отношения кооперативов с другими организациями и государством и др. – рассмотрены в соответствующих разделах кодекса.

Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 193-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации» – основной «кооперативный» закон в Российской Федерации, лоция (рецепт) жизни кооперативов. В нем предусмотрены понятие, принципы и условия деятельности по видам кооперативов, их взаимоотношения с другими хозяйствующими субъектами и государственными органами, права и обязанности членов, порядок преобразования и ликвидации и другие вопросы. Этот закон постоянно уточняется и дополняется, в связи с чем целесообразно пользоваться вариантом с новейшими дополнениями, в том числе внесенными Федеральным законом от 3 июля 2016 г. Закон «О сельскохозяйственной кооперации» должен быть настольной (карманной) книгой для менеджеров и каждого члена кооператива. Весьма полезными пособиями для организаторов могут быть комментарии к основным законам по кооперации, названия которых приведены в списке дополнительной литературы.

По нормам Федерального закона «О сельскохозяйственной кооперации» создаются и функционируют все виды сельскохозяйственных кооперативов, хотя по отдельным из них приняты специальные законы. Так, на сельскохозяйственные кредитные кооперативы не распространяются нормы Федерального закона от 18 июля 2009 г. № 190-ФЗ «О кредитной кооперации». Для распространения закона «О сельскохозяйственной кооперации» на сельскохозяйственные кредитные кооперативы в 2003 г. в него была введена новая статья 40.1 «Особенности деятельности кредитных кооперативов». Между этими законами существуют заметные различия. Один из них – различный подход к составу членов кооператива: в сельскохозяйственном ими могут быть только сельскохозяйственные производители и личные подсобные хозяйства, а в создаваемом по закону 2009 г. – юридические и физические лица, при этом не предусмотрен запрет на вхождение лиц сельскохозяйственного профиля, а также создание таких кооперативов в сельской местности.

В закон «О сельскохозяйственной кооперации» добавлены также статьи 40.2 о регулировании деятельности, контроле и надзоре за деятельностью кредитных кооперативов Банком России и статья 40.3. об осуществлении контрольных функций саморегулируемыми организациями в сфере финансового рынка, членами которых являются сельскохозяйственные кредитные потребительские кооперативы, что предусмотрено Федеральным законом от 13 июля 2015 г. № 223-ФЗ «О саморегулируемых организациях в сфере финансового рынка».

При создании кооперативов необходимо иметь в виду, что в соответствии с законодательством России они должны входить в состав саморегулируемых организаций ревизионных союзов сельскохозяйственных кооперативов – союз «Агроконтроль» и «Российский союз «Чаянов», которые следят за финансовой деятельностью кооперативов и проводят у них регулярные аудиторские проверки. Важность этой меры подтверждает зарубежный опыт. При должном взаимодействии кооперативов с ревизионными союзами есть гарантия своевременного обнаружения финансовых нарушений и недопущения банкротства кооперативов.

Закон РСФСР от 19 июня 1992 г. № 3085-1 «О потребительской кооперации (потребительских обществах, их союзах) в Российской Федерации» регулирует деятельность кооперативных формирований потребительского типа, создаваемых гражданами в сельской местности для снабжения их продовольственными товарами. Кооперативные формирования этого типа действуют в системе Центросоюза.

Сельскохозяйственные производственные кооперативы создаются и руководствуются в своей деятельности Федеральным законом «О сельскохозяйственной кооперации», в то время как существует Федеральный закон от 8 мая 1996 г. №41-ФЗ «О производственных кооперативах». Для них предусмотрены специфичные кооперативные формы – сельскохозяйственная артель (колхоз), рыболовецкая артель (колхоз) и кооперативное хозяйство (коопхоз).

Регистрация кооперативов производится в соответствии с Федеральным законом от 8 августа 2001 г. № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» (в редакции 2016 г.). Закон предусматривает единый порядок регистрации юридических лиц независимо от их организационно-правовой формы и сферы экономической деятельности. Регистрация осуществляется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Информация о всех юридических лицах отражается в едином государственном реестре юридических лиц. Сведения, содержащиеся в государственном реестре, являются открытыми и общедоступными, за исключением паспортных данных физических лиц и их идентификационных номеров налогоплательщиков.

# ГРАЖДАНСКИЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## (Извлечение)

### ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

#### РАЗДЕЛ I. Общие положения

##### Подраздел II. ЛИЦА

#### Глава 4. Юридические лица

...

#### § 5. Некоммерческие организации

##### **Статья 116.** Потребительский кооператив

Потребительским кооперативом признается добровольное объединение граждан и юридических лиц на основе членства с целью удовлетворения материальных и иных потребностей участников, осуществляемое путем объединения его членами имущественных паевых взносов.

2. Устав потребительского кооператива должен содержать помимо сведений, указанных в пункте 2 статьи 52 настоящего Кодекса, условия о размере паевых взносов членов кооператива; о составе и порядке внесения паевых взносов членами кооператива и об их ответственности за нарушение обязательства по внесению паевых взносов; о составе и компетенции органов управления кооперативом и порядке принятия ими решений, в том числе о вопросах, решения по которым принимаются единогласно или квалифицированным большинством голосов; о порядке покрытия членами кооператива понесенных им убытков.

3. Наименование потребительского кооператива должно содержать указание на основную цель его деятельности, а также или слово «кооператив», или слова «потребительский союз» либо «потребительское общество».

4. Члены потребительского кооператива обязаны в течение трех месяцев после утверждения ежегодного баланса покрыть образовавшиеся убытки путем дополнительных взносов. В случае невыполнения этой обязанности кооператив может быть ликвидирован в судебном порядке по требованию кредиторов.

Члены потребительского кооператива солидарно несут субсидиарную ответственность по его обязательствам в пределах невнесенной части дополнительного взноса каждого из членов кооператива.

5. Доходы, полученные потребительским кооперативом от предпринимательской деятельности, осуществляемой кооперативом в соответствии с законом и уставом, распределяются между его членами.

6. Правовое положение потребительских кооперативов, а также права и обязанности их членов определяются в соответствии с настоящим Кодексом законами о потребительских кооперативах.

...

## ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 8 ДЕКАБРЯ 1995 г. № 193-ФЗ «О СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КООПЕРАЦИИ»

### (Извлечение)

#### Глава I. Общие положения

##### Статья 1. Основные понятия

В настоящем Федеральном законе используются следующие основные понятия:

**сельскохозяйственная кооперация** – система сельскохозяйственных производственных и сельскохозяйственных потребительских кооперативов и их союзов;

**сельскохозяйственный кооператив** – организация, созданная сельскохозяйственными товаропроизводителями и (или) ведущими личные подсобные хозяйства гражданами на основе добровольного членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности, основанной на объединении их имущественных паевых взносов в целях удовлетворения материальных и иных потребностей членов кооператива. Сельскохозяйственный кооператив (далее также – кооператив) может быть создан в форме сельскохозяйственного производственного кооператива (далее также – производственный кооператив) или сельскохозяйственного потребительского кооператива (далее также – потребительский кооператив);

**член кооператива** – принимающее личное трудовое участие в деятельности производственного кооператива физическое лицо либо принимающее участие в хозяйственной деятельности потребительского кооператива физическое или юридическое лицо, удовлетворяющие требованиям настоящего Федерального закона и устава кооператива, внесшие паевой взнос в установленных уставом кооператива размере и порядке, принятые в кооператив с правом голоса и несущие по обязательствам кооператива субсидиарную ответственность;

**ассоциированный член кооператива** – физическое или юридическое лицо, внесшее паевой взнос, по которому оно получает дивиденды, несущее риск убытков, связанных с деятельностью кооператива, в пределах стоимости своего паевого взноса и имеющее право голоса в кооперативе с учетом ограничений, установленных настоящим Федеральным законом и уставом кооператива;

**субсидиарная ответственность членов кооператива** – ответственность членов кооператива, дополнительная к ответственности кооператива по его обязательствам и возникающая в случае невозможности кооператива в установленные сроки удовлетворить предъявленные к нему требования кредиторов. Размеры и условия субсидиарной ответственности членов кооператива определяются настоящим Федеральным законом и уставом кооператива;

**сельскохозяйственный товаропроизводитель** – физическое или юридическое лицо, осуществляющее производство сельскохозяйственной продукции, которая составляет в стоимостном выражении более 50% общего объема производимой продукции, в том числе рыболовецкая артель (колхоз), производство сельскохозяйственной продукции, в том числе рыбной продукции, и уловы водных биологических ресурсов в которой составляет в стоимостном выражении более 70% общего объема производимой продукции;

**работник** – лицо, которое не является членом кооператива и привлекается по трудовому договору (контракту) на работу по определенной специальности, квалификации или должности;

**паевой взнос** – имущественный взнос члена кооператива или ассоциированного члена кооператива в паевой фонд кооператива деньгами, земельными участками, земельными и имущественными долями либо иным имуществом или имущественными правами, имеющими денежную оценку. Паевой взнос члена кооператива может быть обязательным и дополнительным;

**обязательный паевой взнос** – паевой взнос члена кооператива, вносимый в обязательном порядке и дающий право голоса и право на участие в деятельности кооператива, на пользование его услугами и льготами, предусмотренными уставом кооператива, и на получение полагающихся кооперативных выплат;

**дополнительный паевой взнос** – паевой взнос члена кооператива, вносимый им по своему желанию сверх обязательного паевого взноса, по которому он получает дивиденды в размере и в порядке, которые предусмотрены настоящим Федеральным законом и уставом кооператива;

**пай** – часть имущества кооператива, отражающая размер участия члена кооператива или ассоциированного члена кооператива в образовании имущества кооператива и учитываемая в стоимостном выражении. Пай члена кооператива складывается из его паевого взноса и приращенного пая. Пай ассоциированного члена кооператива равен его паевому взносу;

**приращенный пай** – часть пая члена кооператива, сформированная сверх его паевого взноса за счет кооперативных выплат или иных средств

кооператива и погашаемая в порядке, предусмотренном настоящим Федеральным законом;

**паевой фонд** – сумма паев членов кооператива и ассоциированных членов кооператива в денежном выражении;

**дивиденд** – часть прибыли кооператива, выплачиваемая по дополнительным паевым взносам членов и паевым взносам ассоциированных членов кооператива в размере, установленном настоящим Федеральным законом и уставом кооператива;

**кооперативные выплаты** – часть прибыли кооператива, распределяемая между его членами пропорционально их личному трудовому участию либо участию в хозяйственной деятельности кооператива;

**участие в хозяйственной деятельности кооператива** – поставки в кооператив продукции, сырья членами кооператива, приобретение ими товаров в кооперативе, пользование услугами кооператива, в том числе получение займов и сбережение денежных средств в кредитном кооперативе;

**неделимый фонд кооператива** – часть имущества кооператива, не подлежащая в период существования кооператива разделу на паи членов кооператива и ассоциированных членов кооператива или выплате при прекращении ими членства в кооперативе и используемая на цели, определенные уставом кооператива;

**личное трудовое участие** – участие члена кооператива в деятельности производственного кооператива, выраженное количеством отработанных им в кооперативе дней или размером оплаты труда либо объемом выполненной работы или произведенной продукции в тот или иной период;

**саморегулируемая организация ревизионных союзов сельскохозяйственных кооперативов** (далее также – саморегулируемая организация) – некоммерческая организация, созданная в форме объединения (ассоциации, союза) ревизионных союзов сельскохозяйственных кооперативов и соответствующая требованиям настоящего Федерального закона;

**саморегулируемая организация в сфере финансового рынка, объединяющая кредитные кооперативы**, – саморегулируемая организация, которая создана в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 13 июля 2015 года № 223-ФЗ «О саморегулируемых организациях в сфере финансового рынка», и членами которой являются сельскохозяйственные кредитные потребительские кооперативы.

**Статья 2.** Основные принципы создания и функционирования кооператива

Кооператив создается и функционирует на основе следующих принципов:

добровольности членства в кооперативе;

взаимопомощи и обеспечения экономической выгоды для членов кооператива, участвующих в его производственной и иной хозяйственной деятельности;

распределения прибыли и убытков кооператива между его членами с учетом их личного трудового участия или участия в хозяйственной деятельности кооператива;

ограничения участия в хозяйственной деятельности кооператива лиц, не являющихся его членами;

ограничения дивидендов по дополнительным паевым взносам членов и паевым взносам ассоциированных членов кооператива;

управления деятельностью кооператива на демократических началах (один член кооператива – один голос);

доступности информации о деятельности кооператива для всех его членов.

### **Статья 3. Сельскохозяйственные производственные кооперативы**

1. Сельскохозяйственным производственным кооперативом признается сельскохозяйственный кооператив, созданный гражданами для совместной деятельности по производству, переработке и сбыту сельскохозяйственной продукции, а также для выполнения иной не запрещенной законом деятельности, основанной на личном трудовом участии членов кооператива.

2. Производственный кооператив является коммерческой организацией. Видами производственных кооперативов являются сельскохозяйственная артель (колхоз), рыболовецкая артель (колхоз) и кооперативное хозяйство (далее – коопхоз), а также иные кооперативы, созданные в соответствии с требованиями, предусмотренными пунктом 1 настоящей статьи.

3. Сельскохозяйственной или рыболовецкой артелью (колхозом) признается сельскохозяйственный кооператив, созданный гражданами на основе добровольного членства для совместной деятельности по производству, переработке, сбыту сельскохозяйственной продукции, в том числе рыбной продукции, а также для иной не запрещенной законом деятельности путем добровольного объединения имущественных паевых взносов в виде денежных средств, земельных участков, земельных и имущественных долей и другого имущества граждан и передачи их в паевой фонд кооператива. Для членов сельскохозяйственной и рыболовецкой артелей (колхозов) обязательно личное трудовое участие в их деятельности, при этом их члены являются сельскохозяйственными товаропроизводителями независимо от выполняемых ими функций. Фирменное наименование сельскохозяйственной либо рыболовецкой артели (колхоза) должно содержать ее наименование и слова «сельскохозяйственная артель» или «колхоз» либо «рыболовецкая артель» или «рыболовецкий колхоз». Иные требования к фирменному



наименованию сельскохозяйственной либо рыболовецкой артели (колхоза) устанавливаются Гражданским кодексом Российской Федерации.

...

5. Число членов производственного кооператива должно быть не менее пяти.

6. Число работников производственного кооператива (за исключением работников, занятых на сезонных работах) не должно превышать число членов этого кооператива.

#### **Статья 4. Сельскохозяйственные потребительские кооперативы**

1. Сельскохозяйственным потребительским кооперативом признается сельскохозяйственный кооператив, созданный сельскохозяйственными товаропроизводителями и (или) ведущими личное подсобное хозяйство гражданами при условии их обязательного участия в хозяйственной деятельности потребительского кооператива.

2. Потребительские кооперативы являются некоммерческими организациями и в зависимости от вида их деятельности подразделяются на перерабатывающие, сбытовые (торговые), обслуживающие, снабженческие, садоводческие, огороднические, животноводческие и иные кооперативы, созданные в соответствии с требованиями, предусмотренными пунктом 1 настоящей статьи, для выполнения одного или нескольких из указанных в данной статье видов деятельности.

3. К перерабатывающим кооперативам относятся потребительские кооперативы, занимающиеся переработкой сельскохозяйственной продукции (производство мясных, рыбных и молочных продуктов, хлебобулочных изделий, овощных и плодово-ягодных продуктов, изделий и полуфабрикатов из льна, хлопка и конопли, лесо- и пиломатериалов и других).

4. Сбытовые (торговые) кооперативы осуществляют продажу продукции, а также ее хранение, сортировку, сушку, мойку, расфасовку, упаковку и транспортировку, заключают сделки, проводят изучение рынка сбыта, организуют рекламу указанной продукции и другое.

5. Обслуживающие кооперативы осуществляют механизированные, агрохимические, мелиоративные, транспортные, ремонтные, строительные работы, а также услуги по страхованию (страховые кооперативы), научно-производственному, правовому и финансовому консультированию, электрификации, телефонизации, санаторно-курортному и медицинскому обслуживанию, выдаче займов и сбережению денежных средств (кредитные кооперативы) и другие работы и услуги.

6. Снабженческие кооперативы образуются в целях закупки и продажи средств производства, удобрений, известковых материалов, кормов, нефтепродуктов, оборудования, запасных частей, пестицидов, гербицидов

и других химикатов, а также в целях закупки любых других товаров, необходимых для производства сельскохозяйственной продукции; тестирования и контроля качества закупаемой продукции; поставки семян, молодняка скота и птицы; производства сырья и материалов и поставки их сельскохозяйственным товаропроизводителям; закупки и поставки сельскохозяйственным товаропроизводителям необходимых им потребительских товаров (продовольствия, одежды, топлива, медицинских и ветеринарных препаратов, книг и других).

7. Садоводческие, огороднические и животноводческие кооперативы образуются для оказания комплекса услуг по производству, переработке и сбыту продукции растениеводства и животноводства.

...

11. Потребительский кооператив образуется, если в его состав входит не менее двух юридических лиц или не менее пяти граждан, если иное не предусмотрено настоящим Федеральным законом. При этом юридическое лицо, являющееся членом кооператива, имеет один голос при принятии решений общим собранием.

12. Два и более производственных и (или) потребительских кооператива могут образовывать потребительские кооперативы последующих уровней, вплоть до всероссийских и международных потребительских кооперативов. Членами кооператива последующего уровня могут быть только кооперативы предыдущего уровня.

13. Не менее 50% объема работ (услуг), выполняемых обслуживающими, перерабатывающими, сбытовыми (торговыми), снабженческими, садоводческими, огородническими и животноводческими кооперативами, должно осуществляться для членов данных кооперативов.

14. Наименование потребительского кооператива должно содержать указание на основную цель его деятельности, а также слова «сельскохозяйственный потребительский кооператив».

...

## **Статья 6. Правомочия кооператива**

Кооператив, созданный в соответствии с настоящим Федеральным законом, является юридическим лицом и имеет следующие правомочия:

создавать представительства и филиалы, осуществлять свои права на территории Российской Федерации и за ее пределами;

осуществлять виды деятельности, предусмотренные статьями 3 и 4 настоящего Федерального закона, и иные не запрещенные законом виды деятельности;

иметь в собственности, покупать или иным образом приобретать, продавать, закладывать и осуществлять иные права на имущество и земельные

участки, в том числе переданные ему в виде паевого взноса в паевой фонд кооператива, в порядке и на условиях, которые установлены законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации;

создавать резервный и другие неделимые фонды кооператива и вкладывать средства резервного фонда в банки и другие кредитные учреждения, в ценные бумаги и иное имущество;

привлекать заемные средства, а также выдавать денежные кредиты и авансы членам кооператива;

заключать договоры, а также осуществлять все права, необходимые для достижения целей, предусмотренных уставом кооператива;

осуществлять внешнеэкономическую деятельность в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

обращаться в суд или арбитражный суд с заявлениями о признании недействительными (полностью или частично) актов государственных и иных органов, а также с заявлениями о неправомерности действий должностных лиц, нарушающих права кооператива;

осуществлять реорганизацию или ликвидацию кооператива.

#### **Статья 7. Государство и кооперативы**

1. Государство стимулирует создание и поддерживает деятельность кооперативов путем выделения им средств из федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации для приобретения и строительства перерабатывающих и обслуживающих предприятий, создания кредитных и страховых кооперативов на основании разработанных планов и прогнозов развития территорий и целевых программ, осуществляет научное, кадровое и информационное обеспечение.

2. При приватизации государственных предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции и оказанию услуг сельскохозяйственным товаропроизводителям законами и иными нормативными правовыми актами предусматривается преимущественное право сельскохозяйственных потребительских кооперативов на участие в приватизации данных предприятий.

3. Органы государственной власти и органы местного самоуправления не вправе вмешиваться в хозяйственную, финансовую и иную деятельность кооперативов, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

4. Убытки, причиненные кооперативу в результате незаконных действий (бездействия) государственных и иных органов либо их должностных лиц, нарушивших права кооператива, а также в результате ненадлежащего осуществления такими органами либо их должностными лицами предусмо-

тренных законодательством обязанностей по отношению к кооперативу, подлежат возмещению этими органами. Споры о возмещении таких убытков рассматриваются судом или арбитражным судом в соответствии с их подведомственностью.

## **Глава II. Образование кооператива**

### **Статья 8. Порядок образования кооператива**

1. В целях образования кооператива граждане и юридические лица, изъявившие желание создать кооператив, формируют организационный комитет, в обязанности которого входят:

подготовка технико-экономического обоснования проекта производственно-экономической деятельности кооператива, включающего в себя размер паевого фонда кооператива и источники его образования;

подготовка проекта устава кооператива; прием заявлений о вступлении в члены кооператива, в которых должно быть отражено согласие участвовать в производственной либо иной хозяйственной деятельности кооператива и соблюдать требования устава кооператива;

подготовка и проведение общего организационного собрания членов кооператива.

2. Организационный комитет вправе установить размеры вступительных членских взносов в целях покрытия организационных расходов по образованию кооператива с отчетом об их использовании на общем собрании членов кооператива.

3. Общее организационное собрание членов кооператива:

принимает решение о приеме в члены кооператива;

утверждает устав кооператива;

избирает органы управления кооперативом (правление кооператива и в установленных настоящим Федеральным законом случаях наблюдательный совет кооператива).

### **Статья 9. Государственная регистрация кооператива**

1. Кооператив подлежит государственной регистрации в порядке, установленном законом о регистрации юридических лиц.

2. Кооператив считается созданным с момента его государственной регистрации.

...

## **Глава III. Устав кооператива**

### **Статья 11. Сведения, обязательные для устава кооператива**

1. Устав кооператива должен содержать обязательные сведения, включающие в себя:

1) наименование кооператива;

2) место нахождения кооператива;

3) срок деятельности кооператива либо указание на бессрочный характер деятельности кооператива;

4) предмет и цели деятельности кооператива. При этом достаточно определить одно из главных направлений деятельности кооператива с указанием, что кооператив может заниматься любой деятельностью в пределах целей, для достижения которых кооператив образован;

5) порядок и условия вступления в кооператив, основания и порядок прекращения членства в кооперативе;

6) условия о размере паевых взносов членов кооператива;

7) состав и порядок внесения паевых взносов, ответственность за нарушение обязательства по их внесению;

8) размеры и условия образования неделимых фондов, если они предусмотрены;

9) условия образования и использования иных фондов кооператива;

10) порядок распределения прибыли и убытков кооператива;

11) условия субсидиарной ответственности членов кооператива в размере не ниже установленного настоящим Федеральным законом;

12) состав и компетенцию органов управления кооперативом, порядок принятия ими решений, в том числе по вопросам, требующим единогласного решения или принятия решения квалифицированным большинством голосов;

13) права и обязанности членов кооператива и ассоциированных членов кооператива;

14) характер, порядок и минимальный размер личного трудового участия в деятельности производственного кооператива, ответственность за нарушение обязательства по личному трудовому участию;

15) время начала и конца финансового года;

16) порядок оценки имущества, вносимого в счет паевого взноса, за исключением земельных участков;

17) порядок публикации сведений о государственной регистрации, ликвидации и реорганизации кооператива в официальном органе;

18) порядок и условия реорганизации и ликвидации кооператива;

19) утратил силу.

2. Устав кооператива может включать в себя и иные сведения, не противоречащие настоящему Федеральному закону.

3. Копия устава кооператива, а также зарегистрированные в установленном порядке внесенные в него изменения выдаются каждому члену кооператива или каждому его ассоциированному члену либо должны быть доступны для ознакомления. Правление кооператива по требованию члена кооператива или ассоциированного члена кооператива обязано выдать им

копию устава кооператива с внесенными в него изменениями за плату, не превышающую расходов на изготовление этой копии.

4. Изменение числа членов кооператива или ассоциированных членов кооператива, а также изменение размера паевого фонда кооператива не является основанием для внесения этого изменения в устав кооператива.

...

### **Статья 13. Члены кооператива**

1. Членами производственного кооператива могут быть граждане Российской Федерации, достигшие возраста 16 лет, признающие устав производственного кооператива и принимающие личное трудовое участие в его деятельности. Работа в производственном кооперативе для его членов является основной.

2. Членами потребительского кооператива могут быть признающие устав потребительского кооператива, принимающие участие в его хозяйственной деятельности и являющиеся сельскохозяйственными товаропроизводителями граждане и (или) юридические лица, а также граждане, ведущие личное подсобное хозяйство, граждане, являющиеся членами или работниками сельскохозяйственных организаций и (или) крестьянских (фермерских) хозяйств, граждане, занимающиеся садоводством, огородничеством или животноводством, и сельскохозяйственные потребительские кооперативы.

Уставом потребительского кооператива могут устанавливаться право и порядок приема в члены потребительского кооператива наряду с указанными гражданами и юридическими лицами иных граждан и юридических лиц, которые оказывают услуги потребительским кооперативам или сельскохозяйственным товаропроизводителям либо являются работниками учреждений социального обслуживания населения сельских поселений. Число таких членов кооператива не должно превышать 20% от суммарного числа членов кооператива – сельскохозяйственных товаропроизводителей и членов кооператива – граждан, ведущих личное подсобное хозяйство.

3. Юридическое лицо, являющееся членом кооператива, должно быть представлено в данном кооперативе физическим лицом, уполномоченным надлежащим образом оформленной доверенностью.

4. Граждане и юридические лица могут быть членами нескольких потребительских кооперативов, если иное не предусмотрено уставами данных кооперативов.

5. Кооператив вправе внести в устав дополнительные сведения об условиях приема в члены кооператива, предусматривающие:

уровень квалификации и личные качества граждан, принимаемых в члены производственного кооператива;

обязательства пользоваться услугами потребительского кооператива в объемах, предусмотренных договорами;

удаленность хозяйства лица, принимаемого в члены кооператива;

требования к ассортименту и качеству продукции, производимой лицом, принимаемым в члены потребительского кооператива;

другие требования, не противоречащие настоящему Федеральному закону и уставу кооператива и обеспечивающие достижение целей кооператива, предусмотренных его уставом.

...

### **Статья 15.** Прием в члены кооператива

1. Граждане или юридические лица, изъявившие желание вступить в кооператив после его государственной регистрации и удовлетворяющие требованиям, предусмотренным статьей 13 настоящего Федерального закона, подают в правление кооператива заявление с просьбой о приеме в члены кооператива. Решение правления кооператива о приеме нового члена подлежит утверждению наблюдательным советом кооператива, а при его отсутствии – общим собранием кооператива.

2. В потребительском кооперативе решение наблюдательного совета о приеме в члены кооператива, если иное не предусмотрено уставом кооператива, считается окончательным. В производственном кооперативе решение наблюдательного совета (при его наличии) о приеме в члены кооператива или об отказе в приеме подлежит утверждению общим собранием членом кооператива.

3. Заявление с просьбой о приеме в члены кооператива должно содержать обязательства соблюдать требования устава кооператива, в том числе вносить предусмотренные уставом кооператива паевые взносы, нести субсидиарную ответственность по обязательствам кооператива и другие.

4. Мотивированное решение об отказе в приеме в члены кооператива сообщается заявителю в письменной форме. Заявитель имеет право обжаловать это решение на общем собрании членом кооператива. После принятия решения общим собранием об отказе заявление с просьбой о приеме в члены кооператива может быть подано вновь после устранения причин отказа.

5. Заявитель считается принятым в члены кооператива со дня утверждения соответствующего решения правления кооператива наблюдательным советом кооператива или общим собранием членом кооператива.

6. Члену кооператива выдается членская книжка, в которой указываются: фамилия, имя, отчество (для граждан), наименование (для юридических лиц) члена кооператива;

основание вступления в кооператив и дата вступления в него;

размер обязательного паевого взноса и дата его внесения;

вид паевого взноса (денежные средства, имущество, в том числе земельные участки, имущественные права);  
размер приращенного пая, даты его начисления и погашения;  
размер возвращенных паевых взносов и даты их выплат.

7. Помимо предусмотренных пунктом 6 настоящей статьи сведений кооператив вправе указывать в членской книжке дополнительные сведения.

### **Статья 16. Прекращение членства в кооперативе**

1. Членство в кооперативе прекращается в случае:

1) выхода члена кооператива из кооператива на основании заявления о выходе из него по истечении срока, установленного уставом кооператива, или, если уставом кооператива срок рассмотрения такого заявления не установлен, по истечении двух недель с даты поступления в правление кооператива такого заявления;

2) смерти гражданина, являющегося членом кооператива, – с даты его смерти;

3) передачи пая членом производственного кооператива другому члену данного кооператива – с даты решения общего собрания членов кооператива о такой передаче;

4) передачи пая членом потребительского кооператива другому члену данного кооператива или другому лицу – с даты решения правления кооператива о такой передаче;

5) исключения из членов кооператива – с момента получения уведомления в письменной форме об исключении из членов кооператива.

2. Каждый член кооператива имеет право прекратить свое членство в кооперативе в порядке, установленном настоящим Федеральным законом и уставом кооператива.

3. Член производственного кооператива вправе по своему усмотрению выйти из кооператива путем подачи заявления в письменной форме в правление кооператива не позднее чем за две недели до даты своего выхода, если иной срок не предусмотрен уставом кооператива.

Выход из потребительского кооператива осуществляется в порядке, предусмотренном уставом данного кооператива.

4. Член производственного кооператива с согласия кооператива вправе передать свой пай или его часть другому члену кооператива и выйти из кооператива, если иное не предусмотрено уставом кооператива. Не допускается передача пая или его части лицу, не являющемуся членом производственного кооператива.

5. Передача пая гражданину, не являющемуся членом потребительского кооператива, допускается только с согласия потребительского кооператива.



В этом случае члены потребительского кооператива пользуются преимущественным правом покупки такого пая.

6. При ликвидации кооператива в течение шести месяцев после выхода члена кооператива последний участвует в ликвидации кооператива наравне со всеми его членами.

7. В случае смерти члена кооператива его наследники могут быть приняты в члены кооператива.

#### **Статья 17.** Исключение из членов кооператива

1. Член кооператива может быть исключен из членов кооператива по окончании текущего финансового года в случаях, если:

1) не выполняет обязанностей, предусмотренных уставом кооператива, несмотря на предупреждение в письменной форме;

2) представляет недостоверные данные бухгалтерской (финансовой) отчетности или недостоверные сведения о его имущественном состоянии, если такие требования предусмотрены уставом кооператива;

3) кооперативу причинен ущерб невыполнением членом кооператива обязанностей, предусмотренных уставом кооператива, либо кооперативу предъявлены иски в результате невыполнения членом кооператива своего обязательства;

4) в соответствии с требованиями настоящего Федерального закона и устава кооператива не имел права на вступление в кооператив или утратил право быть членом кооператива;

5) является в сельскохозяйственном потребительском кооперативе учредителем или участником организации, конкурирующей с кооперативом, членом которого он состоит, либо организация, конкурирующая с кооперативом, выступает участником организации, учредителем или участником которой является данный член кооператива;

6) не выполняет без уважительных причин обязательств по личному трудовому участию, предусмотренному уставом производственного кооператива, либо не участвует в деятельности потребительского кооператива в течение одного года.

2. Кооператив вправе предусмотреть в своем уставе дополнительные, не противоречащие настоящему Федеральному закону основания, при наступлении которых член кооператива может быть исключен из членов кооператива.

3. Вопрос об исключении из членов производственного кооператива предварительно рассматривает правление кооператива, решение которого подлежит утверждению наблюдательным советом кооператива, а затем общим собранием членов кооператива. В потребительском кооперативе порядок исключения из членов кооператива определяется его уставом. Члены

правления кооператива или члены наблюдательного совета кооператива могут быть исключены из членов кооператива только по решению общего собрания членов кооператива.

4. Член кооператива должен быть извещен правлением кооператива о причинах постановки вопроса перед общим собранием о его исключении и приглашен на общее собрание, где ему предоставляется право высказать свое мнение по поводу предстоящего исключения.

5. Решение об исключении из членов кооператива должно быть принято при наличии оснований, предусмотренных настоящим Федеральным законом или уставом кооператива.

6. Решение об исключении из членов кооператива должно быть в 14-дневный срок сообщено правлением кооператива исключенному лицу в письменной форме.

7. Лицо, исключенное из членов кооператива, вправе обжаловать решение правления кооператива и наблюдательного совета кооператива очередному общему собранию кооператива или в суд.

8. Исключенный из членов кооператива имеет право на получение пая в порядке, определенном статьей 18 настоящего Федерального закона.

9. Ассоциированный член кооператива в случае нарушения им условий заключаемого с кооперативом договора или осуществления им действий, причиняющих кооперативу убытки, может быть исключен из ассоциированных членов кооператива в порядке, определенном настоящей статьей для членов кооператива.

### **Статья 18.** Возврат пая выходящему члену кооператива

1. Выходящему члену кооператива после окончания финансового года и утверждения годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности кооператива, если иное не установлено уставом кооператива, должна быть выплачена стоимость его паевого взноса или выдано имущество, соответствующее его паевому взносу. Кооператив также обязан осуществить другие предусмотренные уставом кооператива выплаты выходящему члену кооператива в сроки и на условиях, которые установлены уставом кооператива.

2. В случае передачи членом кооператива своего пая другому лицу выплаты выходящему члену кооператива не производятся.

3. Приращенный пай выплачивается выходящему члену кооператива в том же порядке, который предусмотрен для членов кооператива статьей 36 настоящего Федерального закона.

4. Кооператив вправе при осуществлении расчетов с выходящим из членов кооператива лицом вычесть из причитающихся этому лицу выплат долги этого лица самому кооперативу.

5. Выходящему члену кооператива паевой взнос возвращается в порядке, установленном уставом. В соответствии с уставом кооператива может быть предусмотрена выплата стоимости паевого взноса в натуральной форме в виде земельного участка или другого имущества кооператива.

6. Размер выдаваемого в счет пая земельного участка определяется пропорционально размерам земельных угодий кооператива исходя из размера паевого взноса выходящего члена кооператива и стоимости гектара земли, в соответствии с которой земельный участок или земельная доля были зачислены в паевой взнос. При этом размер выдаваемого земельного участка не должен превышать размер земельной доли или земельного участка, переданных кооперативу выходящим из кооператива членом при его вступлении в кооператив.

7. Место нахождения земельного участка, выдаваемого выходящему члену кооператива в счет его паевого взноса в соответствии с уставом кооператива или в соответствии с решением общего собрания членов кооператива, устанавливается решением правления кооператива.

8. В случае, если выходящий член кооператива желает получить в счет пая земельный участок, размер которого больше, чем размер земельного участка, определенный в соответствии с пунктом 6 настоящей статьи, возможность выделения такого земельного участка и условия, на которых он будет передаваться, определяются по соглашению выходящего члена кооператива и кооператива в соответствии с его уставом.

9. Наследникам умершего члена кооператива, не принятым в члены кооператива, выплачивается стоимость пая умершего члена кооператива.

10. В случае, если в соответствии с уставом кооператива выплата стоимости паевого взноса и другие причитающиеся выплаты выходящему члену кооператива осуществляются в срок, превышающий шесть месяцев со дня утверждения бухгалтерского баланса кооператива, правление кооператива обязано выдать выходящему члену кооператива документ, подтверждающий сумму, сроки и порядок осуществления этих выплат.

...

### **Статья 31. Ревизионный союз сельскохозяйственных кооперативов**

1. Ревизионный союз сельскохозяйственных кооперативов (далее также – ревизионный союз) – союз сельскохозяйственных кооперативов, осуществляющий ревизию финансово-хозяйственной деятельности входящих в него кооперативов, союзов кооперативов, координацию этой деятельности, представление и защиту имущественных интересов кооперативов, оказание членам ревизионного союза сопутствующих ревизиям услуг, а также иные предусмотренные настоящим Федеральным законом функции.

2. Ревизионный союз создается по инициативе не менее чем 25 кооперативов, являющихся его учредителями. В случае уменьшения установленного настоящим Федеральным законом количества кооперативов – членов ревизионного союза членство ревизионного союза в саморегулируемой организации приостанавливается на срок от трех до шести месяцев для приведения количества кооперативов – членов ревизионного союза в соответствие с требованиями настоящего Федерального закона. В случае неприведения количества членов ревизионного союза в соответствие с настоящим Федеральным законом в срок, определенный решением саморегулируемой организации, ревизионный союз исключается из единого реестра ревизионных союзов и ревизоров-консультантов.

3. Кооператив, союз кооперативов (за исключением ревизионного союза и саморегулируемой организации в сфере финансового рынка, объединяющей кредитные кооперативы) в обязательном порядке входят в один из ревизионных союзов по их выбору. В ином случае кооператив, союз кооперативов подлежат ликвидации по решению суда, по требованию уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области сельского хозяйства или налогового органа субъекта Российской Федерации, кредитный кооператив также подлежит ликвидации на основании решения суда по требованию Банка России. Вышедшие из ревизионного союза кооператив, союз кооперативов обязаны в срок не более чем 30 дней оформить свое членство в другом ревизионном союзе. Кооператив, а также союз кооперативов не вправе одновременно являться членом более чем одного ревизионного союза.

...

## **Глава VI. Имущество кооператива**

### **Статья 34. Источники формирования имущества кооператива**

1. Источниками формирования имущества кооператива могут быть как собственные, так и заемные средства. Доля заемных средств в имуществе кооператива устанавливается его уставом.

2. Кооператив формирует собственные средства за счет паевых взносов, доходов от собственной деятельности, а также за счет доходов от размещения своих средств в банках, от ценных бумаг и др.

3. Кооператив является собственником имущества, переданного ему в качестве паевых взносов, а также имущества, произведенного и приобретенного кооперативом в процессе его деятельности.

4. Для осуществления своей деятельности кооператив формирует фонды, составляющие имущество кооператива. Виды, размеры этих фондов, порядок их формирования и использования устанавливаются общим собранием членов кооператива в соответствии с настоящим Федеральным законом и уставом кооператива.

5. Уставом кооператива может быть предусмотрено, что определенную часть принадлежащего кооперативу имущества составляет его неделимый фонд. Размер неделимого фонда устанавливается в стоимостном выражении, в том числе он может устанавливаться исходя из доли собственных средств кооператива (паевого фонда, нераспределенной прибыли (доходов) и других, за исключением резервного фонда).

5.1. Уставом кооператива может быть определен перечень объектов имущества, относимого к неделимому фонду. В такой перечень с указанием балансовой стоимости могут включаться здания, строения, сооружения, техника, оборудование, сельскохозяйственные животные, семена, фураж и иное имущество кооператива, не подлежащее в период существования кооператива разделу на паи членов кооператива и ассоциированных членов кооператива или выдаче в натуральной форме при прекращении членства в кооперативе.

5.2. Решение о формировании неделимого фонда, его размере и перечне объектов имущества, относимого к неделимому фонду, принимается членами кооператива единогласно, если уставом кооператива не определен иной порядок принятия решений по данному вопросу.

6. Кооператив в обязательном порядке формирует резервный фонд, который является неделимым и размер которого должен составлять не менее 10% от паевого фонда кооператива. Размер, сроки и порядок формирования и использования резервного фонда устанавливаются в соответствии с настоящим Федеральным законом уставом кооператива. До формирования в полном объеме резервного фонда кооператив не вправе осуществлять кооперативные выплаты, начисления и выплату дивидендов по дополнительным паевым взносам членов кооператива, а в кредитном кооперативе также получать займы от членов кооператива и ассоциированных членов кооператива.

7. В производственном кооперативе резервный фонд формируется за счет ежегодных отчислений не менее чем 10% от прибыли, в потребительском кооперативе – за счет отчислений от доходов и за счет внесения членами данных кооперативов дополнительных (целевых) взносов пропорционально участию этих членов в хозяйственной деятельности кооператива и иных предусмотренных соответственно уставом производственного кооператива и уставом потребительского кооператива источников.

### **Статья 35.** Паевые взносы и паевой фонд кооператива

...

2. Размеры паевого фонда кооператива и обязательного паевого взноса устанавливаются на собрании членов кооператива.

3. Обязательные паевые взносы в производственном кооперативе устанавливаются в равных размерах, а в потребительском кооперативе – про-

порционально предполагаемому объему участия члена кооператива в хозяйственной деятельности данного кооператива.

4. Члены кооператива могут вносить дополнительные паевые взносы, размер и условия внесения которых предусматриваются уставом кооператива.

5. Учет паевых взносов ведется кооперативом в стоимостном выражении. В случае внесения в счет паевого взноса лицом, вступившим в кооператив, земельных и имущественных долей и иного имущества (за исключением земельных участков) или имущественных прав денежная оценка паевого взноса проводится правлением кооператива и утверждается общим собранием членов кооператива. Общее собрание членов кооператива может утвердить методику денежной оценки передаваемого имущества и поручить правлению кооператива на основе этой методики организовать работу по денежной оценке передаваемого имущества. Результаты данной оценки подлежат утверждению наблюдательным советом кооператива. В этом случае на общее собрание членов кооператива выносятся только спорные вопросы по денежной оценке передаваемого имущества. По решению общего собрания членов кооператива денежная оценка паевого взноса может быть проведена независимым оценщиком. В случае внесения в счет паевого взноса земельных участков их денежная оценка проводится в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности.

6. Часть оценочной стоимости паевого взноса, превышающая размер обязательного паевого взноса, передается с согласия члена кооператива в его дополнительный паевой взнос.

7. Член производственного кооператива должен внести не менее 10% от обязательного паевого взноса к моменту государственной регистрации кооператива, остальную часть обязательного паевого взноса – в течение года с момента государственной регистрации кооператива.

8. Член потребительского кооператива должен внести не менее 25% от обязательного паевого взноса к моменту государственной регистрации кооператива, остальную часть обязательного паевого взноса – в сроки, которые предусмотрены уставом потребительского кооператива.

9. Решением общего собрания членов кооператива размер паевого фонда кооператива может быть увеличен или уменьшен. Размер паевого фонда не должен превышать размер чистых активов кооператива. В случае, если размер паевого фонда кооператива превышает размер его чистых активов, за вычетом средств неделимого фонда, паевой фонд кооператива уменьшается на указанную разницу путем пропорционального сокращения паевых взносов членов кооператива, паевых взносов ассоциированных членов кооператива и приращенных паев членов кооператива.

9.1. В случае, если общее собрание членов кооператива примет решение об отнесении части средств паевого фонда кооператива к неделимому фонду, паи членов кооператива и паи ассоциированных членов кооператива уменьшаются пропорционально сумме указанной части средств.

10. Увеличение размера паевого фонда осуществляется путем увеличения размера паевых взносов или за счет прироста приращенных паев либо путем увеличения числа членов кооператива и ассоциированных членов кооператива. В случае превышения размера чистых активов кооператива над его паевым фондом кооператив по решению общего собрания членов кооператива вправе увеличить паевой фонд кооператива путем зачисления в этот фонд части чистых активов кооператива.

10.1. В случае принятия общим собранием членов кооператива решения об увеличении паевого фонда кооператива путем зачисления в него части чистых активов кооператива увеличиваются соответственно приращенные паи членов кооператива пропорционально сумме оплаты труда членов производственного кооператива или пропорционально объему участия в хозяйственной деятельности членов потребительского кооператива за период деятельности кооператива, если иной период не установлен уставом кооператива.

11. Кредиторы кооператива должны быть поставлены в известность об уменьшении размера паевого фонда или сроков его формирования в течение месяца после вступления в силу указанных изменений. Претензии кредиторов, предъявивших требования к кооперативу в течение шести месяцев после публикации сообщения об указанном уменьшении размера паевого фонда, должны быть удовлетворены.

12. Лицо, вступающее в члены кооператива после государственной регистрации, уплачивает обязательный паевой взнос в порядке и в сроки, которые установлены уставом кооператива. В отдельных случаях, предусмотренных уставом, кооператив может выделять вновь вступающим членам кредиты для оплаты обязательного паевого взноса.

### **Статья 36. Распределение прибыли и убытков кооператива**

1. Прибыль кооператива, определяемая по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности и остающаяся после уплаты налогов, сборов и обязательных платежей, распределяется следующим образом:

- 1) на погашение просроченных долгов;
- 2) в резервный фонд и предусмотренные уставом кооператива иные неделимые фонды;

...

- 4) на выплату причитающихся по дополнительным паевым взносам членов и паевым взносам ассоциированных членов кооператива дивидендов и премирование членов кооператива и его работников, общая сумма которых

не должна превышать 30% от прибыли кооператива, подлежащей распределению;

5) на кооперативные выплаты.

2. Кооперативные выплаты между членами производственного кооператива распределяются пропорционально оплате их труда в кооперативе за год, между членами потребительского кооператива – пропорционально доле их участия в хозяйственной деятельности кооператива.

3. Кооперативные выплаты используются в следующем порядке:

1) не менее чем 70% суммы кооперативных выплат направляется на пополнение приращенного пая члена кооператива;

2) остаток кооперативных выплат выплачивается члену кооператива.

4. Средства, зачисленные в приращенные паи, используются на:

1) создание и расширение производственных и иных фондов кооператива, за исключением неделимого фонда кооператива;

2) погашение приращенных паев. Погашение приращенных паев осуществляется не ранее чем через три года после их формирования при наличии в кооперативе необходимых средств и при условии формирования соответствующих фондов, предусмотренных уставом кооператива. При этом в первую очередь погашаются приращенные паи, сформированные в наиболее ранний период по отношению к году их погашения. Не допускается погашение приращенных паев, если размер паевого фонда кооператива превышает размер чистых активов кооператива или размер чистых активов кооператива в год погашения приращенных паев стал ниже по сравнению с предыдущим годом. Общая сумма кооперативных выплат, направляемая на погашение приращенных паев, не должна превышать сумму, определенную совместным решением правления и наблюдательного совета кооператива.

5. Убытки кооператива, определенные по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности, распределяются между членами потребительского кооператива в соответствии с долей их участия в хозяйственной деятельности потребительского кооператива, между членами производственного кооператива в соответствии с размерами оплаты труда членов производственного кооператива.

6. В производственном кооперативе убытки покрываются в первую очередь за счет резервного фонда, во вторую очередь за счет уменьшения размеров приращенных паев или за счет дополнительного внесения паевых взносов.

7. В потребительском кооперативе убытки покрываются в порядке, предусмотренном пунктом 3 статьи 37 настоящего Федерального закона.



8. Порядок распределения прибыли и убытков кооператива должен быть утвержден на общем собрании членов кооператива в течение трех месяцев после окончания финансового года.

**Статья 37.** Имущественная ответственность кооператива и его членов

1. Кооператив отвечает по своим обязательствам всем принадлежащим ему имуществом и не отвечает по обязательствам членов кооператива, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Федеральным законом.

2. Члены производственного кооператива несут субсидиарную ответственность по обязательствам кооператива в размере, предусмотренном уставом кооператива, но не менее чем в размере 5% своего пая.

3. Члены потребительского кооператива обязаны в течение трех месяцев после утверждения годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности покрыть образовавшиеся убытки за счет резервного фонда кооператива либо путем внесения дополнительных взносов. В случае невыполнения этой обязанности кооператив может быть ликвидирован в судебном порядке по требованию кредиторов. Члены потребительского кооператива солидарно несут субсидиарную ответственность по его обязательствам в пределах невнесенной части дополнительного взноса каждого из членов кооператива.

4. Лицо, вступающее в ранее созданный кооператив, несет ответственность по тем обязательствам, которые возникли до его вступления в члены данного кооператива, если это предусмотрено уставом кооператива, и при условии подтверждения в письменной форме данным лицом, что оно ознакомлено с обязательствами кооператива, имеющимися на момент вступления данного лица в кооператив.

5. Убытки кооператива, причиненные ему по вине члена данного кооператива, возмещаются за счет уменьшения размера пая этого члена или в ином порядке, установленном законом.

6. Обращение взыскания по собственным долгам члена кооператива или ассоциированного члена кооператива на его пай допускается только при недостатке иного его имущества для покрытия таких долгов в порядке и в сроки, которые предусмотрены настоящим Федеральным законом и уставом кооператива. Взыскание по долгам члена кооператива или ассоциированного члена кооператива не может быть обращено на неделимые фонды кооператива и его земельные участки.

7. Взыскание по долгам кооператива при отсутствии у него денежных средств, достаточных для погашения задолженности, может быть обращено на принадлежащее ему имущество, за исключением имущества, отнесенного в установленном порядке к неделимым фондам, рабочих лошадей

и скота, продуктивного и племенного скота и птицы, животных, содержащихся на выращивании и откорме, сельскохозяйственной техники и транспортных средств (за исключением легковых автомобилей), семенных и фу- фондов.

Указанное в абзаце первом настоящего пункта правило в отношении имущества кооператива, на которое не может быть обращено взыскание, не применяется при залоге имущества кооператива в качестве обеспечения исполнения обязательств кооператива, если:

договор залога имущества кооператива заключался на основании решения общего собрания членов кооператива, принятого не менее чем двумя третями голосов от общего числа членов кооператива, и уставом кооператива предусмотрена субсидиарная ответственность членов кооператива в размере не менее чем 20% от их пая;

имущество кооператива передано в залог для обеспечения кредитов, по которым федеральным бюджетом или бюджетом субъекта Российской Федерации для сельскохозяйственных товаропроизводителей предусмотрено возмещение части затрат на уплату процентов, и иных льготных кредитов, по которым субсидирование осуществляется за счет средств федерального бюджета или бюджета субъекта Российской Федерации.

...

#### **Статья 40.1.** Особенности деятельности кредитных кооперативов

1. В кредитном кооперативе должен быть создан фонд финансовой взаимопомощи, являющийся источником займов, предоставляемых членам кредитного кооператива.

2. Фонд финансовой взаимопомощи формируется за счет части собственных средств кредитного кооператива и средств, привлекаемых в кредитный кооператив в форме займов, полученных от членов кредитного кооператива, ассоциированных членов кредитного кооператива, кредитов кредитных и иных организаций, а также за счет средств, привлеченных в кредитный кооператив в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации. При этом займы осуществляются только в денежной форме. Размер фонда финансовой взаимопомощи, порядок его формирования и использования определяются уставом кредитного кооператива, решениями общего собрания членов кредитного кооператива.

3. Временно свободный остаток фонда финансовой взаимопомощи по решению общего собрания членов кредитного кооператива может передаваться на основе договора займа в фонд финансовой взаимопомощи кредитного кооператива последующего уровня или использоваться кредитным кооперативом для приобретения государственных и муниципальных ценных бумаг либо передаваться на хранение в банки.

4. Передача членами кредитного кооператива и ассоциированными членами кредитного кооператива этому кооперативу средств, не являющихся паевыми взносами, и выдача займов членам кооператива оформляются договором займа, заключаемым в письменной форме.

5. Договор займа может быть процентным и беспроцентным. Условия заключения беспроцентного договора определяются соответствующим положением, утвержденным общим собранием членов кредитного кооператива.

6. Кредитный кооператив в соответствии со своим уставом и решениями общего собрания членов кредитного кооператива может оказывать своим членам и ассоциированным членам кредитного кооператива консультационные и другие соответствующие целям своей деятельности услуги.

7. Кредитный кооператив не вправе:

выдавать займы гражданам или юридическим лицам, не являющимся членами кредитного кооператива;

эмитировать собственные ценные бумаги;

покупать акции и другие ценные бумаги иных эмитентов, осуществлять другие операции на финансовых и фондовых рынках, за исключением хранения средств на текущих и депозитных счетах в банках и приобретения государственных и муниципальных ценных бумаг;

привлекать средства в форме займов от граждан или юридических лиц, не являющихся членами кооператива или ассоциированными членами кооператива, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Федеральным законом.

8. Размер процентов, выплачиваемых кредитным кооперативом за использование средств, привлекаемых в форме займов, полученных от своих членов и ассоциированных членов, определяется правлением кредитного кооператива в соответствии с положением кредитного кооператива о займах, утвержденным общим собранием членов кредитного кооператива. Сумма средств, выплачиваемых кредитным кооперативом своим членам и ассоциированным членам в виде процентов за получаемые от них займы, включается в сумму расходов кредитного кооператива.

9. Кредитный кооператив обязан:

формировать резервный фонд для обеспечения непредвиденных расходов;

страховать риск невозврата займов по случаю смерти или потери трудоспособности заемщика.

10. Устав кредитного кооператива помимо сведений, указанных в статье 11 настоящего Федерального закона, должен содержать следующие сведения:

условия и порядок выдачи займов кредитным кооперативом своим членам;

условия и порядок получения займов кредитным кооперативом от своих членов и ассоциированных членов.

11. Уставом кредитного кооператива или решениями общего собрания членов кредитного кооператива устанавливаются нормативы его финансовой деятельности и ограничения соотношений:

размера паевого фонда и размера резервного фонда;  
собственного капитала кредитного кооператива и активов его баланса;  
активов баланса кредитного кооператива и его текущих обязательств;  
максимального размера займа, выдаваемого одному заемщику, и активов кредитного кооператива;

величины временно свободного остатка фонда финансовой взаимопомощи, которая не может составлять более чем 50% средств этого фонда.

12. Кредитный кооператив несет ответственность по своим обязательствам перед членами кредитного кооператива и ассоциированными членами кредитного кооператива на основании и в порядке, которые предусмотрены настоящим Федеральным законом, другими федеральными законами и уставом кредитного кооператива.

13. Регулирование деятельности кредитных кооперативов, союзов (ассоциаций) и иных объединений кредитных кооперативов осуществляется Банком России.

14. Число членов кредитного кооператива не может быть менее чем 15 граждан и (или) пять юридических лиц. Членами кредитного кооператива не могут быть государственные унитарные предприятия и муниципальные унитарные предприятия, а также акционерные общества, акции которых находятся в государственной собственности.

15. Кредитный кооператив вправе осуществлять профессиональную деятельность по предоставлению потребительских займов своим членам в порядке, установленном Федеральным законом «О потребительском кредите (займе)».

**Статья 40.2.** Регулирование деятельности, контроль и надзор за деятельностью кредитных кооперативов

1. В отношении кредитных кооперативов Банк России:

1) издает в пределах своей компетенции нормативные акты, регулирующие деятельность кредитных кооперативов;

2) ведет государственный реестр кредитных кооперативов на основе сведений, полученных от уполномоченного федерального органа испол-

нительной власти, осуществляющего государственную регистрацию юридических лиц, и от саморегулируемых организаций в сфере финансового рынка, объединяющих кредитные кооперативы, в порядке, установленном нормативным актом Банка России;

3) осуществляет контроль и надзор за соблюдением кредитными кооперативами требований настоящего Федерального закона, других федеральных законов, нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных актов Банка России с учетом особенностей, установленных статьей 40.3 настоящего Федерального закона;

4) запрашивает у кредитного кооператива учредительные документы, внутренние документы и иные документы, связанные с осуществлением кредитным кооперативом своей деятельности и необходимые для осуществления надзора за выполнением кредитным кооперативом требований, установленных настоящим Федеральным законом, другими федеральными законами и нормативными актами Банка России;

5) запрашивает информацию о финансово-хозяйственной деятельности кредитного кооператива у органов государственной статистики, федерального органа исполнительной власти, уполномоченного по контролю и надзору в области налогов и сборов, иных органов государственной власти, ревизионных союзов сельскохозяйственных кооперативов и их саморегулируемых организаций, саморегулируемых организаций сельскохозяйственных потребительских кооперативов;

6) запрашивает в едином государственном реестре юридических лиц информацию о кредитном кооперативе;

7) не чаще одного раза в два года проводит плановые проверки соблюдения кредитным кооперативом требований настоящего Федерального закона, других федеральных законов, иных нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных актов Банка России в порядке, установленном Банком России;

8) утратил силу;

9) дает кредитному кооперативу в порядке, установленном нормативными актами Банка России, обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных нарушений;

10) вправе запретить кредитному кооперативу в порядке, установленном нормативными актами Банка России, осуществлять привлечение займов от членов кредитного кооператива, ассоциированных членов кредитного кооператива, прием в кредитный кооператив новых членов и выдачу займов до устранения нарушений или до прекращения обстоятельств, послуживших основанием для направления предписания о соответствующем запрете в случае:

неоднократного в течение одного года нарушения финансовых нормативов, предусмотренных пунктом 11 (за исключением подпункта б) статьи 40.1 настоящего Федерального закона (абзац вступает в силу с 1 июня 2018 г.);

неоднократного в течение одного года нарушения требований, предусмотренных статьями 6 и 7 (за исключением пункта 3), статьями 7.2 и 7.3 Федерального закона от 7 августа 2001 г. № 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» и (или) неоднократного в течение одного года нарушения требований нормативных актов Банка России, изданных в соответствии с указанным Федеральным законом (абзац вступает в силу с 1 июня 2018 г.);

однократного нарушения в течение одного года финансового норматива, предусмотренного подпунктом б пункта 11 статьи 40.1 настоящего Федерального закона;

однократного воспрепятствования в течение одного года проведению проверки деятельности кредитного кооператива;

11) вправе обращаться в суд с заявлением о ликвидации кредитного кооператива в случае:

неоднократного неисполнения в течение одного года кредитным кооперативом предписания об устранении выявленных нарушений в установленный Банком России срок;

однократного неисполнения в течение одного года кредитным кооперативом предписания Банка России о запрете кредитному кооперативу осуществлять привлечение займов от членов кредитного кооператива, ассоциированных членов кредитного кооператива, прием в кредитный кооператив новых членов и выдачу займов до устранения нарушений или до прекращения обстоятельств, послуживших основанием для направления предписания о соответствующем запрете;

неоднократного в течение одного года нарушения кредитным кооперативом настоящего Федерального закона, других федеральных законов, иных нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных актов Банка России;

однократного нарушения в течение одного года кредитным кооперативом требований, предусмотренных пунктом 3 статьи 31 настоящего Федерального закона;

нарушения кредитным кооперативом требования об обязательном членстве в саморегулируемой организации в сфере финансового рынка, объединяющей кредитные кооперативы, которое установлено Федеральным законом от 13 июля 2015 г. № 223-ФЗ «О саморегулируемых организациях в сфере финансового рынка».

2. Кредитный кооператив вправе обжаловать действия (бездействие) Банка России в суд.

3. Кредитный кооператив ежеквартально самостоятельно или через объединения кредитных кооперативов, саморегулируемые организации кредитных кооперативов обязан представлять в Банк России документы, содержащие отчет о своей деятельности и бухгалтерскую (финансовую) отчетность. Кредитный кооператив ежегодно самостоятельно или через объединения кредитных кооперативов, саморегулируемые организации кредитных кооперативов обязан представлять в Банк России документы, содержащие отчет о персональном составе своих руководящих органов, а в случае изменения в составе своих руководящих органов обязан представлять указанный отчет не позднее чем в течение пятнадцати дней после таких изменений. Формы, сроки и порядок составления и представления кредитным кооперативом указанных документов устанавливаются Банком России.

4. Предписания и запросы Банка России направляются посредством почтовой, факсимильной связи либо посредством вручения адресату или в форме электронных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью, в порядке, установленном Банком России. При направлении предписаний и запросов Банка России в форме электронных документов данные предписания и запросы считаются полученными по истечении одного рабочего дня со дня их направления адресату в порядке, установленном Банком России, при условии, что Банк России получил подтверждение получения данных предписаний и запросов в установленном им порядке. Кредитным кооперативам, являющимся членами саморегулируемой организации в сфере финансового рынка, объединяющей кредитные кооперативы, Банк России вправе направлять запросы и предписания, а кредитные кооперативы вправе давать на них ответы через саморегулируемую организацию в сфере финансового рынка, объединяющую кредитные кооперативы, в порядке, установленном Банком России.

5. Кредитный кооператив, общее число членов и ассоциированных членов которого превышает три тысячи физических лиц и (или) юридических лиц, кредитный кооператив, не являющийся членом саморегулируемой организации в сфере финансового рынка, объединяющей кредитные кооперативы, кредитный кооператив последующего уровня не позднее чем за десять рабочих дней до дня проведения общего собрания членов кредитного кооператива направляют уведомление о проведении такого собрания в Банк России, а также обязаны информировать Банк России об изменениях места нахождения или почтового адреса их постоянно действующего

исполнительного органа в течение десяти рабочих дней со дня внесения соответствующих изменений, об изменениях, внесенных в их учредительные документы, в течение десяти рабочих дней со дня государственной регистрации этих изменений в установленном порядке.

**Статья 40.3.** Саморегулируемые организации в сфере финансового рынка, объединяющие кредитные кооперативы

1. Кредитные кооперативы, за исключением кредитных кооперативов последующих уровней, вступают в саморегулируемую организацию в сфере финансового рынка, объединяющую кредитные кооперативы, в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 13 июля 2015 г. № 223-ФЗ «О саморегулируемых организациях в сфере финансового рынка» и принятыми в соответствии с ним нормативными актами Банка России, в течение 90 дней, следующих за днем наступления одного из следующих событий:

1) получение некоммерческой организацией статуса саморегулируемой организации в сфере финансового рынка, объединяющей кредитные кооперативы, при отсутствии до указанного дня саморегулируемой организации в сфере финансового рынка, объединяющей кредитные кооперативы (для кредитных кооперативов, созданных на день получения некоммерческой организацией статуса саморегулируемой организации в сфере финансового рынка, объединяющей кредитные кооперативы);

2) прекращение своего членства в саморегулируемой организации в сфере финансового рынка, объединяющей кредитные кооперативы (при наличии саморегулируемой организации в сфере финансового рынка, объединяющей кредитные кооперативы);

3) создание кредитного кооператива (при наличии саморегулируемой организации в сфере финансового рынка, объединяющей кредитные кооперативы).

2. Отношения, возникающие в связи с приобретением и прекращением некоммерческими организациями статуса саморегулируемых организаций в сфере финансового рынка, объединяющих кредитные кооперативы, осуществлением ими прав и обязанностей, регулируются настоящим Федеральным законом, Федеральным законом от 13 июля 2015 г. № 223-ФЗ «О саморегулируемых организациях в сфере финансового рынка» и принятыми в соответствии с ними нормативными актами Банка России.

3. Саморегулируемая организация в сфере финансового рынка, объединяющая кредитные кооперативы, осуществляет контроль за соблюдением кредитными кооперативами, являющимися членами этой саморегулируемой организации, требований настоящего Федерального закона и (или) принятых в соответствии с ним нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных актов Банка России.



4. Банк России не осуществляет надзор за соблюдением кредитными кооперативами, общее число членов и ассоциированных членов которых не превышает 3 тыс. физических лиц и (или) юридических лиц, требований настоящего Федерального закона и (или) принятых в соответствии с ним нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных актов Банка России, за исключением следующих случаев:

1) кредитный кооператив не является членом саморегулируемой организации в сфере финансового рынка, объединяющей кредитные кооперативы;

2) при наличии информации о возможном нарушении кредитным кооперативом, общее число членов и ассоциированных членов которого не превышает 3 тыс. физических лиц и (или) юридических лиц, требований настоящего Федерального закона и (или) принятых в соответствии с ним нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных актов Банка России либо при возникновении необходимости проведения Банком России проверки кредитного кооператива, общее число членов и ассоциированных членов которого не превышает 3 тыс. физических лиц и (или) юридических лиц, обусловленной проводимой проверкой деятельности саморегулируемой организации в сфере финансового рынка, объединяющей кредитные кооперативы, членом которой является такой кредитный кооператив.

5. Саморегулируемая организация в сфере финансового рынка, объединяющая кредитные кооперативы:

1) обязана применять предусмотренные Федеральным законом от 13 июля 2015 года № 223-ФЗ «О саморегулируемых организациях в сфере финансового рынка» меры за несоблюдение кредитными кооперативами, общее число членов и ассоциированных членов которых не превышает 3 тыс. физических лиц и (или) юридических лиц, требований, установленных настоящим Федеральным законом и принятыми в соответствии с ним нормативными актами Банка России. Меры (включая размеры штрафов), применяемые саморегулируемой организацией в сфере финансового рынка, объединяющей кредитные кооперативы, за несоблюдение требований, установленных настоящим Федеральным законом и принятыми в соответствии с ним нормативными актами Банка России, и установленные внутренним стандартом саморегулируемой организации в сфере финансового рынка, должны соответствовать требованиям, установленным нормативным актом Банка России;

2) направляет в Банк России сведения о членах – кредитных кооперативах, общее число членов и ассоциированных членов которых превышает 3 тыс. физических лиц и (или) юридических лиц. Формы, сроки и порядок представления указанных сведений устанавливаются Банком России;

3) разрабатывает примерные уставы кредитных кооперативов – членов саморегулируемой организации в сфере финансового рынка, объединяющей кредитные кооперативы, примерные формы их внутренних нормативных документов, учетную политику, рекомендации и иные касающиеся деятельности кредитных кооперативов документы;

4) организует обучение работников кредитных кооперативов, являющихся членами саморегулируемой организации в сфере финансового рынка, объединяющей кредитные кооперативы;

5) вправе привлекать ревизионные союзы сельскохозяйственных кооперативов для осуществления ревизии финансово-хозяйственной деятельности кредитных кооперативов в рамках проводимых проверок кредитных кооперативов – членов саморегулируемой организации в сфере финансового рынка, объединяющей кредитные кооперативы;

6) выполняет иные обязанности, предусмотренные федеральными законами и нормативными актами Банка России.

## **Глава VIII. Реорганизация и ликвидация кооператива**

### **Статья 41. Реорганизация кооператива**

1. Реорганизация кооператива (слияние, присоединение, разделение, выделение, преобразование) осуществляется по решению общего собрания членов кооператива в соответствии с гражданским законодательством. Правление кооператива обязано направить в письменной форме членам кооператива и ассоциированным членам кооператива в порядке и в сроки, которые установлены настоящим Федеральным законом и уставом кооператива, уведомление о созыве общего собрания членов кооператива, в повестку дня которого включены вопросы о реорганизации кооператива. К указанному уведомлению прилагаются:

1) обоснование целесообразности реорганизации кооператива;

2) проект решения общего собрания членов кооператива о реорганизации кооператива с указанием следующих данных:

организационно-правовая форма, наименование и место нахождения организации или организаций, создаваемых в результате реорганизации;

характер и порядок участия членов кооператива и ассоциированных членов кооператива в деятельности организации или организаций, создаваемых в результате реорганизации;

категории, номинальная стоимость и количество акций, размер долей участников организации или организаций, создаваемых в результате реорганизации, их права;

заключение ревизионного союза, членом которого является кооператив, по указанному обоснованию и проекту решения общего собрания членов

кооператива о реорганизации кооператива в части соответствия реорганизации кооператива законным интересам членов кооператива, ассоциированных членов кооператива и кредиторов кооператива.

2. В случаях, установленных законом, реорганизация кооператива в форме его разделения или выделения из его состава одного или нескольких юридических лиц осуществляется по решению суда.

3. При реорганизации кооператива вносятся соответствующие изменения в его устав.

4. При реорганизации кооператива его права и обязанности переходят к правопреемникам в соответствии с передаточным актом и разделительным балансом, в которых должны содержаться положения о правопреемстве по всем обязательствам реорганизуемого кооператива в отношении всех его кредиторов и должников, включая и обязательства, оспариваемые сторонами, и с учетом положений статьи 10 настоящего Федерального закона.

5. Передаточный акт и разделительный баланс утверждаются общим собранием членов кооператива и представляются вместе с учредительными документами для государственной регистрации.

6. Если разделительный баланс не дает возможности определить правопреемника реорганизованного кооператива, вновь возникшие юридические лица и крестьянские (фермерские) хозяйства несут солидарную ответственность по обязательствам реорганизованного кооператива перед его кредиторами.

7. Члены реорганизуемого кооператива становятся членами вновь образуемых кооперативов.

8. Производственный кооператив может преобразовываться в хозяйственное товарищество или хозяйственное общество. Решение о преобразовании производственного кооператива в хозяйственное товарищество или хозяйственное общество правомочно, если:

1) такое решение принято общим собранием членов производственного кооператива единогласно и члены производственного кооператива и ассоциированные члены производственного кооператива, имеющие право голоса и не принявшие участия в указанном общем собрании, дали в письменной форме согласие на данное преобразование;

2) на общем собрании членов производственного кооператива присутствует представитель ревизионного союза, членом которого является данный производственный кооператив. При этом указанный представитель обязан огласить свое заключение о целесообразности преобразования данного производственного кооператива и осуществить контроль за соблюдением правовых норм при принятии общим собранием членов производственного кооператива решения о его преобразовании.

8.1. Члены производственного кооператива и ассоциированные члены производственного кооператива, которые не удовлетворены условиями преобразования производственного кооператива, вправе выйти из производственного кооператива и потребовать выплаты в трехмесячный срок своих паев или выдачи соответствующего своим паям имущества.

8.2. Кредитор реорганизуемого производственного кооператива вправе потребовать прекращения или досрочного исполнения обязательства, по которому должником является реорганизуемый производственный кооператив, и возмещения убытков.

9. Кооператив считается реорганизованным, за исключением случаев реорганизации в форме присоединения, с момента государственной регистрации вновь возникших юридических лиц.

#### **Статья 42. Ликвидация кооператива**

1. Ликвидация кооператива влечет за собой прекращение его деятельности без перехода прав и обязанностей кооператива в порядке правопреемства к другим лицам.

2. Кооператив может быть ликвидирован:

1) по решению общего собрания, в том числе в связи с истечением срока, на который создан кооператив, с достижением цели, ради которой он создан;

2) по решению суда в случае допущенных при его создании грубых нарушений закона, если эти нарушения носят неустранимый характер, либо осуществления деятельности без надлежащего разрешения (лицензии), либо деятельности, запрещенной законом, либо деятельности с иными неоднократными или грубыми нарушениями настоящего Федерального закона, иных законов или правовых актов;

3) в случае признания судом кооператива банкротом либо в случае объявления им о своем банкротстве в порядке, установленном законом;

4) в других случаях, предусмотренных настоящим Федеральным законом и иными федеральными законами.

3. Требование о ликвидации кооператива по основаниям, указанным в пункте 2 настоящей статьи, может быть предъявлено в суд государственным органом или органом местного самоуправления, которым законом предоставлено право на предъявление такого требования.

4. Основания для признания судом кооператива банкротом либо для объявления кооператива о своем банкротстве, а также порядок ликвидации такого кооператива устанавливаются законом о несостоятельности (банкротстве) сельскохозяйственных организаций.

5. В случае возникновения установленных законодательством признаков несостоятельности (банкротства) кооператива правление кооператива обязано:

направить запрос о проведении ревизии финансово-хозяйственной деятельности кооператива в ревизионный союз, членом которого является кооператив;

ознакомить наблюдательный совет кооператива с заключением ревизионного союза о результатах ревизии финансово-хозяйственной деятельности кооператива;

разработать план мероприятий по предупреждению несостоятельности (банкротства) кооператива.

6. В случае принятия правлением кооператива и наблюдательным советом кооператива решения о необходимости обращения в арбитражный суд с заявлением должника о признании кооператива банкротом или в случае обращения конкурсного кредитора или уполномоченных органов в арбитражный суд с заявлением о признании кооператива банкротом наблюдательный совет кооператива или правление кооператива обязаны созвать общее собрание членов кооператива, на котором обязаны:

ознакомить членов кооператива и имеющих право голоса ассоциированных членов кооператива с заключением ревизионного союза о результатах ревизии финансово-хозяйственной деятельности кооператива и о причинах, которые привели кооператив к банкротству;

избрать представителя членов кооператива при проведении процедуры банкротства кооператива;

принять план мероприятий по защите законных интересов членов кооператива, ассоциированных членов кооператива и работников кооператива.

...

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН**  
**ОТ 18 ИЮЛЯ 2009 года № 190-ФЗ**  
**«О КРЕДИТНОЙ КООПЕРАЦИИ»**  
*(Извлечение)*

...

**Глава 1. Общие положения**

**Статья 1.** Цель и основные понятия настоящего Федерального закона

1. Настоящий Федеральный закон определяет правовые, экономические и организационные основы создания и деятельности кредитных потребительских кооперативов различных видов и уровней, союзов (ассоциаций) и иных объединений кредитных потребительских кооперативов.

2. Действие настоящего Федерального закона не распространяется на сельскохозяйственные кредитные потребительские кооперативы и их объединения, правовые и экономические основы создания и деятельности которых определяются Федеральным законом от 8 декабря 1995 г. № 193-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации».

3. В настоящем Федеральном законе используются следующие основные понятия:

1) **кредитная кооперация** – система кредитных потребительских кооперативов различных видов и уровней, их союзов (ассоциаций) и иных объединений;

2) **кредитный потребительский кооператив (далее – кредитный кооператив)** – добровольное объединение физических и (или) юридических лиц на основе членства и по территориальному, профессиональному и (или) иному принципу в целях удовлетворения финансовых потребностей членов кредитного кооператива (пайщиков);

3) **кредитный потребительский кооператив граждан** – кредитный кооператив, членами которого являются исключительно физические лица;

4) **кредитный кооператив второго уровня** – кредитный кооператив, членами которого являются исключительно кредитные кооперативы;

5) **член кредитного кооператива (пайщик)** – физическое или юридическое лицо, принятое в кредитный кооператив в порядке, предусмотренном настоящим Федеральным законом и уставом кредитного кооператива;

6) **взносы члена кредитного кооператива (пайщика)** – предусмотренные настоящим Федеральным законом и уставом кредитного кооператива денежные средства, вносимые членом кредитного кооператива (пайщиком) в кредитный кооператив для осуществления деятельности и покрытия расходов кредитного кооператива, а также для иных целей в порядке, который определен уставом кредитного кооператива;

7) **членский взнос** – денежные средства, вносимые членом кредитного кооператива (пайщиком) на покрытие расходов кредитного кооператива и на иные цели в порядке, который определен уставом кредитного кооператива;

8) **вступительный взнос** – денежные средства, вносимые в случае, если это предусмотрено уставом кредитного кооператива, при вступлении в кредитный кооператив на покрытие расходов, связанных со вступлением в кредитный кооператив, в размере и порядке, которые определены его уставом;

9) **дополнительный взнос** – членский взнос, вносимый в случае необходимости покрытия убытков кредитного кооператива в соответствии с пунктом 4 статьи 116 Гражданского кодекса Российской Федерации;

10) **паевой взнос** – денежные средства, переданные членом кредитного кооператива (пайщиком) в собственность кредитного кооператива для осуществления кредитным кооперативом деятельности, предусмотренной настоящим Федеральным законом и уставом кредитного кооператива, и для формирования паенакопления (пая) члена кредитного кооператива (пайщика);

11) **обязательный паевой взнос** – паевой взнос, предусмотренный уставом кредитного кооператива и вносимый членом кредитного кооператива (пайщиком) в кредитный кооператив в обязательном порядке;

12) **добровольный паевой взнос** – паевой взнос, добровольно вносимый членом кредитного кооператива (пайщиком) в кредитный кооператив помимо обязательного паевого взноса в случае, если возможность и порядок его внесения предусмотрены уставом кредитного кооператива;

13) **начисления на паевые взносы** – денежные средства, начисляемые за счет части доходов кредитного кооператива по итогам его деятельности за финансовый год, распределяемые пропорционально сумме паевых взносов каждого члена кредитного кооператива (пайщика) и выплачиваемые членам кредитного кооператива (пайщикам) или присоединяемые к паенакоплению (паю) члена кредитного кооператива (пайщика) в порядке, определенном уставом кредитного кооператива и внутренними нормативными документами кредитного кооператива;

14) **паенакопление (пай) члена кредитного кооператива (пайщика)** – сумма паевых взносов члена кредитного кооператива (пайщика) и начислений на паевые взносы, присоединенных к внесенным паевым взносам в порядке, определенном уставом кредитного кооператива и внутренними нормативными документами кредитного кооператива;

15) **паевой фонд** – фонд, формируемый из паенакоплений (паев) членов кредитного кооператива (пайщиков), используемый кредитным кооперативом для осуществления деятельности, предусмотренной настоящим Федеральным законом и уставом кредитного кооператива;

16) **резервный фонд** – фонд, формируемый из части доходов кредитного кооператива, в том числе из взносов членов кредитного кооператива (пайщиков), используемый для покрытия убытков и непредвиденных расходов кредитного кооператива;

17) **фонд финансовой взаимопомощи** – фонд, формируемый из части имущества кредитного кооператива, в том числе из привлеченных средств членов кредитного кооператива (пайщиков), иных денежных средств и используемый для предоставления займов членам кредитного кооператива (пайщикам);

18) **финансовая взаимопомощь членов кредитного кооператива (пайщиков)** – организованный кредитным кооперативом процесс объединения паенакоплений (паев) и привлечения денежных средств членов кредитного кооператива (пайщиков), а также иных денежных средств и размещения указанных денежных средств путем предоставления займов членам кредитного кооператива (пайщикам) в целях удовлетворения их финансовых потребностей в соответствии с уставом кредитного коопе-

ратива и внутренними нормативными документами кредитного кооператива;

19) **внутренние нормативные документы кредитного кооператива** – положения и иные документы, содержащие правила, регламентирующие деятельность кредитного кооператива, принятые общим собранием членов кредитного кооператива (пайщиков) или иными органами кредитного кооператива в порядке, предусмотренном настоящим Федеральным законом;

20) **аффилированные лица** – физические и (или) юридические лица, способные оказывать влияние на деятельность физических и (или) юридических лиц и признаваемые таковыми в соответствии с антимонопольным законодательством Российской Федерации;

21) **привлеченные средства** – денежные средства, полученные кредитным кооперативом от членов кредитного кооператива (пайщиков) на основании договоров займа, иных договоров, предусмотренных настоящим Федеральным законом, а также денежные средства, полученные кредитным кооперативом от юридических лиц, не являющихся членами кредитного кооператива (пайщиками), на основании договора займа и (или) договора кредита;

22) **отчетный период** – первый квартал, полугодие, девять месяцев календарного года, календарный год.

...

### **Статья 3.** Деятельность кредитного кооператива

1. Кредитный кооператив является некоммерческой организацией. Деятельность кредитного кооператива состоит в организации финансовой взаимопомощи членов кредитного кооператива (пайщиков) посредством:

1) объединения паенакоплений (паев) и привлечения денежных средств членов кредитного кооператива (пайщиков) и иных денежных средств в порядке, определенном настоящим Федеральным законом, иными федеральными законами и уставом кредитного кооператива;

2) размещения указанных в пункте 1 настоящей части денежных средств путем предоставления займов членам кредитного кооператива (пайщикам) для удовлетворения их финансовых потребностей.

2. Кредитный кооператив помимо организации финансовой взаимопомощи своих членов вправе заниматься иными видами деятельности с учетом ограничений, установленных статьей 6 настоящего Федерального закона, при условии, если такая деятельность служит достижению целей, ради которых создан кредитный кооператив, соответствует этим целям и предусмотрена уставом кредитного кооператива.

3. Кредитный кооператив осуществляет свою деятельность на основе следующих принципов:



1) финансовой взаимопомощи членов кредитного кооператива (пайщиков);

2) ограничения участия в деятельности кредитного кооператива лиц, не являющихся его членами;

3) добровольности вступления в кредитный кооператив и свободы выхода из него независимо от согласия других членов кредитного кооператива (пайщиков);

4) самоуправления кредитного кооператива, обеспечиваемого участием его членов (пайщиков) в управлении кредитным кооперативом;

5) равенства прав членов кредитного кооператива (пайщиков) при принятии решений органами кредитного кооператива независимо от размера внесенных членом кредитного кооператива (пайщиком) взносов (один член кредитного кооператива (пайщик) – один голос);

6) равенства доступа членов кредитного кооператива (пайщиков) к участию в процессе финансовой взаимопомощи и иным услугам кредитного кооператива;

7) равенства доступа членов кредитного кооператива (пайщиков) к информации о деятельности кредитного кооператива;

8) солидарного несения членами кредитного кооператива (пайщиками) субсидиарной ответственности по его обязательствам в пределах невнесенной части дополнительного взноса каждого из членов кредитного кооператива (пайщиков).

4. Органы государственной власти и органы местного самоуправления не вправе вмешиваться в деятельность кредитных кооперативов, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.

**Статья 4.** Порядок осуществления деятельности кредитного кооператива

1. Кредитный кооператив привлекает денежные средства своих членов на основании:

1) договоров займа, заключаемых с юридическими лицами;

2) договоров передачи личных сбережений, заключаемых с физическими лицами в порядке, предусмотренном настоящим Федеральным законом.

2. Кредитный кооператив предоставляет займы своим членам на основании договоров займа, заключаемых между кредитным кооперативом и заемщиком – членом кредитного кооператива (пайщиком).

3. Возврат займа членом кредитного кооператива (пайщиком) может обеспечиваться поручительством, залогом, а также иными предусмотренными федеральными законами или договором займа способами.

## **Глава 2. Создание, реорганизация и ликвидация кредитного кооператива**

**Статья 7.** Создание и государственная регистрация кредитного кооператива

1. Кредитные кооперативы могут быть созданы и осуществлять свою деятельность в виде кредитного кооператива, членами которого могут являться юридические и физические лица, кредитного потребительского кооператива граждан, а также в виде кредитного кооператива второго уровня.

2. Кредитный кооператив может быть создан не менее чем 15 физическими или 5 юридическими лицами. Кредитный кооператив, членами которого являются физические и юридические лица, может быть создан не менее чем 7 указанными лицами.

3. Кредитный кооператив создается на основе членства по территориальному, профессиональному и (или) иному принципу. Принципы создания кредитного кооператива устанавливаются уставом кредитного кооператива.

4. Учредители кредитного кооператива принимают решение о создании кредитного кооператива, которое оформляют протоколом, осуществляют подготовку проекта устава кредитного кооператива и организацию общего собрания учредителей кредитного кооператива, на котором принимается устав кредитного кооператива.

5. Государственная регистрация кредитного кооператива осуществляется в порядке, определенном Федеральным законом от 8 августа 2001 г. № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» (далее – Федеральный закон «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»). Кредитный кооператив считается созданным как юридическое лицо со дня внесения соответствующей записи в Единый государственный реестр юридических лиц.

6. Наименование потребительского кооператива, осуществляющего деятельность, предусмотренную частью 1 статьи 3 настоящего Федерального закона, должно содержать словосочетание «кредитный потребительский кооператив». Организации, не отвечающие требованиям настоящего Федерального закона, не вправе использовать в своих наименованиях словосочетание «кредитный потребительский кооператив».

7. Кредитный кооператив, членом которого является юридическое лицо, не вправе использовать в своем наименовании словосочетание «кооператив граждан».

8. Кредитный кооператив вправе в установленном настоящим Федеральным законом порядке принять решение о внесении в свой устав изменений,

предусматривающих изменение вида кредитного кооператива. Изменение вида кредитного кооператива не является реорганизацией.

**Статья 8. Устав кредитного кооператива**

1. Устав кредитного кооператива должен предусматривать:

1) наименование и место нахождения кредитного кооператива;  
2) предмет и цели деятельности кредитного кооператива;  
3) порядок и условия приема в члены кредитного кооператива (пайщики), основания и порядок прекращения членства в кредитном кооперативе;

4) условия о размере паевых взносов членов кредитного кооператива (пайщиков), о составе и порядке внесения паевых и иных взносов, об ответственности членов кредитного кооператива (пайщиков) за нарушение обязательств по внесению паевых и иных взносов;

5) права, обязанности и ответственность членов кредитного кооператива (пайщиков);

6) структуру, количественный состав, порядок создания, срок полномочий и компетенцию органов кредитного кооператива, порядок принятия ими решений, в том числе по вопросам, решения по которым принимаются единогласно или квалифицированным большинством голосов, а также порядок обжалования решений органов кредитного кооператива;

7) порядок определения размера и порядка внесения дополнительного взноса для покрытия членами кредитного кооператива (пайщиками) понесенных кредитным кооперативом убытков;

8) порядок расчетов с членом кредитного кооператива (пайщиком) при прекращении его членства в кредитном кооперативе;

9) порядок формирования и использования фондов, образуемых в кредитном кооперативе;

10) порядок распределения доходов кредитного кооператива и выплат начислений на паевые взносы;

11) порядок созыва и сроки проведения общего собрания членов кредитного кооператива (пайщиков), порядок организации подсчета голосов;

12) порядок реорганизации и ликвидации кредитного кооператива;

13) порядок ведения реестра членов кредитного кооператива (пайщиков), перечень сведений, включаемых в документы, подтверждающие членство в кредитном кооперативе;

14) иные предусмотренные настоящим Федеральным законом и другими федеральными законами положения.

2. В уставе кредитного кооператива помимо предусмотренных частью 1 настоящей статьи положений могут содержаться другие положения, регулирующие создание и деятельность кредитного кооператива и его органов

и не противоречащие настоящему Федеральному закону и иным нормативным правовым актам Российской Федерации.

3. Изменения и дополнения, внесенные в устав кредитного кооператива решением общего собрания членов кредитного кооператива (пайщиков), подлежат государственной регистрации в порядке, определенном Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

#### **Статья 9. Реорганизация кредитного кооператива**

1. Реорганизация кредитного кооператива (слияние, присоединение, разделение, выделение, преобразование) осуществляется на основании решения общего собрания членов кредитного кооператива (пайщиков) в соответствии с федеральными законами и его уставом.

2. В случаях, установленных федеральными законами, реорганизация кредитного кооператива в форме его разделения или выделения из его состава одного или нескольких кредитных кооперативов осуществляется по решению уполномоченных государственных органов или по решению суда в порядке, установленном федеральными законами.

3. При реорганизации кредитного кооператива его права и обязанности переходят к правопреемникам реорганизуемого кредитного кооператива в соответствии с передаточным актом или разделительным балансом кредитного кооператива. Передаточный акт или разделительный баланс реорганизуемого кредитного кооператива утверждается общим собранием членов реорганизуемого кредитного кооператива (пайщиков) и представляется вместе с учредительными документами для государственной регистрации вновь возникших юридических лиц или для внесения изменений в устав реорганизуемого кредитного кооператива. Передаточный акт или разделительный баланс кредитного кооператива должен содержать положения о правопреемстве по всем обязательствам реорганизуемого кредитного кооператива, в том числе по оспариваемым обязательствам в отношении всех его кредиторов и должников, и порядок определения правопреемства в связи с изменениями состава и стоимости имущества реорганизуемого кредитного кооператива, а также в связи с возможным возникновением, изменением и прекращением прав и обязанностей реорганизуемого кредитного кооператива после даты, на которую составлен передаточный акт или разделительный баланс кредитного кооператива. Если разделительный баланс кредитного кооператива не дает возможность определить его правопреемника, вновь возникшие юридические лица несут солидарную ответственность по всем обязательствам реорганизуемого кредитного кооператива перед его кредиторами.

4. Реорганизация кредитного кооператива осуществляется в порядке, установленном решением общего собрания членов кредитного коопера-

тива (пайщиков) о его реорганизации, или, если решение о реорганизации кредитного кооператива принято судом, в порядке, установленном решением суда. При реорганизации кредитного кооператива в форме разделения член реорганизуемого кредитного кооператива (пайщик) становится членом (пайщиком) одного из вновь возникших кредитных кооперативов. При реорганизации кредитного кооператива в форме слияния члены реорганизованных кредитных кооперативов (пайщики) становятся членами вновь возникшего кредитного кооператива (пайщиками). При реорганизации кредитного кооператива в форме присоединения члены присоединенного кредитного кооператива (пайщики) становятся членами (пайщиками) того кредитного кооператива, к которому присоединился реорганизуемый кредитный кооператив. При реорганизации кредитного кооператива в форме выделения часть членов реорганизуемого кредитного кооператива (пайщиков) становятся членами кредитного кооператива, образованного при выделении.

5. Кредитный кооператив вправе преобразоваться в производственный кооператив, хозяйственное общество или товарищество, некоммерческое партнерство с соблюдением требований, установленных федеральными законами. При преобразовании кредитного кооператива в производственный кооператив или некоммерческое партнерство члены реорганизуемого кредитного кооператива (пайщики) становятся членами производственного кооператива или некоммерческого партнерства. При преобразовании кредитного кооператива в хозяйственное общество или товарищество члены реорганизуемого кредитного кооператива (пайщики) становятся участниками хозяйственного общества или товарищества.

6. Общее собрание членов кредитного кооператива (пайщиков), реорганизуемого в форме преобразования, принимает решение о реорганизации, которое должно содержать:

1) наименование, сведения о месте нахождения юридического лица, создаваемого путем реорганизации в форме преобразования;

2) порядок и условия преобразования кредитного кооператива;

3) порядок обмена паенакоплений (паев) членов кредитного кооператива (пайщиков) на акции, доли участников в уставном капитале хозяйственного общества, складочном капитале товарищества или на паи членов производственного кооператива в случае, если осуществляется преобразование кредитного кооператива в хозяйственное общество, товарищество или в производственный кооператив, либо порядок определения состава имущества или стоимости имущества кредитного кооператива, которое вправе получить член кредитного кооператива (пайщик), преобразованного в некоммерческое партнерство, при прекращении его членства в некоммерческом партнерстве;

4) список членов контрольно-ревизионного органа создаваемого юридического лица, если в соответствии с федеральными законами и уставом создаваемого юридического лица предусмотрено наличие контрольно-ревизионного органа и образование такого органа отнесено к компетенции высшего органа управления создаваемого юридического лица;

5) список членов коллегиального исполнительного органа создаваемого юридического лица, если в соответствии с федеральными законами и уставом такого юридического лица предусмотрено наличие коллегиального исполнительного органа этого юридического лица и его образование отнесено к компетенции высшего органа управления такого юридического лица;

6) указание о лице, назначенном (избранном) единоличным исполнительным органом создаваемого юридического лица;

7) список членов иного органа создаваемого юридического лица (за исключением общего собрания участников хозяйственного общества или товарищества, членов производственного кооператива или членов некоммерческого партнерства), если в соответствии с федеральными законами и уставом создаваемого юридического лица предусмотрено наличие этого органа и его образование отнесено к компетенции высшего органа управления создаваемого юридического лица;

8) указание об утверждении передаточного акта с приложением передаточного акта;

9) указание об утверждении учредительных документов создаваемого юридического лица с приложением учредительных документов;

10) иные не противоречащие федеральным законам положения о реорганизации кредитного кооператива в форме преобразования.

7. Кредитный кооператив в течение трех рабочих дней после даты принятия решения о его реорганизации обязан в письменной форме сообщить в орган, осуществляющий государственную регистрацию юридических лиц, о начале процедуры реорганизации с указанием формы реорганизации. В случае участия в реорганизации двух и более кредитных кооперативов такое уведомление направляется кредитным кооперативом, последним принявшим решение о реорганизации либо определенным в решениях кредитных кооперативов о реорганизации. На основании данного уведомления орган, осуществляющий государственную регистрацию юридических лиц, вносит в Единый государственный реестр юридических лиц запись о том, что кредитный кооператив (кредитные кооперативы) находится (находятся) в процессе реорганизации.

8. Реорганизуемый кредитный кооператив после внесения в Единый государственный реестр юридических лиц записи о начале процедуры реорганизации дважды с периодичностью один раз в месяц размещает в

средствах массовой информации, в которых опубликовываются данные о государственной регистрации юридических лиц, уведомление о своей реорганизации. В случае участия в реорганизации двух и более кредитных кооперативов уведомление о реорганизации кредитных кооперативов публикуется от имени всех участвующих в реорганизации кредитных кооперативов кредитным кооперативом, последним принявшим решение о реорганизации либо определенным в решениях о реорганизации реорганизуемых кредитных кооперативов. В публикуемом уведомлении о реорганизации указываются сведения о каждом участвующем в реорганизации, создаваемом (продолжающем деятельность) в результате реорганизации кредитном кооперативе, форма реорганизации, порядок и условия заявления кредиторами кредитного кооператива своих требований, иные сведения, предусмотренные федеральными законами.

9. Кредитор кредитного кооператива, если его требования возникли до опубликования уведомления о реорганизации кредитного кооператива, вправе потребовать досрочного исполнения соответствующего обязательства должником, а при невозможности досрочного исполнения – прекращения обязательства и возмещения связанных с этим убытков, за исключением случаев, установленных федеральными законами.

10. В случае, если требование о досрочном исполнении или прекращении обязательств и требования о возмещении убытков удовлетворены после завершения реорганизации кредитного кооператива, вновь созданные в результате реорганизации (продолжающие деятельность) кредитные кооперативы несут солидарную ответственность по обязательствам реорганизованного кредитного кооператива.

11. Кредитный кооператив считается реорганизованным со дня государственной регистрации вновь возникших юридических лиц, за исключением случая реорганизации в форме присоединения. При реорганизации кредитного кооператива в форме присоединения к нему другого кредитного кооператива первый из них считается реорганизованным со дня внесения в Единый государственный реестр юридических лиц записи о прекращении деятельности присоединенного кредитного кооператива.

#### **Статья 10. Ликвидация кредитного кооператива**

1. Кредитный кооператив может быть ликвидирован:

1) по решению общего собрания членов кредитного кооператива (пайщиков);

2) по решению суда по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации, настоящим Федеральным законом и иными федеральными законами.

2. Ликвидация кредитного кооператива и удовлетворение требований его кредиторов осуществляются в порядке, определенном федеральными законами.

3. В случае, если в течение шести месяцев количество членов кредитного кооператива (пайщиков) меньше минимального количества, установленного частью 2 статьи 7 настоящего Федерального закона, кредитный кооператив должен принять решение о ликвидации и ликвидироваться в предусмотренном настоящим Федеральным законом порядке. В случае невыполнения данного требования кредитным кооперативом его ликвидация осуществляется по решению суда.

4. При принятии решения о ликвидации кредитного кооператива назначается ликвидационная комиссия, к которой переходят все полномочия по управлению делами ликвидируемого кредитного кооператива, проводится обязательная оценка рыночной стоимости имущества ликвидируемого кредитного кооператива в соответствии с законодательством Российской Федерации, регулирующим оценочную деятельность. Ликвидационная комиссия по требованию членов ликвидируемого кредитного кооператива (пайщиков) обязана предоставить им для ознакомления отчет об оценке имущества такого кредитного кооператива.

5. После принятия решения о ликвидации кредитного кооператива этот кредитный кооператив не вправе осуществлять прием новых членов, привлекать денежные средства членов кредитного кооператива (пайщиков) и предоставлять займы. Члены кредитного кооператива (пайщики) обязаны исполнить свои обязательства перед кредитным кооперативом в сроки, установленные общим собранием членов кредитного кооператива (пайщиков), а в случае ликвидации кредитного кооператива по решению суда – в срок, установленный судом.

6. В случае неисполнения членом кредитного кооператива (пайщиком) своих обязательств перед кредитным кооперативом в установленный в соответствии с настоящей статьей срок кредитный кооператив (ликвидационная комиссия) вправе в судебном порядке потребовать исполнения указанных обязательств.

7. Оставшееся после удовлетворения требований кредиторов имущество кредитного кооператива подлежит распределению между его членами (пайщиками) пропорционально сумме их паенакоплений (паев).

8. Промежуточный ликвидационный баланс и окончательный ликвидационный баланс ликвидируемого кредитного кооператива утверждаются общим собранием членов кредитного кооператива (пайщиков) или органом, принявшим решение о ликвидации кредитного кооператива.



9. Ликвидация кредитного кооператива считается завершенной, а кредитный кооператив – прекратившим существование после внесения записи об этом в Единый государственный реестр юридических лиц.

10. Отношения, связанные с несостоятельностью (банкротством) кредитных кооперативов, регулируются законодательством Российской Федерации о несостоятельности (банкротстве).

### **Глава 3. Членство в кредитном кооперативе**

**Статья 11.** Порядок приема в члены кредитного кооператива (пайщики)

1. Членами кредитного кооператива (пайщиками) могут быть физические лица, достигшие возраста 16 лет, и (или) юридические лица.

2. Заявление о приеме в члены кредитного кооператива (пайщики) подается в письменной форме в правление кредитного кооператива. В указанном заявлении должно содержаться обязательство соблюдать устав кредитного кооператива.

3. Членство в кредитном кооперативе возникает на основании решения правления кредитного кооператива со дня внесения соответствующей записи в реестр членов кредитного кооператива (пайщиков). Такая запись в реестр членов кредитного кооператива (пайщиков) вносится после уплаты обязательного паевого взноса, а также после уплаты вступительного взноса в случае, если внесение вступительного взноса предусмотрено уставом кредитного кооператива.

4. Члену кредитного кооператива (пайщику) выдается документ, подтверждающий его членство в кредитном кооперативе. Данный документ должен содержать следующие сведения:

1) наименование и место нахождения кредитного кооператива, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации кредитного кооператива;

2) фамилию, имя, отчество (если иное не вытекает из закона или национального обычая) члена кредитного кооператива (пайщика) – для физического лица или наименование, место нахождения, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации, идентификационный номер налогоплательщика – члена кредитного кооператива – для юридического лица;

3) почтовый адрес, номер телефона члена кредитного кооператива (пайщика), дату его вступления в кредитный кооператив, сумму обязательного паевого взноса и дату его внесения, регистрационный номер записи в реестре членов кредитного кооператива (пайщиков), дату выдачи документа, подтверждающего членство в кредитном кооперативе;

4) иные сведения, предусмотренные федеральными законами и уставом кредитного кооператива.

...

**Статья 23.** Контрольно-ревизионный орган (наблюдательный совет, ревизионная комиссия или ревизор) кредитного кооператива

1. Контрольно-ревизионный орган (наблюдательный совет, ревизионная комиссия или ревизор) кредитного кооператива осуществляет контроль за деятельностью кредитного кооператива и его органов, а также осуществляет иные функции, предусмотренные уставом кредитного кооператива. В кредитном кооперативе с количеством членов более 200 полномочия контрольно-ревизионного органа осуществляет наблюдательный совет или ревизионная комиссия кредитного кооператива.

2. Контрольно-ревизионный орган подотчетен общему собранию членов кредитного кооператива (пайщиков). Председатель и члены контрольно-ревизионного органа избираются общим собранием членов кредитного кооператива (пайщиков) из числа членов кредитного кооператива (пайщиков) в порядке, определенном уставом кредитного кооператива. Лица, избранные в состав контрольно-ревизионного органа, могут переизбираться неограниченное количество раз. По решению общего собрания членов кредитного кооператива (пайщиков) полномочия члена контрольно-ревизионного органа могут быть прекращены досрочно. Член контрольно-ревизионного органа не вправе передавать свои полномочия другим лицам. Член контрольно-ревизионного органа не может быть членом правления кредитного кооператива, единоличным исполнительным органом кредитного кооператива, членом комитета по займам кредитного кооператива.

3. Контрольно-ревизионный орган в любое время вправе проводить проверку финансово-хозяйственной деятельности кредитного кооператива и иметь доступ к документации, касающейся деятельности кредитного кооператива. Контрольно-ревизионный орган обязан проводить проверку годовой финансовой (бухгалтерской) отчетности кредитного кооператива до ее утверждения общим собранием членов кредитного кооператива (пайщиков).

4. Контрольно-ревизионный орган в связи с осуществлением своих полномочий имеет право на получение от органов кредитного кооператива любой информации о деятельности кредитного кооператива.

5. Контрольно-ревизионный орган вправе созывать общее собрание членов кредитного кооператива (пайщиков) в случае, если правление кредитного кооператива не исполняет свои обязанности, а также в иных предусмотренных федеральным законом и определенных уставом кредитного кооператива случаях.

6. Члены контрольно-ревизионного органа вправе присутствовать на заседаниях правления кредитного кооператива без права голоса.

7. Согласие контрольно-ревизионного органа в обязательном порядке дается в случае предоставления займа лицам, избранным или назначенным в органы кредитного кооператива.

8. Заседания контрольно-ревизионного органа созываются председателем контрольно-ревизионного органа или, в случае его отсутствия, лицом, его замещающим, не реже, чем это определено уставом кредитного кооператива.

9. Проведение заседания контрольно-ревизионного органа правомочно, если на нем присутствует более половины количества его членов. Решения считаются принятыми, если за них проголосовало более двух третей количества членов контрольно-ревизионного органа, присутствующих на его заседании.

10. Члены контрольно-ревизионного органа не могут совмещать исполнение своих обязанностей с работой в кредитном кооперативе по трудовому договору.

...

## **Глава 7. Объединения кредитных кооперативов**

### **Статья 33. Кредитные кооперативы второго уровня**

1. В целях удовлетворения своих финансовых потребностей и обеспечения своей финансовой устойчивости кредитные кооперативы могут создавать кредитные кооперативы второго уровня. Кредитные кооперативы второго уровня формируют предусмотренные их уставом фонды, привлекают денежные средства своих членов и иные денежные средства в порядке, определенном настоящим Федеральным законом и своими уставами, предоставляют займы своим членам в целях удовлетворения их финансовых потребностей, осуществляют иную деятельность, предусмотренную настоящим Федеральным законом и уставами кредитных кооперативов второго уровня.

2. Положения настоящего Федерального закона, в том числе положения о деятельности кредитного кооператива, об обеспечении финансовой устойчивости кредитного кооператива, о создании, реорганизации и ликвидации кредитного кооператива, членстве в кредитном кооперативе, об органах кредитного кооператива, распространяются на кредитные кооперативы второго уровня.

3. Кредитные кооперативы второго уровня создаются не менее чем пятью кредитными кооперативами на основе членства по территориальному (региональному, межрегиональному, федеральному) или иному принципу.

4. Кредитный кооператив обязан уведомлять о своем вступлении в кре-

дитный кооператив второго уровня саморегулируемую организацию кредитных кооперативов, членом которой он является.

5. Кредитный кооператив второго уровня не вправе вступать в члены других кредитных кооперативов второго уровня.

6. Минимальный размер паевого фонда кредитного кооператива второго уровня должен составлять:

- 1) 10 млн руб. по истечении одного месяца с момента его создания;
- 2) 50 млн руб. по истечении одного года с момента его создания.

7. До момента формирования минимального размера паевого фонда кредитного кооператива второго уровня его средства не могут быть использованы для предоставления займов его членам, размещены на депозитных счетах в российских кредитных организациях, направлены на приобретение государственных и муниципальных ценных бумаг, на приобретение долей в уставном капитале или акций российских кредитных организаций.

8. В случае, если размер паевого фонда кредитного кооператива второго уровня по данным финансовой (бухгалтерской) отчетности по окончании периодов, установленных частью 6 настоящей статьи, и каждого последующего квартала окажется меньше минимального размера паевого фонда, кредитный кооператив второго уровня в течение четырех календарных месяцев с даты окончания указанных периодов, указанного квартала должен принять решение о ликвидации, за исключением случая устранения данного несоответствия до истечения следующего квартала. В случае невыполнения данного требования ликвидация кредитного кооператива второго уровня осуществляется по решению суда.

9. Средства кредитного кооператива второго уровня могут быть использованы для предоставления займов его членам, осуществления своих организационно-хозяйственных расходов, размещены на депозитных счетах в российских кредитных организациях, направлены на приобретение государственных и муниципальных ценных бумаг или на приобретение долей в уставном капитале либо акций российских кредитных организаций с учетом положений статьи 6 настоящего Федерального закона. При этом максимальная сумма средств, направленная на приобретение государственных и муниципальных ценных бумаг, на приобретение долей в уставном капитале или акций российских кредитных организаций, должна составлять не более 20% величины активов кредитного кооператива второго уровня.

10. Бухгалтерский учет и финансовая (бухгалтерская) отчетность кредитного кооператива второго уровня подлежат ежегодной обязательной аудиторской проверке.

...

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 13 ИЮЛЯ 2015 г. № 223-ФЗ**  
**«О САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**  
**В СФЕРЕ ФИНАНСОВОГО РЫНКА»**

*(Извлечение)*

...

**Статья 2.** Цели деятельности саморегулируемых организаций

Целями деятельности саморегулируемых организаций являются:

- 1) развитие финансового рынка Российской Федерации, содействие созданию условий для эффективного функционирования финансовой системы Российской Федерации и обеспечения ее стабильности;
- 2) реализация экономической инициативы членов саморегулируемой организации;
- 3) защита и представление интересов своих членов в Банке России, федеральных органах исполнительной власти, органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органах местного самоуправления, судах, международных организациях.

**Статья 3.** Приобретение статуса саморегулируемой организации

1. Статус саморегулируемой организации может приобрести некоммерческая организация, созданная в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации и Федеральным законом от 12 января 1996 г. № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях» в форме ассоциации (союза) в целях, предусмотренных настоящим Федеральным законом, основанная на членстве и объединяющая юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих следующие виды деятельности (далее – финансовые организации):

...

- 13) кредитных потребительских кооперативов;
- 14) жилищных накопительных кооперативов;
- 15) сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативов;

...

2. Статус саморегулируемой организации приобретает в отношении одного или нескольких видов деятельности финансовых организаций.

3. Для целей настоящего Федерального закона под видом саморегулируемой организации понимается статус саморегулируемой организации, приобретенный в отношении соответствующего вида деятельности финансовой организации.

4. Для приобретения статуса саморегулируемой организации некоммерческая организация должна соответствовать следующим требованиям:

1) объединение в составе некоммерческой организации в качестве ее членов не менее 26% от общего количества финансовых организаций, осуществляющих соответствующий вид деятельности. При этом общее количество финансовых организаций, осуществляющих соответствующий вид деятельности, определяется на основании информации, размещенной на официальном сайте Банка России в информационно-телекоммуникационной сети Интернет;

2) наличие разработанных в соответствии с требованиями настоящего Федерального закона внутренних стандартов саморегулируемой организации, предусмотренных статьей 6 настоящего Федерального закона;

3) наличие органов управления и специализированных органов саморегулируемой организации, предусмотренных статьями 20-23, 25 настоящего Федерального закона, и соответствие их требованиям настоящего Федерального закона;

4) соответствие лица, осуществляющего функции единоличного исполнительного органа некоммерческой организации (далее – руководитель саморегулируемой организации), требованиям, установленным статьей 24 настоящего Федерального закона.

...

#### **Статья 4. Стандарты саморегулируемой организации**

1. Стандартами саморегулируемой организации признаются документы, устанавливающие требования к членам саморегулируемой организации и регулирующие отношения между членами саморегулируемой организации, между членами саморегулируемой организации и их клиентами, между саморегулируемой организацией и ее членами и между саморегулируемой организацией и клиентами ее членов.

2. Стандарты, разработанные, согласованные и утвержденные в соответствии с требованиями статьи 5 настоящего Федерального закона, являются базовыми стандартами (далее – базовые стандарты). Базовые стандарты обязательны для исполнения всеми финансовыми организациями, осуществляющими соответствующий вид деятельности, вне зависимости от их членства в саморегулируемой организации.

3. Стандарты саморегулируемой организации, разработанные и утвержденные в соответствии с требованиями статьи 6 настоящего Федерального закона, являются внутренними стандартами саморегулируемой организации (далее – внутренние стандарты). Внутренние стандарты обязательны для исполнения членами саморегулируемой организации и, если это предусмотрено внутренними стандартами, ассоциированными членами саморегулируемой организации.

...

**Статья 5.** Базовые стандарты и комитет по стандартам по соответствующему виду деятельности финансовых организаций при Банке России

1. Проекты следующих видов базовых стандартов должны быть разработаны саморегулируемой организацией в соответствии с требованиями, установленными настоящей статьёй, и представлены на согласование в комитет по стандартам по соответствующему виду деятельности финансовых организаций при Банке России (далее – комитет по стандартам):

- 1) по управлению рисками;
- 2) корпоративного управления;
- 3) внутреннего контроля;
- 4) защиты прав и интересов физических и юридических лиц – получателей финансовых услуг, оказываемых членами саморегулируемых организаций;
- 5) совершения операций на финансовом рынке.

...

**Статья 6.** Внутренние стандарты

1. Саморегулируемая организация обязана разработать и утвердить следующие внутренние стандарты:

- 1) порядок проведения саморегулируемой организацией проверок соблюдения ее членами требований законодательства Российской Федерации, нормативных актов Банка России, базовых стандартов, внутренних стандартов и иных внутренних документов саморегулируемой организации;
- 2) условия членства в саморегулируемой организации, в том числе размер или порядок расчета, а также порядок уплаты вступительного взноса и членских взносов;
- 3) система мер воздействия и порядок их применения за несоблюдение членами саморегулируемой организации требований базовых стандартов, внутренних стандартов и иных внутренних документов саморегулируемой организации;
- 4) требования к деловой репутации должностных лиц саморегулируемой организации;
- 5) правила профессиональной этики работников саморегулируемой организации.

...

**Статья 8.** Членство финансовой организации в саморегулируемой организации

1. Членство финансовой организации в саморегулируемой организации, вид которой соответствует виду деятельности, осуществляемому такой финансовой организацией, является обязательным в случае наличия само-

регулируемой организации соответствующего вида (*в отношении сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативов применяются с 1 января 2018 г.*).

2. Финансовая организация может являться членом только одной саморегулируемой организации определенного вида, за исключением случаев ассоциированного членства в соответствии с настоящим Федеральным законом.

3. Финансовая организация, осуществляющая деятельность, которая соответствует разным видам саморегулируемых организаций, может являться членом нескольких саморегулируемых организаций соответствующих видов или одной саморегулируемой организации, имеющей статусы саморегулируемой организации в отношении соответствующих видов деятельности финансовой организации.

4. Если иной срок не установлен федеральным законом, финансовая организация обязана вступить в саморегулируемую организацию в течение 180 дней, следующих за днем наступления одного из следующих событий:

1) получение некоммерческой организацией статуса саморегулируемой организации соответствующего вида при отсутствии до указанного дня саморегулируемой организации соответствующего вида;

2) прекращение своего членства в саморегулируемой организации (*в отношении сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативов применяются с 1 января 2018 г.*).

5. Банк России вправе отозвать лицензию (разрешение) на осуществление соответствующего вида деятельности или исключить сведения о финансовой организации из реестра финансовых организаций соответствующего вида либо обратиться в суд с заявлением о ликвидации финансовой организации в случае нарушения финансовой организацией требований, установленных настоящей статьей.

6. Уставом саморегулируемой организации и условиями членства в саморегулируемой организации может быть предусмотрено ассоциированное членство в саморегулируемой организации.

...

**Статья 15.** Меры, применяемые в отношении членов саморегулируемой организации

Саморегулируемая организация вправе применять в отношении своих членов следующие меры за несоблюдение базовых стандартов, внутренних стандартов и иных внутренних документов саморегулируемой организации:

1) предъявление требования об обязательном устранении членом саморегулируемой организации выявленных нарушений в установленные сроки;



2) вынесение члену саморегулируемой организации предупреждения в письменной форме;

3) наложение штрафа на члена саморегулируемой организации в размере, установленном внутренними документами саморегулируемой организации;

4) исключение из членов саморегулируемой организации;

5) иные меры, установленные внутренними документами саморегулируемой организации, не противоречащие законодательству Российской Федерации и нормативным актам Банка России.

...

**Статья 20.** Органы управления саморегулируемой организации

1. Органами управления саморегулируемой организации являются:

1) общее собрание членов саморегулируемой организации;

2) постоянно действующий коллегиальный орган управления саморегулируемой организации;

3) исполнительный орган саморегулируемой организации, если формирование такого органа предусмотрено уставом саморегулируемой организации;

4) руководитель саморегулируемой организации (единоличный исполнительный орган саморегулируемой организации).

2. Порядок формирования органов управления саморегулируемой организации определяется в соответствии с настоящим Федеральным законом, уставом саморегулируемой организации и иными внутренними документами саморегулируемой организации на принципах равенства прав членов саморегулируемой организации на представительство при выборах в органы управления саморегулируемой организации и участие в управлении саморегулируемой организацией.

3. Представители Банка России не вправе входить в состав органов управления саморегулируемой организации.

### *Алгоритм организации*

#### *сельскохозяйственного потребительского кооператива*

Для создания и регистрации сельскохозяйственного потребительского кооператива необходимо:

1. Провести информационно-консультационную работу в пределах потенциальной территории действия кооператива.

2. Создать организационный комитет.

3. Разработать бизнес-план (технико-экономическое обоснование) создания и деятельности кооператива.

4. Разработать устав кооператива.

5. Подготовить и провести учредительное собрание кооператива.
6. Подготовить и сдать документы на регистрацию.
7. Изготовить печать.
8. Открыть расчетный счет (п. 7 и 8 – после регистрации).

Образование СПоК осуществляется по инициативе граждан и юридических лиц, изъявивших желание создать кооператив: граждан, ведущих личное подсобное хозяйство, крестьянских (фермерских) хозяйств, сельскохозяйственных предприятий и организаций, в том числе относящихся к субъектам малого предпринимательства (малых предприятий), – при наличии общей цели объединения, средств, необходимых для проведения организационно-регистрационных мероприятий, создания паевого фонда.

Инициатива создания СПоК может принадлежать исполнительным органам власти субъекта Российской Федерации и реализовываться в рамках федеральных, региональных (межрегиональных), отраслевых (межотраслевых) и муниципальных программ развития и поддержки малого предпринимательства. В этом случае на создание кооператива могут выделяться средства регионального и (или) муниципального бюджетов.

После того, как необходимое количество людей примет решение о создании СПоК (число членов потребительского кооператива не может быть менее чем пять граждан и (или) два юридических лица), им следует выбрать инициативную группу, в состав которой должны войти кто-нибудь из специалистов (экономист, юрист) и поручить ей разработку проекта Устава сельскохозяйственного потребительского перерабатывающего кооператива и Внутреннего регламента.

Инициативной группе также поручается произвести подсчет размера расходов, связанных с образованием потребительского кооператива. Для организации работы кооператива необходимы разовые расходы, так же как и при образовании любого другого юридического лица. Это – минимум расходов на регистрацию, открытие расчетного счета, изготовление печати, штампов, бланков и т.д.

Источником формирования имущества кооператива являются собственные и заемные средства. Доля заемных средств в имуществе кооператива устанавливается его уставом.

Для осуществления своей деятельности кооператив формирует фонды, составляющие имущество кооператива. Виды, размеры этих фондов, порядок их формирования и использования устанавливаются общим собранием членов кооператива в соответствии с уставом кооператива.

Кооператив в обязательном порядке формирует резервный фонд, который является неделимым и размер которого должен составлять

не менее 10% от паевого фонда кооператива. Порядок формирования резервного фонда устанавливается уставом кооператива.

Размер, сроки и порядок формирования и использования резервного фонда устанавливаются в соответствии с Федеральным законом уставом кооператива. До формирования в полном объеме резервного фонда кооператив не вправе осуществлять кооперативные выплаты, начисления и выплату дивидендов по дополнительным паевым взносам членов кооператива.

Учет паевых взносов ведется кооперативом в стоимостном выражении. В случае внесения в счет паевого взноса лицом, вступившим в кооператив, земельных и имущественных долей и иного имущества (за исключением земельных участков) или имущественных прав денежная оценка паевого взноса проводится правлением кооператива и утверждается общим собранием членов кооператива. Общее собрание членов кооператива может утвердить методику денежной оценки передаваемого имущества и поручить правлению кооператива на основе этой методики организовать работу по денежной оценке передаваемого имущества. Результаты данной оценки подлежат утверждению наблюдательным советом кооператива. В этом случае на общее собрание членов кооператива выносятся только спорные вопросы по денежной оценке передаваемого имущества. По решению общего собрания членов кооператива денежная оценка паевого взноса может быть проведена независимым оценщиком. В случае внесения в счет паевого взноса земельных участков их денежная оценка проводится в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности.

Член потребительского кооператива должен внести не менее 25% от обязательного паевого взноса к моменту государственной регистрации кооператива, остальную часть обязательного паевого взноса – в сроки, которые предусмотрены уставом.

В обязанности организационного комитета входят:

подготовка технико-экономического обоснования проекта производственно-экономической деятельности кооператива, включающего в себя размер паевого фонда кооператива и источники его образования;

подготовка проекта устава кооператива; прием заявлений о вступлении в члены кооператива, в которых должно быть отражено согласие участвовать в производственной либо иной хозяйственной деятельности кооператива и соблюдать требования устава кооператива;

подготовка и проведение общего организационного собрания членов кооператива.

Организационный комитет вправе установить размеры вступительных членских взносов в целях покрытия организационных расходов по образованию кооператива с отчетом об их использовании на общем собрании членов кооператива.

Общее организационное собрание членов сельскохозяйственного кооператива:

принимает решение о приеме в члены кооператива;

утверждает устав кооператива;

избирает органы управления кооперативом (правление кооператива и в установленных настоящим Федеральным законом случаях наблюдательный совет кооператива).

Бизнес-план – документ, который, как правило, предназначен для оценки перспектив развития и эффективности деятельности отдельной организации как самостоятельной хозяйствующей единицы. Цель бизнес-плана – спланировать хозяйственную деятельность организации на ближайшую перспективу. Эффективность сельскохозяйственного кооператива определяется как объем оказанных услуг членам кооператива и показателем точки безубыточности.

Бизнес-план помогает определить конкретные направления деятельности организации, целевые рынки и место организации на этих рынках, сформулировать долгосрочные и краткосрочные цели организации, стратегии и тактики их достижения, определить ответственных лиц за реализацию каждой стратегии, выбрать перечень продукции и услуг, предлагаемых кооперативом потребителям и др.

Технико-экономическое обоснование (ТЭО) – документ, в котором обосновывается потребность в ресурсах и оценивается эффективность их использования при осуществлении какого-либо проекта. ТЭО является составной частью как инвестиционного проекта, так и бизнес-плана, но может иметь самостоятельное значение в том случае, если не требуется детальная разработка, описание и оценка проекта.

Технико-экономическое обоснование проекта производственно-экономической деятельности кооператива включает в себя размер паевого фонда кооператива и источники его образования

Центральным разделом бизнес-плана является его финансовый анализ. Он предусматривает определение объемов производства и основных направлений использования продукции, оказание услуг, расчет доходов от производства и реализации продукции и услуг, расчет затрат на производство и реализацию продукции и оказания услуг и др.

Для разработки Устава члены организационного комитета должны изучить ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации», воспользоваться разрабо-

танными проектами Уставов действующих кооперативов и доработать их в соответствии с потребностями кооператива.

Для подготовки первого собрания членов кооператива следует продумать технические вопросы проведения собрания (подобрать помещение для проведения собрания, определить дату и время его проведения, проинформировать участников собрания о месте, дате и времени проведения). Соответственно организационному комитету необходимо определить, кто будет вести собрание, подготовить проект протокола.

Перед собранием надо дать возможность всем участникам собрания ознакомиться с проектом Устава кооператива и технико-экономическим обоснованием его деятельности.

Число участников учредительного собрания должно соответствовать утвержденному законом числу членов.

Присутствующие на общем собрании выбирают председателя собрания и секретаря, который будет вести протокол заседания. После этого утверждают повестку дня и регламент работы. На повестку дня общего организационного собрания выносятся следующие вопросы:

1. Принятие решения об образовании кооператива и прием в члены кооператива.

2. Обсуждение и утверждение Устава кооператива.

3. Избрание председателя.

На собрании может быть назначено уполномоченное лицо, которому будет поручена государственная регистрация кооператива.

После проведения собрания оформляются протокол (не менее двух экземпляров) и окончательная редакция Устава кооператива. Протокол должен содержать следующие основные сведения: дата извещения о проведении общего собрания членов кооператива и дата предоставления материалов, прилагаемых к повестке дня общего собрания членов кооператива; число присутствующих на учредительном собрании с правом решающего голоса; отметка о правомочности (неправомочности) общего собрания членов кооператива; объявленная повестка дня общего собрания членов кооператива; фамилия, имя, отчество и должность лица, выступающего на общем собрании членов кооператива и основные положения его выступления; результаты голосования по вопросам повестки дня общего собрания членов кооператива, решения, принятые и объявленные на этом собрании.

К протоколу общего собрания членов кооператива прилагаются: решение членов инициативной группы о созыве общего собрания; список участников общего собрания; материалы, представленные по повестке дня общего собрания членов кооператива; бюллетени для голосования; результаты голосования по повестке дня учредительного собрания.

Каждый из двух экземпляров протокола общего собрания членов кооператива должен быть подписан председателем и секретарем этого собрания, и по решению общего собрания членов кооператива членами наблюдательного совета или не менее чем тремя иными членами кооператива.

Утвержденный Устав и протокол общего собрания предоставляется уполномоченным лицом в регистрирующий орган для государственной регистрации организации.

Кооператив подлежит государственной регистрации в порядке, установленном законом о регистрации юридических лиц (ст. 51, 52, 116 ГК РФ).

Сбор и оформление документов для регистрации осуществляются председателем кооператива или уполномоченным лицом, согласно протоколу.

Для регистрации сельскохозяйственного потребительского кооператива необходимо подготовить следующие документы:

1. Заявление о государственной регистрации (бланк установленной формы) с приложением к нему соответствующих форм и приложений, установленных налоговыми органами на момент регистрации потребительского кооператива.

2. Устав кооператива, нотариально заверенный (два экземпляра).

3. Квитанция об уплате государственной пошлины.

4. Протокол (№ 1) общего организационного собрания членов о создании кооператива, утверждении его Устава и Внутреннего регламента, о составе Правления кооператива, о назначении исполнительного директора.

Документы на регистрацию представляют в отдел регистрации юридических лиц в налоговых органы по месту нахождения исполнительного директора. В отделе регистрации от сотрудника регистрирующего органа необходимо получить расписку о предоставлении документов на регистрацию.

Регистрация кооператива считается осуществленной с момента получения свидетельства о государственной регистрации юридического лица, свидетельства о постановке на учет в налоговом органе.

Принятие решения о регистрации кооператива сопровождается выдачей:

устава, с отметкой регистрирующего органа;  
протокола общего организационного собрания с отметкой регистрирующего органа;

свидетельства о государственной регистрации юридического лица;

свидетельства о постановке на учет юридического лица в налоговом органе;

выписки из единого государственного реестра юридических лиц;

информационного письма об учете в ЕРПО.

После получения данных документов необходимо сделать копии документов о регистрации и нотариально заверить их.

После регистрации в налоговой инспекции осуществляются следующие действия:

1. Изготавливается печать.
2. Кооператив ставится на учет в органах статистики, внебюджетных фондах.
3. Открывается счет в банке.

В десятидневный срок проводится регистрация в органах статистики, во внебюджетных фондах с получением справки о постановке на учет и открытии счета.

Для изготовления печати необходимо найти фирму, которая изготавливает печать, написать заявление на ее изготовление с приложением эскиза печати и копии свидетельства о государственной регистрации.

Для открытия расчетного счета, как правило, в банк предоставляют: копию свидетельства о регистрации, заверенную нотариально; копию устава, заверенную нотариально; копию учредительного договора, заверенную нотариально; карточку с образцами подписей и оттиск печати, заверенные нотариально; протокол (приказ) о назначении руководителя, приказы о назначении на должность лиц, имеющих право первой и второй подписи в карточке с образцами подписей; нотариально заверенную копию свидетельства о постановке на учет в налоговой инспекции; анкеты на всех лиц, имеющих право подписи в карточке (с предоставлением паспорта); справку из органов статистики о присвоении кодов ОГРН.

В договоре с банком об открытии и ведении лицевого счета оговаривается порядок открытия и ведения счета, указываются условия начисления процентов на остатки денежных средств на счете клиента, права, обязанности и ответственность сторон, порядок разрешения споров, форс-мажорные обстоятельства и срок действия договора.

Кооператив обязан в 10-дневный срок известить налоговую инспекцию об открытии счета.

### **Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки**

1. Закон Российской Федерации от 19 июня 1992 г. № 3085-1 «О потребительской кооперации (потребительских обществах, их союзах) в Российской Федерации» // Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации. – 1992. – № 30. – Ст. 1788.

2. Федеральный закон от 15 апреля 1998 г. № 66-ФЗ «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1998. – № 16. – Ст. 1801.

3. Федеральный закон от 7 июля 2003 г. № 112-ФЗ «О личном подсобном хозяйстве» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2003. – № 28. – Ст. 2881.

4. Федеральный закон от 8 мая 1996 г. № 41-ФЗ «О производственных кооперативах» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1996. – № 20. – Ст. 2321.

5. Федеральный закон от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2011. – № 50. Ст. 7344.

6. Федеральный закон от 30 декабря 2008 г. № 307-ФЗ «Об аудиторской деятельности» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2009. – № 1. – Ст. 15.

7. Приказ Минсельхоза России от 22.12.2016 № 581 «Об утверждении перечней направлений использования кредитов, полученных в российских кредитных организациях и государственной корпорации «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)», и займов, полученных в сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах, и форм документов, предусмотренных Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, и займам, полученным в сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 1460» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102426492&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%B9581> (дата обращения 25.05.2017).

8. **Байтенова, А. А.** Комментарий к Федеральному закону от 18 июля 2009 г. № 190-ФЗ «О кредитной кооперации» (издание второе, дополненное) / А. А. Байтенова, Ю. Н. Васильева, М. А. Коханова, А. А. Соломкин // Информационно-правовая система «Гарант», 2017.

9. **Вершинин, В. Ф.** Организационно-правовые основы сельскохозяйственной кооперации / В. Ф. Вершинин. – М., 2016. – 200 с.

10. **Володин, В. М.** Кооперация и интеграция в АПК / В. М. Володин, Л. Н. Дубова, Г. А. Баклаженко [и др.]. – Пенза, 2005. – 240 с.

11. Всероссийский съезд сельских кооперативов. Концепция развития кооперации на селе на период до 2020 года. Резолюция Первого Всероссийского съезда сельских кооперативов. 21-22 марта 2013 года. – СПб, 2013. – 64 с.

12. Двадцать лет развития сельскохозяйственной кооперации: достижения и задачи. Матер. науч.-практ. конф., посвященной двадцатилетию принятия Федерального закона «О сельскохозяйственной кооперации». – М., 2016. – 108 с.

13. **Дешковская, Н. С.** Эволюция кооперативных форм организации агробизнеса в современной экономике / Н. С. Дешковская. – Томск, 2009. – 214 с.



14. **Елисеева, Н. В.** Реализация программ по созданию семейных ферм / Н. В. Елисеева, В. И. Калинин, А. Г. Ашмарин [и др.]. – М., 2012. – 143 с.
15. **Киселева, Н. А.** Как создать сельскохозяйственный кредитный потребительский кооператив и организовать его работу: рекомендации / Н. А. Киселева, Н. В. Кузьмичева, А. Ф. Максимов [и др.] / Под ред. В.М. Пахомова, Н. А. Медведевой. – 2007. – 272 с.
16. **Козенко, З.Н.** Методические рекомендации по организации бухгалтерского учета в сельскохозяйственных потребительских кооперативах / З.Н. Козленко, А. А. Литвинова, Н. Н. Балашова [и др.]. – М., 2007. – 150 с.
17. Кооперация крестьянских хозяйств: проблемы, решения, опыт. – М., 2000. – 200 с.
18. **Королькова, А. П.** Развитие кооперативного движения в сельском хозяйстве России / А. П. Королькова, Е. В. Худякова, Т. Е. Маринченко, Е. А. Сураева. – М.: 2015. – 120 с.
19. **Кузнецова, Н. А.** Сельскохозяйственные потребительские кооперативы: планирование и опыт работы / Н. А. Кузнецова. – М., 2002. – 164 с.
20. **Кузнецова, Н. А.** Опыт работы сельскохозяйственных потребительских кооперативов в Саратовской области / Н. А. Кузнецова, В. Д. Митракова. – М., 2007. – 78 с.
21. **Кузнецова, Н. А.** Особенности учета и налогообложения в сельскохозяйственных потребительских кооперативах: брош. / Н. А. Кузнецова, Л. А. Горбачева, В. А. Петриченко [и др.]. – М., 2009. – 71 с.
22. **Лончакова, Е. Г.** Комментарий к Федеральному закону от 08.12.1995 №193-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации» / Е. Г. Лончакова., В.А. Щербаков // Информационно-правовая система «Гарант».
23. **Максимов, А. Ф.** Сельскохозяйственная кредитная кооперация в России / А. Ф. Максимов. – М.: 2016. – 207 с.
24. Методические рекомендации по обеспечению координации программ, реализуемых по государственной поддержке субъектов малого и среднего предпринимательства, по содействию самозанятости безработных граждан, по поддержке малых форм хозяйствования на селе и по поддержке малых форм инновационного предпринимательства от 2 ноября 2011 г. // Информационно-правовая система «Гарант».
25. Методические рекомендации по организации и практической деятельности сельскохозяйственных потребительских кооперативов (СПоК) /Под общей редакцией И. В. Палаткина, Л. Н. Крапчиной. – Пенза, 2006. – 214 с.

26. **Митракова, В. Д.** Формирование системы сельской кредитной кооперации в регионах / В. Д. Митракова. – М., 2007. – 66 с.
27. **Назаренко, В. И.** Сельскохозяйственная кооперация / В. И. Назаренко. – М., 2012. – 260 с.
28. Организационно-правовые основы развития кооперации в АПК / О. А. Родионова, Г. Н. Карпова, О. А. Володькина [и др.]. – М., 2007. – 132 с.
29. Организация и функционирование сельскохозяйственных потребительских кооперативов / Н. В. Парахин, П. И. Дугин, А. Н. Шилов [и др.]. – Ярославль, 2014. – 146 с.
30. **Папцов, А. Г.** Сельскохозяйственная кооперация в странах с развитой рыночной экономикой / А. Г. Папцов. – М., 2009. – 116 с.
31. **Пахомчик, С. А.** Организация и деятельность сельскохозяйственных сервисных кооперативов. – М., 2001. – 27 с.
32. Потребительская кооперация России / Е. Е. Тарасова, Л. П. Наговицина, А. П. Макаренко [и др.]. – Белгород, 2016. – 657 с.
33. Сельскохозяйственная кредитная потребительская кооперация / А. Ф. Максимов, Л. Ю. Питерская, Л. А. Латышева. [и др.]. – Ставрополь, 2008. – 368 с.
34. Сельскохозяйственная потребительская кооперация в вопросах и ответах: справ. / В. Д. Митракова, З. Н. Козенко, В. Н. Кузьмин [и др.]. – М., 2008. – 216 с.
35. Создание и организация деятельности сельскохозяйственных потребительских кооперативов: рекомендации / И. В. Захаров, Н. А. Кузнецова. – М., 2007. – 224 с.
36. **Ткач, А. А.** Комплексный анализ и оценка эффективности деятельности кредитных кооперативов / А. А. Ткач. – М., 2013. – 199 с.
37. **Ткач, А. В.** Сельскохозяйственная кооперация / А. В. Ткач. – Изд. 3-е, испр. и доп. – М., 2005. – 363 с.
38. **Толмачев, А. В.** Малые формы хозяйствования аграрной экономики / А. В. Толмачев, А. А. Тубалец. – Краснодар, 2015. – 235 с.
39. **Харитонов, Н. С.** Развитие кооперативной теории и практики в России / Н. С. Харитонов // АПК: экономика, управление. – 2016. – №10.
40. **Харитонов, Н. С.** Кооперация как альтернативный путь развития сельской экономики / Н. С. Харитонов // Альтернативы экономической политики в условиях замедления экономического роста. – Т. 1. – М., 2015. – С. 277-293.

**Полезные ссылки**  
(адреса сайтов в информационно-  
телекоммуникационной сети Интернет)

№ п/п	Адрес	Содержание сайта
1	<a href="http://akkor.ru">http://akkor.ru</a>	Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР)
2	<a href="http://www.rus.coop">www.rus.coop</a>	Сайт Центросоюза Российской Федерации
3	<a href="http://agrokontrol.ru">http://agrokontrol.ru</a>	Российская саморегулируемая организация ревизионных союзов сельскохозяйственных кооперативов союз «Агроконтроль»
4	<a href="http://chajnov.ru">http://chajnov.ru</a>	Саморегулируемая организация ревизионных союзов сельскохозяйственных кооперативов «Российский союз «Чаянов»
5	<a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>	Научная библиотека КиберЛенинка
6	<a href="http://yandex.ru/yandsearch?text=&amp;lr=213">http://yandex.ru/yandsearch?text=&amp;lr=213</a>	История кооперации
7	<a href="http://uchebnik.kz/istoriya-i-teoriya-kooperativnogo-dvizheniya/p_5/">http://uchebnik.kz/istoriya-i-teoriya-kooperativnogo-dvizheniya/p_5/</a>	Учебники и методические пособия. История и теория кооперативного движения.
8	<a href="http://rkoop.ru/main/gazeta">http://rkoop.ru/main/gazeta</a>	Издательский дом Центросоюза Российской Федерации. Газета «Российская кооперация»
9	<a href="http://оквэд.пф">http://оквэд.пф</a>	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД 2) ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2)

## 10. КРЕДИТОВАНИЕ И ЛИЗИНГ

---

В разделе приведена информации о коммерческих кредитах некоторых банков. Информация о льготном кредитовании приведена в разделе «Государственная поддержка»

### КРЕДИТЫ «РОССЕЛЬХОЗБАНКА»

#### КРЕДИТОВАНИЕ НА ЦЕЛИ ПОПОЛНЕНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

##### *Кредит «Оборотный стандарт»*

**Условия кредита.** Предоставляется на пополнение оборотных средств. Срок кредитования – до двух лет. Сумма кредита не ограничена, определяется с учетом финансового состояния заемщика. Цель кредитования – на текущие цели. Залоговое обеспечение: основное: недвижимость, транспорт, оборудование, допускается принятие в залог товарно-материальных ценностей (ТМЦ) до 100% от суммы требуемого обеспечения. Дополнительное обеспечение – банковские гарантии, гарантии корпорации МСП, государственные гарантии субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, поручительство гарантийных фондов.

Форма предоставления кредита – единовременный кредит, кредитная линия. Процентная ставка зависит от срока кредитования и структуры обеспечения. Банк взимает комиссии в соответствии с тарифами на услуги юридическим лицам. Заемщики – юридические лица (за исключением некоммерческих, финансовых организаций, государственных и муниципальных унитарных предприятий) ИП, в том числе ИП – глава К(Ф)Х.

Порядок погашения основного долга – ежемесячно, индивидуальный график. Порядок уплаты процентов – ежемесячно.

Досрочный возврат кредита – возможен. Требование к расчетному счету – наличие или открытие расчетного счета в банке до подписания кредитно-обеспечительной документации.

##### **Список документов для получения кредита юридическим лицом:**

- для первоначального рассмотрения заявки в банк представляются:
  - заявка клиента на предоставление кредита (кредитной линии);
  - учредительные документы и документы, подтверждающие регистрацию клиента;
  - лицензии, подтверждающие право клиента заниматься отдельными видами деятельности;
  - документы, подтверждающие полномочия руководителя и главного бухгалтера клиента;

копии паспортов руководителя и главного бухгалтера клиента (все страницы/все содержащие сведения страницы);

бухгалтерская (финансовая) отчетность по состоянию на последнюю годовую/квартальную дату, составленная в объеме и отвечающая требованиям, утвержденным приказом Минфина России от 02.07.2010 № 66н.

### **Список документов для получения кредита клиентом – ИП:**

на этапе первоначального рассмотрения заявки в банк представляются:

заявка клиента на предоставление кредита;

документы, подтверждающие регистрацию клиента;

лицензии, подтверждающие право клиента заниматься отдельными видами деятельности;

копии паспортов, удостоверяющих личности клиента и лиц, предоставляющих обеспечение (все страницы/все содержащие сведения страницы);

документ, подтверждающий регистрацию клиента в случае предъявления документа, удостоверяющего личность, отличного от паспорта;

справка о финансовом состоянии по состоянию на последнюю годовую/квартальную дату, составленная по форме Банка.

Указанный перечень документов не является исчерпывающим.

### ***Кредитный продукт «Персональный овердрафт»***

Дает возможность получения кредита без имущественного обеспечения, выбора типа лимита овердрафта для максимально полного удовлетворения потребностей в денежных средствах. При определении суммы лимита овердрафта могут учитываться обороты по счетам в других банках.

**Условия кредита.** Сумма кредита – до 10 млн руб. Срок кредитования – до 12 месяцев. Цель кредита – покрытие кассовых разрывов. Процентная ставка зависит от срока кредитования. Срок транша 30 дней. Тип лимита – фиксирующий или плавающий. Банк взимает комиссии в соответствии с тарифами на услуги юридическим лицам.

Заемщик – юридическое лицо, ИП, в том числе ИП – глава К(Ф)Х. Поручительство – супруги(-а) (для заемщиков в статусе индивидуального предпринимателя); акционера, владеющего контрольным пакетом акций заемщика – акционерного общества, или участника, которому принадлежит более 50% долей в уставном капитале заемщика – общества с ограниченной ответственностью.

Погашения основного долга – ежедневно при наличии остатка денежных средств на счете клиента. Порядок уплаты процентов – ежемесячно. Требования к расчетному счету: наличие среднемесячных чистых креди-

товых оборотов по счету в размере не менее 100 тыс. руб. ежемесячно; наличие не менее восьми поступлений в месяц.

**Список документов для получения кредита** – аналогичен предыдущему кредиту.

### **«Микроовердрафт»**

Предоставляется для пополнения временных кассовых разрывов.

**Условия кредита.** Кредитный лимит от 300 тыс. руб., срок лимита – до 12 месяцев без залога возможность учета оборотов в других банках. Минимальная сумма лимита овердрафта – 300 тыс. руб., максимальная сумма может составлять до 50% от среднемесячной величины чистого кредитового оборота по расчетному счету в АО «Россельхозбанк», также могут учитываться обороты по счетам в других банках. Срок транша – 30 или 60 дней определяется в зависимости от финансового состояния заемщика.

Форма предоставления кредита – кредитная линия с лимитом выдачи. Банк взимает комиссии в соответствии с тарифами на услуги юридическим лицам. Отсрочка по уплате основного долга не предоставляется.

Заемщики – юридическое лицо (в том числе К(Ф)Х), зарегистрированное в статусе юридического лица, сельскохозяйственный потребительский кооператив (далее – СПоК), сельскохозяйственный производственный кооператив); ИП (в том числе ИП – глава К(Ф)Х).

Поручительство – юридическое лицо: участник(и), обладающий совокупной долей в уставном капитале не менее 51% (акционер(-ы), владеющие контрольным пакетом акций в совокупности); все бенефициарные владельцы бизнеса; взаимосвязанные компании/лица;

сельскохозяйственный потребительский кооператив – участник СПоК, который может оказывать значительное влияние на финансово-хозяйственную деятельность кооператива – члена СПоК (УОЗВ) (юридическое лицо или ИП, включая К(Ф)Х), доля участия которого в хозяйственной деятельности кооператива превышает 25% от общего объема услуг СПоК (в стоимостном выражении), предоставленных за последний финансовый год. Доля участия члена СПоК в хозяйственной деятельности СПоК исчисляется путем деления объема услуг (в стоимостном выражении) по реализации/переработке/поставке продукции/выполнению работ, планируемых к предоставлению/предоставляемых члену СПоК за плановый/отчетный период, на общий объем услуг кооператива за аналогичный период и умноженный на 100. Под значительным влиянием понимается такое влияние члена СПоК на финансово-хозяйственную деятельность СПоК, которое может обуславливать ухудшение финансового положения СПоК и делать вероятным неисполнение (ненадлежащее исполнение) им кредитных обязательств перед Банком, в том числе по причине ухудшения финансового

положения данного члена СПоК); при отсутствии УОЗВ – иной член СПоК; взаимосвязанные компании/лица;

сельскохозяйственный производственный кооператив – председатель кооператива и член(-ы) кооператива, обладающий(-ие) совокупной долей в паевом фонде не менее 10% (при количестве членов в кооперативе 20 и менее – не менее 20%); взаимосвязанные компании/лица; залогодатели по кредитной сделке;

К(Ф)Х – юридическое лицо: глава К(Ф)Х; совершеннолетний член К(Ф)Х (не менее одного), при отсутствии – поручительство физического или юридического лица/ИП, в том числе. ИП – главы К(Ф)Х; взаимосвязанные компании/лица;

ИП (в том числе индивидуальный предприниматель – глава К(Ф)Х): взаимосвязанные компании/лица; если заемщик состоит в браке, то поручительство супруга/супруги заемщика.

Возможно принятие поручительства гарантийного фонда.

Залоговое обеспечение – не требуется. Обязательное страхование жизни и здоровья заемщика в пользу банка в случае, если заемщик по кредиту является ИП (в том числе индивидуальный предприниматель – глава К(Ф)Х).

Погашение – ежедневно при наличии остатка денежных средств на расчётном счете заемщика. Уплата процентов – ежемесячно. Досрочный (частично досрочный) возврат кредита возможен. Обязательно наличие открытого расчетного счета в банке до заключения кредитного договора.

Список необходимых документов и формы (анкета-заявление для оформления кредита; согласие на проверку ФЛ: согласие на проверку; комплект документов для оформления кредита; согласие на проверку ИП размещены в офисе или на сайте банка [www.rshb.ru](http://www.rshb.ru).

### **«Микробизнес»**

Предоставляется на любые бизнес-цели.

**Условия кредита.** Срок кредитования – до трех лет, максимальная сумма – до 4 млн руб.; возможно кредитование без залога до 2 млн. руб., предоставление кредита под залог недвижимости до регистрации договора ипотеки.

Процентная ставка зависит от сроков кредитования и структуры обеспечения. Форма предоставления кредита – единовременный кредит, кредитная линия.

Заемщики – юридическое лицо, в том числе: К(Ф)Х, зарегистрированное в статусе юридического лица, сельскохозяйственный потребительский кооператив; ИП, в том числе ИП – глава крестьянского (фермерского) хозяйства. Банк взимает комиссии в соответствии с тарифами на услуги юридическим лицам. Отсрочка по уплате основного долга не предоставляется.

Более подробно с остальными условиями кредита и списком необходимых документов можно ознакомиться на сайте банка ([www.rshb.ru](http://www.rshb.ru)).

### ***Кредиты на текущие цели***

**Условия кредита.** Сумма кредита не ограничена, зависит от финансового состояния заемщика, срок кредитования – до двух лет, цель кредитования – на текущие цели, процентная ставка зависит от срока кредитования. Форма предоставления кредита: единовременный кредит, кредитная линия.

Залоговое обеспечение – основное: недвижимость, транспорт, оборудование, товарно-материальные ценности; дополнительное: банковские гарантии, гарантии корпорации малого среднего предпринимательства (МСП), государственные гарантии субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, поручительство гарантийных фондов. Поручительство: поручительство акционеров/участников, владеющих блокирующим пакетом акций. Отсрочка по уплате основного долга не предоставляется. Банк взимает комиссии в соответствии с тарифами на услуги юридическим лицам.

Более подробно с остальными условиями кредита и списком необходимых документов можно ознакомиться на сайте банка ([www.rshb.ru](http://www.rshb.ru)).

### ***Кредитный продукт «Госконтракт».***

**Условия кредита.** Сумма кредита 100% от суммы, указанной в аукционной/конкурсной документации. Возможно получение кредита без имущественного обеспечения. Единовременное погашение кредита за счет средств, внесенных в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе/аукционе.

Срок кредитования – не более 90 календарных дней. Цель кредитования – на обеспечение заявки на участие в конкурсе/аукционе в соответствии с требованиями Федерального закона № 44-ФЗ.

Залоговое обеспечение – недвижимость, транспорт, оборудование, товарно-материальные ценности, банковские гарантии, гарантии корпорации МСП, государственные гарантии субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, поручительство гарантийных фондов, допускается предоставление кредита без имущественного обеспечения.

Поручительство – для ЮЛ (кроме СПоК) – поручительство акционеров/участников;

для СПоК – поручительство УОЗВ, входящего в состав СПоК (при наличии такового);

для ИП – поручительство супруги(а).

Форма предоставления кредита – единовременный кредит. Процентная ставка зависит от срока кредитования. Банк взимает комиссии в соответ-



ствии с тарифами на услуги юридическим лицам. Сумма кредита зависит от финансового состояния заемщика, но не более суммы, указанной в аукционной/конкурсной документации.

Более подробно с остальными условиями кредита и списком необходимых документов можно ознакомиться на сайте банка ([www.rshb.ru](http://www.rshb.ru)).

## ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ КРЕДИТОВАНИЯ

### ***Кредит « Инвестиционный стандарт»***

**Условия кредита.** Сумма кредита – 1-60 млн руб. Цель кредита – инвестиционные цели. Срок кредитования – до 96 месяцев. Процентная ставка зависит от сроков кредитования, размера доли собственного участия и оформления приобретаемого имущества в залог.

Формы предоставления кредита – единовременный кредит; кредитная линия с лимитом выдачи. Срок использования кредитных средств – до 90 календарных дней с даты заключения кредитного договора/договора об открытии кредитной линии. Залог – основное обеспечение: недвижимость, транспорт, оборудование, товарно-материальные ценности; дополнительное: гарантии корпорации МСП, государственные гарантии субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, поручительство гарантийных фондов. Льготный период погашения – до 18 месяцев. Банк взимает комиссии в соответствии с тарифами на услуги юридическим лицам.

Заемщики – юридическое лицо, в том числе: К(Ф)Х, зарегистрированное в статусе юридического лица; ИП, в том числе ИП – глава К(Ф)Х. Длительность работы заемщика не менее 36 месяцев.

Поручительство – юридическое лицо: участник(-и), обладающий(-ие) совокупной долей в уставном капитале не менее 51% (акционер(-ы), владеющие контрольным пакетом акций в совокупности); все бенефициарные владельцы; компании, входящие в ГК.

К(Ф)Х, зарегистрированное в статусе юридического лица: глава К(Ф)Х; совершеннолетний член К(Ф)Х (не менее одного), при отсутствии – поручительство физического или юридического лица/ИП, в том числе ИП – главы К(Ф)Х;

компании, входящие в ГК, ИП (в том числе ИП – глава К(Ф)Х): супруг/супруга заемщика (при наличии); возможно принятие поручительства гарантийного фонда.

Залоговое обеспечение – основное: недвижимость, транспорт, оборудование, ТМЦ; дополнительное – гарантии корпорации МСП, государственные гарантии субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, поручительство гарантийных фондов. Обязательно страхование

залогового обеспечения. Погашение основного долга – равными долями; индивидуальный график. Уплата процентов – ежемесячно. Досрочный возврат кредита возможен. Наличие или открытие расчетного счета в банке до выдачи кредита.

На этапе первоначального рассмотрения заявки в банк представляются: заявка клиента на предоставление кредита (кредитной линии); учредительные документы и документы, подтверждающие регистрацию клиента;

лицензии, подтверждающие право клиента заниматься отдельными видами деятельности;

документы, подтверждающие полномочия руководителя и главного бухгалтера клиента;

копии паспортов руководителя и главного бухгалтера клиента (все страницы/все содержащие сведения страницы);

бухгалтерская (финансовая) отчетность по состоянию на последнюю годовую/квартальную дату, составленная в объеме и отвечающая требованиям, утвержденным приказом Министерства финансов Российской Федерации от 02.07.2010 № 66н «О формах бухгалтерской отчетности организаций».

Список документов для получения кредита клиентом- ИП:

заявка клиента на предоставление кредита;

документы, подтверждающие регистрацию клиента;

лицензии, подтверждающие право клиента заниматься отдельными видами деятельности;

копии паспортов, удостоверяющих личности клиента и лиц, предоставляющих обеспечение (все страницы/все содержащие сведения страницы);

документ, подтверждающий регистрацию клиента в случае предъявления документа, удостоверяющего личность, отличного от паспорта;

справка о финансовом состоянии по состоянию на последнюю годовую/квартальную дату, составленная по форме банка.

Указанный перечень документов не является исчерпывающим.

### **Кредиты на приобретение техники и/или оборудования под залог приобретаемой техники и/или оборудования**

Предоставляется на приобретение как новой, так и бывшей в употреблении техники и оборудования.

Новая техника/оборудование, приобретаемые в рамках программы	Срок кредитования	Соотношение (аванс+кредит), %
Самоходная сельскохозяйственная техника, тракторные прицепы, полуприцепы российского производства	До 7 лет	15 + 85

Новая техника/оборудование, приобретаемые в рамках программы	Срок кредитования	Соотношение (аванс+кредит), %
Автотранспортные средства различного назначения, прицепы, полуприцепы, автобусы		15 + 85
Прицепная/навесная сельскохозяйственная техника российского производства	До 5 лет	
Самоходная лесозаготовительная техника		
Самоходная сельскохозяйственная техника, тракторные прицепы, полуприцепы зарубежного производства	До 7 лет	20 + 80
Прицепная/навесная сельскохозяйственная техника зарубежного производства	До 5 лет	
Самоходная дорожно-строительная техника		
Самоходная коммунальная техника		
Оборудование для приемных пунктов молока, мобильные установки для доения в ведро		
Оборудование овощехранилищ		
Системы резервного энергоснабжения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• бензиновые электростанции</li> <li>• дизельные электростанции</li> <li>• газопоршневые электростанции</li> </ul>		
Деревообрабатывающее оборудование: <ul style="list-style-type: none"> <li>• для производства обрешетной доски</li> <li>• для производства погонажных изделий</li> <li>• для производства клееного бруса</li> <li>• для переработки древесных отходов в биотопливо – брикеты, пеллеты</li> </ul>	До 5 лет	25+75
Оборудование для сжигания биотоплива из древесины		
Оборудование зерновых комплексов (элеваторов), включая оборудование для приемки зерна, зерноочистительное оборудование, зерносушильное оборудование, оборудование для перемещения зерна, оборудование для хранения и отгрузки зерна, оборудование и аппаратура автоматизированного контроля и управления процессами	До 5 лет	30 + 70
Комбикормовые стационарные установки производительностью до 10 т/ч и входящее в их состав технологического оборудования		
Птицеводческое оборудование, включая инкубаторы, клеточные батареи, системы кормления, системы поения, системы удаления помета, системы отопления, исключая систему водяного отопления и подводящие трубопроводы		

Новая техника/оборудование, приобретаемые в рамках программы	Срок кредитования	Соотношение (аванс+кредит), %
Машины, установки и аппараты дождевальные и поливные, насосные станции (включая оборудование для капельного орошения наземного заложения с толщиной стенок капельных линий не менее 0,8 мм; оборудование для орошения жидкими стоками животноводческих комплексов)	До 5 лет	30 + 70
Сборно-разборные холодильные камеры без металлоконструкций и их компонентов		
Доильные залы (установки) при беспривязном содержании животных (в том числе роботы-дояры)		
Оборудование для переработки молока, мяса, овощей, ягод, грибов, береговой переработки рыбы		
Оборудование для переработки отходов убоя сельскохозяйственных животных и птицы	До 5 лет	40 + 60
Машины и оборудование для первичной переработки льна		
Оборудование и оснастка для ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственной и лесозаготовительной техники		

Новыми являются техника/оборудование, не находившиеся в эксплуатации, период от года выпуска которых до даты подписания договора купли-продажи не превышает два года.

Кредитование приобретения роботов-дояров и установок орошения жидкими стоками животноводческих комплексов осуществляется при условии заключения Соглашения о способе обеспечения исполнения обязательства, предусматривающего механизм обратного выкупа оборудования продавцом у заемщика (за исключением тех случаев, когда данное оборудование приобретается у зарубежных продавцов).

**Условия кредита.** Сумма кредита – до 85% от стоимости приобретаемой техники/оборудования. Срок кредитования – до четырех лет – для б/у техники, до пяти лет – для оборудования, до семи лет – для новой техники.

Залоговое обеспечение – залог приобретаемой техники/оборудования. Поручительство – поручительство акционеров/участников, владеющих блокирующим пакетом акций. Собственное участие не менее 15% (в зависимости от вида техники/оборудования). Форма предоставления кредита – единовременный кредит, кредитная линия. Процентная ставка зависит от сроков кредитования. Льготный период погашения основного долга

до 12 месяцев. Банк взимает комиссии в соответствии с тарифами на услуги юридическим лицам.

Заемщики – юридическое лицо; ИП, в том числе ИП – глава К(Ф)Х.

Требования к продавцу техники/оборудования – российские заводы-изготовители / дистрибьюторы / торговые дома; зарубежные продавцы – осуществление технической поддержки продаваемой техники/оборудования, предоставление гарантийного периода на технику и/или оборудование.

Обязательное страхование залогового обеспечения. Погашение основного долга – индивидуальный график, ежемесячно/ежеквартально. Порядок уплаты процентов – ежемесячно/ежеквартально. Возможен досрочный возврат кредита. Наличие или открытие расчетного счета в банке до подписания кредитно-обеспечительной документации.

### **Бывшая в употреблении техника, приобретаемая в рамках программы**

Наименование	Срок кредитования	Соотношение (аванс+кредит),%
Самоходная сельскохозяйственная техника, тракторные прицепы, полуприцепы, период от года выпуска которых до даты подписания договора купли-продажи составляет от 2-х до 3-х лет	До 4 лет	20 + 80
Самоходная сельскохозяйственная техника, тракторные прицепы, полуприцепы, период от года выпуска которых до даты подписания договора купли-продажи составляет от 3-х до 4-х лет	До 3 лет	30 + 70

Бывшей в употреблении техникой является техника, реализуемая последующим после первого пользователем или техника, реализуемая первому пользователю, не находившаяся в эксплуатации, период от года выпуска которой до даты подписания договора купли-продажи превышает два года.

Условием кредитования под залог б/у техники является обязательное подписание Соглашения о способе обеспечения исполнения обязательства, предусматривающего механизм обратного выкупа б/у техники продавцом у заемщика. При приобретении б/у техники у зарубежного продавца механизм обратного выкупа не применяется. Аванс должен оплачиваться из собственных средств заемщика в денежной форме; зачетом средств за утилизацию старой техники/оборудования, предоставляемым в виде скидки с цены новой единицы техники/оборудования, приобретаемой заемщиком, и покрывающего всю величину аванса или его часть, с подтверждением данного факта продавцом банку в письменном виде.

**Условия кредита.** Сумма кредита – до 85% от стоимости приобретаемой техники/оборудования. Срок кредитования – до четырех лет.

Более подробно с остальными условиями кредита и списком необходимых документов можно ознакомиться на сайте банка ([www.rshb.ru](http://www.rshb.ru)).

### ***Кредит под залог приобретения объектов коммерческой недвижимости***

**Условия кредита.** Сумма кредита – до 200 млн руб. Цель кредитования – приобретение объектов коммерческой недвижимости. Срок кредитования – до восьми лет. Залог – залог приобретаемого объекта коммерческой недвижимости; поручительство – поручительство акционеров/участников, владеющих блокирующим пакетом акций. Собственное участие – не менее 20% от стоимости приобретаемого объекта недвижимости. Процентная ставка зависит от сроков кредитования и доли собственного участия заемщика.

Более подробно с остальными условиями кредита и списком необходимых документов можно ознакомиться на сайте банка ([www.rshb.ru](http://www.rshb.ru)).

### ***Кредит под залог приобретаемых земельных участков из состава земель сельскохозяйственного назначения***

Кредит на приобретение земельных участков из состава земель сельскохозяйственного назначения под их залог – это возможность купить земельный участок в кредит под залог приобретаемого земельного участка. Кредиты предоставляются для целей организации на приобретаемых земельных участках производства, хранения и/или первичной переработки сельскохозяйственной продукции.

**Условия кредита.** Срок кредитования – до восьми лет, залог только приобретаемого земельного участка, отсрочка погашения основного долга – до 24 месяцев. Сумма кредита – до 70% от договорной стоимости/рыночной/кадастровой стоимости приобретаемого земельного участка. Собственное участие в размере разницы между стоимостью земельного участка по договору купли-продажи и суммой кредита. Процентная ставка зависит от срока кредитования.

Требования к земельным участкам – относятся к землям сельскохозяйственного назначения; принадлежит продавцу на праве собственности, зарегистрированном в установленном законодательством Российской Федерации порядке и удостоверен подтверждающими документами; свободен от обременений правами третьих лиц; не изъят из оборота и не ограничен в обороте.

Более подробно с остальными условиями кредита и списком необходимых документов можно ознакомиться на сайте банка ([www.rshb.ru](http://www.rshb.ru)).

## ***Кредит под залог приобретаемого молодняка сельскохозяйственных животных***

**Условия кредита.** Сумма кредита – до 80% от стоимости закупаемого молодняка сельскохозяйственных животных. Цель кредита – на приобретение молодняка сельскохозяйственных животных (племенной (крупный рогатый скот, свиньи, мелкий рогатый скот, лошади) – у отечественных и зарубежных поставщиков; неплеменной (товарный), используемый исключительно для целей создания основного стада/воспроизводства (крупный рогатый скот, свиньи, мелкий рогатый скот, лошади), – только у отечественных поставщиков.

Срок кредитования – до пяти лет. Процентная ставка зависит от срока кредитования. Залоговое обеспечение – приобретаемый молодняк сельскохозяйственных животных. Собственное участие – не менее 20% стоимости закупаемого молодняка сельскохозяйственных животных. В случае приобретения животных у зарубежного поставщика – на условиях предварительной оплаты 100% стоимости контракта, а также в случае приобретения животных у отечественного поставщика – на условиях оплаты посредством аванса. Льготный период по погашению основного долга – до 12 месяцев.

Отечественные поставщики животных должны отвечать следующим требованиям: иметь свидетельство о регистрации в государственном племенном регистре; на предприятии должно быть получено не менее трех поколений потомства; иметь не менее чем двухлетний положительный опыт работы, связанный с реализацией племенных сельскохозяйственных животных, или не менее пяти заключенных сделок, связанных с реализацией племенных сельскохозяйственных животных; быть благополучным по инфекционным и инвазионным заболеваниям (эпизоотической обстановке).

Зарубежные поставщики должны иметь не менее чем двухлетний положительный опыт работы, связанный с экспортом сельскохозяйственных животных, либо не менее пяти заключенных сделок, связанных с реализацией племенных сельскохозяйственных животных, либо являться членами союзов или ассоциаций, осуществляющих деятельность в области развития племенного животноводства (в случае наличия таковых союзов или ассоциаций в стране зарубежного поставщика).

Более подробно с остальными условиями кредита и списком необходимых документов можно ознакомиться на сайте банка ([www.rshb.ru](http://www.rshb.ru)).

## ***Кредиты на инвестиционные цели***

**Условия кредита.** Сумма кредита не ограничена, зависит от финансового состояния заемщика. Срок кредитования – до 15 лет. Процентная

ставка зависит от срока кредитования. Льготный период погашения: по кредитам до трех лет – до 12 месяцев, по кредитам от трех до пяти лет – до 24 месяцев, по кредитам свыше пяти лет – до 36 месяцев.

Более подробно с остальными условиями кредита и списком необходимых документов можно ознакомиться на сайте банка ([www.rshb.ru](http://www.rshb.ru)).

### ***Кредит на строительство, реконструкцию и модернизацию мощностей для первичной подработки и хранения зерна***

Первичная подработка зерна – комплекс технологических мероприятий, проводимых для очистки свежесобранного зернового вороха и сушки зерна с целью обеспечения возможности длительного хранения зерна и семян, а также доведения показателей качества зерна и семян до норм, предусмотренных соответствующими стандартами, мощности для первичной подработки и хранения зерна – мощности по очистке, сушке и хранению зерна, в том числе зерносушильные комплексы, зерносклады, зернохранилища и элеваторы всех типов. Кредиты предоставляются организациям независимо от их организационно-правовой формы (в том числе сельскохозяйственным перерабатывающим и снабженческо-сбытовым потребительским кооперативам, организациям потребительской кооперации), осуществляющим первичную подработку и хранение зерна.

**Условия кредита.** Сроки кредитования – на цели строительства, реконструкции и модернизации мощностей для первичной подработки и хранения зерна – до десяти лет (с возможностью предоставления льготного периода по погашению основной суммы кредита до трех лет), на формирование первоначальных оборотных средств для запуска проекта (до 20% от общей суммы запрашиваемого кредита) – до одного года.

При предоставлении кредитов на приобретение оборудования для первичной подработки и хранения зерна в рамках специальных целевых программ банка сроки кредитования и доля участия заемщиков определяются условиями соответствующих программ. Процентная ставка по кредитам, предоставляемым в рамках настоящих Условий, устанавливается уполномоченным органом банка.

Более подробно с остальными условиями кредита и списком необходимых документов можно ознакомиться на сайте банка ([www.rshb.ru](http://www.rshb.ru)).

### ***Коммерческая ипотека***

Кредит предоставляется для приобретения объектов коммерческой недвижимости.

**Условия кредита.** Сумма кредита – 500 тыс.-20 млн руб. Срок кредитования – до 120 месяцев. Процентная ставка зависит от сроков кредитования



и долей собственного участия. Отсрочка по уплате основного долга – до 12 месяцев.

Заемщики: юридическое лицо (в том числе – К(Ф)Х, зарегистрированное в статусе юридического лица, СПоК, сельскохозяйственный производственный кооператив; ИП, в том числе ИП – глава К(Ф)Х).

Более подробно с остальными условиями кредита и списком необходимых документов можно ознакомиться на сайте банка ([www.rshb.ru](http://www.rshb.ru)).

### **Оптимальный**

Кредит предоставляется на любые бизнес-цели.

**Условия кредита.** Сумма кредита – 100 тыс.-7 млн руб. Срок кредитования – до 60 месяцев. Погашение – ежемесячно, дифференцированный платеж. Возможен досрочный (частично досрочный) возврат кредита

Более подробно с остальными условиями кредита и списком необходимых документов можно ознакомиться на сайте банка ([www.rshb.ru](http://www.rshb.ru)).

## **ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ БАНКОВСКИХ ГАРАНТИЙ**

### **Виды банковских гарантий**

Банк предоставляет основные виды банковских гарантий, используемые в российской практике.

- Банковские гарантии, обеспечивающие исполнение обязательств по гражданско-правовым или иным договорам, в том числе по кредитным договорам, договорам поставки, контрактам в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, договорам, заключаемым в процессе осуществления экспортно-импортных операций и прочим гражданско-правовым договорам.

- Банковские гарантии исполнения предложения по выкупу ценных бумаг обеспечивают обязательство принципала уплатить прежним владельцам акций (бенефициарам) в установленный срок цену проданных ими/ выкупаемых у них акций. Тендерные банковские гарантии обеспечивают исполнение обязательств участника согласно правилам проведения конкурса (тендера).

- Банковские гарантии в пользу таможенного органа обеспечивают исполнение Принципалом обязательств по уплате таможенных платежей.

АО «Россельхозбанк» включен в реестр банков, обладающих правом выдачи гарантий в пользу таможенных органов в обеспечение уплаты таможенных платежей.

- Банковские гарантии встречного обеспечения представляют собой банковские гарантии, обеспечивающие возмещение принципалом (лицом, обратившимся с заявлением об обеспечении иска) возможных для бенефициара (ответчика) убытков.

- Банковские гарантии в пользу налогового органа (бенефициара) обеспечивают обязательства налогоплательщиков (принципалов) по уплате налоговых платежей. АО «Россельхозбанк» включен в перечень банков, обладающих правом выдачи таких гарантий.

- Банковские гарантии исполнения организациями (принципалами), осуществляющими производство и реализацию алкогольной продукции на территории Российской Федерации, обязательств об использовании федеральных специальных марок в соответствии с их назначением.

За выдачу банковской гарантии клиент уплачивает банку вознаграждение в размере, определенном в соответствии с тарифами, в зависимости от финансового положения принципала и предоставляемого обеспечения исполнения принципалом обязательств по возмещению в порядке регресса сумм, уплаченных банком по гарантии.

Более подробно с остальными условиями кредита и списком необходимых документов, предоставляемых субъектом малого предпринимательства для рассмотрения вопроса об условиях предоставления гарантии можно получить в офисе банка или на сайте ОАО «Россельхозбанк» ([www.rshb.ru](http://www.rshb.ru)).

## **КРЕДИТЫ ПАО «СБЕРБАНК»**

### ***Программа стимулирования кредитования субъектов малого и среднего предпринимательства***

ПАО Сбербанк аккредитован корпорацией МСП в качестве уполномоченного банка для участия в Программе стимулирования кредитования субъектов малого и среднего предпринимательства, которая является государственным механизмом финансовой поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства (субъекты МСП) и реализуется корпорацией МСП в рамках взаимодействия с Банком России.

Предоставление льготных кредитов в рамках Программы открывает значительные возможности в обеспечении доступности долгосрочного инвестиционного и оборотного кредитования для малого и среднего бизнеса при реализации значимых проектов приоритетных отраслей.

Программа предусматривает предоставление кредитов субъектам МСП на следующих льготных условиях.

**Условия кредита.** Сумма кредита: 10 млн – 1 млрд руб. включительно. Цели кредитования – приобретение основных средств, модернизация и реконструкция производства, запуск новых проектов, а также для пополнения оборотных средств по приоритетным отраслям, в том числе сельское хозяйство и (или) предоставление услуг этой области, обрабатывающее

производство, в том числе производство пищевых продуктов, первичная и последующая (промышленная) переработка сельскохозяйственных продуктов.

Процентная ставка – 10,6% для субъектов малого предпринимательства и 9,6% – для субъектов среднего предпринимательства. Дополнительные комиссии и сборы отсутствуют. Срок кредита – в соответствии с условиями выбранного кредитного продукта. Срок льготного фондирования по указанным ставкам – до трех лет. Обеспечение – в соответствии с условиями выбранного кредитного продукта (возможно привлечение независимой гарантии корпорации МСП).

Более подробную информацию можно получить на официальном сайте корпорации МСП <http://corpmsp.ru/> ([http://corpmsp.ru/bankam/programma\\_stimulir/](http://corpmsp.ru/bankam/programma_stimulir/)).

### ***Кредит «Бизнес-Оборот»***

Предоставляется ИП и малым предприятиям с годовой выручкой не более 400 млн руб.

**Условия кредита.** Срок кредитования – 1-48 месяцев, Процентная ставка – от 11,8%. Отсрочка погашения основного долга – до шести месяцев. Сумма кредита – от 150 тыс. руб. – для сельхозпроизводителей, от 500 тыс. – для остальных заемщиков, от 3 млн руб. – при погашении кредитов перед другими банками. Максимальная сумма ограничена только финансовым состоянием заемщика. Обеспечение – залог имеющегося имущества, поручительство физического лица и/или юридических лиц, гарантии корпорации МСП. Комиссии за выдачу и досрочное погашение кредита – отсутствуют. Залоговое имущество подлежит обязательному страхованию.

Требования к заемщикам – резидент России, годовая выручка – не более 400 млн руб. Максимальный возраст – до 70 лет (для ИП) на дату окончания кредитования.

Документы для рассмотрения кредитной заявки – анкета, учредительные и регистрационные документы юридического лица/ИП, финансовая отчетность, документы по хозяйственной деятельности.

Документы, необходимые для получения кредита юридическим лицом – заявление на получение кредита, сведения о руководителях заемщика – юридического лица, имеющих право подписи финансовых документов, анкета заемщика, анкета поручителя/залогодателя, правоустанавливающие документы:

Более подробно с остальными условиями кредита можно ознакомиться на сайте в офисе или на сайте банка: [http://www.sberbank.ru/ru/s\\_m\\_business/credits/new](http://www.sberbank.ru/ru/s_m_business/credits/new).

### ***Экспресс-Овердрафт***

**Условия кредита.** Заемщики – ИП, гражданин России, возрастом – 23-65 лет на дату полного погашения кредита (включительно); юридическое лицо – резидент РФ (максимально допустимая доля иностранного капитала – не более 49%); годовая выручка до 60 млн руб.; численность работников – до 100 человек. Срок ведения хозяйственной деятельности компании – не менее 12 месяцев. Расчетный счет в банке открыт более 6 месяцев. Наличие регулярных поступлений от сторонних контрагентов или покупателей. Срок кредитования – до 360 календарных дней (включительно). Процентная ставка – 15,5%

Цель кредита – исполнение распоряжений заемщика (платежных поручений, платежных требований, требующих акцепта плательщика, аккредитивов, чеков на получение наличных средств при отсутствии или недостаточности средств на счете(ах). Минимальная сумма кредита – 50 тыс. руб. (включительно), максимальная – 2 млн руб. (включительно).

Более подробно с остальными условиями кредита можно ознакомиться на сайте в офисе или на сайте банка (<http://www.sberbank.ru>).

### ***Кредиты на любые цели***

Кредит «Экспресс под залог» предоставляет бизнесу возможность получить финансовую поддержку от 300 тыс. до 5 млн руб. под залог недвижимого имущества или оборудования. Срок кредита – 6-36 месяцев, ставка – 16-19% годовых.

Кредит «Доверие» дает возможность в короткие сроки без залога и на любые цели получить до 3 млн руб. на срок кредита до 36 месяцев по ставке от 17%.

Кредит «Бизнес-Доверие» позволяет профинансировать текущие потребности бизнеса без залога на сумму до 3 млн руб. Срок кредита – до 48 месяцев, ставка – от 14,52%.

Кредит «Бизнес-Овердрафт» позволяет получить денежные средства при их недостатке на счете для осуществления расходных операций. Срок кредита – до 12 месяцев,

Ставка – от 12,73%. Сумма – до 17 млн руб.

## **Кредиты на приобретение автотранспорта, оборудования и недвижимости**

Наименование кредита	Условия кредита
«Экспресс-Ипотека»	На приобретение жилой и коммерческой недвижимости. Срок – до 120 месяцев, ставка – от 15,5%, сумма – до 7 млн руб.
«Бизнес-Актив»	На приобретение необходимого оборудования для использования в хозяйственной деятельности. Срок – до 84 месяцев, ставка – от 12,2%, сумма – от 150 тыс. руб.
«Бизнес-Авто»	На приобретение транспортных средства для бизнеса. Срок – до 96 месяцев, ставка – от 12,1%, сумма – от 150 тыс. руб.
«Бизнес-Недвижимость»	Дает возможность получить финансирование на приобретение коммерческой недвижимости. Срок – до 120 месяцев, ставка от 11,8%, сумма – от 150 тыс. руб.
«Бизнес-Инвест»	Позволяет профинансировать приобретение имущества, проведение ремонта или строительства, рефинансировать текущую задолженность перед другими банками/лизинговыми компаниями. Срок – до 120 месяцев, ставка – от 11,8%, сумма – от 150 тыс. руб.

Подробно условия, требования к заемщикам и перечень необходимых документов можно узнать в офисе Сбербанка или на сайте-URL: [http://www.sberbank.ru/ru/s\\_m\\_business/credits/](http://www.sberbank.ru/ru/s_m_business/credits/).

## **ЛИЗИНГ**

### **АО «РОСАГРОЛИЗИНГ»**

Предлагает лизингополучателям около 5 тыс. наименований предметов лизинга от порядка 90 компаний-производителей. Предмет лизинга – сельскохозяйственная техника (тракторы, комбайны, прицепное и навесное оборудование), автомобильная техника (грузовые и легковые автомобили, микроавтобусы), элеваторное оборудование; животноводческое оборудование, перерабатывающее оборудование, племенные животные (коровы, свиньи, овцы, козы, лошади, олени и др.). **Условия лизинга** приведены в таблице.

Условия	Сельхозтехника и оборудование	Племенная продукция	Технологическое оборудование
Максимальный срок лизинга, годы	10	5	10
Первоначальный взнос, %:			
с залогом	От 7	От 10	От 7
без залога	От 20	От 20	От 20
Ставка удорожания в год, %	От 1,8	От 1,8	От 2

АО «Росагролизинг» реализует на выгодных условиях федерального лизинга и через специальные льготные программы Общества тракторы.

Полная информация, касающаяся актуальных цен на этот вид техники, список реализуемой техники, список поставщиков и другая информация размещены на официальном сайте Общества <http://www.rosagroleasing.ru/> в разделах: «Единый прайс-лист на технику по федеральному лизингу», «Прайс-лист по программе 1432», «Прайс-лист по программе ОПТ – 2016».

АО «Росагролизинг» – единственная в России компания, осуществляющая поставку племенных животных на условиях федерального лизинга. Росагролизинг сотрудничает с крупнейшими научно-исследовательскими центрами и племенными хозяйствами. Все поставляемые животные характеризуются отличными видовыми качествами и генетическим потенциалом. Поставки племенных животных с высокими показателями продуктивности повышают рентабельность предприятия.

С перечнем необходимых документов для подачи заявки на лизинг можно ознакомиться на сайте Росагролизинга (<http://www.rosagroleasing.ru/client/docs/>).

Для того чтобы взять сельскохозяйственную технику, оборудование или племенную продукцию в лизинг на сайте компании размещена пошаговая инструкция.

### ***Шаг 1. Выберите необходимый предмет лизинга***

Лизингополучатель выбирает предмет лизинга из прайс-листов, опубликованных на главной странице сайта АО «Росагролизинг» ([www.rosagroleasing.ru](http://www.rosagroleasing.ru/)): АО «РОСАГРОЛИЗИНГ» – ЕДИНЫЙ ПРАЙС-ЛИСТ. В них указаны поставщики, стоимость предмета лизинга с НДС за единицу, модификация, способ доставки, максимальный срок договора лизинга, контакты поставщиков для уточнения технических характеристик.

Дополнительную информацию о номенклатуре можно найти на сайте АО «Росагролизинг» по адресу: [www.rosagroleasing.ru](http://www.rosagroleasing.ru) → «Условия лизинга и программы» → «Федеральный лизинг» → «Тракторы», «Комбайны и оборудование», «Племенные животные» и пр.

Если на сайте компании не найдена необходимая техника, оборудование, племенной скот или поставщик, то следует отправить заявку. АО «Росагролизинг» рассмотрит возможность заключить договор купли-продажи с новым поставщиком.

Для удобства клиентов на сайте компании работает онлайн-калькулятор (<http://www.rosagroleasing.ru/client/calc/>), с помощью которого можно рассчитать сумму платежей.

Воспользовавшись online-сервисом, можно получить лизинговый расчёт в считанные минуты, сделать разные расчёты и взять технику в лизинг на наиболее выгодных условиях.

## ***Шаг 2. Отправьте заявку на лизинг и копии обязательных документов***

С перечнем документов, предоставляемых с заявкой, можно ознакомиться в «Едином перечне документов для подачи заявки на лизинг».

Заявку на рассмотрение можно направить двумя способами: почтовым отправлением Почтой России по адресу: 127137, Москва, а/я 26; курьерской службой (DHL, DPS и пр.) для доставки в офис АО «Росагролизинг» по адресу: 125040, г. Москва, ул. Правды, 26. Рекомендуется направлять документы с их описью.

Заявку можно подать в электронном виде через «Личный кабинет» (инструкция по его созданию размещена на сайте компании). При направлении заявки через «Личный кабинет» необходимо прикрепить к заявке файлов со скан-образами документов.

При условии правильного оформления заявки и предоставления полного комплекта документов заявка выносится на рассмотрение Кредитным комитетом.

В «Личном кабинете» можно отслеживать статус заявки on-line.

## ***Шаг 3. Подпишите договор и внесите авансовый платеж***

Решения Кредитного комитета размещаются в соответствующем разделе сайта. При положительном решении на электронную почту, указанную в заявке, будет направлен проект договора лизинга. В течение 30 дней с даты получения договор необходимо распечатать в двух экземплярах, поставить подписи и печати, а затем направить его одним из указанных выше способов (почтовым отправлением, курьерской службой). Далее Вы вносите предусмотренный договором авансовый платеж.

## ***Шаг 4. Получение предмета лизинга.***

### **АО «СБЕРБАНК ЛИЗИНГ»**

Компания разработала различные программы лизинга.

**Лизинг автотранспорта:** лизинг легковых автомобилей ИП и коммерческим организациям. Лизинговые программы разработаны в сотрудничестве с ведущими российскими и зарубежными автопроизводителями. Срок договора – от 12 месяцев. Сумма финансирования – до 24 млн руб.

**Лизинг коммерческого автотранспорта:** услуги по финансированию покупки коммерческого транспорта организациям и ИП. Срок договора – от 12 месяцев. Сумма финансирования до – 24 млн руб.

**Лизинг грузового транспорта:** грузовых автомобилей российского и иностранного производства. Программы разработаны с учетом потребностей представителей среднего и малого бизнеса, а также индивидуальных предпринимателей. Срок договора – от 12 месяцев. Сумма финансирования – до 24 млн руб.

**Лизинг специальной техники:** услуги лизинга сельскохозяйственной, строительной, дорожной и другой спецтехники. Программы разработаны для ИП и предприятий малого и среднего бизнеса. Срок договора – от 21 месяца. Сумма финансирования – до 24 млн руб.

Подробно условия, требования и перечень документов на услуги лизинга размещены на сайте – URL: [http://www.sberbank.ru/ru/s\\_m\\_business/products/leasing](http://www.sberbank.ru/ru/s_m_business/products/leasing).

Лизинговые услуги представляют и другие, в том числе региональные, банки и лизинговые компании.

### **Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки**

1. **Алиева, З. Б.** Основные направления и механизм оптимизации государственного финансово-кредитного инструментария аграрного производства / З. Б. Алиева. – Махачкала, 2016. – 418 с.

2. **Баканов, М. И.** Теория экономического анализа / М. И. Баканов, М. В. Мельник, А. Д. Шеремет. – Изд. 5-е, перераб. и доп. – М., 2008. – 534 с.

3. **Горемыкин, В. А.** Лизинг / В. А. Горемыкин. – М., 2013. – 44 с.

4. **Закшевский, В. Г.** Совершенствование механизма кредитования сельского хозяйства / В. Г. Закшевский, Г. И. Макин, А. О. Пашута [и др.]. – Воронеж, 2015. – 204 с.

5. **Зимин, Н. Е.** Организационно-экономический механизм повышения доступности кредитов для сельскохозяйственных товаропроизводителей / Н. Е. Зимин, С. М. Ерохин, А. П. Королькова [и др.]. – М., 2008. – 120 с.

6. **Ковалев, В. В.** Лизинг: финансовые, учетно-аналитические и правовые аспекты / В. В. Ковалев. – М., 2014. – 448 с.

7. **Колмыкова, Т. С.** Инвестиционный анализ / Т.С. Колмыкова. – М., – 2009. – 202 с.

8. **Королькова, А. П.** Система кредитования малых форм хозяйствования / А.П. Королькова, Н.А. Кузнецова, А. В. Ильина – М., 2013. – 72 с.

9. **Маркарьян, Э. А.** Экономический анализ хозяйственной деятельности: учеб. пособ. / Э. А. Маркарьян, Г. П. Герасименко, С. Э. Маркарьян. – М., 2008. – 550 с.



10. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов (Вторая редакция, исправленная и дополненная) (утв. Минэкономки России, Минфином России и Госстроем России от 21 июня 1999 г. N ВК 477). – М.: Экономика, 2000. – 421 с.

11. **Свиридов, О.Ю.** Государственное регулирование развития агробизнеса и банковское кредитование предприятий АПК в современных условиях хозяйствования / О. Ю. Свиридов, А. А. Лысоченко. – Ростов-на-Дону, 2014. – 224 с.

12. **Трушин, Ю. В.** О роли системы кредитования в экономическом регулировании сельского хозяйства / Ю. В. Трушин. – М., 2010. – 211 с.

### Полезные ссылки

(адреса сайтов в информационно-телекоммуникационной сети Интернет)

№ п/п	Адрес	Содержание сайта
1	<a href="http://www.rshb.ru/smallbusiness">http://www.rshb.ru/smallbusiness</a>	ОАО «Россельхозбанк»: программы, виды и формы кредитования малых форм хозяйствования (условия, требования, перечень документов и другая полезная информация)
2	<a href="http://www.sberbank.ru">http://www.sberbank.ru</a>	ПАО Сбербанк: программы, виды и формы, условия кредитования малого бизнеса
3	<a href="http://www.rosagroleasing.ru">http://www.rosagroleasing.ru</a>	ОАО «Росагролизинг»: федеральный лизинг сельскохозяйственной техники, оборудования, племенных животных
4	<a href="http://www.sberbank.ru/r/s_m_business/products/leasing">http://www.sberbank.ru/r/s_m_business/products/leasing</a>	АО «Сбербанк Лизинг»: условия, требования и перечень документов на услуги лизинга
5	<a href="http://corpmsp.ru">http://corpmsp.ru</a> ( <a href="http://corpmsp.ru/bankam/programma_stimulir/">http://corpmsp.ru/bankam/programma_stimulir/</a> )	«Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства» (корпорация МСП). Программы поддержки малого и среднего бизнеса

## 11. СТРАХОВАНИЕ

### ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ



1. Сельхозтоваропроизводитель:
  - выбирает надежную страховую организацию, с которой будет заключен договор страхования;
  - внимательно изучает предлагаемые страховщиком правила страхования и условия договора страхования;
  - заклучает договор страхования;
  - оплачивает 50% страховой премии.
2. После вступления в силу договора страхования сельхозтоваропроизводитель формирует комплект документов и подает заявление в орган управления АПК субъекта Российской Федерации на получение субсидии.
3. По итогам рассмотрения представленных страхователем заявления и документов в случае их соответствия требованиям действующего законодательства орган управления АПК субъекта Российской Федерации принимает решение о предоставлении государственной поддержки и перечисляет на счет страховой организации оставшиеся 50% страховой премии по договору страхования за счет средств регионального и федерального бюджетов.

4. По окончании отчетного периода органы управления АПК субъектов Российской Федерации предоставляют отчетность в Минсельхоз России, на основании которой оценивается выполнение показателей эффективности оказания государственной поддержки, а также потребность региональных бюджетов в средствах федерального бюджета на следующий период.

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 25 ИЮЛЯ 2011 ГОДА  
№ 260-ФЗ «О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ  
В СФЕРЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРАХОВАНИЯ  
И О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН  
«О РАЗВИТИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»  
(Извлечение)**

**Статья 1.** Предмет регулирования настоящего Федерального закона

Настоящий Федеральный закон устанавливает правовые основы оказания государственной поддержки в сфере сельскохозяйственного страхования при осуществлении страховой защиты связанных с производством сельскохозяйственной продукции имущественных интересов сельскохозяйственных товаропроизводителей.

**Статья 2.** Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе

Для целей настоящего Федерального закона используются следующие основные понятия:

1) выгодоприобретатель – лицо, в пользу которого заключен договор сельскохозяйственного страхования и которое имеет основанный на федеральном законе, ином нормативном правовом акте или договоре интерес в сохранении объекта страхования;

2) вынужденный убой сельскохозяйственных животных (далее – вынужденный убой) – убой сельскохозяйственных животных, осуществляемый в порядке, установленном ветеринарным законодательством Российской Федерации;

3) падеж сельскохозяйственных животных – смертность сельскохозяйственных животных вследствие заразных болезней, включенных в перечень, утвержденный уполномоченным органом, массовых отравлений, стихийных бедствий, пожаров;

4) объединение страховщиков – созданное в соответствии с настоящим Федеральным законом и другими федеральными законами единое общероссийское объединение страховщиков, членами которого должны состоять все страховщики, осуществляющие в соответствии с настоящим Фе-

деральным законом сельскохозяйственное страхование, осуществляемое с государственной поддержкой;

5) сельскохозяйственное страхование, осуществляемое с государственной поддержкой (далее – сельскохозяйственное страхование), – страхование имущественных интересов, связанных с риском утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры, утраты (гибели) посадок многолетних насаждений, утраты (гибели) сельскохозяйственных животных, которое осуществляется в соответствии с настоящим Федеральным законом и другими федеральными законами;

6) сельскохозяйственные культуры – культуры, в том числе многолетние насаждения, сорта которых внесены в Государственный реестр селекционных достижений и которые допущены к использованию;

7) сельскохозяйственные животные – животные всех видов, любого полового и возрастного состава, разведение которых осуществляется в целях получения продукции животноводства;

8) страхователь – сельскохозяйственный товаропроизводитель, признанный таковым в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2006 г. № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства» и заключивший со страховщиком договор сельскохозяйственного страхования;

9) страховщик – страховая организация, осуществляющая сельскохозяйственное страхование и являющаяся членом объединения страховщиков;

10) уполномоченный орган – федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативному правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса;

11) уполномоченный орган субъекта Российской Федерации – орган, уполномоченный высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации на обеспечение государственного управления агропромышленным комплексом субъекта Российской Федерации;

12) урожай сельскохозяйственной культуры – урожай сельскохозяйственной культуры со всей площади земельных участков, занятых посевами или посадками;

13) утрата (гибель) урожая сельскохозяйственной культуры – имевшее место в период действия договора сельскохозяйственного страхования снижение фактического урожая сельскохозяйственной культуры, в том числе урожая многолетних насаждений, по сравнению с запланированным урожаем на 20% и более в результате наступления событий, предусмотренных статьей 8 настоящего Федерального закона;

14) утрата (гибель) посадок многолетних насаждений – имевшая место в период действия договора сельскохозяйственного страхования потеря

многолетними насаждениями жизнеспособности более чем на 30% площади земельных участков, занятых посадками многолетних насаждений, в результате наступления событий, предусмотренных статьей 8 настоящего Федерального закона;

15) утрата (гибель) сельскохозяйственных животных – имевшие место в период действия договора сельскохозяйственного страхования падеж или вынужденный убой сельскохозяйственных животных в результате наступления событий, предусмотренных статьей 8 настоящего Федерального закона;

16) участники сельскохозяйственного страхования – страхователи, выгодоприобретатели, страховщики, уполномоченный орган, уполномоченный орган субъекта Российской Федерации, Банк России.

**Статья 3.** Порядок оказания государственной поддержки в сфере сельскохозяйственного страхования

1. Порядок оказания государственной поддержки в сфере сельскохозяйственного страхования устанавливается нормативными правовыми актами высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с требованиями, установленными настоящим Федеральным законом, и общими требованиями, установленными Правительством Российской Федерации.

2. Порядок предоставления и распределения предусмотренных федеральным законом о федеральном бюджете на очередной финансовый год и плановый период субсидий бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей на уплату страховых премий по заключенным в соответствии с настоящим Федеральным законом договорам сельскохозяйственного страхования, включая методику расчета данных субсидий, устанавливается Правительством Российской Федерации.

3. Предусмотренные частью 2 настоящей статьи субсидии предоставляются при наличии содержащегося в порядке, указанном в части 1 настоящей статьи, условия о перечислении уполномоченным органом субъекта Российской Федерации бюджетных средств на возмещение части затрат сельскохозяйственного товаропроизводителя на уплату страховой премии, начисленной по договору сельскохозяйственного страхования, на расчетный счет страховщика в размере 50% начисленной страховой премии на основании заявления сельскохозяйственного товаропроизводителя.

4. Методики определения страховой стоимости и размера утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры, утраты (гибели) посадок многолетних насаждений, утраты (гибели) сельскохозяйственных животных,

а также ставки для расчета размера субсидий утверждаются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

5. Контроль за соблюдением субъектами Российской Федерации условий предоставления субсидий и их целевого использования осуществляется уполномоченным органом и федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в финансово-бюджетной сфере, в соответствии с бюджетным законодательством.

6. В случае, если при осуществлении сельскохозяйственного страхования разница между доходами и расходами страховщика за первый квартал, полугодие, девять месяцев, календарный год (отчетный период) превышает 5% от указанных доходов, сумма превышения направляется страховщиком на формирование страхового резерва для компенсации расходов на осуществление будущих страховых выплат (стабилизационный резерв) до достижения данным страховым резервом величины, равной трехкратному размеру максимальной за последние десять лет годовой страховой премии страховщика, начисленной по договорам сельскохозяйственного страхования.

#### **Статья 4.** Требования к договору сельскохозяйственного страхования

Оказание государственной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям осуществляется на основании договоров сельскохозяйственного страхования, отвечающих следующим условиям:

1) договор сельскохозяйственного страхования заключен между страхователем и страховщиком в соответствии с положениями настоящего Федерального закона, в том числе с учетом предусмотренного статьей 6 настоящего Федерального закона плана сельскохозяйственного страхования на соответствующий год;

2) договор сельскохозяйственного страхования заключен:

а) в отношении урожая одного или нескольких видов сельскохозяйственных культур, посадок многолетних насаждений на всей площади земельных участков, на которых сельскохозяйственным товаропроизводителем выращиваются сельскохозяйственные культуры, многолетние насаждения;

б) в отношении сельскохозяйственных животных на все имеющееся у сельскохозяйственного товаропроизводителя поголовье сельскохозяйственных животных одного или нескольких определенных видов;

3) договор сельскохозяйственного страхования заключен:

а) в отношении сельскохозяйственных культур, за исключением многолетних насаждений, не позднее чем в течение 15 календарных дней после окончания их сева или посадки;

б) в отношении многолетних насаждений до момента прекращения их вегетации (перехода в состояние зимнего покоя);

в) в отношении сельскохозяйственных животных на срок не менее чем один год;

4) договор сельскохозяйственного страхования вступил в силу и сельскохозяйственным товаропроизводителем уплачено 50% начисленной по этому договору страховой премии;

5) договор сельскохозяйственного страхования не может быть прекращен до наступления срока, на который он был заключен, за исключением случая, предусмотренного статьей 958 Гражданского кодекса Российской Федерации;

6) страховая сумма в договоре сельскохозяйственного страхования установлена в размере не менее чем 80% страховой стоимости урожая сельскохозяйственной культуры, посадок многолетних насаждений, сельскохозяйственных животных;

7) договор сельскохозяйственного страхования риска утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры, в том числе урожая многолетних насаждений, договор сельскохозяйственного страхования риска утраты (гибели) посадок многолетних насаждений могут предусматривать установление безусловной франшизы, а договор сельскохозяйственного страхования риска утраты (гибели) сельскохозяйственных животных может предусматривать установление безусловной франшизы или агрегатной безусловной франшизы. Агрегатная безусловная франшиза устанавливается для совокупности страховых случаев в течение срока действия указанного договора. В случае, если договор сельскохозяйственного страхования предусматривает установление безусловной франшизы или агрегатной безусловной франшизы, размер такой франшизы не может превышать 30% страховой суммы в отношении каждой сельскохозяйственной культуры, группы многолетних насаждений, вида, пола, возрастного состава сельскохозяйственных животных;

8) применяемая при расчете страховых тарифов и непосредственно предназначенная для осуществления страховых и компенсационных выплат страхователям и выгодоприобретателям доля страховой премии не может быть менее чем 80%;

9) расчеты страховой стоимости урожая сельскохозяйственной культуры, посадок многолетних насаждений, сельскохозяйственных животных и размера их утраты (гибели) осуществляются по методикам, предусмотренным статьей 3 настоящего Федерального закона.

#### **Статья 5.** Экспертиза по договору сельскохозяйственного страхования

1. При наступлении событий, предусмотренных статьей 8 настоящего Федерального закона, и наличии разногласий сторон договора сельскохозяйственного страхования страховщик проводит экспертизу с привлечением независимых экспертов в целях подтверждения факта наступления

страхового случая и определения размера причиненного страхователю ущерба.

2. Правила проведения указанной в части 1 настоящей статьи экспертизы, а также требования к экспертам, в том числе условия и порядок их аттестации, утверждаются Правительством Российской Федерации.

#### **Статья 6. План сельскохозяйственного страхования**

1. При наступлении событий, предусмотренных статьей 8 настоящего Федерального закона, и наличии разногласий сторон договора сельскохозяйственного страхования страховщик проводит экспертизу с привлечением независимых экспертов в целях подтверждения факта наступления страхового случая и определения размера причиненного страхователю ущерба.

2. Правила проведения указанной в части 1 настоящей статьи экспертизы, а также требования к экспертам, в том числе условия и порядок их аттестации, утверждаются Правительством Российской Федерации.

3. Не позднее 31 августа года, предшествующего плановому году, утвержденный уполномоченным органом план сельскохозяйственного страхования размещается на официальном сайте уполномоченного органа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

4. План сельскохозяйственного страхования содержит:

1) перечень объектов сельскохозяйственного страхования, предусмотренных статьей 7 настоящего Федерального закона, по видам, группам сельскохозяйственных культур, многолетних насаждений, видам, полу, возрастной составу сельскохозяйственных животных, страхованию которых подлежит государственной поддержке в плановом году;

2) предельные размеры ставок для расчета размера субсидий, рассчитанные в том числе с использованием актуарных методов и дифференцированные относительно субъектов Российской Федерации и объектов сельскохозяйственного страхования с учетом природно-климатических условий выращивания сельскохозяйственных культур, а также участия страхователя в риске. Уполномоченный орган может устанавливать по отдельным видам, группам сельскохозяйственных культур, посадок многолетних насаждений, сельскохозяйственных животных размер безусловной франшизы меньше размера, установленного пунктом 7 статьи 4 настоящего Федерального закона.

#### **Статья 7. Объекты сельскохозяйственного страхования**

1. При сельскохозяйственном страховании урожая сельскохозяйственной культуры, посадок многолетних насаждений объектами сельскохозяйственного страхования являются имущественные интересы страхователя, выгодоприобретателя, связанные с риском утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры (зерновых, зернобобовых, масличных, техни-



ческих, кормовых, бахчевых культур, картофеля, овощей, виноградников, плодовых, ягодных, орехоплодных насаждений, плантаций хмеля, чая), утраты (гибели) посадок многолетних насаждений (виноградники, плодовые, ягодные, орехоплодные насаждения, плантации хмеля, чая).

2. При сельскохозяйственном страховании сельскохозяйственных животных объектами сельскохозяйственного страхования являются имущественные интересы страхователя, выгодоприобретателя, связанные с риском утраты (гибели) следующих видов сельскохозяйственных животных:

- 1) крупный рогатый скот (буйволы, быки, волы, коровы, яки);
- 2) мелкий рогатый скот (козы, овцы);
- 3) свиньи;
- 4) лошади, лошаки, мулы, ослы;
- 5) верблюды;
- 6) олени (маралы, пятнистые олени, северные олени);
- 7) кролики, пушные звери;
- 8) птица яйценоских пород и птица мясных пород (гуси, индейки, куры, перепелки, утки, цесарки), цыплята-бройлеры;
- 9) семьи пчел.

Порядок проведения экспертизы с привлечением независимых экспертов в целях подтверждения факта наступления страхового случая и определения причин утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры, посадок многолетних насаждений и (или) сельскохозяйственных животных и размера причиненного страхователю ущерба по договору сельскохозяйственного страхования, если при страховании осуществляется оказание государственной поддержки устанавливается **правилами проведения экспертизы в целях подтверждения факта наступления страхового случая и определения размера причиненного страхователю ущерба по договору сельскохозяйственного страхования**, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2011 г. № 1205.

**Требования к независимым экспертам, привлекаемым для проведения экспертизы в целях подтверждения факта наступления страхового случая и определения размера причиненного страхователю ущерба по договору сельскохозяйственного страхования** утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2011 г. № 1205.

**Методика определения страховой стоимости и размера утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры и посадок многолетних насаждений и методика определения страховой стоимости и размера утраты (гибели) сельскохозяйственных животных** утверждены приказом Минсельхоза России от 10.04.2015 № 133.

**ПРИКАЗ МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ**  
**ОТ 29 ИЮЛЯ 2016 г. № 341 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЛАНА**  
**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРАХОВАНИЯ НА 2017 ГОД»**  
**(Извлечение)**

**11.1. Перечень объектов сельскохозяйственного страхования по видам, группам сельскохозяйственных культур, многолетних насаждений, страхование которых подлежит государственной поддержке в 2017 г.**

Группы сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений	Виды сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений
Зерновые культуры	Пшеница озимая
	Рожь озимая
	Ячмень озимый
	Тритикале озимая
	Тритикале яровая
	Пшеница яровая
	Рожь яровая
	Ячмень яровой
	Овес
	Кукуруза
	Просо
	Гречиха
	Рис
Сорго (джугара)	
Зернобобовые культуры	Горох
	Фасоль
	Чечевица
	Бобы кормовые на зерно
	Вика и смеси виковые (с преобладанием вики) на зерно
	Люпин кормовой (сладкий) на зерно
	Прочие зернобобовые (нут, чина, маш и другие зернобобовые культуры)
Масличные культуры	Подсолнечник на зерно
	Лен-кудряш (масличный)
	Клещевина
	Соя
	Горчица
	Рыжик

Группы сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений	Виды сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений
Масличные культуры	Рапс озимый
	Рапс яровой (кольза)
	Кунжут
	Сафлор
	Арахис
	Мак масличный
	Прочие масличные культуры (сурепица, перилла, ляллеманция и другие масличные культуры)
	Эфирно-масличные культуры посева текущего года и прошлых лет
Технические культуры	Лен-долгунец
	Конопля среднерусская
	Конопля южная
	Сахарная свекла фабричная
	Маточники сахарной свеклы
	Высадки-семенники сахарной свеклы
	Табак
	Махорка
	Цикорий
	Лекарственные культуры
	Хлопок-сырец
	Прочие технические культуры (канатник, чуфа, люфа, ворсянка, фацелия и другие технические культуры)
Кормовые культуры	Корнеплодные кормовые культуры (кормовая свекла, брюква, турнепс и другие корнеплодные кормовые культуры)
	Свекла кормовая сахарная
	Маточники кормовых корнеплодов
	Семенники кормовых корнеплодов
	Бахчевые кормовые культуры
	Семенники бахчевых кормовых культур
	Кукуруза на корм (силос, зеленый корм и сенаж)
	Культуры кормовые на силос (без кукурузы)
	Однолетние травы
	Многолетние травы

Группы сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений	Виды сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений
Кормовые культуры	Топинамбур
Бахчевые культуры	Бахчевые продовольственные культуры
	Семенники бахчевых продовольственных культур
Картофель	Картофель
Овощи	Капуста
	Огурцы
	Помидоры
	Свекла столовая
	Морковь столовая
	Лук репчатый
	Чеснок
	Горох овощной (зеленый горошек)
	Тыква
	Кабачки
	Прочие овощи
	Маточники двухлетних овощных культур
	Семенники однолетних овощных культур
	Семенники двухлетних и многолетних овощных культур
Лук-севок	
Овощи закрытого грунта	
Многолетние насаждения	Виноград
	Семечковые (яблоня, груша, айва и другие семечковые)
	Косточковые (слива, вишня, черешня, абрикос и другие косточковые)
	Орехоплодные (грецкий орех, миндаль, фундук, фисташка, другие орехоплодные)
	Субтропические (инжир, хурма, гранат, мушмула, фейхоа и другие субтропические)
	Ягодные (земляника, клубника, малина, смородина, крыжовник, черноплодная рябина и другие)
	Хмель
Посадки многолетних насаждений	Чай (сортовой лист, грубый лист)
	Виноградники

Группы сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений	Виды сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений
Посадки многолетних насаждений	Посадки семечковых (яблоня, груша, айва и другие семечковые)
	Посадки косточковых (слива, вишня, черешня, абрикос и другие косточковые)
	Посадки орехоплодных (грецкий орех, миндаль, фундук, фисташка, другие орехоплодные)
	Посадки субтропических (инжир, хурма, гранат, мушмула, фейхоа и другие субтропические)
	Ягодники (земляника, клубника, малина, смородина, крыжовник, черноплодная рябина и другие)
	Плانتации хмеля
	Плانتации чая

**11.2. Перечень объектов сельскохозяйственного страхования по видам, половому, возрастному составу сельскохозяйственных животных, страхование которых подлежит государственной поддержке в 2017 г.**

Виды сельскохозяйственных животных		Возрастной состав
Крупный рогатый скот	Крупный рогатый скот молочного и мясного направления продуктивности	За исключением телят в возрасте до двух месяцев
	Буйволы, яки (включая сарлыков), волы	
Мелкий рогатый скот	Козы	За исключением козлят и ягнят в возрасте до четырех месяцев
	Овцы	
Свиньи		За исключением поросят в возрасте до четырех недель
Лошади, лошаки, мулы, ослы	Лошади (включая мясных и табунных лошадей)	За исключением молодняка в возрасте до четырех месяцев
	Ослы	
	Мулы, лошаки	
Верблюды		За исключением верблюжат в возрасте до четырех месяцев
Олени	Домашние северные олени	За исключением молодняка в возрасте до четырех месяцев
	Пятнистые олени, маралы (пантовые олени)	

Виды сельскохозяйственных животных	Возрастной состав
Кролики, пушные звери	Кролики домашние
	Лисы, песцы, норки, бобры, нутрии, соболи, хори
Птица яйцено-ских пород и птица мясных пород, цыплята-бройлеры	Куры яичных и мясояичных пород
	Куры мясных пород
	Утки, гуси, индейки, цесарки, перепелки, страусы
Семьи пчел	Пчелы

Далее в приказе приведены предельные размеры ставок на 2017 г. для расчета размера субсидий при сельскохозяйственном страховании урожая сельскохозяйственной культуры, посадок многолетних насаждений и сельскохозяйственных животных, дифференцированные относительно субъектов Российской Федерации и объектов сельскохозяйственного страхования с учетом участия страхователя в риске (URL: <http://www.naai.ru/upload/iblock/43f/43ff4e08acab0b77ed9cd14643978cb5.pdf>)

**ПРИКАЗ МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ  
ОТ 24.07.2013 № 242 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ  
ЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО  
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРАХОВАНИЯ  
С ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКОЙ»  
(Извлечение)**

***Перечень заразных болезней животных,  
используемый для сельскохозяйственного страхования  
с государственной поддержкой***

1. Алеутская болезнь норок
2. Американский гнилец пчел
3. Анаплазмоз
4. Артрит/энцефалит коз
5. Африканская чума свиней
6. Африканская чума лошадей
7. Бешенство
8. Болезнь Ауески
9. Болезнь Марека
10. Болезнь Ньюкасла

11. Браздот
12. Бруцеллез (включая инфекционный эпидидимит баранов)
13. Везикулярная болезнь свиней
14. Везикулярная экзантема свиней
15. Вирусная диарея
16. Вирусная геморрагическая болезнь кроликов
17. Вирусный гепатит уток
18. Вирусный энтерит гусей
19. Высокпатогенный грипп птиц
20. Грипп свиней
21. Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота
22. Европейский гнилец пчел
23. Заразный узелковый дерматит крупного рогатого скота
24. Злокачественная катаральная горячка крупного рогатого скота
25. Инфекционная анемия лошадей (ИНАН)
26. Инфекционный бронхит кур
27. Инфекционный бурсит (Болезнь Гамборо)
28. Инфекционный гидроперикардит (риккетсиозной этиологии)
29. Инфекционный ларинготрахеит кур
30. Инфекционный ринотрахеит (ИРТ)
31. Катаральная лихорадка овец (блютанг)
32. Классическая чума свиней
33. Контагиозная плевропневмония крупного рогатого скота
34. Лептоспироз
35. Листерия
36. Миксоматоз
37. Нозематоз
38. Оспа овец и коз
39. Парагрипп-3
40. Паратуберкулез
41. Пастереллез разных видов
42. Репродуктивно-респираторный синдром свиней (PPCS)
43. Сап
44. Сибирская язва
45. Синдром снижения яйценоскости (ССЯ-76)
46. Скрепи овец и коз
47. Случная болезнь лошадей (трипаносомоз)
48. Тиф-пуллороз
49. Токсоплазмоз
50. Трихинеллез

51. Трихомоноз
52. Туберкулез
53. Туляремия
54. Хламидиоз (энзоотический аборт овец)
55. Цистицеркозы
56. Чума крупного рогатого скота
57. Чума мелких жвачных
58. Чума плотоядных
59. Эмфизематозный карбункул (эмкар)
60. Энтеровирусный энцефаломиелит свиней (болезнь Тешена)
61. Эхинококкоз
62. Ящур

## **ВЫБОР СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ**

Страховая организация должна соответствовать страховому законодательству Российской Федерации, а именно:

1. Страховая организация должна присутствовать в реестре субъектов страхового дела ФСФР России. Актуальная информация публикуется на официальном сайте Федеральной службы по финансовым рынкам (ФСФР России) (URL: <http://www.fcsr.ru>).

2. Страховая организация должна иметь действующую лицензию на осуществление сельскохозяйственного страхования. Актуальная информация о приостановлении действия и об отзыве лицензий страховщиков публикуется на официальном сайте ФСФР России.

3. Уставной капитал страховой организации должен быть не менее 120 млн руб. Информация о размере уставного капитала отражена в Бухгалтерском балансе страховой организации. Кроме этого, в соответствии с Федеральным законом от 25 июля 2011 г. № 260-ФЗ «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» страховая организация должна быть членом действующего объединения агростраховщиков. Актуальная информация о действующих объединениях страховщиков публикуется на официальных сайтах ФСФР России и Минсельхоза России. Информация о действующих членах объединения агростраховщиков публикуется на официальном сайте объединения, также страховщику выдается соответствующее свидетельство.

Учитывая важность вопроса обеспечения финансовой устойчивости сельхозтоваропроизводителей, при выборе страховой организации следует принимать во внимание дополнительные критерии, свидетельствующие о её надежности, такие как:



4. Присвоенный положительный рейтинг надежности российскими или западными рейтинговыми агентствами (ЭкспертРА; Standart and Poor`s; Moody`s; Fitch).

5. Наличие у страховщика развитой филиальной сети. Информация о действующих филиалах публикуется на официальном сайте страховой организации.

6. Наличие перестраховочной защиты сельскохозяйственных рисков. Информацию о заключенных страховой организацией договорах перестрахования можно запросить у представителя страховой организации.

### **ЕДИНОЕ ОБЩЕРОССИЙСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРАХОВЩИКОВ**

Институт объединения агростраховщиков был создан для выполнения функции поддержания платежеспособности всей системы и гарантии сельскохозяйственному товаропроизводителю выплаты в случае банкротства одного из его участников. Для этих целей объединением должен быть сформирован единый фонд компенсационных выплат, который наполняется за счет перечисления страховщиками части полученной страховой премии по договорам сельскохозяйственного страхования. Кроме того, в рамках объединения страховщиков устанавливаются единые стандарты страхования и оценки размера ущерба с целью упрощения процедуры страхования и выплаты страхового возмещения.

В настоящее время существует зарегистрированное объединение агростраховщиков Союз «Единое объединение страховщиков агропромышленного комплекса – Национальный союз агростраховщиков» (НСА), которое имеет утвержденные типовые формы договора сельскохозяйственного страхования и правил сельскохозяйственного страхования.

#### **11.3. Страховые организации, входящие в Союз**

##### **«Единое объединение страховщиков агропромышленного комплекса – Национальный союз агростраховщиков» (по состоянию на 09.02.2017)**

№ п/п	Наименование	Номер в реестре ФСФР
1	ЗАО «Страховая группа АВАНГАРД-ГАРАНТ»	0796
2	ОАО «АльфаСтрахование»	2239
3	ОАО СК «Альянс»	0290
4	ООО «БАЛТ-страхование»	1911
5	СОАО «ВСК»	0621
6	ЗАО «ГУТА – Страхование»	1820
7	ОАО «Страховое общество ЖАСО»	0263
8	ОСАО «Ингосстрах»	0928
9	ООО «Страховое общество «Купеческое»	2792

№ п/п	Наименование	Номер в реестре ФСФР
10	ЗАО «МАКС»	1427
11	ОАО СК «МРСК»	0776
12	ОАО «СГ МСК»	0461
13	ОАО «Национальная страховая компания ТА-ТАРСТАН»	3116
14	ООО «НПСК»	3084
15	ОСАО «РЕСО-Гарантия»	1209
16	ООО «Росгосстрах»	0977
17	ОСАО «Россия»	0002
18	ОАО РСТК	1852
19	ЗАО СК «РСХБ-Страхование»	2947
20	ООО СК «СЕВЕРНАЯ КАЗНА»	1155
21	ООО «Страховая Компания «Согласие»	1307
22	ОАО «Страховое общество «Талисман»	1587
23	ЗАО «Страховая группа «УралСиб»	0983
24	ОАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ»	1834
25	ОАО «ГСК «Югория»	3211

#### **11.4. Страховые организации, лицензии на осуществление страхования и перестрахования которых были отзываны по решению Банка России**

№ п/п	Наименование	Приказ Банка России об отзыве лицензии
1	ОАО ГСК «Поддержка»	от 14.01.2016 №ОД-78
2	ООО «Русское общество страхования «РОДИНА»	от 14.01.2016 №ОД-80
3	ООО «СК «Держава»	от 11.02.2016 №ОД-470
4	ООО Страховая компания «АгроС»	от 24.02.2016 №ОД-633
5	ООО «СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ «БАСТИОН-ЛАЙН»	от 16.03.2016 №ОД-878
6	ООО СК «Спецстрах»	от 07.04.2016 №ОД-1146
7	ООО «СК «Высота»	от 13.04.2016 №ОД-1220
8	ЗАО СК «Авангард Полис»	от 12.05.2016 №ОД-1482
9	ООО «БАЛТ-страхование»	от 07.07.2016 №ОД-2176
10	АО «Страховая компания «Юпитер-М»	от 21.07.2016 №ОД-2326
11	АО «Страховая компания «Инвестиции и финансы»	от 20.10.2016 № ОД-3601
12.	ОАО СК «ЭНИ»	от 28.12.2016 № ОД-4827

## **ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ**

### **1. Сельхозтоваропроизводитель:**

- выбирает надежную страховую организацию, с которой будет заключен договор страхования;
- внимательно изучает предлагаемые страховщиком правила страхования и условия договора страхования;
- заключает договор страхования;
- оплачивает 50% страховой премии.

2. После вступления в силу договора страхования сельхозтоваропроизводитель формирует комплект документов и подает заявление в орган управления АПК субъекта Российской Федерации на получение субсидии.

3. По итогам рассмотрения представленных страхователем заявления и документов в случае их соответствия требованиям действующего законодательства орган управления АПК субъекта Российской Федерации принимает решение о предоставлении государственной поддержки и перечисляет на счет страховой организации оставшиеся 50% страховой премии по договору страхования за счет средств регионального и федерального бюджетов.

4. По окончании отчетного периода органы управления АПК субъектов Российской Федерации предоставляют отчетность в Минсельхоз России, на основании которой оценивается выполнение показателей эффективности оказания государственной поддержки, а также потребность региональных бюджетов в средствах федерального бюджета на следующий период.

## **ДЕЙСТВИЯ СТРАХОВАТЕЛЯ ПРИ НАСТУПЛЕНИИ СТРАХОВОГО СЛУЧАЯ**

В случае наступления страхового события страхователю необходимо руководствоваться порядком, определенным договором и правилами страхования. Кроме того, существуют общие правила поведения страхователя, такие как:

1. Уведомить страховую организацию о наступлении события, имеющего признаки страхового случая по заключенному договору страхования.

2. Принять разумные и доступные в сложившихся обстоятельствах меры, чтобы уменьшить возможные убытки.

3. Сохранить, по возможности, пострадавший объект страхования в том виде, в котором он оказался после наступления события, имеющего признаки страхового случая, до прибытия представителя страховой организации.

4. Собрать комплект документов, определенный договором и правилами страхования и предоставить его в страховую организацию.

5. В случае несогласия с решением страховой организации по факту наступления страхового случая и размера причиненного размера ущерба необходимо письменно уведомить страховую организацию о наличии разногласий.

### **Рекомендуемая дополнительная литература**

1. Закон Российской Федерации от 27 ноября 1992 г. № 4015-1 «Об организации страхового дела в Российской Федерации» // Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации. – 1993. – № 2. – Ст. 56.

2. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 мая 2006 г. № 310 «Об отчуждении животных и изъятии продуктов животноводства при ликвидации очагов особо опасных болезней животных» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2006. – № 23. – Ст. 2502.

3. Постановление Правительства Российской Федерации № 1205 «О проведении экспертизы в целях подтверждения факта наступления страхового случая и определения размера причиненного страхователю ущерба по договору сельскохозяйственного страхования» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2012. – № 3. – Ст. 423.

4. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 марта 2017 г. № 396 «О внесении изменений в Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 15 (Ч. V-VI). – Ст. 2227.

5. Приказ Минсельхоза России от 10.04.2015 № 133 «Об утверждении методики определения страховой стоимости и размера утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры и посадок многолетних насаждений и методики определения страховой стоимости и размера утраты (гибели) сельскохозяйственных животных» // [Электронный ресурс]. URL: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=258611> (дата обращения 10.05.2017).

6. Приказ Минсельхоза России от 14.11.2014 № 447 «Об утверждении форм документов, предусмотренных требованиями к независимым экспертам, привлекаемым для проведения экспертизы в целях подтверждения факта наступления страхового случая и определения размера причиненного страхователю ущерба по договору сельскохозяйственного страхования, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2011 г. № 1205» // Рос. газ. – 2015. – № 6580.

7. Приказ Минсельхоза России от 19.02.2015 № 64 «Об утверждении форм документов, предусмотренных Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей на уплату стра-

ховых премий по договорам сельскохозяйственного страхования, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2012 года № 1371» // [Электронный ресурс]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201703160016> (дата обращения 06.05.2017).

8. Приказ Минсельхоза России от 23.07.2010 № 258 «Об утверждении правил определения зоосанитарного статуса свиноводческих хозяйств, а также организаций, осуществляющих убой свиней, переработку и хранение продукции свиноводства» // Бюл. нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. – 2010. – № 49.

9. Приказ Минсельхоза России от 24 июня 2013 № 242 «Об утверждении перечня заразных болезней животных, используемого для сельскохозяйственного страхования с государственной поддержкой» // Рос. газ. – 2013. – № 196.

10. Приказ Минсельхоза России от 29 июля 2016 № 341 «Об утверждении Плана сельскохозяйственного страхования на 2017 год» с изменениями и дополнениями от 17 ноября 2016 г. // [Электронный ресурс]. URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102411627&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%D0%EE%F1%F1%E8%E8+341> (дата обращения 16.05.2017).

11. Приказ Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды от 03.04.2009 № 62 «О внесении изменений в Положение о порядке действий учреждений и организаций при угрозе возникновения и возникновении опасных природных явлений (РД 52.88.699-2008), введенное в действие приказом Росгидромета от 16.10.08 № 387» // [Электронный ресурс]. URL: <http://www.naai.ru/upload/iblock/5fe/5fee73a30ee041c12c26b4e27d1e2695.pdf> (дата обращения 15.05.2017).

12. Распоряжение Минсельхоза России от 19 июля 2016 г. № 72-р (с изм. Распоряжения Минсельхоза России от 29.03.2017 № 23-р.) «О создании Рабочей группы по совершенствованию системы сельскохозяйственного страхования с государственной поддержкой» // Рос. газ. – 12 декабря 2016 г. – № 7149.

13. Рекомендации по организации и проведению отчуждения животных и изъятия продуктов животноводства при ликвидации очагов особо опасных болезней животных // [Электронный ресурс]. URL: <http://www.naai.ru/upload/iblock/281/2814e705889d710fba2448193cf285a9.pdf> (дата обращения 15.05.2017).

14. Сборник нормативных актов по независимой экспертизе в сфере сельскохозяйственного страхования с государственной поддержкой: Информ. сб. – М.: Минсельхоз России, ФГБУ «ФАГПССАП», 2014 г. – 78 с.

15. Информационно–практическая брошюра по страхованию урожая сельскохозяйственной культуры, посадок многолетних насаждений, сельскохозяйственных животных, осуществляемому с государственной поддержкой: 100 вопросов 100 ответов: Брошюра. – М.: ФГБУ «ФАГПССАП» Минсельхоза России, 2015. – 55 с.

### Полезные ссылки

(адреса сайтов в информационно-коммуникационной сети Интернет)

№ п/п	Адрес	Содержание сайта
1	<a href="http://www.fagps.ru/">http://www.fagps.ru/</a>	Федеральное агентство по государственной поддержке деятельности АПК при Минсельхозе Российской Федерации. Ресурс содержит законодательные и нормативные правовые акты, постановления, распоряжения, указания и приказы в области сельскохозяйственного страхования, примеры из практики
2	<a href="http://www.naai.ru/">http://www.naai.ru/</a>	Союз «Единое объединение страховщиков агропромышленного комплекса – Национальный союз агростраховщиков». Ресурс содержит законодательные и нормативные правовые акты, постановления, распоряжения, указания и приказы в области сельскохозяйственного страхования
3	<a href="http://mcx.ru/upload/iblock/ca1/ca10db50552cdacf17c60e22be6325f7.xlsx">http://mcx.ru/upload/iblock/ca1/ca10db50552cdacf17c60e22be6325f7.xlsx</a>	Страница официального сайта Минсельхоза России: приведены Перечень объектов страхования по видам, группам сельскохозяйственных культур, многолетних насаждений, примеры из практики

## 12. УЧЕТ, НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ И СТРАХОВЫЕ ВЗНОСЫ

---

К(Ф)Х могут осуществлять свою деятельность как в статусе юридических лиц в соответствии со статьей 86.1 Гражданского кодекса, так и в статусе индивидуальных предпринимателей без образования юридического лица в соответствии со статьей 23 Гражданского кодекса. Различный правовой статус фермерского хозяйства предопределяет различия и в учете производственной деятельности, и в налогообложении.

### УЧЕТ

#### ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ УЧЕТА В КРЕСТЬЯНСКОМ (ФЕРМЕРСКОМ) ХОЗЯЙСТВЕ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННОМ В КАЧЕСТВЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ

С 1 января 2013 г. вступил в силу Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете». Формально под действия этого закона попадают все К(Ф)Х независимо от их правового статуса, потому что обязанность ведения бухгалтерского учета вменена и юридическим лицам, и индивидуальным предпринимателям.

Однако законодатель предусмотрел очень важные исключения, которые могут быть в полной мере использованы крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, зарегистрированными в статусе индивидуальных предпринимателей без образования юридического лица. В частности, согласно статье 6 этого закона, бухгалтерский учет могут не вести индивидуальные предприниматели «в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах они ведут учет доходов или доходов и расходов и (или) иных объектов налогообложения в порядке, установленном указанным законодательством».

При этом в налоговом законодательстве абсолютно четко оговорено, что все субъекты экономической деятельности независимо от применяемой ими системы налогообложения обязаны вести учет объектов налогообложения. Так, при общем режиме налогообложения учет ведется в «Книге учета доходов и расходов и хозяйственных операций индивидуального предпринимателя» (пп. 5 п. 1 ст. 23 Налогового кодекса Российской Федерации – далее НК РФ), при едином сельскохозяйственном налоге – в «Книге учета доходов и расходов индивидуальных предпринимателей, применяющих систему налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей (единый сельскохозяйственный налог)» (абз. 2 п. 8 ст. 346.5 НК РФ),

при упрощенной системе налогообложения – в «Книге учета доходов и расходов организаций и индивидуальных предпринимателей, применяющих упрощенную систему налогообложения» (ст. 346.24) и т.д. Исходя из этого следует однозначный вывод о том, что законным правом не вести бухгалтерский учет в полной мере обладают все индивидуальные предприниматели. Подчеркнем, что именно такой точки зрения придерживается и Минфин России в своем письме от 26.07.2012 № 03-11-11/221.

Следовательно, крестьянское (фермерское) хозяйство, имеющее статус индивидуального предпринимателя, вправе не вести бухгалтерский учет, но, естественно, обязано учитывать свои доходы и расходы в соответствии с выбранной системой налогообложения. Речь идет о ведении соответствующих «Книг учета доходов и расходов ...», упомянутых выше. Технически ведение книг доходов и расходов в крестьянских (фермерских) хозяйствах, имеющих статус индивидуального предпринимателя и применяющих один из специальных режимов налогообложения (упрощенная система или единый сельскохозяйственный налог), сложностей не вызывает. В этих книгах в хронологической последовательности на основе первичных документов позиционным способом отражают все полученные доходы и произведенные расходы за отчетный период. Главная проблема при их ведении состоит в грамотном определении и исчислении доходных и расходных статей, поэтому в разделах, приведенных ниже и посвященных упрощенной системе налогообложения и единому сельскохозяйственному налогу, этому вопросу будет уделено особое внимание.

Определенную сложность представляет учет хозяйственной деятельности фермерского хозяйства, глава которого зарегистрирован в качестве индивидуального предпринимателя, в случае, если хозяйство не применяет специальный налоговый режим. Учет в таких хозяйствах ведется на основании «Книги учета доходов и расходов и хозяйственных операций индивидуального предпринимателя». Форма и содержание Книги учета, а также порядок учета доходов, расходов и хозяйственных операций утверждены приказами Минфина России № 86н, МНС РФ № БГ-3-04/430 от 13 августа 2002 г. Порядок и принципы учета доходов и расходов взаимноувязаны с гл. 25 «Налог на прибыль организаций» Налогового кодекса РФ.

Доходы и расходы отображаются в Книге учета кассовым методом.

В доход включаются все поступления от реализации товаров, выполнение работ и оказания услуг, а также стоимость имущества, полученного безвозмездно. Доходы от реализации основных средств и нематериальных активов определяются как разница между ценой реализации и их остаточной стоимостью.



Под расходами понимаются фактически произведенные и документально подтвержденные затраты, непосредственно связанные с извлечением доходов от предпринимательской деятельности.

Учет расходов ведется с учетом следующих особенностей:

1) стоимость приобретенных материальных ресурсов включается в расходы того периода, в котором были получены доходы от реализации товаров (работ, услуг);

2) расходы по материальным ресурсам, приобретенным впрок, либо использованным на производство товаров, не реализованных в отчетном налоговом периоде, а также не использованным полностью, учитываются при получении доходов от реализации товаров (работ, услуг) в последующих периодах;

3) если деятельность носит сезонный характер, а также если затраты произведены в отчетном периоде, но связаны с получением доходов в следующих налоговых периодах, то такие затраты отражаются как расходы будущих периодов (разд. VI Книги учета) и включаются в состав расходов того налогового периода, в котором будут получены доходы;

4) амортизация учитывается в составе расходов в суммах, начисленных за налоговый период. При этом начисление амортизации производится только на принадлежащее индивидуальному предпринимателю на праве собственности имущество, непосредственно используемое для осуществления предпринимательской деятельности, и приобретенное за плату.

Расходы, непосредственно связанные с извлечением доходов от предпринимательской деятельности, подразделяются на четыре группы:

#### 1. Материальные расходы.

К материальным расходам (разд. I Книги учета), в частности, относятся затраты на приобретение сырья и материалов; инструмента, приспособлений, инвентаря, приборов и другого имущества, не являющегося амортизируемым имуществом; на приобретение комплектующих изделий, полуфабрикатов; топлива, воды и энергии всех видов; на приобретение работ и услуг, выполняемых сторонними организациями.

Материальные расходы, осуществленные при производстве товаров (работ, услуг) списываются полностью на затраты в части реализованных товаров (работ, услуг), а в случае, если нормативными актами предусмотрены нормы расхода, то по установленным нормам.

#### 2. Расходы на оплату труда.

В расходы на оплату труда включаются любые начисления (выплаты) работникам в денежной и (или) натуральной формах, а также вознаграждения, выплачиваемые на основании трудовых договоров.

Расходы на оплату труда учитываются в составе расходов в момент выплаты денежных средств. Расчет начисленных (выплаченных) сумм по оплате труда и удержанных налогов производится в разд. V Книги учета.

### 3. Амортизационные отчисления.

К основным средствам относится имущество индивидуального предпринимателя, непосредственно используемое им в процессе осуществления предпринимательской деятельности.

Первоначальная стоимость приобретенного амортизируемого основного средства определяется как сумма расходов на его приобретение, сооружение, изготовление, доставку и доведение до состояния, в котором оно пригодно для эксплуатации. Стоимость основного средства, созданного самим предпринимателем, определяется как сумма фактических расходов на его создание. Стоимостью основных средств, приобретаемых по договору мены, признается рыночная стоимость обмениваемого имущества.

Первоначальная стоимость изменяется в случае достройки, дооборудования, реконструкции, модернизации, технического перевооружения.

Изменение первоначальной стоимости основных средств путем индексации или пересчета (переоценки) по рыночным ценам не производится.

Амортизируемым имуществом (в целях налогового учета) признается имущество со сроком полезного использования более 12 месяцев и первоначальной стоимостью более 100 тыс. руб. (ст. 256 НК РФ). Новый ценовой лимит действует для имущества, введенного в эксплуатацию с 2016 г., для имущества, введенного в эксплуатацию раньше, этот лимит составлял 40 тыс. руб. Таким образом, объекты, которые дешевле 100 тыс. руб., надо списывать сразу, а дороже – амортизировать.

Не подлежат амортизации земля и иные объекты природопользования; имущество, приобретенное с использованием бюджетных средств целевого финансирования; объекты внешнего благоустройства; продуктивный скот, буйволы, волы, яки, олени, другие одомашненные дикие животные (за исключением рабочего скота), имущество, безвозмездно полученное в соответствии с международными договорами РФ, а также в рамках безвозмездной помощи.

Из состава амортизируемого имущества исключаются основные средства: 1) полученные по договорам в безвозмездное пользование; 2) по которым фактические затраты на их приобретение и изготовление не могут быть документально подтверждены.

Амортизируемое имущество распределяется по группам в соответствии со сроком его полезного использования. Срок полезного использования определяется самостоятельно в соответствии с классификацией, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации

от 01.01.2002 № 1 «О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы» (ред. от 07.07.2016).

Начисление амортизации осуществляется в соответствии с нормой амортизации, определенной для каждого объекта исходя из срока его полезного использования. Расчет амортизации производится линейным методом в разд. II, IV Книги учета ежемесячно по каждому объекту.

Начисление амортизации производится независимо от результатов предпринимательской деятельности индивидуального предпринимателя до полного погашения стоимости имущества либо до прекращения права собственности.

Начисление амортизации не приостанавливается в течение срока полезного использования основного средства, кроме как на период восстановления объекта, продолжительность которого превышает 12 месяцев, либо неиспользования при осуществлении предпринимательской деятельности.

В составе расходов начисленная амортизация отражается в том налоговом периоде, к которому она относится.

#### 4. Прочие расходы.

К прочим расходам относятся (разд. VI Книги учета), в частности, суммы налогов и сборов, предусмотренных законодательством и уплаченных за отчетный налоговый период, за исключением налога на доходы физических лиц, налога на имущество физических лиц, а также налогов, указанных в ст. 270 НК РФ; расходы на сертификацию; комиссионные сборы; арендные (лизинговые) платежи; расходы на оплату информационных услуг; на оплату консультационных и юридических услуг; расходы на канцелярские товары; услуги связи; расходы на рекламу, ремонт основных средств и другие расходы, связанные с предпринимательской деятельностью.

Информация о доходах, расходах и хозяйственных операциях, фиксируемая в Книге учета, должна быть подтверждена первичными учетными документами, которые (за исключением кассового чека) должны быть подписаны индивидуальным предпринимателем.

## **ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ КАССОВЫХ ОПЕРАЦИЙ**

Ведение кассовых операций регламентируется Центральным банком России (ЦБ РФ) и происходит в рамках норм, прописанных в Указании ЦБ от 11.03.2014 № 3210-У, в котором отображена вся информация о документировании операций, лимитах и правилах расчетов.

Указания ЦБ № 3210-У вступили в силу с 1 июня 2014 г. и значительно упростили организационные моменты ведения кассовых операций для всех субъектов предпринимательской деятельности.

Новые правила ведения кассовых операций определяют, что с индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, действующих в пределах малого бизнеса, снята обязанность по установлению кассовых лимитов наличности (п. 2 Указания).

Критериями для определения субъектов малого предпринимательства в 2017 г. являются: объем доходов от предпринимательской деятельности за предыдущий год – не более 800 млн руб.; среднесписочная численность сотрудников – не больше 100 человек; участие в уставном капитале иных компаний – не более 49%.

Однако воспользоваться этой льготой предприниматели могут только с того момента, когда в хозяйстве выдано соответствующее указание в форме приказа. Образец такого приказа, при отсутствии в хозяйстве бухгалтера или кассира, приведен далее.

#### ПРИКАЗ № 1

01 января 2017 г.

На основании абзаца 10 пункта 2 Указания Банка России от 11 марта 2014 г. № 3210-У «О порядке ведения кассовых операций юридическими лицами и упрощенном порядке ведения кассовых операций индивидуальными предпринимателями и субъектами малого предпринимательства»

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. С 1 января 2017 г. хранить наличные денежные средства в кассе без установления лимита остатка в кассе.

2. Ответственность за сохранность денежных средств и ведение кассовых операций возлагаю на себя.

Глава К(Ф)Х

И. И. Иванов

Если лимит кассы для малых предприятий не отменен, то его нужно соблюдать. При этом он полагается равным лимиту, установленному ранее приказом, а если такого приказа не было – равным нулю, т. е. для того, чтобы можно было хранить денежные средства в кассе без ограничения, даже если ранее лимит кассы не устанавливался, то приказ об отмене лимита, аналогичный приведенному выше, должен быть обязательно! При несоблюдении лимита хранения наличности в кассе может быть взыскан штраф в размере до 50 000 руб. (ч. 1 ст. 15.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях).

Если же хозяйство не является субъектом малого предпринимательства или считает необходимым назначить лимит кассы, то предельный размер денежной наличности, которая может храниться в кассе, рассчитывается по формулам, приведенным в приложении 1 Указания ЦБ № 3210-У.

Строгих правил по определению параметров, включенных в формулы, не существует. Для расчета лимита можно взять любой период поступления наличных средств в кассу, а если не было поступлений в кассу – любой период выдачи наличных денег, за исключением сумм, предназначенных для выплат заработной платы. Расчетным периодом может быть и один день, и неделя, и квартал прошлого года, но не более 92 рабочих дней. Вновь созданное хозяйство делает расчет исходя из предполагаемой выручки.

Период времени между днями сдачи в банк наличных денег должен составлять не более 7 рабочих дней, если хозяйство расположено в населенном пункте, где есть банк, и не более 14 рабочих дней – в противном случае.

Расчет лимита денежных средств должен быть оформлен и утвержден главой хозяйства.

Ниже приведен, как вариант, пример оформления расчета лимита остатка денежных средств. В качестве расчетного периода взят декабрь месяц 2016 г., суммарная наличная выручка за который составила 320 тыс. руб. Выручку хозяйство сдает в банк, который находится в другом населенном пункте.

#### Расчет лимита остатка наличных денег в кассе на 2017 г.

Расчет лимита остатка наличных денег выполнен по формуле

$$L = \frac{V}{P} \cdot N,$$

где  $L$  – лимит остатка наличных денег, руб.;

$V$  – объем поступлений наличных денег за проданные товары, выполненные работы, оказанные услуги за расчетный период, руб.;

$P$  – расчетный период, рабочие дни;

$N$  – период времени между днями сдачи в банк наличных денег, поступивших за проданные товары, выполненные работы, оказанные услуги, рабочие дни.

Исходные данные:

Показатели	Значение
V	320 000 руб. (выручка за декабрь 2016 г.)
P	21 рабочий день
N	10 рабочих дней

Лимит остатка наличных денег в кассе – 152381 руб.  $(320000 / 21) \cdot 10$

Глава К(Ф)Х

Иванов И.И.

01.01.2017

Для утверждения рассчитанного лимита кассы и порядка проведения кассовых операций издается распорядительный документ, устанавливающий:

- максимально допустимую сумму наличных денег, которая может храниться в месте для проведения кассовых операций после выведения в кассовой книге суммы остатка наличных денег на конец рабочего дня (лимит остатка наличных денег) (п. 2 Указания ЦБ № 3210-У);

- место для проведения кассовых операций и, соответственно, для хранения лимита остатка кассы (п. 2 Указания ЦБ № 3210-У);

- лицо, уполномоченное вести кассовые операции, с установлением ему соответствующих должностных прав и обязанностей. Кассовые операции могут проводиться руководителем (п. 4 Указания ЦБ № 3210-У).

Так, в случае рассмотренного выше примера, фермер должен был издать следующий приказ.

ПРИКАЗ № 1

Об установлении лимита остатка наличных денег в кассе на 2017 г.

01 января 2017 г.

В целях исполнения требований Указания Банка России от 11 марта 2014 г. № 3210-У «О порядке ведения кассовых операций юридическими лицами и упрощенном порядке ведения кассовых операций индивидуальными предпринимателями и субъектами малого предпринимательства»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Определить местом совершения кассовых операций – место регистрации главы крестьянского (фермерского) хозяйства: п. Вишневка, ул. Центральная, 14.
2. Установить лимит остатка кассы в сумме 152381 руб. в соответствии с приложением к данному приказу.
3. Ведение кассовых операций в соответствии с требованиями Указания ЦБ № 3210-У возлагаю на себя

Приложение:

Расчет лимита остатка наличных денег в кассе на 2017 г.

Глава К(Ф)Х \_\_\_\_\_

Иванов И.И.

Хотя Закон «О бухгалтерском учете» позволяет самостоятельно разрабатывать формы учетных документов, отличные от унифицированных форм, в Информации № ПЗ-10/2012 Минфин России отметил, что обязательными к применению остаются формы первичных учетных документов, установленные уполномоченными органами в соответствии с другими федеральными законами и на их основании (например, формы кассовых документов).

В п. 4.1 Указания ЦБ № 3210-У в качестве кассовых документов, используемых для оформления кассовых операций, установлены кассовые ордера 0310001 и 0310002. Заполнять их обязан главный бухгалтер, просто бухгалтер или кассир организации. В пункте 4.2 говорится об обязанности руководителя оформлять данные ордера, если он выполняет кассовые

операции. При этом индивидуальными предпринимателями кассовые документы могут не оформляться.

Любой приход наличных денег в кассу должен быть оформлен приходным кассовым ордером 0310001 (форма № КО-1).

Приходными кассовыми ордерами, к примеру, оформляются:

- ежедневная выручка, поступившая в кассу наличными денежными средствами;

- наличные денежные средства, полученные в банке со своего расчетного счета. Возможное основание вноса: «Приход с расчетного счета в банке»;

- наличные денежные средства, вносимые фермером для осуществления текущей деятельности. В основании приходного ордера можно указать «Пополнение кассы для текущей деятельности». В случае, когда крестьянское (фермерское) хозяйство зарегистрировано в качестве юридического лица, то такого типа поступления можно оформить как «беспроцентный заем, предоставленный главой К(Ф)Х»;

- возврат денежных средств, которые ранее были выданы члену К(Ф)Х или работнику под отчет.

При этом надо помнить, что согласно п. 5 Указания ЦБ РФ от 07.10.2013 № 3073-У, расчеты наличными средствами между юридическими лицами, юридическим лицом и индивидуальным предпринимателем, между индивидуальными предпринимателями, связанные с осуществлением ими предпринимательской деятельности, в рамках одного договора, заключенного между ними, могут производиться в размере, не превышающем 100 тыс. руб. Наличные расчеты с физическими лицами осуществляются без ограничения суммы.

Согласно Указанию ЦБ РФ № 3073-У поступившие наличные средства за проданные товары, выполненные работы, оказанные услуги и полученные в качестве страховых премий (это важно: не любые наличные поступления) можно расходовать на следующие цели:

- выплаты работникам, включенные в фонд заработной платы, и выплаты социального характера;

- выплаты страховых возмещений (страховых сумм) по договорам страхования физическим лицам, уплатившим ранее страховые премии наличными деньгами;

- выдача наличных денег на личные (потребительские) нужды индивидуального предпринимателя, не связанные с осуществлением им предпринимательской деятельности;

- оплата товаров (кроме ценных бумаг), работ, услуг;

- выдача наличных денег работникам под отчет;

возврат за оплаченные ранее наличными деньгами и возвращенные товары, невыполненные работы, неоказанные услуги;

выдача наличных денег при осуществлении операций банковским платежным агентом.

Любой расход наличных денег должен быть оформлен расходным кассовым ордером 0310002 (форма № КО-2).

Расходными кассовыми ордерами, к примеру, оформляются:

- наличная денежная выручка, вывезенная в банк для сдачи на расчетный счет. В основании расходного ордера можно указать «Зачисление на расчетный счет в банке»;

- выдача наличных денежных средств на расходы, связанные с осуществлением хозяйственной деятельности;

- выдача наличных денежных средств самому индивидуальному предпринимателю для личного пользования. Возможное основание в расходном кассовом ордере «Выдача средств главе К(Ф)Х на личные нужды».

Подробно порядок оформления приходных и расходных кассовых ордеров описан в пп. 5-6.5 Указания ЦБ № 3210-У.

Все выписанные за день приходные и расходные кассовые ордера должны быть зарегистрированы в кассовой книге 0310004 (форма № КО-4). Подробно порядок ведения кассовой книги описан в п. 4.6 Указания ЦБ № 3210-У. При этом индивидуальными предпринимателями кассовая книга может не вестись.

В конце дня (по завершении всех операций и закрытию кассы) выводится остаток наличных денежных средств. Данный остаток не должен превышать установленного лимита остатка кассы. Накопление наличных денежных средств в кассе сверх установленного лимита возможно лишь в дни выплат заработной платы сотрудникам или в выходные для банка дни, при условии, что эти дни для хозяйства являются рабочими.

Как было сказано выше, выведенный в конце дня остаток денежных средств не должен быть выше суммы, установленной как лимит остатка кассы.

Если в какой-то день сумма остатка кассы оказывается выше лимита, то сверхлимитные денежные средства должны быть сданы в банк.

Но можно поступить проще – выдать эти деньги, например, главе хозяйства. Если глава хозяйства зарегистрирован в качестве индивидуального предпринимателя, то он выдает эти денежные средства себе на хозяйственные или личные нужды, а крестьянское (фермерское) хозяйство, зарегистрированное в качестве юридического лица, – своему главе, к примеру, на хозяйственные расходы под отчет. На эту сумму выписывается расходный



ордер, который регистрируется в кассовой книге. В результате получается: нет превышения лимита – нет необходимости сдавать деньги в банк.

За неправильное выполнение предписаний и нарушение порядка ведения кассовых операций в Российской Федерации определена административная ответственность:

должностные лица облагаются штрафными санкциями в размере 4-5 тыс. руб.;

штраф, наложенный на организацию, может составлять 40-50 тыс. руб.

Административная ответственность возникает при следующих нарушениях порядка ведения кассовых операций:

несоблюдение установленного лимита в 100 тыс. руб. при взаиморасчетах наличными денежными средствами между юридическими лицами;

неоприходование всей суммы наличных денежных средств или ее части в кассу;

нарушение порядка хранения свободной наличности;

несоблюдение утвержденного лимита при хранении наличности в кассе.

### **ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ УЧЕТА В К(Ф)Х, ЗАРЕГИСТРИРОВАННОМ В КАЧЕСТВЕ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА**

Действовавший до 1 января 2013 г. Закон «О бухгалтерском учете» (№ 129-ФЗ от 21.11.96) освобождал организации (в том числе К(Ф)Х с правами юридического лица), применяющие упрощенную систему налогообложения, от ведения бухгалтерского учета (№ 129-ФЗ от 21.11.1996). Эта система налогообложения до недавнего времени давала возможность небольшим организациям, какими чаще всего и являются К(Ф)Х, решить довольно сложную для них проблему, связанную с ведением бухгалтерского учета. Новый одноименный закон (от 06.12.2011 № 402-ФЗ) эту льготу не предусмотрел.

Однако законодатель предусмотрел некоторые очень важные послабления для малых предприятий. Так, в Информации Минфина № ПЗ-10/2012 «О вступлении в силу с 1 января 2013 г. Федерального закона от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» по поводу ведения бухгалтерского учета организациями, применяющими упрощенную систему налогообложения, сказано, что «допустимым является применение для регистрации и накопления информации обо всех фактах хозяйственной жизни только одного регистра бухгалтерского учета – книги (журнала) учета фактов хозяйственной жизни. В соответствии со статьей 10 Федерального закона № 402-ФЗ форма такого регистра бухгалтерского учета утверждается руководителем экономического субъекта».

Для ведения бухгалтерского учета крестьянскому (фермерскому) хозяйству, независимо от выбранной системы налогообложения, можно и нужно воспользоваться порядком, предусмотренным для малых предприятий.

Определение субъектов малого и среднего предпринимательства дано в статье 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации».

К таким субъектам относятся хозяйственные общества, хозяйственные партнерства, производственные кооперативы, потребительские кооперативы, К(Ф)Х и индивидуальные, соответствующие следующим условиям:

1) суммарная доля участия в их уставном капитале Российской Федерации, ее субъектов, муниципальных образований, общественных и религиозных организаций, а также благотворительных и иных фондов не превышает 25%, а суммарная доля участия иностранных юридических лиц и (или) юридических лиц, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, не превышает 49%;

2) средняя численность работников (с учетом тех, кто трудится по гражданско-правовым договорам и по совместительству) за предшествующий календарный год не превышает 250 человек для средних, 100 – для малых и 15 – для микропредприятий;

3) доход, полученный от осуществления предпринимательской деятельности за предшествующий календарный год, не превышает предельные значения.

Серьезные изменения в статью 4 Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» были внесены в 2016 г. (№ 222-ФЗ от 23.06.2016). Прежде в качестве третьего критерия оценивалась выручка от реализации. Теперь используется более широкое понятие «доход от предпринимательской деятельности». В расчёт максимального размера доходов за прошедший год включается не просто вся выручка по кассе, а все доходы согласно налоговой декларации. Количество работников определяется на основании среднесписочной численности, отчет по которой предоставляется ежегодно в налоговую инспекцию.

Предельные значения дохода устанавливаются Правительством Российской Федерации. Таким образом, к малым предприятиям относятся (с учетом предельного дохода, определенного постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2016 № 265) организации с численностью до 100 человек и имеющие доход от предпринимательской деятельности до 800 млн руб. (табл. 12.1).

Приобрести или потерять статус субъекта малого предпринимательства можно, если эти два условия, приведенные в таблице, соблюдаются или

не соблюдаются в течение трех календарных лет, следующих один за другим (п. 4 ст. 4 № 209-ФЗ).

### 12.1. Характеристики субъектов малого и среднего предпринимательства

Показатели	Микро-предприятие	Малое предприятие	Среднее предприятие
Средняя численность работников за предшествующий календарный год	До 15	16-100	101-250
Предельное значение доходов за предшествующий календарный год	120 млн руб.	800 млн руб.	2 млрд руб.

Вновь созданные К(Ф)Х будут считаться субъектами малого предпринимательства, если с момента их регистрации показатели средней численности и выручки не превысили приведенных выше значений (п. 4.1 ст. 4 № 209-ФЗ).

Под данное выше определение малого предприятия, даже микропредприятия, вписываются практически все существующие К(Ф)Х, поэтому организовать бухгалтерский учет они могут в упрощенном варианте.

Минфин России в Информации от 04.06.2015 № ПЗ-3/2015, систематизировав положения «Типовых рекомендаций по организации бухгалтерского учета для субъектов малого предпринимательства», утвержденных Приказом Минфина РФ № 64н от 21.12.1998 и Положения по бухгалтерскому учету «Учетная политика организации» (ПБУ 1/2008), утвержденного Минфином России от 06.10.2008 № 106н, дает рекомендации по сокращению плана счетов малого предприятия за счет открытия обобщающих счетов (табл. 12.2).

### 12.2. Обобщение информации на счетах малого предприятия

Объект учета	Счета в соответствии с Планом счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности, утвержденным Минфином РФ 31.10.2000 № 94н	Счет, на котором малое предприятие обобщает информацию
Производственные запасы	07 «Оборудование к установке» 10 «Материалы» 11 «Животные на выращивании и откорме»	10 «Материалы»

Объект учета	Счета в соответствии с Планом счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности, утвержденным Минфином РФ 31.10.2000 № 94н	Счет, на котором малое предприятие обобщает информацию
Затраты, связанные с производством и продажей продукции (работ, услуг)	20 «Основное производство» 23 «Вспомогательные производства» 25 «Общепроизводственные расходы» 26 «Общехозяйственные расходы» 28 «Брак в производстве» 29 «Обслуживающие производства и хозяйства» 44 «Расходы на продажу»	20 «Основное производство»
Готовая продукция и товары	41 «Товары» 43 «Готовая продукция»	41 «Товары»
Дебиторская и кредиторская задолженности	62 «Расчеты с покупателями и заказчиками» 71 «Расчеты с подотчетными лицами» 73 «Расчеты с персоналом по прочим операциям» 75 «Расчеты с учредителями» 76 «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами» 79 «Внутрихозяйственные расчеты»	76 «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами»
Денежные средства в банках	51 «Расчетные счета» 52 «Валютные счета» 55 «Специальные счета в банках»	51 «Расчетные счета»
Капитал	80 «Уставный капитал» 82 «Резервный капитал» 83 «Добавочный капитал»	80 «Уставный капитал»
Финансовые результаты	90 «Продажи» 91 «Прочие доходы и расходы» 99 «Прибыли и убытки»	99 «Прибыли и убытки»

Кроме того, малые предприятия могут организовать учет по простой форме (без использования регистров бухгалтерского учета имущества), которая предполагает регистрацию всех хозяйственных операций только в Книге (журнале) учета фактов хозяйственной деятельности. Такая форма учета рекомендована организациям, которые совершают не более 30 хозяйственных операций в месяц. Эта книга будет единственным документом,

на основании которого можно сделать вывод о наличии и источниках поступления имущества и денежных средств на определенную дату, а также сформировать отчетность.

Для малых предприятий с большим количеством хозяйственных операций рекомендуется форма учета с использованием регистров. Она подразумевает, что организация ведет не только Книгу (журнал) учета хозяйственных операций, но и упрощенные ведомости. Как правило, для каждого бухгалтерского счета оформляют отдельную ведомость. В нее из журнала заносят сведения о движениях по этому счету за определенный период и выводят сальдо.

Надо помнить, что согласно Федеральному закону о бухгалтерском учете (от 06.12.2011 № 402-ФЗ) регистры, так же как и первичные учетные документы, должны иметь ряд обязательных реквизитов: наименование документа, наименование организации, дата начала и окончания ведения, наименования и подписи ответственных лиц и др.

Если малое предприятие планирует с будущего года вести упрощенные регистры, ему нужно заранее разработать и закрепить в учетной политике форму регистра с указанными реквизитами. За образцы вышеперечисленных регистров (книга и ведомости) можно взять формы, предложенные в прил. 1-11 «Типовых рекомендаций по организации бухгалтерского учета для субъектов малого предпринимательства».

Для микропредприятий Положением по бухгалтерскому учету «Учетная политика организации» (ПБУ 1/2008) предусмотрено право ведения бухгалтерского учета по простой системе (без применения двойной записи). Такая система представляет собой регистрацию хозяйственных операций только по дебету или кредиту (приход, расход), без отражения их на взаимосвязанных счетах. Сами счета все равно ведутся, но – обособленно. Регистры для ведения учета по простой системе хозяйство может разработать само. Из закона «О бухгалтерском учете» следует, что в таких документах должны быть графы для указания даты, номера и наименования первичного документа, содержания хозяйственной операции, а также графы для отражения поступлений (приход) и затрат (расход) денежных средств, материалов и др. (табл. 12.3).

При простой системе на основании данных текущего учета можно судить о состоянии и движении материальных средств (активов) и расчетов как с лицами внутри хозяйствующего субъекта, так и с другими организациями, но практически не формируется информация об окончательных результатах работы хозяйствующего субъекта, так как обобщающие счета для отражения величины собственных средств (капитала) и финансовых результатов (прибылей, убытков) не ведутся. Для определения конечных

результатов финансово-хозяйственной деятельности в этом случае делают полную инвентаризацию и на основании ее результатов составляют бухгалтерский баланс.

### 12.3. Примерные формы регистров при простой системе учета

Расчетный счет				Содержание хозяйственной операции	Сумма, руб.	
№ п/п	Документ				поступление	выплата
	дата	наименование	№			
Расчеты с дебиторами						
№ п/п	Документ			Содержание хозяйственной операции	Задолженность, руб.	
	дата	наименование	№		хозяй-ству	хозяй-ства

Варианты простой системы предлагают «Методические рекомендации по ведению бухгалтерского учета в крестьянских (фермерских) хозяйствах», утвержденные приказом Минсельхоза России от 20.01.2005 № 6.

Кроме того, Минфин России выпустил приказ от 16.05.2016 № 64н, который вносит ряд новшеств в Положения по бухгалтерскому учету. Все нововведения нацелены упростить бухгалтерский учет и касаются, главным образом, упрощенных способов его ведения.

Так, в частности, для микропредприятий введено существенное упрощение по учету материально-производственных запасов: стоимость сырья и материалов, используемых в производстве, можно включать в состав расходов по обычным видам деятельности по мере приобретения запасов и осуществления затрат. Также можно полностью списать на расходы стоимость материалов, предназначенных для управленческих нужд. В результате такой оптимизации учета в микропредприятии в его бухгалтерской отчетности не будут формироваться остатки материально-производственных запасов (сырья, материалов, покупных товаров, незавершенного производства, готовой продукции).

Также упрощен порядок начисления амортизации основных средств – новшество заключается в том, что малые предприятия самостоятельно могут решить, как им рассчитывать амортизацию основных средств – раз в год (по состоянию на 31 декабря) или периодически (ежеквартально/еже-

месячно – организация сама определяет периодичность). Ранее все компании обязаны были начислять амортизацию ежемесячно.

При сдаче бухгалтерской отчетности малые предприятия могут выбрать один из трех вариантов:

первый – поступать как «обычная» организация, т. е. представлять все формы, предусмотренные приказом Минфина России от 02.07.2010 № 66н, с детализацией показателей;

второй – сдавать все формы, но без детализации;

третий вариант – отчитываться по упрощенным формам, утвержденным приказом Минфина России от 17.08.2012 № 113н. Предложенная упрощенная форма бухгалтерского баланса включает в себя укрупненные показатели без их детализации (табл. 12.4).

Выбранный вариант необходимо отразить в учетной политике.

#### **12.4. Состав бухгалтерского баланса субъекта малого предпринимательства**

Наименование показателей	
АКТИВ	ПАССИВ
Материальные внеоборотные активы (включая основные средства, незавершенные капитальные вложения в основные средства)	Капитал и резервы
Нематериальные, финансовые и другие внеоборотные активы (включая результаты исследований и разработок, незавершенные вложения в нематериальные активы, исследования и разработки, отложенные налоговые активы)	Долгосрочные заемные средства
Запасы	Другие долгосрочные обязательства
Денежные средства и денежные эквиваленты	Краткосрочные заемные средства
Финансовые и другие оборотные активы (включая дебиторскую задолженность)	Кредиторская задолженность
	Другие краткосрочные обязательства
Баланс	Баланс

#### **ОСОБЕННОСТИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ И УПЛАТЫ СТРАХОВЫХ ВЗНОСОВ**

Налогообложение крестьянского (фермерского) хозяйства во многом определяется его юридическим статусом и выбранной системой налогообложения (табл. 12.5).

**12.5. Основные налоги, платежи и взносы во внебюджетные фонды, плательщиками которых являются фермерские хозяйства в зависимости от юридического статуса и системы налогообложения**

№ п/п	Наименование	К(Ф)Х, зарегистрированное как юридическое лицо			К(Ф)Х, зарегистрированное как индивидуальный предприниматель		
		общий режим налогообложения	упрощенная система налогообложения	единый сельхозналог	общий режим налогообложения	упрощенная система налогообложения	единый сельхозналог
1	Налог на добавленную стоимость (НДС)	+	-	-	+	-	-
2	Налог на доходы физических лиц (НДФЛ): - от предпринимательской деятельности - как налоговый агент	-	+	-	+	-	+
3	Налог на прибыль	+	-	-	-	-	-
4	Транспортный налог	+	+	+	+	+	+
5	Налог на имущество организаций	+	-	-	-	-	-
6	Земельный налог	+	+	+	+	+	+
7	Единый налог, уплачиваемый в связи с применением УСН	-	+	-	-	+	-
8	Единый сельскохозяйственный налог	-	-	+	-	-	+
9	Прочие налоги	+	+	+	+	+	+
10	Страховые взносы: - фиксированный платеж за главу и членов К(Ф)Х - за наемных работников	+	+	+	+	+	+
11	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	+	+	+	+	+	+

«+» – подлежит уплате, «-» – освобожден от уплаты.



Далее более подробно рассмотрен каждый из налогов и платежей, указанных в табл. 12.5, особое внимание обращено, главным образом, на особенности при их исчислении.

## НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ (НДС)

Расчет налоговой базы для исчисления этого налога и используемых налоговых вычетов регламентируются гл. 21 Налогового кодекса (НК РФ). Основная налоговая ставка – 18%. К льготам, предоставляемым сельскохозяйственным товаропроизводителям, здесь можно отнести применение ставки в размере 10% при реализации некоторых видов продукции. В частности, к ним относятся (п. 2 ст.164 НК РФ): скот и птица в живой массе; мясо и мясопродукты; молоко и молокопродукты; яйца и яйцепродукты; масло растительное; маргарин; сахар, включая сахар-сырец; зерно, комбикорма, кормовые смеси, зерновые отходы; маслосемена и продукты их переработки (шроты, жмыхи); хлеб и хлебобулочные изделия; крупы; мука; макаронные изделия; овощи (включая картофель).

Кроме того, согласно пп. 20 п.3, ст.149 НК РФ не подлежит налогообложению налогом на добавленную стоимость «реализация продукции собственного производства организаций, занимающихся производством сельскохозяйственной продукции, удельный вес доходов от реализации которой в общей сумме их доходов составляет не менее 70%, в счет натуральной оплаты труда, натуральных выдач для оплаты труда, а также для общественного питания работников, привлекаемых на сельскохозяйственные работы».

Но при этом следует иметь в виду, что в соответствии со ст. 131 Трудового кодекса Российской Федерации (ред. от 03.07.2016) «доля заработной платы, выплачиваемой в неденежной форме, не может превышать 20% от начисленной месячной заработной платы».

Плательщиками НДС являются К(Ф)Х и со статусом юридического лица, и со статусом индивидуального предпринимателя, применяющие общий режим налогообложения. Получить освобождение от обязанностей плательщика НДС таким хозяйствам можно, воспользовавшись статьей 145 НК РФ. Для этого должно выполняться условие, что выручка от реализации без учета НДС за три предшествующих последовательных календарных месяца не превышает в совокупности 2 млн руб. Кроме этого, существует еще одно ограничение: освобождение нельзя получить в отношении подакцизных товаров и импортных операций.

Хозяйства, перешедшие на упрощенную систему налогообложения (УСН) или на единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН), автоматически приобретают освобождение от уплаты НДС с реализации, поэтому они

не должны выставлять покупателям счета-фактуры. А если выставили, то не должны выделять в них сумму НДС, хотя это нарушением закона не является. Но если все же эта сумма – намеренно, чтобы угодить покупателю, или ошибочно – была выделена, то она должна быть перечислена в бюджет. Поскольку согласно п. 5 ст. 173 НК РФ сумма НДС, подлежащая уплате в бюджет, исчисляется в случае выставления покупателю счета-фактуры с выделением суммы налога «лицами, не являющимися налогоплательщиками, или налогоплательщиками, освобожденными от исполнения обязанностей налогоплательщика, связанных с исчислением и уплатой налога». «При этом сумма налога, подлежащая уплате в бюджет, определяется как сумма налога, указанная в соответствующем счете-фактуре, переданном покупателю товаров (работ, услуг)».

Таким образом, если хозяйство, применяющее специальный режим налогообложения, выставит в адрес своих покупателей (заказчиков) счет-фактуру с НДС, то оно должно будет:

перечислить этот НДС в бюджет в полной сумме по окончании квартала, а именно не позднее 25 числа месяца, следующего за кварталом, в котором был выставлен счет-фактура (ст. 163, пп. 1 п. 5 ст. 173, п. 4 ст. 174 НК РФ);  
сдать в свою ИФНС декларацию по НДС в электронном виде тоже не позднее 25 числа месяца, следующего за кварталом (п. 5 ст. 174 НК РФ).

Но при этом воспользоваться правом на применение вычета при исчислении НДС хозяйство не может, т. е. сумма НДС не может быть уменьшена на сумму налога, предъявленному поставщиками (п. 5 постановления Пленума Высшего арбитражного суда (ВАС) от 30.05.2014 № 33).

С уплатой суммы НДС, указанной в счете-фактуре налогоплательщиком, применяющим специальный режим, разночтений нет – платить надо, а вот вопрос об уменьшении суммы выручки на величину уплаченной суммы НДС очень долго вызывал ожесточенные споры. Этот вопрос решился однозначно в пользу налогоплательщика только после внесения изменений в Налоговый кодекс. С 1 января 2016 г. полученная от покупателя оплата учитывается в доходах налогоплательщика, применяющего специальный режим, без учета НДС (п. 1 ст. 346.5, п. 1 ст. 346.15, п. 1 ст. 248 НК РФ, письмо Минфина России от 21.08.2015 № 03-11-11/48495).

## **НАЛОГ НА ДОХОДЫ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ (НДФЛ)**

Этот налог исчисляется как с доходов от предпринимательской деятельности, так и с доходов физического лица, не являющегося предпринимателем. Порядок исчисления и уплаты этого налога регламентирован статьей 23 НК РФ.

Для главы фермерского хозяйства, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, применяющего общий режим налогообложения, налоговая база определяется как доходы, полученные от предпринимательской деятельности, уменьшенные на сумму фактически произведенных и документально подтвержденных расходов, непосредственно связанных с извлечением этих доходов. Налоговая ставка – 13%.

При этом состав расходов, принимаемых к вычету, определяется в порядке, аналогичном порядку определения расходов для целей налогообложения, установленному главой 25 НК РФ «Налог на прибыль организаций».

Не подлежат налогообложению:

- доходы членов крестьянских (фермерских) хозяйств, получаемые в этом хозяйстве от производства и реализации сельскохозяйственной продукции, а также от производства сельскохозяйственной продукции, ее переработки и реализации – в течение пяти лет, считая с года регистрации указанного хозяйства. Настоящая норма применяется к доходам тех членов крестьянского (фермерского) хозяйства, в отношении которых эта норма не применялась (п.14 ст. 217 НК РФ);

- суммы, полученные главами крестьянских (фермерских) хозяйств за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации в виде грантов на создание и развитие крестьянского (фермерского) хозяйства, единовременной помощи на бытовое обустройство начинающего фермера, грантов на развитие семейной животноводческой фермы (п. 14.1 ст. 217 НК РФ);

- субсидии, предоставляемые главам крестьянских (фермерских) хозяйств за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации (п. 14.2 ст. 217 НК РФ).

Общая сумма налога определяется в соответствии с налоговой декларацией (форма 3-НДФЛ), которая представляется не позднее 30 апреля (п.1 ст. 229 НК РФ), и уплачивается в срок не позднее 15 июля года, следующего за налоговым периодом (п.4 ст. 228 НК РФ).

Расчет сумм авансовых платежей на текущий налоговый период производится налоговым органом на основании суммы предполагаемого дохода.

Авансовые платежи уплачиваются по налоговым уведомлениям тремя частями: 1) не позднее 15 июля в размере 50% годовой суммы авансовых платежей; 2) не позднее 15 октября – 25%; 3) не позднее 15 января – 25% суммы авансовых платежей (п. 9 ст. 227 НК РФ).

Кроме того, крестьянское (фермерское) хозяйство, независимо от юридического статуса и системы налогообложения, выступает налоговым агентом по НДФЛ, если осуществляет выплаты физическим лицам, например, в виде заработной платы по заключенным трудовым договорам; вознаграж-

дений по гражданско-правовым договорам; арендных платежей за арендованное имущество, в том числе в натуральной форме.

Об отнесении индивидуальных предпринимателей и организаций к налоговым агентам, когда они выплачивают физическим лицам арендную плату за земли сельскохозяйственного назначения в натуральной форме, указано в письме ФНС России от 05.07.2012 № АС-4-3/1083@.

Хозяйство, выступающее в качестве налогового агента, обязано правильно и своевременно исчислять, удерживать и перечислять в бюджет налог, вести учет доходов, вычетов и удержанного налога по каждому физическому лицу в специально разработанных налоговых регистрах. Как правило, за основу такого регистра принимают форму 1-НДФЛ «Налоговая карточка по учету доходов и налога на доходы физических лиц» и добавляют в нее сведения о датах удержания и перечисления налога в бюджет.

Согласно п. 4 ст. 226 НК РФ налоговые агенты обязаны удержать исчисленную сумму НДФЛ непосредственно из доходов налогоплательщика при их фактической выплате. Перечислять сумму удержанного налога надо не позднее дня получения денежных средств в банке для этих целей. А в случае оплаты в натуральной форме – не позднее следующего за днем оплаты дня.

Перечислять налог на доходы физических лиц за счет собственных средств налоговый агент не вправе. В случае невозможности удержания он должен письменно сообщить об этом в налоговый орган в течение одного месяца с даты окончания налогового периода (п. 5 ст. 226 НК РФ).

Если хозяйство в текущем году является налоговым агентом по НДФЛ, то оно представляет в налоговые органы расчет по форме 6-НДФЛ не позднее последнего дня месяца, следующего за первым кварталом, полугодием и девятью месяцами года, а годовой расчет – не позднее 1 апреля. Такие сроки определены п. 2 ст. 230 НК РФ. Кроме того, ежегодно, не позднее 1 апреля следующего года – справки о доходах за прошедший налоговый период по форме 2-НДФЛ.

## **НАЛОГ НА ПРИБЫЛЬ ОРГАНИЗАЦИЙ**

К плательщикам налога на прибыль организаций относятся К(Ф)Х, зарегистрированные в статусе юридического лица и применяющие общий режим налогообложения.

Объектом налогообложения является прибыль, полученная налогоплательщиком, которая определяется как полученные доходы, уменьшенные на величину произведенных расходов (ст. 247 НК РФ).

Порядок расчета доходов и расходов и уплаты налога регламентируется главой 25 Налогового кодекса РФ.

В соответствии с п.1.3 ст. 284 НК РФ для сельскохозяйственных товаропроизводителей, отвечающих критериям, предусмотренным п. 2 ст. 346.2 НК РФ, «налоговая ставка по деятельности, связанной с реализацией произведенной ими сельскохозяйственной продукции, а также с реализацией произведенной и переработанной данными налогоплательщиками собственной сельскохозяйственной продукции, устанавливается в размере 0%». Этот пункт введен в НК РФ Федеральным законом от 02.10.2012 № 161-ФЗ.

Ст. 346.2 НК РФ относится в главе «Система налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей (единый сельскохозяйственный налог)». Согласно данному там определению крестьянское (фермерское) хозяйство будет признаваться **сельскохозяйственным товаропроизводителем**, если доля дохода от реализации произведенной им и переработанной сельскохозяйственной продукции составит не менее 70% в общем доходе от реализации, т. е. для того чтобы применить нулевую ставку налога на прибыль надо, в первую очередь, подтвердить статус сельскохозяйственного товаропроизводителя. Нюансы, которые могут возникнуть при определении этого статуса, рассмотрены в подразделе 8, посвященном Единому сельскохозяйственному налогу.

Вторым очень важным моментом является то, что нулевую ставку на прибыль можно применить только по деятельности, связанной с реализацией произведенной и переработанной сельскохозяйственной продукции. А прибыль, полученная крестьянским (фермерским) хозяйством от других видов деятельности, подлежит налогообложению в общеустановленном порядке в соответствии с гл. 25 НК РФ. Ставка налога составляет 20% (п.1 ст. 284 НК РФ).

П. 2 ст. 274 НК РФ предусмотрено, что налоговая база по прибыли, облагаемой по ставке, отличной от ставки, указанной в п. 1 ст. 284 НК РФ, определяется налогоплательщиком отдельно, т.е. если есть различные виды деятельности, прибыль от которых облагается по различным налоговым ставкам, то и расчет налоговой базы (в данном случае – это доходы, уменьшенные на расходы) должен вестись раздельно.

Согласно п.1 ст. 252 НК РФ расходы в зависимости от их характера, а также условий осуществления и направлений деятельности налогоплательщика подразделяются на расходы, связанные с производством и реализацией, и внереализационные расходы.

Если с раздельным учетом доходов и расходов, непосредственно связанных с производством и реализацией, сложностей не должно возникнуть, то с внереализационными, как правило, возникают.

По этому поводу Минфин России в письме от 03.11.2011 № 03-03-06/1/710 разъяснил, что «в случае, если не представляется возможным

определить принадлежность внереализационных расходов к конкретному виду деятельности, то такие расходы подлежат распределению между ними пропорционально доле соответствующего дохода в суммарном объеме всех доходов налогоплательщика».

Налоговым периодом по налогу признается календарный год, отчетными периодами – первый квартал, полугодие и девять месяцев календарного года (ст. 285 НК РФ).

## ТРАНСПОРТНЫЙ НАЛОГ

Транспортный налог является региональным, введен он с 1 января 2003 г. Порядок исчисления и уплаты этого налога регламентируется гл. 28 НК РФ и законами субъектов Российской Федерации.

Налогоплательщики, а также конкретные элементы налогообложения, такие как объект налогообложения, налоговая база, налоговый период и порядок исчисления налога, установлены непосредственно гл. 28 НК РФ. Региональные законы о транспортном налоге должны определить только те элементы транспортного налога, право на определение которых им предоставлено НК РФ, а также могут предусмотреть налоговые льготы и основания для их использования.

Плательщиками налога признаются лица (и юридические лица, и физические), на которых в соответствии с законодательством Российской Федерации зарегистрированы транспортные средства, признаваемые объектом налогообложения в соответствии со ст. 358 НК РФ.

Не являются объектом налогообложения тракторы, самоходные комбайны всех марок, специальные автомашины (молоковозы, скотовозы, специальные машины для перевозки птицы, машины для перевозки и внесения минеральных удобрений, ветеринарной помощи, технического обслуживания), зарегистрированные на сельскохозяйственных товаропроизводителей и используемые при сельскохозяйственных работах для производства сельскохозяйственной продукции (пп. 5 п. 2 ст. 358 НК РФ), т.е., чтобы воспользоваться этой льготой (исключить указанные транспортные средства из налоговой базы), должны выполняться два условия: техника зарегистрирована на сельскохозяйственного товаропроизводителя, техника используется при производстве сельскохозяйственной продукции.

В гл. 28 НК РФ нет определения понятия сельскохозяйственный товаропроизводитель и нет ссылки на ст. 346.2 НК РФ. Минфин России в письме от 19.05.2009 № 03-05-05-04/05 разъяснил, что при отнесении организаций и индивидуальных предпринимателей к сельскохозяйственным товаропроизводителям в целях применения гл. 28 НК РФ следует

руководствоваться п. 1 ст. 3 Федерального закона от 29.12.2006 № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства» (в ред. Федерального закона от 05.04.2009 № 46-ФЗ).

П. 1 ст. 3 Закона «О развитии сельского хозяйства» дает следующее определение сельскохозяйственного товаропроизводителя:

«1. ...сельскохозяйственными товаропроизводителями признаются организация, индивидуальный предприниматель (далее – сельскохозяйственный товаропроизводитель), осуществляющие производство сельскохозяйственной продукции, ее первичную и последующую (промышленную) переработку (в том числе на арендованных основных средствах) в соответствии с перечнем, утверждаемым Правительством Российской Федерации, и реализацию этой продукции при условии, что в доходе сельскохозяйственных товаропроизводителей от реализации товаров (работ, услуг) доля дохода от реализации этой продукции составляет не менее чем 70% за календарный год».

Но в этой статье закона № 264-ФЗ есть и второй пункт:

«2. Сельскохозяйственными товаропроизводителями признаются также:

1) граждане, ведущие личное подсобное хозяйство, в соответствии с Федеральным законом от 7 июля 2003 г. № 112-ФЗ «О личном подсобном хозяйстве»;

2) сельскохозяйственные потребительские кооперативы (перерабатывающие, сбытовые (торговые), обслуживающие (в том числе кредитные), снабженческие, заготовительные), созданные в соответствии с Федеральным законом от 8 декабря 1995 г. № 193-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации» (далее – Федеральный закон «О сельскохозяйственной кооперации»);

3) К(Ф)Х в соответствии с Федеральным законом от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве».

То есть, согласно ФЗ № 264, К(Ф)Х по определению является сельскохозяйственным товаропроизводителем, поскольку норма п. 2 ст. 3 Федерального закона № 264-ФЗ не содержит условия о том, что в целях признания К(Ф)Х сельскохозяйственными товаропроизводителями эти хозяйства должны отвечать установленному в п.1 рассматриваемой статьи количественному критерию. Другими словами, для подтверждения статуса «сельскохозяйственного товаропроизводителя» К(Ф)Х не требуется, чтобы доля дохода от реализации произведенной им сельхозпродукции составляла не менее чем 70% в доходе от общей реализации товаров (работ, услуг) за календарный год.

Но налоговые органы в своих разъяснениях истолковывают формулировку пп. 3 п. 2 ст. 3 закона так: «если крестьянское (фермерское) хозяй-

ство создано в соответствии с Федеральным законом № 74-ФЗ (т.е. внесено в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей с присвоением ОГРНИП), то поименованные в пп.5 п.2 ст.358 НК РФ транспортные средства, зарегистрированные на это хозяйство и используемые при сельскохозяйственных работах для производства сельскохозяйственной продукции, не являются объектом налогообложения по транспортному налогу независимо от того, какую долю в общем доходе этого хозяйства составляет доход от реализации произведенной им сельскохозяйственной продукции».

В противном случае (например, хозяйство зарегистрировано в статусе юридического лица) требуется подтвердить статус сельскохозяйственного товаропроизводителя, приложив к налоговой декларации расчет.

Налоговые ставки устанавливаются законами субъектов Российской Федерации и зависят от мощности двигателя или валовой вместимости транспортного средства в расчете на одну лошадиную силу мощности двигателя транспортного средства.

К(Ф)Х со статусом юридического лица должно самостоятельно исчислить сумму налога и сумму квартального авансового платежа, которая составляет четверть от исчисленной суммы налога. Сроки уплаты авансовых платежей устанавливаются субъектом Российской Федерации. По истечении налогового периода, не позднее 1 февраля, в налоговый орган по месту нахождения транспортных средств представляется налоговая декларация по транспортному налогу. К этой декларации – если в хозяйстве имеется техника из перечисленных в пп. 5 п. 2 ст. 358 НК РФ – прилагается расчет, подтверждающий статус сельскохозяйственного товаропроизводителя.

К(Ф)Х, имеющее статус индивидуального предпринимателя, налоговую декларацию не составляет и уплачивает налог на основании налогового уведомления, которое направляет ему налоговый орган. Поэтому если в таком хозяйстве имеется сельскохозяйственная техника из перечисленных в пп. 5 п. 2 ст. 358 НК РФ, глава хозяйства по окончании года должен написать заявление на имя начальника инспекции, в котором он указывает, что является сельскохозяйственным товаропроизводителем, выручка от реализации произведенной им сельскохозяйственной продукции составила столько-то рублей и зарегистрированная на него сельскохозяйственная техника (с указанием конкретной техники с его регистрационными данными) использовалась при производстве этой продукции и просит исключить указанные транспортные средства из налоговой базы.



## НАЛОГ НА ИМУЩЕСТВО ОРГАНИЗАЦИЙ

Налог на имущество организаций является региональным. Порядок исчисления этого налога регламентируется гл. 30 НК РФ и законами субъектов Российской Федерации. Субъекты Российской Федерации могут предусмотреть налоговые льготы.

К плательщикам этого налога относятся К(Ф)Х со статусом юридического лица, применяющие общий налоговый режим и имеющие соответствующий объект налогообложения.

Объектами налогообложения признается движимое и недвижимое имущество, учитываемое на балансе в качестве объектов основных средств.

Не признаются объектами налогообложения, в том числе земельные участки и иные объекты природопользования (пп. 1 п. 4 ст. 374 НК РФ), объекты основных средств, включенные в первую или во вторую амортизационную группу в соответствии с Классификацией основных средств, утвержденной Правительством Российской Федерации (пп. 8 в ред. Федерального закона от 24.11.2014 № 366-ФЗ).

Налоговая база определяется как среднегодовая стоимость имущества, признаваемого объектом налогообложения. При определении налоговой базы имущество учитывается по его остаточной стоимости, сформированной в соответствии с установленным порядком ведения бухгалтерского учета, утвержденным в учетной политике организации.

Налоговые ставки устанавливаются законами субъектов Российской Федерации и не могут превышать 2,2%.

Расчеты по авансовым платежам по налогу представляются плательщиками этого налога не позднее 30 календарных дней с даты окончания квартала, а налоговые декларации по итогам года – не позднее 30 марта года, следующего за истекшим налоговым периодом.

## ЗЕМЕЛЬНЫЙ НАЛОГ

Земельный налог является местным налогом, он регламентируется гл. 31 НК РФ и нормативными правовыми актами представительных органов муниципальных образований. Последние, устанавливая налог, определяют налоговые ставки, порядок и сроки уплаты налога, также они могут устанавливать налоговые льготы, основания и порядок их применения.

Плательщиками земельного налога признаются организации и физические лица, в том числе индивидуальные предприниматели, обладающие земельными участками на праве собственности, праве постоянного

(бессрочного) пользования или праве пожизненного наследуемого владения.

Не признаются налогоплательщиками организации и физические лица в отношении земельных участков, находящихся у них на праве безвозмездного пользования, в том числе праве безвозмездного срочного пользования, или переданных им по договору аренды (в ред. Федерального закона от 24.11.2014 № 369-ФЗ).

Налоговая база определяется в отношении каждого земельного участка как его кадастровая стоимость по состоянию на 1 января года, являющегося налоговым периодом (ст. 390 НК РФ).

Налогоплательщики-организации определяют налоговую базу и сумму налога самостоятельно на основании сведений Единого государственного реестра недвижимости.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.02.2008 № 52 «О порядке доведения кадастровой стоимости земельных участков до сведения налогоплательщиков» установлено, что территориальные органы Росреестра «бесплатно предоставляют налогоплательщикам земельного налога, признаваемым таковыми в соответствии со ст. 388 Налогового кодекса Российской Федерации, сведения о кадастровой стоимости земельных участков в виде кадастрового номера объекта недвижимости и его кадастровой стоимости для целей налогообложения по письменному заявлению налогоплательщика в порядке, установленном ст. 14 Федерального закона «О государственном кадастре недвижимости».

Для налогоплательщиков – физических лиц налоговая база и сумма налога определяется налоговыми органами.

Налоговые ставки устанавливаются нормативными правовыми актами представительных органов муниципальных образований, но не могут превышать, в частности, 0,3% в отношении земельных участков, отнесенных к землям сельскохозяйственного назначения.

По истечении налогового периода (календарный год) налогоплательщики (юридические лица) исчисляют сумму налога как соответствующую налоговой ставке процентную долю кадастровой стоимости земельного участка, и не позднее 1 февраля представляют в налоговый орган по месту нахождения земельного участка налоговую декларацию.

В течение налогового периода уплачиваются авансовые платежи по налогу (квартальный платеж составляет четвертую часть исчисленного налога), расчеты по авансовым платежам не представляются.

## ЕДИНЫЙ НАЛОГ, УПЛАЧИВАЕМЫЙ В СВЯЗИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УПРОЩЕННОЙ СИСТЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ

Порядок перехода на упрощенную систему, условия ее применения, правила исчисления и уплаты налога регламентируются гл. 26.2 НК РФ, принятой Федеральным законом от 24.07.2002 № 104-ФЗ, с последующими изменениями и дополнениями.

### Порядок перехода на упрощенную систему налогообложения

Воспользоваться упрощенной системой налогообложения могут как юридические лица, так и индивидуальные предприниматели, средняя численность работников которых не превышает 100 человек. Для юридических лиц должны выполняться еще два условия: доходы, определяемые в соответствии со ст. 248 НК РФ (это выручка от реализации (без учета НДС) и внереализационные доходы) по итогам девяти месяцев текущего года не должны превышать 112,5 млн руб. (данные на 2017 г.) и остаточная стоимость амортизируемых основных средств – не превышать 150 млн руб. Величина предельного дохода индексируется ежегодно на коэффициент-дефлятор.

О желании перейти на упрощенную систему уведомляется налоговый орган по месту нахождения организации или жительства индивидуально-предпринимателя не позднее 31 декабря года, предшествующего году, начиная с которого применяется упрощенная система налогообложения. В уведомлении указывается выбранный объект налогообложения, организации указывают также остаточную стоимость основных средств и размер доходов по состоянию на 1 октября.

Вновь созданная организация и вновь зарегистрированный индивидуальный предприниматель вправе уведомить о переходе на упрощенную систему налогообложения не позднее 30 календарных дней с даты постановки на учет в налоговом органе.

Если в течение налогового периода налогоплательщик нарушил условия применения упрощенной системы налогообложения (например, по доходам, по среднесписочной численности и т.д.), то он утрачивает право на ее применение с начала того квартала, в котором допущено нарушение.

Налогоплательщик, применяющий упрощенную систему налогообложения, вправе перейти на общий режим только с начала календарного года, уведомив об этом налоговый орган не позднее 15 января года, в котором он предполагает перейти на общий режим налогообложения.

### Порядок применения упрощенной системы налогообложения

Применение упрощенной системы налогообложения организациями предусматривает их освобождение от обязанности по уплате налога на при-

быль организаций (за исключением налога, уплачиваемого с дивидендов и по операциям с отдельными видами долговых обязательств – по ставкам, установленным п. 1.6, 3 и 4 ст. 284 НК РФ), налога на имущество организаций.

Применение упрощенной системы налогообложения индивидуальными предпринимателями предусматривает их освобождение от обязанности по уплате налога на доходы физических лиц (в отношении доходов, полученных от предпринимательской деятельности, за исключением налога, уплачиваемого с доходов, облагаемых по налоговым ставкам, предусмотренным п. 2, 4 и 5 ст. 224 НК РФ), налога на имущество физических лиц (в отношении имущества, используемого для предпринимательской деятельности).

Организации и индивидуальные предприниматели, применяющие упрощенную систему налогообложения, не признаются плательщиками налога на добавленную стоимость, за исключением налога на добавленную стоимость, подлежащего уплате при ввозе товаров на территорию Российской Федерации и иные территории, находящиеся под ее юрисдикцией, а также налога на добавленную стоимость, уплачиваемого в соответствии со ст. 174.1 НК РФ.

Иные налоги уплачиваются организациями и индивидуальными предпринимателями, применяющими упрощенную систему налогообложения, в общем порядке. Также они не освобождаются и от обязанностей налоговых агентов, предусмотренных Налоговым кодексом РФ.

Уплата страховых взносов на обязательное пенсионное страхование производится в соответствии с законодательством Российской Федерации.

#### Объект налогообложения и налоговые ставки

Выбор объекта налогообложения осуществляется налогоплательщиком до начала налогового периода, в котором впервые применена упрощенная система налогообложения. Объект налогообложения может изменяться налогоплательщиком ежегодно, но налогоплательщик должен уведомить об этом налоговый орган до 31 декабря предшествующего года. В течение налогового периода налогоплательщик не может менять объект налогообложения.

Объектом налогообложения признаются:

доходы; в этом случае налоговая ставка – 6%; законами субъектов Российской Федерации могут быть установлены налоговые ставки в пределах от 1-6% в зависимости от категорий налогоплательщиков;

доходы, уменьшенные на величину расходов; в этом случае налоговая ставка – 15%. Но законами субъектов Российской Федерации могут быть установлены дифференцированные налоговые ставки в пределах от 5-15% в зависимости от категорий налогоплательщиков.

Кроме того, законами субъектов Российской Федерации может быть установлена налоговая ставка в размере 0% для налогоплательщиков – индивидуальных предпринимателей, выбравших объект налогообложения в виде доходов или в виде доходов, уменьшенных на величину расходов, впервые зарегистрированных после вступления в силу указанных законов и осуществляющих предпринимательскую деятельность в производственной, социальной и научной сферах, а также в сфере бытовых услуг населению.

#### Порядок определения и признания доходов

Налогоплательщики при определении объекта налогообложения учитывают доходы в порядке, установленном п. 1 и 2 ст. 248 НК РФ (п.1 ст. 346.15 НК РФ в ред. от 06.04.2015).

При определении объекта налогообложения не учитываются:

- 1) доходы, указанные в ст. 251 НК РФ;
- 2) доходы организации, облагаемые налогом на прибыль организаций по налоговым ставкам, предусмотренным п. 1.6, 3 и 4 ст. 284 НК РФ;
- 3) доходы индивидуального предпринимателя, облагаемые налогом на доходы физических лиц по налоговым ставкам, предусмотренным п. 2, 4 и 5 ст. 224 НК РФ.

Организации и индивидуальные предприниматели, применяющие упрощенную систему налогообложения, работают по кассовому методу, согласно которому датой получения дохода признается день поступления средств на счета в банках или в кассу, поступления иного имущества (работ, услуг) или имущественных прав, а также погашения задолженности перед налогоплательщиком иным способом.

#### Порядок определения и признания расходов

Если налогоплательщик выбрал объект налогообложения в виде доходов, уменьшенных на величину расходов, то надо иметь в виду, что не все произведенные затраты уменьшают налоговую базу. Перечень признаваемых расходов закрытый, хотя постоянно пополняется новыми позициями, приведен он в п. 1 ст. 346.16 НК РФ.

Расходы, указанные в этом перечне, принимаются при условии их соответствия критериям, указанным в п.1 ст. 252 НК РФ, т. е. это должны быть обоснованные и документально подтвержденные затраты, осуществленные (понесенные) налогоплательщиком.

Под обоснованными расходами понимаются экономически оправданные затраты, оценка которых выражена в денежной форме.

Под документально подтвержденными понимаются затраты, подтвержденные документами, оформленными в соответствии с законодательством Российской Федерации. Расходами признаются затраты при условии, что

они произведены для осуществления деятельности, направленной на получение дохода.

Расходами налогоплательщика признаются затраты после их фактической оплаты. При этом они учитываются в составе расходов с учетом следующих особенностей:

материальные расходы (в том числе расходы по приобретению сырья и материалов), расходы на оплату труда и оплата процентов за пользование заемными средствами и при оплате услуг третьих лиц – в момент погашения задолженности;

расходы по оплате стоимости товаров, приобретенных для дальнейшей реализации, – по мере реализации указанных товаров. Для оценки покупных товаров используются методы ФИФО, по средней стоимости и по стоимости единицы товара. Расходы, непосредственно связанные с реализацией указанных товаров, учитываются в составе расходов после их фактической оплаты;

расходы на уплату налогов и сборов – в размере, фактически уплаченном налогоплательщиком в налоговом периоде;

расходы на приобретение (сооружение, изготовление) основных средств, достройку, дооборудование, реконструкцию, модернизацию и техническое перевооружение основных средств, а также расходы на приобретение (создание самим налогоплательщиком) нематериальных активов, отражаются в последнее число отчетного (налогового) периода в размере уплаченных сумм. При этом указанные расходы учитываются только по основным средствам и нематериальным активам, используемым при осуществлении предпринимательской деятельности. В течение налогового периода расходы принимаются за отчетные периоды равными долями.

#### Порядок исчисления и уплаты налога

Налоговым периодом признается календарный год.

Отчетными налоговыми периодами признаются первый квартал, полугодие и девять месяцев календарного года.

Квартальные авансовые платежи по налогу по итогам отчетного периода уплачиваются не позднее 25 числа первого месяца, следующего за истекшим отчетным периодом.

Налог, подлежащий уплате по истечении налогового периода, уплачивается организациями не позднее 31 марта, индивидуальными предпринимателями – не позднее 30 апреля года, следующего за истекшим налоговым периодом.

При определении налоговой базы доходы и расходы определяются нарастающим итогом. Доходы, полученные в натуральной форме, учитываются по рыночным ценам.

Налогоплательщики, исходя из выбранного объекта налогообложения, по итогам каждого отчетного периода исчисляют сумму квартального авансового платежа по налогу (исходя из ставки налога и фактически полученных доходов (или доходов, уменьшенных на величину расходов), рассчитанных нарастающим итогом с начала налогового периода до окончания, соответственно, первого квартала, полугодия, девяти месяцев), с учетом ранее уплаченных сумм квартальных авансовых платежей.

Особенности исчисления единого налога налогоплательщиками, выбравшими в качестве объекта налогообложения доходы

Налогоплательщики, выбравшие в качестве объекта налогообложения доходы, в соответствии с п. 3.1 ст. 346.21 НК РФ могут уменьшить сумму единого налога (авансовых платежей) на сумму страховых взносов во внебюджетные фонды (пп. 1 п. 3.1 ст. 346.21 НК РФ), пособий по временной нетрудоспособности, выплаченных своим работникам (пп. 2 п. 3.1 ст. 346.21 НК РФ), сумму платежей по договорам добровольного личного страхования (пп. 3 п. 3.1 ст. 346.21 НК РФ). Но при этом сумма налога (авансовых платежей по налогу) не может быть уменьшена на сумму вышеуказанных расходов более чем на 50%.

Индивидуальные предприниматели, выбравшие в качестве объекта налогообложения доходы и не производящие выплаты и иные вознаграждения физическим лицам, уменьшают сумму налога (авансовых платежей по налогу) на уплаченные страховые взносы на обязательное пенсионное страхование и на обязательное медицинское страхование в фиксированном размере.

Особенности исчисления единого налога налогоплательщиками, выбравшими в качестве объекта налогообложения доходы, уменьшенные на расходы

Налогоплательщики, выбравшие в качестве объекта налогообложения доходы, уменьшенные на величину расходов, по итогам каждого отчетного периода (квартал, полугодие, девять месяцев) исчисляют и уплачивают сумму авансового платежа по налогу, исходя из ставки налога и фактически полученных доходов, уменьшенных на величину расходов, рассчитанных нарастающим итогом с начала налогового периода.

Если по окончании налогового периода (календарный год) сумма исчисленного в общем порядке налога окажется меньше величины минимального налога, который составляет 1% от полученных доходов, то по итогам года уплачивается минимальный налог. Разницу между суммой уплаченного минимального налога и суммой налога, исчисленной в общем порядке, можно включить в следующем налоговом периоде в расходы.

Кроме того, такие налогоплательщики вправе уменьшить исчисленную

по итогам налогового периода налоговую базу на сумму убытка, полученного по итогам предыдущих налоговых периодов.

#### Налоговый учет и отчетность

Налогоплательщики обязаны вести учет доходов и расходов для целей исчисления налоговой базы по налогу в «Книге учета доходов и расходов организаций и индивидуальных предпринимателей, применяющих упрощенную систему налогообложения», форма и порядок заполнения которой утверждаются Министерством финансов Российской Федерации.

По итогам налогового периода (календарный год) налогоплательщики представляют налоговую декларацию: организации – не позднее 31 марта, индивидуальные предприниматели – не позднее 30 апреля года, следующего за истекшим налоговым периодом. При этом, если налогоплательщик применил пониженную ставку налога, определенную субъектом Российской Федерации по виду деятельности, желательно к налоговой декларации приложить расчет, обосновывающий право на применение такой ставки налога.

### **ЕДИНЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ НАЛОГ**

Порядок перехода на систему налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей (единый сельскохозяйственный налог), условия ее применения, правила исчисления и уплаты налога регламентируются гл. 26.1 Налогового кодекса РФ.

#### Порядок перехода на уплату единого сельскохозяйственного налога (ЕСХН)

К(Ф)Х, независимо от их юридического статуса, вправе добровольно перейти на уплату единого сельскохозяйственного налога. Для этого необходимо, чтобы по итогам работы за календарный год, предшествующий году, в котором изъявляется желание перейти на уплату ЕСХН, доля дохода от реализации произведенной ими сельскохозяйственной продукции составляла не менее 70% от их общего дохода. Уведомить об этом они должны налоговый орган не позднее 31 декабря года, предшествующего году, начиная с которого они переходят на уплату ЕСХН.

Вновь созданное хозяйство вправе уведомить о своем переходе на уплату единого сельскохозяйственного налога не позднее 30 календарных дней с даты постановки на учет.

Если налогоплательщик принял решение перейти на другой режим налогообложения, то он должен уведомить об этом налоговый орган не позднее 15 января года, в котором он предполагает это сделать.

Если по итогам налогового периода (календарный год) налогоплательщик не соответствует критериям сельскохозяйственного товаропроизводи-



теля, то он теряет право на применение единого сельскохозяйственного налога с начала налогового периода, в котором допущено нарушение.

Продолжить применять ЕСХН смогут только вновь созданные организации и вновь зарегистрированные предприниматели, если в первом налоговом периоде они не получили доходов, которые учитываются при определении налоговой базы (подп. 1 п. 4.1 ст. 346.3 НК РФ). Это правило вступило в силу 1 января 2013 г.

Таким образом, перейти на уплату единого сельскохозяйственного налога и применять его могут только сельскохозяйственные товаропроизводители. Определение сельскохозяйственного товаропроизводителя дано в п. 2 ст. 346.2 НК РФ. Это определение очень важно, к нему часто обращаются при необходимости подтверждения статуса сельскохозяйственного товаропроизводителя по другим налогам (например, по налогу на прибыль, по страховым взносам).

### ***Сельскохозяйственный товаропроизводитель***

Сельскохозяйственными товаропроизводителями на основании п.2 ст.346.2 НК РФ «признаются организации и индивидуальные предприниматели, производящие сельскохозяйственную продукцию, осуществляющие ее первичную и последующую (промышленную) переработку (в том числе на арендованных основных средствах) и реализующие эту продукцию, при условии, что в общем доходе от реализации товаров (работ, услуг) таких организаций и индивидуальных предпринимателей доля дохода от реализации произведенной ими сельскохозяйственной продукции, включая продукцию ее первичной переработки, произведенную ими из сельскохозяйственного сырья собственного производства,» составляет не менее 70 %.

То есть статус сельскохозяйственного товаропроизводителя определяется следующим соотношением:

$$\frac{\text{выручка от реализации сельскохозяйственной продукции и продуктов ее первичной переработки}}{\text{общий доход от реализации товаров (работ, услуг)}} \times 100\% \geq 70\%$$

Что касается числителя этого соотношения, то при отнесении продукции к сельскохозяйственной и к продукции первичной переработки надо руководствоваться постановлением Правительства Российской Федерации от 25.07.2006 № 458 «Об отнесении видов продукции к сельскохозяйственной продукции и к продукции первичной переработки, произведенной из сельскохозяйственного сырья собственного производства», в приложениях к которому приведены перечни таких продуктов. Например, сахарная свекла числится в перечне сельскохозяйственной продукции, и выручка от ее

реализации будет учитываться и в числителе соотношения, и в знаменателе, а сахар не отнесен к продукции первичной переработки, следовательно, выручка от его реализации отражается только в знаменателе соотношения.

В знаменателе указывается общий доход от реализации товаров. Надо иметь в виду, что согласно ст. 249 НК РФ доходом от реализации признаются выручка от реализации товаров (работ, услуг) как собственного производства, так и ранее приобретенных, выручка от реализации имущественных прав. Причем «выручка от реализации определяется исходя из всех поступлений, связанных с расчетами за реализованные товары (работы, услуги) или имущественные права, выраженные в денежной и (или) натуральной формах».

Товаром признается любое имущество, реализуемое либо предназначенное для реализации (п. 3 ст. 38 НК РФ).

Поэтому надо иметь в виду, что выручка от продажи основных средств (техника, земельный участок) при определении статуса сельскохозяйственного товаропроизводителя учитывается только в знаменателе – в общем доходе от реализации. Этой точки зрения придерживаются и Минфин (письма от 09.11.2009 № 03-03-06/1/731 и от 18.01.2013 № 03-11-11/7), и Федеральная налоговая служба (письмо от 02.11.2010 № ШС-37-3/14720@).

Это очень важно, учитывая большую диспропорцию в стоимости сельскохозяйственной продукции и техники.

К примеру, крестьянское (фермерское) хозяйство занималось только производством сельхозпродукции, и сумма от ее реализации составила, допустим, 1 млн руб. При этом, продав какую-нибудь технику или другое основное средство за 430 тыс.руб., хозяйство теряет статус сельскохозяйственного товаропроизводителя, так как

$$\frac{1000}{1000 + 430} \cdot 100\% = 69,9\%$$

А это означает, что хозяйство лишается права применять режим «Единый сельскохозяйственный налог».

Следует отметить, что существует и другая точка зрения, согласно которой продажа основных средств – это не выручка по основной деятельности, а внереализационный доход, который не должен учитываться при расчете 70% доли доходов от реализации сельхозпродукции. При условии, что такая реализация носит разовый характер, а проданный актив использовался в сельскохозяйственной деятельности. Данной точки зрения придерживается Президиум ВАС РФ в постановлении от 9 февраля 2010 г. № 10864/09. Но следует иметь в виду, что если руководствоваться этим положением

при определении статуса своего хозяйства, надо быть готовым к судебным разбирательствам с налоговыми органами.

#### Порядок применения режима «Единый сельскохозяйственный налог»

Организации, перешедшие на ЕСХН, освобождаются от уплаты налога на прибыль (за исключением налога, уплачиваемого с доходов, облагаемых по налоговым ставкам, предусмотренным п. 1.6, 3 и 4 ст. 284 НК РФ), налога на имущество организаций. Индивидуальные предприниматели – от уплаты налога на доходы физических лиц от предпринимательской деятельности (кроме налога, уплачиваемого в соответствии с п. 2 и 5 ст. 224 НК РФ), налога на имущество физических лиц (в отношении имущества, используемого для осуществления предпринимательской деятельности).

Плательщики единого сельскохозяйственного налога не признаются плательщиками налога на добавленную стоимость (за исключением налога, подлежащего уплате при ввозе товаров на территорию Российской Федерации и иные территории, находящиеся под ее юрисдикцией, а также уплачиваемого в соответствии со ст. 174.1 НК РФ).

При этом надо иметь в виду, что организации и индивидуальные предприниматели, являющиеся плательщиками единого сельскохозяйственного налога, не освобождаются от исполнения обязанностей налоговых агентов по этим налогам.

Иные налоги, сборы и страховые взносы уплачиваются в соответствии с законодательством РФ о налогах и сборах.

#### Порядок определения и признания доходов и расходов

При определении объекта налогообложения учитываются доходы, определенные в порядке, установленном п. 1 и 2 ст. 248 НК РФ.

Не учитываются доходы, указанные в ст. 251 НК РФ.

Средства финансовой поддержки в виде субсидий, полученные в соответствии с Федеральным законом «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», отражаются в составе доходов пропорционально расходам, фактически осуществленным за счет этого источника, но не более двух налоговых периодов с даты получения (пп. 1 п. 5 ст. 346.5 НК РФ). Если по окончании второго налогового периода сумма полученных средств финансовой поддержки превысит сумму признанных расходов, фактически осуществленных за счет этого источника, разница между указанными суммами в полном объеме отражается в составе доходов этого налогового периода.

В составе внереализационных доходов также учитываются денежные средства, полученные крестьянским (фермерским) хозяйством в целях возмещения затрат на производство молока, субсидии на оказание несвязанной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в области

растениеводства. Эти средства должны учитываться при определении налоговой базы по единому сельскохозяйственному налогу в полном объеме (письмо Минфина России от 15.03.2016 № 03-11-11/14239).

Расходы, на которые можно уменьшить полученные доходы, имеют закрытый перечень, который приведен в ст. 346.5 НК РФ. Расходами согласно п. 1 ст. 252 НК РФ признаются обоснованные и документально подтвержденные затраты, понесенные налогоплательщиком. Под обоснованными расходами понимаются экономически оправданные затраты, оценка которых выражена в денежной форме.

При этом расходы принимаются с учетом следующих особенностей:

материальные расходы, в том числе расходы на приобретение сырья и материалов (включая расходы на приобретение семян, рассады, саженцев и другого посадочного материала, удобрений, кормов, медикаментов, био-препаратов и средств защиты растений), расходы на оплату труда, на оплату процентов за пользование заемными средствами учитываются в составе расходов в момент погашения задолженности;

расходы по оплате товаров, приобретенных для дальнейшей реализации, в том числе расходы, связанные с приобретением и реализацией указанных товаров, – после их фактической оплаты;

расходы на уплату налогов и сборов учитываются в составе расходов в размере, фактически уплаченном налогоплательщиком.

При наличии задолженности по уплате налогов и сборов расходы на ее погашение учитываются в составе расходов в пределах фактически погашенной задолженности в те отчетные (налоговые) периоды, когда налогоплательщик погашает указанную задолженность;

расходы на приобретение (сооружение, изготовление), достройку, дооборудование, реконструкцию, модернизацию и техническое перевооружение основных средств, а также расходы на приобретение (создание самим налогоплательщиком) нематериальных активов, отражаются в последний день отчетного (налогового) периода в размере оплаченных сумм. При этом указанные расходы учитываются только по основным средствам и нематериальным активам, используемым при осуществлении предпринимательской деятельности;

расходы на приобретение имущественных прав на земельные участки учитываются в составе расходов равномерно в течение срока, определенно-го налогоплательщиком, но не менее семи лет. Суммы расходов учитываются равными долями за отчетный и налоговый периоды.

Индивидуальные предприниматели ведут учет доходов и расходов в «Книге учета доходов и расходов индивидуальных предпринимателей, применяющих систему налогообложения для сельскохозяйственных товаро-

производителей (единый сельскохозяйственный налог)», форма и порядок заполнения которой утверждаются Министерством финансов Российской Федерации.

#### Порядок исчисления и уплаты единого сельскохозяйственного налога

Налоговой базой признается денежное выражение доходов, уменьшенных на величину расходов.

Налоговая ставка устанавливается в размере 6%.

Датой получения доходов признается день поступления средств на счета в банках и (или) в кассу, получения иного имущества (работ, услуг) и (или) имущественных прав, а также погашения задолженности иным способом (кассовый метод).

Расходами признаются затраты после их фактической оплаты.

Доходы и расходы, выраженные в инвалюте, пересчитываются в рубли по курсу ЦБ РФ. Доходы, полученные в натуральной форме, определяются в порядке, установленном ст. 40 НК РФ.

Налоговую базу можно уменьшить за налоговый период на сумму убытка, полученного по итогам предыдущих налоговых периодов. Налогоплательщики вправе осуществлять перенос убытка на будущие налоговые периоды в течение десяти лет, следующих за тем налоговым периодом, в котором получен этот убыток.

Единый сельскохозяйственный налог исчисляется как соответствующая налоговой ставке процентная доля налоговой базы.

По итогам отчетного периода (полугодие) исчисляется сумма авансового платежа, исходя из налоговой ставки и фактически полученных доходов, уменьшенных на величину расходов, рассчитанных нарастающим итогом с начала налогового периода до окончания полугодия. Уплачивается не позднее 25 календарных дней со дня окончания отчетного периода.

Налогоплательщики по истечении налогового периода представляют налоговые декларации и уплачивают ЕСХН в налоговые органы: организации – по месту своего нахождения, а индивидуальные предприниматели – по месту своего жительства.

Налогоплательщики представляют налоговую декларацию не позднее 31 марта года, следующего за истекшим налоговым периодом (предшествующим годом). Единый сельскохозяйственный налог, подлежащий уплате по итогам налогового периода, подлежит уплате в этот же срок.

### **ПРОЧИЕ НАЛОГИ**

Кроме рассмотренных выше налогов, К(Ф)Х, занимающиеся еще и несельскохозяйственной деятельностью, могут быть, в частности, плательщиками следующих налогов:

1). Акцизы – регламентируются гл. 22 НК РФ. Плательщиками акцизов являются юридические лица и индивидуальные предприниматели, которые производят подакцизные товары или осуществляют подакцизные виды деятельности.

2). Сборы за пользование объектами животного мира и за пользование объектами водных биологических ресурсов – регламентируются гл. 25.1 НК РФ. Плательщиками этих сборов являются юридические лица и физические лица, получающие в установленном порядке разрешение на добычу объектов животного мира на территории Российской Федерации или на добычу (вылов) водных биологических ресурсов.

3). Водный налог – регламентируется гл. 25.2 НК РФ. Плательщиками этого налога являются юридические лица и физические лица, осуществляющие специальное водопользование (забор воды из водных объектов; использование акватории водных объектов, за исключением лесосплава в плотках и кошелях; использование водных объектов без забора воды для целей гидроэнергетики; использование водных объектов для целей сплава древесины в плотках и кошелях).

## **СТРАХОВЫЕ ВЗНОСЫ**

В отношении страховых взносов, уплачиваемых на пенсионное, медицинское и социальное страхование, фермерское хозяйство выступает как индивидуальный предприниматель, уплачивающий страховые взносы в фиксированном размере и как работодатель, производящий выплаты физическим лицам (если у него, конечно, имеются наемные работники). Причем сам себе выплачивать заработную плату глава фермерского хозяйства не может, поскольку деятельность индивидуального предпринимателя не является трудовой по смыслу трудового и гражданского законодательства – такое пояснение дает Федеральная служба по труду и занятости в своем письме от 27.02.2009 № 358-6-1.

Кроме того, к индивидуальным предпринимателям в целях уплаты страховых взносов в фиксированном размере приравнены главы и члены крестьянских (фермерских) хозяйств, созданных как юридические лица в соответствии с Законом РСФСР от 22.11.1990 № 348-1 «О крестьянском (фермерском) хозяйстве».

Правомерность этого вытекает из положений одноименного Федерального закона от 11.06.2003 № 74-ФЗ, п. 3 ст. 1 которого предусмотрено, что «фермерское хозяйство осуществляет предпринимательскую деятельность без образования юридического лица».

В ст. 23 этого закона указано, что «К(Ф)Х, которые созданы как юридические лица в соответствии с Законом РСФСР от 22 ноября 1990 г.

№ 348-1 «О крестьянском (фермерском) хозяйстве», вправе сохранить статус юридического лица на период до 1 января 2021 г. На такие К(Ф)Х нормы настоящего Федерального закона, а также нормы иных нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих деятельность крестьянских (фермерских) хозяйств, распространяются постольку, поскольку иное не вытекает из федерального закона, иных нормативных правовых актов Российской Федерации или существа правоотношения» (п. 3 ст. 23 в ред. от 25.12.2012).

Таким образом, независимо от того, в каком юридическом статусе крестьянское (фермерское) хозяйство осуществляет свою деятельность, глава и члены хозяйства уплачивают страховые взносы в виде фиксированного платежа в установленном порядке.

Этой точки зрения придерживаются и арбитражные суды. В частности, в постановлениях Президиума ВАС (от 24.05.2005 № 15749/04 и от 14.05.2013 № 104/13) сформирована правовая позиция о соблюдении принципа равенства обложения страховыми взносами глав и членов К(Ф)Х независимо от того, в какой форме действует крестьянское хозяйство.

С 1 января 2017 г. все положения, связанные с исчислением и уплатой страховых взносов, регламентируются НК РФ: он дополнен новым разделом XI «Страховые взносы в Российской Федерации» и новой гл. 34 «Страховые взносы».

В НК РФ страховые взносы выведены в отдельный обязательный платеж и их понятие, так же, как и определение налога и сбора, закреплено в ст. 8 НК РФ. Так, под страховыми взносами понимаются обязательные платежи на обязательное пенсионное страхование, обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством, на обязательное медицинское страхование, взимаемые с организаций и физических лиц в целях финансового обеспечения реализации прав застрахованных лиц на получение страхового обеспечения по соответствующему виду обязательного социального страхования.

Следует отметить, что положения НК РФ не будут применяться к отношениям по установлению и взиманию страховых взносов на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и страховых взносов на обязательное медицинское страхование неработающего населения, которые будут регулироваться отдельными законами.

### **Страховые взносы в фиксированном размере**

НК РФ, как ранее Федеральный закон от 24.07.2009 № 212-ФЗ, отнес глав и членов К(Ф)Х к плательщикам страховых взносов в виде фиксиро-

ванных платежей (п. 2 ст. 430 НК РФ): «Главы крестьянских (фермерских) хозяйств уплачивают страховые взносы на обязательное пенсионное страхование и на обязательное медицинское страхование за себя и за каждого члена крестьянского (фермерского) хозяйства».

При этом размер страховых взносов в целом по хозяйству определяется по каждому виду обязательного социального страхования как произведение минимального размера оплаты труда, установленного федеральным законом на начало календарного года, увеличенного в 12 раз, тарифов страховых взносов на обязательное пенсионное страхование (26%) и на обязательное медицинское страхование (5,1%) и количества всех членов крестьянского (фермерского) хозяйства, включая главу крестьянского (фермерского) хозяйства.

Независимо от размера доходов глава К(Ф)Х уплачивает страховые взносы в фиксированном размере без взимания 1% от суммы дохода, превышающего 300 тыс. руб., как это установлено для иных плательщиков, отнесенных к самозанятым.

Минимальный размер оплаты труда на начало 2017 г. составлял 7,5 тыс. руб., тогда платежи в фиксированном размере за одного члена фермерского хозяйства (включая главу) составляют за 2017 г. 27990 руб. (табл. 12.6).

### 12.6. Расчет страховых взносов в фиксированном размере

№ строки	Показатели	Значения
1	Минимальный размер оплаты труда на начало года, руб.	7500
2	База для начисления страховых взносов, руб.	90000
3	Тариф страховых взносов на пенсионное страхование, %	26
4	Размер страхового взноса на пенсионное страхование в фиксированном размере, руб. (стр.2 x стр.3/100)	23400
5	Тариф страховых взносов на медицинское страхование, %	5,1
6	Размер страхового взноса на медицинское страхование в фиксированном размере, руб. (стр.2 x стр.5/100)	4590
	ВСЕГО страховых взносов, руб. (стр.4+стр.6)	27990

Страховые взносы за расчетный период уплачиваются не позднее 31 декабря текущего календарного года (оплата может быть сделана единовременно или частями). Уплата страховых взносов осуществляется отдельными расчетными документами, направляемыми на счёт налоговой инспекции.

Получатель страховых взносов в 2017 г. изменился, поэтому КБК (код бюджетной классификации) на квитанциях и платёжных поручениях указывается другой:



- 182 1 02 02140 06 1110 160 – на обязательное пенсионное страхование;
- 182 1 02 02103 08 1013 160 – на обязательное медицинское страхование.

Плательщики страховых взносов, не производящие выплаты и иные вознаграждения физическим лицам, не исчисляют и не уплачивают страховые взносы по обязательному социальному страхованию на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством в Фонд социального страхования Российской Федерации. Но могут вступить добровольно в правоотношения по социальному страхованию и уплачивать за себя страховые взносы.

Главы крестьянских (фермерских) хозяйств представляют в налоговый орган по месту учета расчет по страховым взносам ежегодно до 30 января календарного года, следующего за истекшим расчетным периодом (п. 3 ст. 432 НК РФ).

### **Страховые взносы с выплат физическим лицам**

При заключении первого трудового договора фермер обязан встать на учет как работодатель в Фонде социального страхования (срок постановки на учет десять дней – ст. 6 Федерального закона № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний») и в налоговом органе.

База для начисления страховых взносов определяется как сумма выплат и иных вознаграждений в пользу физических лиц (при отнесении тех или иных выплат к объекту обложения страховыми взносами нужно руководствоваться статьями 420-422 НК РФ). Взносы на пенсионное страхование и на социальное страхования рассчитываются с учетом предельных баз, при превышении значения которых суммы взносов рассчитываются по другим тарифам. Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.11.2016 № 1255 установлена предельная база для начисления страховых взносов в 2017 г.:

- на пенсионное страхование – 876 тыс. руб.;
- на обязательное социальное страхование – 755 тыс. руб.

По достижению этих выплат (отдельно по каждому работнику) плательщик выплачивает взносы по пониженным тарифам.

При исчислении страховых взносов применяются следующие тарифы (ст. 435 НК РФ):

- обязательное пенсионное страхование – 26%;
- обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством – 2,9%;
- обязательное медицинское страхование – 5,1%.

Но на период 2017-2019 гг. тариф на пенсионное страхование установлен в размере 22% (табл. 12.7).

### 12.7. Тарифы страховых взносов на период 2017-2019 гг., %

Показатели	Тариф страхового взноса на обязательное		
	пенсионное страхование	социальное страхование	медицинское страхование
В пределах установленной предельной величины базы для исчисления страховых взносов	22	2,9	5,1
Свыше установленной предельной величины базы	10	0	5,1

Кроме того, есть некоторые категории плательщиков, для которых ставка страховых взносов в 2017 г. существенно снижена. Чтобы иметь возможность производить отчисления по этим пониженным тарифам, плательщик должен соблюдать обязательные условия ст. 427 НК РФ.

Учет сумм начисленных выплат и иных вознаграждений и сумм начисленных страховых взносов по всем фондам ведется отдельно для каждого работника (п. 4 ст. 431 НК РФ). Индивидуальную карточку для учета выплат и начислений можно разработать самим, а можно воспользоваться образцом, который помещен в совместном письме ПФР и Фонда соцстраха (от 09.12.2014 ПФ РФ № АД-30-26/16030, ФСС РФ № 17-03-10/08/47380 «О карточке учета взносов»).

Расчетным периодом по страховым взносам признается календарный год, отчетными – квартал, полугодие, девять месяцев.

В течение расчетного периода страхователь уплачивает страховые взносы в виде ежемесячных обязательных платежей в срок не позднее 15 числа месяца, следующего за месяцем, за который начисляется платеж.

Расчет по страховым взносам представляется не позднее 30 числа месяца, следующего за расчетным (отчетным) периодом, в налоговый орган по месту нахождения организации или по месту жительства физического лица, производящего выплаты и иные вознаграждения физическим лицам.

Кроме страховых взносов, администрируемых налоговыми органами, уплачиваются с выплат наемным работникам еще и страховые взносы по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Эти взносы администрируются Фондом социального страхования.

Базой для начисления взносов является начисленная оплата труда (доход) наемных работников, а также вознаграждения, которые выплачиваются по гражданско-правовым договорам (если уплата взносов предусмотре-

на договором). Перечень выплат работникам, на которые не начисляются страховые взносы, приведен в ст. 20.2 федерального закона от 24.07.1998 № 125-ФЗ (в редакции от 19.12.2016).

Ставка взносов (страховой тариф) зависит от класса профессионального риска, к которому относится основной вид деятельности страхователя. Присваивает класс профессионального риска и устанавливает страховой тариф Фонд социального страхования. Например, выращивание зерновых, технических и прочих культур относится в 17-му классу профессионального риска, для которого установлена ставка 2.1%.

Расчеты по страховым взносам представляются ежеквартально (форма 4-ФСС) до 20 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

Ежегодно до 15 апреля текущего года страхователи должны подтверждать основной вид деятельности. Документы, представляемые в ФСС для подтверждения вида деятельности:

заявление о подтверждении основного вида экономической деятельности;

справка-подтверждение основного вида экономической деятельности.

Сохранилась отчетность и в Пенсионный фонд:

- ежемесячная СЗВ-М (включает сведения о работающих в хозяйстве граждан) – не позднее 15 числа месяца, следующего за отчетным;
- раз в год сведения персонализированного учета – первая сдача такой отчетности не позднее 1 марта 2018 г. за 2017.

## **ПЛАТА ЗА НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Взимание экологических платежей регламентируется Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» согласно которому плату за негативное воздействие на окружающую среду обязаны вносить юридические лица и индивидуальные предприниматели, за исключением тех, что осуществляют деятельность исключительно на объектах IV категории (ст. 16.1 № 7-ФЗ).

Критерии отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к какой-либо категории утверждаются Правительством Российской Федерации.

Плата за негативное воздействие на окружающую среду взимается за следующие его виды: выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками; сбросы загрязняющих веществ в водные объекты; хранение, захоронение отходов производства и потребления (размещение отходов).

Как правило, фермеры платят только за размещение отходов производства, причем раз в год. Так как согласно ст. 16.4 № 7-ФЗ субъекты малого и среднего предпринимательства в течение года плату не перечисляют. Они рассчитывают и вносят плату за год в срок до 1 марта года, следующего за отчетным. Остальные же плательщики уплачивают ежеквартальные авансовые платежи, в размере одной четвертой от суммы платы за предыдущий год.

Декларация о плате за негативное воздействие на окружающую среду представляется в территориальные органы Росприроднадзора не позднее 10 марта года, следующего за отчетным. Форма декларации утверждена приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 3.

В табл. 12.8 сведены данные по рассмотренным выше налогам и платежам об отчетности крестьянских (фермерских) хозяйств в зависимости от их юридического статуса и системы налогообложения.

**12.8. Отчетность К(Ф)Х в зависимости от юридического статуса и системы налогообложения**

№ п/п	Наименование	Отчетность	К(Ф)Х, зарегистрированное как ЮЛ			К(Ф)Х, зарегистрированное как ИП		
			общий режим	УСН	ЕСХН	общий режим	УСН	ЕСХН
1	Налог на добавленную стоимость (на общих основаниях)	Декларация – не позднее 25 числа месяца, следующего за отчетным кварталом	+	-	-	+	-	-
2	Налог на доходы физических лиц (НДФЛ):	Форма 3 –НДФЛ до 30 апреля (ст. 229 НК)						
	от предпринимательской деятельности		-	-	-	+	-	-
	по ставкам, предусмотренным п.3 и 4 ст. 224 НК					+	+	+
	как налоговый агент (в том числе за наемных работников)	Форма 6-НДФЛ – не позднее последнего дня месяца, следующего за отчетным, годовой расчет – не позднее 1 апреля. форма 2-НДФЛ до 1 апреля (ст.230)	+	+	+	+	+	+

№ п/п	Наименование	Отчетность	К(Ф)Х, зарегистрированное как ЮЛ			К(Ф)Х, зарегистрированное как ИП		
			общий режим	УСН	ЕСХН	общий режим	УСН	ЕСХН
3.	Налог на прибыль (на общих основаниях)	Декларация – не позднее 28 дней со дня окончания отчетного периода (по итогам года – до 28 марта)	+	-	-	-	-	-
	только с доходов, облагаемых по ставкам в соответствии с п.3 и 4 ст. 284 НК		+	+	+	-	-	-
4.	Транспортный налог (при наличии транспортных средств, являющихся объектом налогообложения)	Декларация – не позднее 1 февраля (ст. 363.1 НК)	+	+	+	-	-	-
5.	Налог на имущество организаций (при наличии на балансе основных средств, являющихся объектом налогообложения)	Авансовый расчет – не позднее 30 дней с окончания квартала, декларация – не позднее 30 марта (ст.386 НК)	+	-	-	-	-	-
6.	Земельный налог (при наличии земельных участков, являющихся объектом налогообложения)	Декларация – не позднее 1 февраля (ст. 398 НК)	+	+	+	-	-	-
7.	Единый налог, уплачиваемый в связи с применением УСН	Декларация: ЮЛ до 31 марта, ИП – до 30 апреля	-	+	-	-	+	-
8.	Единый сельскохозяйственный налог	декларация до 31 марта	-	-	+	-	-	+
9.	Страховые взносы:	ФНС: расчет по страховым взносам (раздел 2) – 30 января года, следующего за расчетным						
	Фиксированный платеж за главу и членов К(Ф)Х		+	+	+	+	+	+

№ п/п	Наименование	Отчетность	К(Ф)Х, зарегистрированное как ЮЛ			К(Ф)Х, зарегистрированное как ИП		
			общий режим	УСН	ЕСХН	общий режим	УСН	ЕСХН
	Как работодатель:	ФНС: расчет по страховым взносам – до 30 числа месяца, следующего за расчетным.	+	+	+	+	+	+
	в ПФР	Форма СЗВ-М ежемесячно, до 15 числа	+	+	+	+	+	+
	в ФСС	Форма 4-ФСС – до 20 числа месяца, следующего за расчетным периодом	+	+	+	+	+	+
	в ФСС (подтверждение основного вида деятельности)	Заявление и справка – до 15 апреля	+	+	+	+	+	+
10.	Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду (сдается в территориальные органы Росприроднадзора)	Декларация до 10 марта года, следующего за отчетным периодом	+	+	+	+	+	+
11.	Сведения о среднесписочной численности работников	ФНС – не позднее 20 января	+	+	+	+	+	+

### Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки

1. Налоговый кодекс Российской Федерации // Ч. 1. Собр. законодательства Российской Федерации. – 1998. – № 31. – Ст. 3824; Ч. 2. Собр. законодательства Российской Федерации. – 2000. – № 32. – Ст. 3340.

2. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1998. – № 31. – Ст. 3803.

3. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2002. – № 2. – Ст. 133.

4. Федеральный закон от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» // Федеральный закон

от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2007. – № 31. – Ст. 4006.

5. Федеральный закон от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2011. – № 50. – Ст. 7344.

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 июля 2006 г. № 458 «Об отнесении видов продукции к сельскохозяйственной продукции и к продукции первичной переработки, произведенной из сельскохозяйственного сырья собственного производства» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2006. – № 31 (ч. II). – Ст. 3500.

7. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 апреля 2016 г. № 265 «О предельных значениях дохода, полученного от осуществления предпринимательской деятельности, для каждой категории субъектов малого и среднего предпринимательства» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2016. – № 15. – Ст. 2097.

8. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 сентября 2016 г. № 1029 «Критерии отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2015. – № 40. – Ст. 5566.

9. Приказ Минфина России от 21.12.1998 № 64н «О Типовых рекомендациях по организации бухгалтерского учета для субъектов малого предпринимательства» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_21879](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_21879) (дата обращения 23.05.2017).

10. Приказ Минфина России и МНС России от 13.08.2002 № 86н/БГ-3-04/430 «Об утверждении Порядка учета доходов и расходов и хозяйственных операций для индивидуальных предпринимателей» // Бюл. нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. – 2002. – № 40.

11. Приказ Минфина России от 06.10.2008 № 106н «Об утверждении положений по бухгалтерскому учету» // Бюл. нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. – 2008. – № 44.

12. Приказ Минфина России от 11.12.2006 № 169н «Об утверждении формы Книги учета доходов и расходов индивидуальных предпринимателей, применяющих систему налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей (единый сельскохозяйственный налог), и порядка ее заполнения» // Бюл. нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. – 2007. – № 7.

13. Приказ Минфина России от 02.07.2010 № 66н «О формах бухгалтерской отчетности организаций» // Бюл. нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. – 2010. – № 35.

14. Приказ Минфина России от 22.10.2012 № 135н «Об утверждении форм Книги учета доходов и расходов организаций и индивидуальных предпринимателей,

применяющих упрощенную систему налогообложения, Книги учета доходов индивидуальных предпринимателей, применяющих патентную систему налогообложения, и Порядков их заполнения» // Рос. газ. – 2012. – № 301.

15. Постановление Президиума Высшего арбитражного суда Российской Федерации от 14.05.2013 № 104/13 // Вестн. Высш. арбитражного суда Российской Федерации. – 2013. – № 10.

16. Указание ЦБ РФ от 07.10.2013 № 3073-У «Об осуществлении наличных расчетов» // Вестн. Банка России. – 2014. – № 45. – С. 30-31.

17. Указание Банка России от 11.03.2014 № 3210-У «О порядке ведения кассовых операций юридическими лицами и упрощенном порядке ведения кассовых операций индивидуальными предпринимателями и субъектами малого предпринимательства» // Вест. Банка России. – 2014. – № 46. – С. 24-31.

18. Приказ Минфина России от 16.05.2016 № 64н «О внесении изменений в нормативные правовые акты по бухгалтерскому учету» // [Электронный ресурс]. URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102402549&rdk=&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F4%E8%ED%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+64%ED> (дата обращения 23.05.2017).

19. Методические рекомендации по ведению бухгалтерского учета в крестьянских (фермерских) хозяйствах, утв. приказом Минсельхоза России от 20.01.2005 № 6 // Приказ Минсельхоза России от 20.01.2005 № 6 «Об утверждении Методических рекомендаций по ведению бухгалтерского учета в крестьянских (фермерских) хозяйствах» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_104744/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_104744/) (дата обращения 23.05.2017).

20. Письмо Федеральной службы по труду и занятости от 27.02.2009 № 358-6-1 «О неправомерности начисления и выплаты индивидуальным предпринимателем заработной платы самому себе» // Учет. Налоги. Право. – Официальные документы. – 2009. – № 13.

21. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 19.05.2009 № 03-05-05-04/05 «Об освобождении от уплаты транспортного налога сельскохозяйственных товаропроизводителей» // Нормативные акты для бухгалтера. – 2009. – № 12.

22. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 09.11.2009 № 03-03-06/1/731 «О налогообложении сельскохозяйственных предприятий» // Информационно-правовая система «Гарант».

23. Письмо ФНС от 02.11.2010 № ШС-37-3/14720@ «Об учете доходов от реализации основных средств при применении единого сельскохозяйственного налога» // Экономика и жизнь. – 2010. – № 45.

24. Письмо Минфина России от 03.11.2011 № 03-03-06/1/710 «О распределении внереализационных расходов налогоплательщиком налога на прибыль организаций,



являющимся сельскохозяйственным товаропроизводителем» // Информационно-правовая система «Гарант».

25. Письмо ФНС России от 05.07.2012 № АС-4-3/1083@) «О порядке исчисления и уплаты НДС, а также порядке представления налоговой декларации физическими лицами, получившими в натуральной форме доход от сдачи в аренду земель сельскохозяйственного назначения» // Информационно-правовая система «Гарант».

26. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 26.07.2012 № 03-11-11/221 «Об отсутствии оснований для ведения бухучета индивидуальными предпринимателями на УСН и общем режиме» // Информационно-правовая система «Гарант».

27. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 03.04.2013 № 03-11-11/132 «О налогообложении субсидий, полученных К(Ф)Х, применяющим ЕСХН, на создание и развитие субъекта малого предпринимательства, а также на его бытовое обустройство» // Информационно-правовая система «Гарант». Информация Минфина России «О вступлении в силу с 1 января 2013 г. Федерального закона от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» (ПЗ-10/2012)» // Нормативные акты для бухгалтера. – 2013. – № 3.

28. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 18.01.2013 № 03-11-11/7 «Об учете при применении ЕСХН выручки от реализации грузового автомобиля» // Документы и комментарии. – 2013. – № 4.

29. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 15.03.2016 № 03-11-11/14239 «Об учете в целях ЕСХН доходов в виде возмещения затрат на производство молока, субсидий на оказание несвязанной поддержки в области растениеводства» // Малая бухгалтерия. – 2016. – № 3.

30. Информация Минфина России от 03.06.2015 № ПЗ-3/2015 «Об упрощенной системе бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности» // Нормативные акты для бухгалтера. – 2015. – № 18.

31. Письмо Минфина России от 21.08.2015 № 03-11-11/48495 «О применении НДС индивидуальным предпринимателем, применяющим УСН» // Информационно-правовая система «Гарант».

32. **Гамулинская, Н. В.** Нормативное регулирование бухгалтерского учета и налогообложения в крестьянских (фермерских) хозяйствах / Н. В. Гамулинская, Н. В. Семенова. – Киров, 2016. – 169 с.

33. **Никитин, А. В.** Учет и налогообложение в фермерских хозяйствах / А. В. Никитин, Д. Д. Сазонова, Е. И. Иванова. – Мичуринск: МичГАУ, 2013. – 54 с.

34. **Проняева, Л. И.** Особенности организации бухгалтерского учета и применения систем налогообложения в крестьянских (фермерских) хозяйствах / Л. И. Проняева, О. А. Федотенкова // Междунар. бухгалтерский учет. – 2015. – № 32. – С. 2-15.

35. **Сафонова, Д. Д.** О соразмерности социальных платежей результатам деятельности фермерских хозяйств // Д. Д. Сафонова, С. Н. Сафонов // Человек и труд. – 2013. – № 7.

36. **Сафонова, Д. Д.** Совершенствование механизма кредитования фермерских хозяйств / Д. Д. Сафонова, С. Н. Сафонов // Никоновские чтения. – 2011. – №16. – С. 349-352.

37. **Фаррахова, Ф. Ф.** Налогообложение крестьянских фермерских хозяйств в качестве индивидуального предпринимателя при едином сельскохозяйственном налоге / Ф. Ф. Фаррахова // Российский электронный науч. журн. – 2017. – № 1. – С. 124-132.

38. **Харчева, И. В.** Бухгалтерский учет в крестьянских (фермерских) хозяйствах / И. В. Харчева, Ю. А. Мырсина // Бухучет в сельском хоз-ве. – 2016. – № 14 – С. 21-32.

39. **Широбоков, В. Г.** Теория бухгалтерского учета: учеб. пособие / В. Г. Широбоков, З. М. Грибанова, А. А. Грибанов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, 2015. – 214 с.

### Полезные ссылки

(адреса сайтов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»)

№ п/п	Адрес	Содержание сайта
	<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>	Компьютерная справочная правовая система по законодательству Российской Федерации
2	<a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>	Компьютерная справочная правовая система по законодательству Российской Федерации
3	<a href="https://www.nalog.ru">https://www.nalog.ru</a>	Федеральная налоговая служба
4	<a href="https://minfin.ru">https://minfin.ru</a>	Министерство финансов Российской Федерации
5	<a href="http://www.pfrf.ru">http://www.pfrf.ru</a>	Пенсионный фонд Российской Федерации
6	<a href="http://fss.ru">http://fss.ru</a>	Фонд социального страхования Российской Федерации
7	<a href="http://www.ffoms.ru">http://www.ffoms.ru</a>	Федеральный фонд обязательного медицинского страхования
8	<a href="http://rpn.gov.ru">http://rpn.gov.ru</a>	Центральный аппарат Росприроднадзора
9	<a href="https://www.gosuslugi.ru">https://www.gosuslugi.ru</a>	Портал государственных услуг Российской Федерации

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

1. Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 880 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» [Электронный ресурс] URL: [http://www.tsouz.ru/KTS/KTS33/Pages/R\\_880.aspx](http://www.tsouz.ru/KTS/KTS33/Pages/R_880.aspx) (дата обращения 11.05.2017). Технический регламент «О безопасности пищевой продукции» ТР ТС 021/2011 [Электронный ресурс] URL: <http://www.tsouz.ru/db/techreglam/Documents/TR%20TS%20PishevayaProd.pdf> (дата обращения 11.05.2017).

2. Решение Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 № 769 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» [Электронный ресурс] URL: [http://www.tsouz.ru/KTS/KTS30/Pages/R\\_769.aspx](http://www.tsouz.ru/KTS/KTS30/Pages/R_769.aspx) (дата обращения 11.05.2017). Технический регламент «О безопасности упаковки» ТР ТС 005/2011 [Электронный ресурс] URL: <http://www.tsouz.ru/db/techreglam/Documents/TR%20TS%20Upakovka.pdf> (дата обращения 16.05.2017).

3. Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 874 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна». Технический регламент «О безопасности зерна» ТР ТС 015/2011 [Электронный ресурс] URL: <http://www.tsouz.ru/db/techreglam/Documents/ TehReg%20TZ%20Zerno.pdf> (дата обращения 16.05.2017).

4. Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 882 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей». Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей ТР ТС 023/2011 [Электронный ресурс] URL: <http://www.tsouz.ru/db/techreglam/Documents/ TR%20TS%20SokovayaProd.pdf>. (дата обращения 16.05.2017).

5. Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 883 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (Технический регламент, утвержденный настоящим решением, вступает в силу с 1 июля 2013 г., некоторые требования – в соответствии со сроками, установленными приложением 1 Технического регламента. Опубликован на сайте Комиссии Таможенного союза <http://www.tsouz.ru>) (дата обращения 16.05.2017).

6. Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 881 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки». Технический регламент «Пищевая продукция в части ее маркировки» ТР ТС 022/2011 [Электронный ресурс] URL: <http://www.tsouz.ru/db/techreglam/Documents/TrTsPishevka Markirovka.pdf> (дата обращения 16.05.2017).

7. Технический регламент «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков ТР ТС 007/2011 [Электронный ресурс] URL: [http://www.tsouz.ru/KTS/KTS31 / Documents/P\\_797\\_1.pdf](http://www.tsouz.ru/KTS/KTS31 / Documents/P_797_1.pdf) (дата обращения 16.05.2017).

8. Технический регламент «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011 [Электронный ресурс] URL: [http://www.tsouz.ru/KTS/KTS32/Documents/P\\_823\\_1.pdf](http://www.tsouz.ru/KTS/KTS32/Documents/P_823_1.pdf) (дата обращения 16.05.2017)

9. Технический регламент на масложировую продукцию ТР ТС 024/2011 [Электронный ресурс] URL: <http://www.tsouz.ru/db/techreglam/Documents/TR%20TS%20MasloGirov.pdf> (дата обращения 16.05.2017).

10. Технический регламент «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания» ТР ТС 027/2012 [Электронный ресурс] URL: [http://www.tsouz.ru/eek/RSEEK/RSEEK/SEEK5/Documents/P\\_34.pdf](http://www.tsouz.ru/eek/RSEEK/RSEEK/SEEK5/Documents/P_34.pdf) (дата обращения 16.05.2017).

11. Технический регламент «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» ТР ТС 029/2012 [Электронный ресурс] URL: [http://www.tsouz.ru/eek/RSEEK/RSEEK/SEEK8/Documents/P\\_58.pdf](http://www.tsouz.ru/eek/RSEEK/RSEEK/SEEK8/Documents/P_58.pdf) (дата обращения 16.05.2017)

12. Технический регламент «О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним» ТР ТС 031/2012 [Электронный ресурс] URL: [http://www.tsouz.ru/eek/RSEEK/RSEEK/SEEK8/Documents/P\\_60.pdf](http://www.tsouz.ru/eek/RSEEK/RSEEK/SEEK8/Documents/P_60.pdf) (дата обращения 16.05.2017).

13. Технический регламент «О безопасности мяса и мясной продукции» ТР ТС 034/2013 [Электронный ресурс] URL: <http://docs.cntd.ru/document/499050564> (дата обращения 16.05.2017)

14. Технический регламент на табачную продукцию ТР ТС 035/2014 [Электронный ресурс] URL: <http://docs.cntd.ru/document/420239195> (дата обращения 16.05.2017).

15. Технический регламент «О безопасности рыбы и рыбной продукции» ТР ЕАЭС 040/2016 [Электронный ресурс] URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/act/tehnreg/deptexreg/tr/Documents/%D0%A2%D0%A0%20%D0%95%D0%90%D0%AD%D0%A1%20040-2016.pdf> (дата обращения 16.05.2017).

16. Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.10.2016 № 163 «О Методологии расчета разрешенного уровня мер государственной поддержки сельского хозяйства, оказывающих искажающее воздействие на взаимную торговлю государств – членов Евразийского экономического союза сельскохозяйственными товарами, и формах уведомлений о государственной поддержке сельского хозяйства» [Электронный ресурс] URL: [https://docs.eaeu№io№e.org/docs/ru-ru/01413255/c №cd\\_20032017\\_163](https://docs.eaeu№io№e.org/docs/ru-ru/01413255/c №cd_20032017_163) (дата обращения 18.05.2017).

## **КОНСТИТУЦИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

17. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.) (с поправками от 30 декабря 2008 г., 5 февраля, 21 июля 2014 г.) // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2014. – № 31. – Ст. 4398.

## **КОДЕКСЫ И ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ (Расположены по дате принятия)**

18. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая от 30 ноября 1994 г.: федеральный закон № 51-ФЗ; часть вторая от 26 января 1996 г.: федеральный закон № 14-ФЗ; часть третья от 26 ноября 2001 г.: федеральный закон № 146-ФЗ; часть четвертая от 18 декабря 2006 г. федеральный закон № 230-ФЗ // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1994. – № 32. Ст. 3301; – 1996. – № 5. Ст. 410; – 2001. – № 49. – Ст. 4552; – 2006. – № 52 (Ч. I). – Ст. 5496.

19. Семейный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 1995 г.: федеральный закон № 223-ФЗ // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1996. – № 1. – Ст. 16.

20. Налоговый кодекс Российской Федерации. Часть первая от 31 июля 1998 г. № 146-ФЗ // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1999. – № 31. – Ст. 3824;

часть вторая от 5 августа 2000 г. № 117-ФЗ // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2000. – № 32. – Ст. 3340.

21. Трудовой кодекс Российской Федерации: федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2002. – № 1 (Ч. I). – Ст. 3.

22. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31 июля 1998 г. № 145-ФЗ // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1998. – № 31. – Ст. 3823.

23. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2002. – № 1 (Ч. I). – Ст. 1.

24. Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. № 2300-I «О защите прав потребителей» // Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации. – 1992. – № 15. – Ст. 766.

25. Закон Российской Федерации от 14 мая 1993 г. № 4979-I «О ветеринарии» // Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации. – 1993. – № 24. – Ст. 857.

26. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1994. – № 35. – Ст. 3649.

27. Федеральный закон от 3 августа 1995 г. № 123-ФЗ «О племенном животноводстве» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1995. – № 32. – Ст. 3199.

28. Федеральный закон от 21 ноября 1996 г. № 129-ФЗ «О бухгалтерском учете» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1996. – № 48. – Ст. 5356.

29. Федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1997. – № 29. – Ст. 3510.

30. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1997. – № 30. – Ст. 3594.

31. Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1997. – № 51. – Ст. 5715.

32. Федеральный закон от 16 июля 1998 г. № 101-ФЗ «О государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1998. – № 29. – Ст. 3399.

33. Федеральный закон от 16 июля 1998 г. № 102-ФЗ «Об ипотеке (залоге недвижимости)» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1998. – № 29. – Ст. 3400.

34. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1998. – № 31. – Ст. 3803.

35. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1999. – № 14. – Ст. 1650.

36. Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1999. – № 14. – Ст. 1667.

37. Федеральный закон от 2 января 2000 г. № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2000. – № 2. – Ст. 150.

38. Федеральный закон от 8 августа 2001 г. № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2001. – № 33 (ч. I). – Ст. 3431.

39. Федеральный закон от 15 декабря 2001 г. № 166-ФЗ «О государственном пенсионном обеспечении в Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации – 2001. – № 51. – Ст. 4831.

40. Федеральный закон Российской Федерации от 9 июля 2002 г. № 83-ФЗ «О финансовом оздоровлении сельскохозяйственных товаропроизводителей» // Собр. законодательства Российской Федерации – 2002. – № 28. – Ст. 2787.

41. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2002. – № 2. – Ст. 133.

42. Федеральный закон Российской Федерации от 9 июля 2002 г. № 83-ФЗ «О финансовом оздоровлении сельскохозяйственных товаропроизводителей» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2002. – № 28. – Ст. 2787.

43. Федеральный закон от 24 июля 2002 г. № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2002. – № 30. – Ст. 3018.

44. Федеральный закон от 26 октября 2002 г. № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» // Собр. законодательства Российской Федерации – 2002. – № 43. – Ст. 4190.

45. Федеральный закон от 22 мая 2003 г. № 54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием электронных средств платежа» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2003. – № 21. – Ст. 1957.

46. Федеральный закон от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2003. – № 24. – Ст. 2249.

47. Федеральный закон от 30 декабря 2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2005. – № 1 (Ч. I). – Ст. 36.

48. Федеральный закон от 21 июля 2005 г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2005. – № 30 (ч. I). – Ст. 3105.

49. Федеральный закон от 26 июля 2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2006. – № 31 (ч. I). – Ст. 3434.

50. Федеральный закон от 29 декабря 2006 г. № 255-ФЗ «Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2007. – № 1 (ч. I). – Ст. 18.

51. Федеральный закон от 29 декабря 2006 г. № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2007. – № 1 (Ч. I). – Ст. 27.

52. Федеральный закон от 30 декабря 2006 г. № 271-ФЗ «О розничных рынках и о внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2007. – № 1 (Ч. I). – Ст. 34.

53. Федеральный закон от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2007. – № 31. – Ст. 4006.

54. Федеральный закон от 12 июня 2008 г. № 88-ФЗ «Технический регламент на молоко и молочную продукцию» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2008. – № 24. – Ст. 2801.

55. Федеральный закон от 24 июня 2008 г. № 90-ФЗ «Технический регламент на масложировую продукцию» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2008. – № 26. – Ст. 3009.

56. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2008. – № 30 (Ч. I). – Ст. 3579.

57. Федеральный закон от 27 октября 2008 г. № 178-ФЗ «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2008. – № 44. – Ст. 4984.

58. Федеральный закон от 22 декабря 2008 г. № 268-ФЗ «Технический регламент на табачную продукцию» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2008. – № 52 (Ч. I). – Ст. 6223.

59. Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2008. – № 52 – Ст. 6249.

60. Федеральный закон от 24 июля 2009 г. № 212-ФЗ «О страховых взносах в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, Федеральный фонд обязательного медицинского страхования» // Собр. законодательства Российской Федерации – 2009. – № 30. – Ст. 3738.

61. Федеральный закон от 28 декабря 2009 г. № 381-ФЗ «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2010. – № 1. – Ст. 2.

62. Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2010. – № 31. – Ст. 4159.

63. Федеральный закон от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2011. – № 50. – Ст. 7344.

64. Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2011. – № 50. – Ст. 7358.

65. Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 14. – Ст. 1652.

66. Федеральный закон от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2015. – № 29 (Ч. I). – Ст. 4344.

67. Федеральный закон от 3 июля 2016 г. № 237-ФЗ «О государственной кадастровой оценке» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2016. – № 27. (Ч. I) – Ст. 4170.

68. Федеральный закон от 3 июля 2016 г. № 354-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка изъятия земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения при их неиспользовании по целевому назначению или использовании с нарушением законодательства Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2016. – № 27 (Ч. II). – Ст. 4287.

69. Федеральный закон от 19 декабря 2016 г. № 415-ФЗ «О федеральном бюджете на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2016 (Ч. I-V). – № 52. – Ст. 7464.

## **ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (По дате принятия)**

70. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 августа 1992 г. № 632 «Об утверждении Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия» // Собр. актов Президента и Правительства Российской Федерации. – 1992. – № 10. – Ст. 726.

71. Постановление Правительства Российской Федерации от 18 декабря 1997 г. № 1577 «О присоединении Российской Федерации к Международной конвенции по охране новых сортов растений» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1997. – № 51. – Ст. 5819.

72. Постановление Правительства РФ от 12 февраля 1999 г. № 167 «Об утверждении Правил пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 1999. – № 8. – Ст. 1028.

73. Постановление Правительства Российской Федерации от 8 июня 2001 г. № 458 «О порядке и условиях проведения реструктуризации просроченной задолженности (основного долга и процентов, пеней и штрафов) сельскохозяйственных предприятий и организаций по федеральным налогам и сборам, а также по страховым взносам в бюджеты государственных внебюджетных фондов» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2001. – № 25. – Ст. 2576.

74. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2002 г. № 317 «Об утверждении Правил пользования газом и предоставления услуг по газоснабжению в Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2002. – № 20. – Ст. 1870.

75. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2002 г. № 317 «Об утверждении Правил пользования газом и предоставления услуг по газоснабжению в Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2002. – № 20. – Ст. 1870.

76. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2002 г. № 319 «Об уполномоченном федеральном органе исполнительной власти, осуществляющем государственную регистрацию юридических лиц, крестьянских (фермерских) хозяйств, физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2002. – № 20. – Ст. 1872.

77. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 июня 2003 г. № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2003. – № 25. – Ст. 2528.

78. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. № 854 «Об утверждении Правил оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2004. – № 52 (Ч. II). – Ст. 5518.

79. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. № 861 «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электри-



ческой энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2004. – № 52 (Ч. II). – Ст. 5525.

80. Постановление Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2006 г. № 83 «Об утверждении Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и Правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2006. – № 8. – Ст. 92.

81. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 февраля 2009 г. № 178 «О распределении и предоставлении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2009. – № 10. – Ст. 1226.

82. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 июля 2006 г. № 458 «Об отнесении видов продукции к сельскохозяйственной продукции и к продукции первичной переработки, произведенной из сельскохозяйственного сырья собственного производства» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2006. – № 31 (Ч. II). – Ст. 3500.

83. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 октября 2006 г. № 631 «Об утверждении Положения о взаимодействии государственных и муниципальных заказчиков, органов, уполномоченных на осуществление функций по размещению заказов для государственных или муниципальных заказчиков, при проведении совместных торгов» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2006. – № 44. – Ст. 4602.

84. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 ноября 2006 г. № 642 «О перечне товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд, размещение заказов на которые осуществляется у субъектов малого предпринимательства» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2006. – № 46. – Ст. 4793.

85. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 марта 2007 г. № 147 «Об утверждении Положения о пользовании официальными сайтами в сети Интернет для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд и о требованиях к технологическим, программным, лингвистическим, правовым и организационным средствам обеспечения пользования указанными сайтами» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2007. – № 12. – Ст. 1412.

86. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 марта 2007 г. № 148 «Об утверждении Правил выдачи разрешений на право организации розничного рынка» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2007. – № 12. – Ст. 1413.

87. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2007 г. № 255 «Об утверждении требований к оформлению паспорта безопасности розничного рынка и перечню содержащихся в нем сведений» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2007. – № 18. – Ст. 2240.

88. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2007 г. № 292 «Об утверждении Положения о ведении реестра недобросовестных поставщиков и о требованиях к технологическим, программным, лингвистическим, правовым и организационным средствам обеспечения ведения реестра недобросовестных поставщиков» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2007. – № 21. – Ст. 2513.

89. Постановление Правительства Российской Федерации от 19 мая 2007 г. № 297 «Об утверждении перечня сельскохозяйственной продукции, продажа которой осуществляется на сельскохозяйственном рынке и сельскохозяйственном кооперативном рынке» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2007. – № 22. – Ст. 2633.

90. Постановление Правительства Российской Федерации от 9 июня 2007 г. № 360 «Об утверждении Правил заключения и исполнения публичных договоров о подключении к системам коммунальной инфраструктуры» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2007. – № 25. – Ст. 303.

91. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 мая 2008 г. № 392 «О формировании, предоставлении и распределении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2008. – № 22. – Ст. 2573.

92. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 октября 2008 г. № 765 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2008. – № 42. – Ст. 4836.

93. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 июля 2009 г. № 582 «Об основных принципах определения арендной платы при аренде земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и о Правилах определения размера арендной платы, а также порядка, условий и сроков внесения арендной платы за земли, находящиеся в собственности Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2009. – № 30. – Ст. 3821.

94. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 сентября 2009 г. № 722 «Об утверждении Правил оценки заявок на участие в конкурсе на право заключить государственный или муниципальный контракт (гражданско-правовой договор бюджетного учреждения) на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для нужд заказчиков» (С изменениями и дополнениями от 17 декабря 2010 г., 28 марта 2012 г.) // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2009. – № 38. – Ст. 4477.

95. Постановление Правительства Российской Федерации от 9 марта 2010 г. № 132 «Об обязательных требованиях в отношении отдельных видов продукции и связанных с требованиями к ней процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, содержащихся в технических регламентах Республики Казахстан, являющейся государством-участником Таможенного союза» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2010. – № 11. – Ст. 1221.

96. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 мая 2010 г. № 305 «Об утверждении методики расчета объема всех продовольственных товаров, реализованных в границах субъекта Российской Федерации, в том числе городов федерального значения Москвы и Санкт-Петербурга, и в границах муниципального района, городского округа, в денежном выражении за финансовый год и определения доли объема продовольственных

товаров, реализованных хозяйствующим субъектом, осуществляющим розничную торговлю такими товарами посредством организации торговой сети (за исключением сельскохозяйственного потребительского кооператива, организации потребительской кооперации), в границах соответствующего административно-территориального образования, в денежном выражении за финансовый год» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2010. – № 19. – Ст. 2328.

97. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 июля 2010 г. № 530 «Об утверждении Правил установления предельно допустимых розничных цен на отдельные виды социально значимых продовольственных товаров первой необходимости, перечня отдельных видов социально значимых продовольственных товаров первой необходимости, в отношении которых могут устанавливаться предельно допустимые розничные цены, и перечня отдельных видов социально значимых продовольственных товаров, за приобретение определенного количества которых хозяйствующему субъекту, осуществляющему торговую деятельность, не допускается выплата вознаграждения» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2010. – № 30. – Ст. 4103.

98. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 сентября 2010 г. № 772 «Об утверждении Правил включения нестационарных торговых объектов, расположенных на земельных участках, в зданиях, строениях и сооружениях, находящихся в государственной собственности, в схему размещения нестационарных торговых объектов» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2010. – № 40. – Ст. 5097.

99. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1042 «Об утверждении Правил распределения и предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку экономически значимых региональных программ развития сельского хозяйства субъектов Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2010. – № 52 (Ч. I). – Ст. 7102.

100. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2011 г. № 612 «Об утверждении критериев существенного снижения плодородия земель сельскохозяйственного назначения» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2011. – № 30 (Ч. II). – Ст. 4655.

101. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 октября 2011 г. № 874 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат крестьянских (фермерских) хозяйств, включая индивидуальных предпринимателей, при оформлении в собственность используемых ими земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2011. – № 45. – Ст. 6402.

102. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 г. № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2012. – № 4. – Ст. 504.

103. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2012 г. № 165 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на развитие семейных животноводческих ферм» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2012. – № 10. – Ст. 1250.

104. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2012 г. № 166 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку начинающих фермеров» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2012. – № 10. – Ст. 1251.

105. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2012 г. № 369 «О признаках неиспользования земельных участков с учетом особенностей ведения сельскохозяйственного производства или осуществления иной связанной с сельскохозяйственным производством деятельности в субъектах Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2012. – № 18. – Ст. 2230.

106. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 г. № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2012. – № 44. – Ст. 6022.

107. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2012 г. № 1211 «О ведении реестра недобросовестных поставщиков, предусмотренного Федеральным законом «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2012. – № 49. – Ст. 6859.

108. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 декабря 2012 г. № 1258 «О предоставлении и распределении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат по наращиванию маточного поголовья овец и коз, поголовья северных оленей, маралов и мясных табунных лошадей» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2012. – № 50. (Ч. VI). – Ст. 707.

109. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 декабря 2012 г. № 1295 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку отдельных подотраслей растениеводства» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2012. – № 51. – Ст. 7230.

110. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2012 г. № 1370 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей на 1 литр (килограмм) реализованного товарного молока» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2012. – № 53 (Ч. II). – Ст. 7926.

111. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2012 г. № 1371 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей на уплату страховых премий по договорам сельскохозяйственного страхования» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2012. – № 53 (Ч. II). – Ст. 7927.

112. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 1431 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на оказание несвязанной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в области растениеводства» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 1. – Ст. 28.

113. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 1432 «Об утверждении Правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 1. – Ст. 29.

114. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 1460 «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, и займам, полученным

в сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 1. – Ст. 56.

115. Постановление Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2013 г. № 101 «О предельных значениях выручки от реализации товаров (работ, услуг) для каждой категории субъектов малого и среднего предпринимательства» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 7. – Ст. 646.

116. Постановление Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 г. № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 20. – Ст. 2500.

117. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 июля 2013 г. № 598 «О федеральной целевой программе «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014 – 2017 годы и на период до 2020 года» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 30 (Ч. II). – Ст. 4110.

118. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 642 «Об утверждении Правил горячего водоснабжения и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2006 г. № 83» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 32. – Ст. 4304.

119. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 643 «Об утверждении типовых договоров в области горячего водоснабжения» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 32. – Ст. 4305.

120. Постановление Правительства РФ от 29 июля 2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 32. – Ст. 4306.

121. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 645 «Об утверждении типовых договоров в области холодного водоснабжения и водоотведения» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 32. – Ст. 4307.

122. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2013 г. № 776 «Об утверждении Правил организации коммерческого учета воды, сточных вод» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 37. – Ст. 4696.

123. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 октября 2013 г. № 922 «О федеральной целевой программе «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 43. – Ст. 5554.

124. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2013 г. № 1062 «О порядке ведения реестра недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей)» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 48. – Ст. 6265.

125. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2013 г. № 1071 «Об утверждении Правил принятия решений о заключении от имени Российской Федерации государственных контрактов на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг для обеспечения федеральных нужд, соглашений о государственно-частном партнерстве и концессионных соглашений на срок, превышающий срок действия утвержденных лимитов бюджетных обязательств» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 48. – Ст. 6274.

126. Постановление Правительства РФ от 28 ноября 2013 г. № 1085 «Об утверждении Правил оценки заявок, окончательных предложений участников закупки товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 49 (Ч. VII). – Ст. 6428.

127. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. № 1088 «Об утверждении Правил проведения совместных конкурсов и аукционов» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 49 (Ч. VII). – Ст. 6431.

128. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2013 г. № 1314 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям газораспределения, а также об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2014. – № 2 (Ч. 1). – Ст. 137.

129. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 316 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2014. – № 18 (Ч. II). – Ст. 2162.

130. Постановление Правительства Российской Федерации от 19 мая 2014 г. № 462 «О размере платы за предоставление содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц и Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей сведений и документов и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации». // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2014. – № 21 – Ст. 2714.

131. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2014 г. № 474 «Об уполномоченных органах Российской Федерации по осуществлению государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2014. – № 22. – Ст. 2882.

132. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 сентября 2014 г. № 999 «О формировании, предоставлении и распределении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2014. – № 41. – Ст. 5536.

133. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2014 г. № 1605 «О предоставлении и распределении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства в 2015 году» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2015. – № 2. – Ст. 508.

134. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 апреля 2016 г. № 265 «О предельных значениях дохода, полученного от осуществления предпринимательской деятельности, для каждой категории субъектов малого и среднего предпринимательства» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2016. – № 15. – Ст. 2097.

135. Постановление Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 г. № 291 «Об утверждении Правил установления субъектами Российской Федерации нормативов минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов и методики расчета нормативов минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов, а также о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации

от 24 сентября 2010 г. № 754» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2016. – № 16. – Ст. 2228.

136. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 мая 2016 г. № 416 «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета российским производителям на компенсацию части затрат, связанных с выпуском и поддержкой гарантийных обязательств в отношении высокопроизводительной самоходной и прицепной техники (в рамках основного мероприятия «Развитие сельскохозяйственного машиностроения, машиностроения для пищевой и перерабатывающей промышленности» подпрограммы «Развитие транспортного и специального машиностроения» государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности»)» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2016. – № 21. – Ст. 3012.

137. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 сентября 2016 г. № 1029 «Критерии отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2015. – № 40. – Ст. 5566.

138. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2016 г. № 1252 «О признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 19 мая 2007 г. № 297» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2016. – № 49. – Ст. 6917.

139. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2016 г. № 1470 «О внесении изменений в Правила распределения и предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку экономически значимых региональных программ развития сельского хозяйства субъектов Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 1 (Ч. II). – Ст. 199.

140. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2016 г. № 1528 «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным сельскохозяйственным товаропроизводителям, организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, по льготной ставке, и о внесении изменений в пункт 9 Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, и займам, полученным в сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 2 (Ч. I). – Ст. 357.

141. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1556 «О предоставлении и распределении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на содействие достижению целевых показателей региональных программ развития агропромышленного комплекса» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017 (Ч. I). – № 2. – Ст. 384.

142. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 января 2017 г. № 75 «О внесении изменений в федеральную целевую программу «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 5. – Ст. 818.



143. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 марта 2017 г. № 396 «О внесении изменений в Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 15 (Ч. V, VI). – Ст. 2227.

144. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2006 г. № 229-р. [Об официальном сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для федеральных государственных нужд] // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2006. – № 9. – Ст. 1054.

145. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 21 марта 2016 г. № 471-р [О перечне товаров, работ, услуг, в случае осуществления закупок которых заказчик обязан проводить аукцион в электронной форме (электронный аукцион)] // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2016. – № 13. – Ст. 1880.

146. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 марта 2016 г. № 501-р [Об утверждении программы поддержки сельскохозяйственного машиностроения на 2016 год] // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2016. – № 14. – Ст. 2008.

147. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 г. № 1083-р [Об утверждении Стратегии развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года] // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2016. – № 24. – Ст. 3549.

148. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30 сентября 2016 г. № 2048-р «О плане действий по предотвращению заноса на территорию РФ африканской чумы свиней и ее распространения на территории» // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2016. – № 41. – Ст. 5857.

149. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 20 января 2017 г. № 49-р [О распределении субсидий на 2017 год в рамках Федеральной целевой программы «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года»] // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 5. – Ст. 827.

150. Распоряжение Правительства РФ от 28 января 2017 г. № 121-р [Об утверждении распределения субсидий, предоставляемых в 2017 г. из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию мероприятий федеральной целевой программы «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы»] // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 6. – Ст. 977.

151. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 января 2017 г. № 122-р [Об утверждении распределения субсидий, предоставляемых в 2017 году из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, связанных с возмещением части прямых понесенных затрат на создание и модернизацию объектов агропромышленного комплекса, а также на приобретение техники и оборудования] // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 6. – Ст. 978.

152. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30 января 2017 г. № 136-р [Об утверждении распределения субсидий, предоставляемых в 2017 г. из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, связанных с возмещением части процентной ставки



по инвестиционным кредитам (займам) в агропромышленном комплексе] // Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 6. – Ст. 992.

153. Распоряжение Правительства РФ от 31 января 2017 г. № 147-р [Об утверждении целевых моделей упрощения процедур ведения бизнеса и повышения инвестиционной привлекательности субъектов Российской Федерации] Собр. законодательства Российской Федерации. – 2017. – № 7. – Ст. 1098.

## **ПРИКАЗЫ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ (По дате принятия)**

154. Приказ Минфина России от 21.12.1998 № 64н «О Типовых рекомендациях по организации бухгалтерского учета для субъектов малого предпринимательства» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=21879> (дата обращения 29.05.2013).

155. Приказ Госстроя России от 30.12.1999 № 168 «Об утверждении Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации» // Бюл. строительной техники. – 2000. – № 2.

156. Приказ Минфина России и МНС России от 13.08.2002 № 86н/БГ-3-04/430 «Об утверждении Порядка учета доходов и расходов и хозяйственных операций для индивидуальных предпринимателей» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc; base=LAW;n=38570> (дата обращения 29.05.2013).

157. Приказ Минэнерго России от 16.12.2002 № 448 «Об утверждении нормативных актов, необходимых для реализации Правил пользования газом и предоставления услуг по газоснабжению в Российской Федерации» // Бюл. нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. – 2003. – № 13.

158. Приказ Минсельхоза России от 20.01.2005 № 6 «Об утверждении Методических рекомендаций по ведению бухгалтерского учета в крестьянских (фермерских) хозяйствах» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=104744> (дата обращения 29.05.2013).

159. Приказ Минсельхоза России от 03.04.2006 № 103 «Об утверждении ветеринарных правил содержания птиц на личных подворьях граждан и птицеводческих хозяйствах открытого типа» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102106639&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%EE%F2+03.04.2006+%B9+103+> (дата обращения 31.05.2017).

160. Приказ Минфина России от 11.12.2006 № 169н «Об утверждении формы Книги учета доходов и расходов индивидуальных предпринимателей, применяющих систему налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей (единый сельскохозяйственный налог), и Порядка ее заполнения» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=85050> (дата обращения 29.05.2013).

161. Приказ Минэкономразвития России от 26.02.2007 № 56 «Об утверждении номенклатуры товаров, определяющей классы товаров (в целях определения типов розничных рынков)» // Рос. газ. – 2007. – № 91.

162. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 05.04.2007 № 204 «Об утверждении формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду и порядка заполнения и представления формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду» [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=77021> (дата обращения 05.06.2013).

163. Указание Банка России от 20.06.2007 № 1843-У «О предельном размере расчетов наличными деньгами и расходовании наличных денег, поступивших в кассу юридического лица или кассу индивидуального предпринимателя» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=77159> (дата обращения 29.05.2013).

164. Приказ Минсельхоза России от 26.12.2007 № 673 «Об утверждении перечня карантинных объектов» [Электронный ресурс]. URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102120073&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%E%E7%E0+%B9+673> (дата обращения 31.05.2017).

165. Приказ Минфина России от 06.10.2008 № 106н «Об утверждении положений по бухгалтерскому учету» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=142566> (дата обращения 29.05.2013).

166. Приказ Минсельхоза России от 04.05.2010 № 150 «Об утверждении Порядка государственного учета показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения» // Бюл. нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. – 2016. – № 18.

167. Приказ Минсельхоза России от 23.07.2010 № 258 «Об утверждении правил определения зоосанитарного статуса свиноводческих хозяйств, а также организаций, осуществляющих убой свиней, переработку и хранение продукции свиноводства» [Электронный ресурс]. URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102143712&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%EE%F2+23.07.2010+%B9+258> (дата обращения 31.05.2017).

168. Приказ Минфина России от 02.07.2010 № 66н «О формах бухгалтерской отчетности организаций» // Бюл. нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. – 2010. – № 35.

169. Приказ Минпромторга России от 28.07.2010 № 637 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке региональных программ развития торговли» [Электронный ресурс]. URL: <http://minpromtorg.gov.ru/docs/#!/639> (дата обращения 11.05.2017).

170. Приказ Минфина России от 02.07.2010 № 66н «О формах бухгалтерской отчетности организаций» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=141042> (дата обращения 29.05.2013).

171. Приказ Федеральной налоговой службы от 12.08.2011 № ЯК-7-6/489@ «Об утверждении Порядка направления в регистрирующий орган при государственной регистрации юридических лиц, крестьянских (фермерских) хозяйств и физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей электронных документов с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети Интернет, включая единый портал государственных и муниципальных услуг» (Извлечение) // Рос. газ. – 14 октября 2011 г. – № 231.

172. Приказ Минэкономразвития России от 18.02.2011 № 176 «Об утверждении перечня, форм и сроков представления документов, необходимых для получения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, и документов, подтверждающих осуществление расходов бюджетов субъектов Российской Федерации, источником финансового обеспечения которых являются субсидии» // Рос. газ. – 2011. – 23 мая. – № 108.

173. Приказ Минэкономразвития России от 03.08.2011 № 388 «Об утверждении требований к проекту межевания земельных участков» // [Электронный ресурс]: URL <https://rg.ru/2011/09/23/mezhevanie-dok.html> (дата обращения 03.05.2017)

174. Приказ Федеральной налоговой службы от 12.08.2011 № ЯК-7-6/489@ «Об утверждении Порядка направления в регистрирующий орган при государственной регистрации юридических лиц, крестьянских (фермерских) хозяйств и физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей электронных документов с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети Интернет, включая единый портал государственных и муниципальных услуг» // Информационно-правовая система «Гарант».

175. Приказ Минсельхоза России от 15.08.2011 № 270 «О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1042» // Рос. газ. – 2011. – 2 сентября. – № 195.

176. Приказ Минсельхоза России от 16.11.2011 № 426 «О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 31 октября 2011 г. 874» // Рос. газ. – 2011. – 5 декабря. – № 273.

177. Приказ Федеральной антимонопольной службы от 20.01.2012 № 22 «Об утверждении административного регламента Федеральной антимонопольной службы по предоставлению государственной услуги по даче разъяснений по вопросам применения федеральным антимонопольным органом антимонопольного законодательства Российской Федерации» // Рос. газ. – 2012. – № 251.

178. Приказ Федеральной налоговой службы от 25.01.2012 № ММВ-7-6/25@ «Об утверждении форм и требований к оформлению документов, представляемых в регистрирующий орган при государственной регистрации юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских) хозяйств» [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=129856> (дата обращения 05.06.2013).

179. Приказ Минсельхоза России от 06.03.2012 № 172 «Об утверждении программы по поддержке начинающих фермеров» // Информационно-правовая система «Гарант».

180. Приказ Минсельхоза России от 22.03.2012 № 198 «О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2012 г. № 165» // Рос. газ. – 2012. – 2 мая. – № 96.

181. Приказ Минсельхоза России от 22.03.2012 № 197 «О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2012 г. № 166» // Информационно-правовая система «Гарант».

182. Приказ Минфина Российской Федерации 22.06.2012 № 87н «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной налоговой службой государственной услуги по государственной регистрации юридических лиц, физических лиц в качестве индиви-

дуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских) хозяйств» // Рос. газ. – 7 сентября 2012. – № 206.

183. Приказ Минфина России от 17.08.2012 № 113н «О внесении изменений в приказ Министерства финансов России от 2 июля 2010 г. № 66н» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=136165> (дата обращения 29.05.2013).

184. Приказ Федеральной службы по тарифам от 11.09.2012 № 209-э/1 «Об утверждении Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям» // Рос. газ. – 2012. – № 277.

185. Приказ Минфина России от 22.10.2012 № 135н «Об утверждении форм Книги учета доходов и расходов организаций и индивидуальных предпринимателей, применяющих упрощенную систему налогообложения, Книги учета доходов индивидуальных предпринимателей, применяющих патентную систему налогообложения, и Порядков их заполнения» // Рос. газ. – 2012. – № 301.

186. Приказ Минсельхоза России от 11.01.2013 № 4 «Об установлении минимальной ставки субсидии на 1 гектар посевной площади сельскохозяйственных культур в Российской Федерации» // Рос. газ. – 2013. – 22 февраля. – № 39.

187. Приказ Минсельхоза России от 11.01.2013 № 5 «Об утверждении Методики расчета показателя почвенного плодородия в субъекте Российской Федерации» // Рос. газ. – 2013. – 6 марта. – № 48.

188. Приказ Минсельхоза России от 11.01.2013 № 6 «Об утверждении коэффициентов перевода в зерновые единицы сельскохозяйственных культур» // Рос. газ. – 2013. – № 39.

189. Приказ Минсельхоза России от 14.01.2013 № 8 «О мерах по реализации в 2013 году постановления Правительства Российской Федерации от 22.12.2012 № 1370» // Рос. газ. – 2013. – № 35.

190. Приказ Минсельхоза России от 14.01.2013 № 10 «Об утверждении коэффициентов для перевода племенного маточного поголовья сельскохозяйственных животных в условные головы, форм отчетов о расходах бюджета субъекта Российской Федерации и достижении значений показателей результативности предоставления субсидии из федерального бюджета» // Рос. газ. – 2013. – № 39.

191. Приказ Минсельхоза России от 15.01.2013 № 16 «О мерах по реализации в 2013 году постановления Правительства Российской Федерации от 12 декабря 2012 г. № 1295» // [Электронный ресурс]. URL: <http://www.mcx.ru> (дата обращения 29.05.2013).

192. Приказ Минпромторга России от 22.01.2013 № 52 «Об утверждении форм документов, связанных с выдачей заключений о соответствии (несоответствии) производителей сельскохозяйственной техники критериям, указанным в п. 5 Правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники, утвержденных постановлением Правительства РФ от 27.12.2012 № 1432» // Информационно-правовая система «Гарант».

193. Приказ Минсельхоза России от 11.02.2013 № 53 «О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 1460» // Рос. газ. – 2013. – № 65.

194. Приказ Минсельхоза России от 19.03.2014 № 83 «Об утверждении отраслевой целевой программы «Развитие хлебопекарной промышленности Российской Федерации на 2014-2016 годы» // Информационно-правовая система «Гарант».

195. Приказ Минэкономразвития России от 24.04.2013 № 220 «Об организации проведения конкурсного отбора субъектов Российской Федерации, бюджетам которых в 2013 году предоставляются субсидии из федерального бюджета на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства субъектами Российской Федерации» // [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=146770> (дата обращения 07.06.2013).

196. Приказ Федеральной службы по тарифам от 13.06.2013 № 760-э «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения» // Бюл. нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. – 2013. – № 33.

197. Приказ Федеральной службы по тарифам от 27.12.2013 № 1746-э «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения» // Рос. газ. – 2014. – № 51.

198. Приказ Минсельхоза России от 18.07.2013 № 285 «О порядке отбора инвестиционных проектов» // Рос. газ. – 2013. – № 220.

199. Приказ Минфина России от 05.12.2013 № 115н «Об утверждении состава сведений о государственной регистрации юридического лица, крестьянского (фермерского) хозяйства, физического лица в качестве индивидуального предпринимателя, подлежащих размещению на официальном сайте Федеральной налоговой службы в сети Интернет, и порядка их размещения» // Рос. газ. – 2014. – № 24.

200. Указание Банка России от 11.03.2014 № 3210-У «О порядке ведения кассовых операций юридическими лицами и упрощенном порядке ведения кассовых операций индивидуальными предпринимателями и субъектами малого предпринимательства» // Вестн. Банка России. – 2014. – № 46. – С. 24-31.

201. Приказ Минсельхоза России от 19.03.2014 № 83 «Об утверждении отраслевой целевой программы «Развитие хлебопекарной промышленности Российской Федерации на 2014-2016 годы» // Информационно-правовая система «Гарант».

202. Приказ Минэкономразвития России от 01.09.2014 № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» // Рос. газ. – 2014. – № 217.

203. Приказ Минэкономразвития России от 26.12.2014 № 852 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга земель, за исключением земель сельскохозяйственного назначения» // [Электронный ресурс]: URL <http://docs.pravo.ru /document/view/66168123/77143061>(дата обращения 03.05.2017).

204. Приказ Минсельхоза России от 30.01.2015 № 675 «Об утверждении форм документов, предусмотренных Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части прямых понесенных затрат на создание и модернизацию объектов агропромышленного комплекса, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июня 2015 г. № 624» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102391091&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC% E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B9675> (дата обращения 18.05.2017).

205. Приказ Минсельхоза России от 11.02.2015 № 48 «Об утверждении порядка отбора государственных программ субъектов Российской Федерации (подпрограмм государственных программ субъектов Российской Федерации), направленных на устойчивое развитие сельских территорий» // Информационно-правовая система «Гарант». Приказ Минэкономразвития

России от 25.03.2015 № 167 «Об утверждении условий конкурсного отбора субъектов Российской Федерации, бюджетам которых предоставляются субсидии из федерального бюджета на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, и требований к организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства» // Информационно-правовая система «Гарант».

206. Приказ Минсельхоза России от 20.02.2015 № 66 «Об утверждении порядка конкурсного отбора государственных программ субъектов Российской Федерации в области мелиорации либо подпрограмм, которые реализуются в составе государственных программ субъектов Российской Федерации соответствующей отрасли или мероприятий в других государственных программах субъектов Российской Федерации» // Информационно-правовая система «Гарант».

207. Приказ Минсельхоза России от 12.03.2015 № 96 Об утверждении формы соглашения о предоставлении производителям сельскохозяйственной техники субсидий из федерального бюджета на возмещение затрат на производство и реализацию сельскохозяйственной техники // Информационно-правовая система «Гарант».

208. Приказ Минэкономразвития России от 25.03.2015 № 167 «Об утверждении условий конкурсного отбора субъектов Российской Федерации, бюджетам которых предоставляются субсидии из федерального бюджета на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, и требований к организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства» // Информационно-правовая система «Гарант».

209. Распоряжение Минсельхоза России от 28.03.2015 № 24-р [Об утверждении перечня инвестиционных проектов, реализация которых способствует импортозамещению по приоритетным мероприятиям в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы] // Информационно-правовая система «Гарант».

210. Приказ Минэкономразвития России от 27.03.2015 № 174 «Об утверждении форм мониторинга реализации мероприятий государственной поддержки малого и среднего предпринимательства» // Информационно-правовая система «Гарант».

211. Приказ Минсельхоза России от 23.07.2015 № 317 «Об утверждении предельных значений стоимости единицы мощности объектов агропромышленного комплекса и предельных значений суммарной мощности объектов агропромышленного комплекса в целом по Российской Федерации, принятых и планируемых к приему за счет создания и модернизации объектов агропромышленного комплекса» // Информационно-правовая система «Гарант».

212. Приказ Минсельхоза России от 24.11.2015 № 580 «Об утверждении Порядка направления перечней зарегистрированных копий договоров купли-продажи и копий договоров финансовой аренды (лизинга) сельскохозяйственной техники в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации» [Электронный ресурс] URL: <http://mxc.ru/upload/iblock/6d4/6d48a48827dbf51ec7a797fb04945859.pdf> (дата обращения 18.05.2017).

213. Приказ Минсельхоза России от 24.12.2015 № 659 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства по рыболовству по предоставлению государственной услуги по подготовке и принятию решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование» [Электронный ресурс]: URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102402526&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%F%F5%EE%E>

7%E0+%B9+659F2%E5%F0%F1%F2%E2%E0+%F1%E5%EB%FC%F1%EA%EE%E3%EE+%F5%EE%E7%FF%E9%F1%F2%E2%E0+%D0%D4+%EE%F2+28+%E4%E5%EA%E0%E1%F0%FF+2016+%E3.+N+600 (дата обращения 29.05.2017).

214. Приказ Минсельхоза России от 24.12.2015 № 664 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения» // Бюл. нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. – 2016. – № 18.

215. Приказ Минсельхоза России от 10.02.2016 № 48 «О переименовании федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральное агентство по государственной поддержке страхования в сфере агропромышленного производства» и об утверждении Устава федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральное агентство по государственной поддержке деятельности агропромышленного комплекса» // Информационно-правовая система «Гарант».

216. Приказ Минсельхоза России от 29.03.2016 № 114 «Об утверждении ветеринарных правил содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102405980&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%B9+114> (дата обращения 31.05.2017).

217. Приказ Минфина России от 16.05.2016 № 64н «О внесении изменений в нормативные правовые акты по бухгалтерскому учету» // [Электронный ресурс]. URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102402549&rdk=&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F4%E8%ED%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+64%ED> (дата обращения 23.05.2017).

218. Приказ Минсельхоза России от 19.05.2016 № 194 «Об утверждении ветеринарных правил содержания медоносных пчел в целях их воспроизводства, выращивания, реализации и использования для опыления сельскохозяйственных энтомофильных растений и получения продукции пчеловодства» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102407043&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%B9+194> (дата обращения 31.05.2017).

219. Распоряжение Минсельхоза России от 20.05.2016 № 53-р «Об утверждении Порядка формирования и размещения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет сведений о предоставлении субсидий (включая информацию об их получателях, целях предоставления и объемах) и достижении получателями государственной поддержки целевых показателей, установленных при предоставлении субсидий» // Информ. бюл. Минсельхоза России. – 2016. – № 6. – С. 62-63.

220. Приказ Минсельхоза России от 31.05.2016 № 213 «Об утверждении ветеринарных правил осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов африканской чумы свиней» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102422925&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%B9+589> (дата обращения 31.05.2017).

221. Распоряжение Минсельхоза России от 02.09.2016 № 95-р [О рабочей группе по определению приоритетных проектов и программ в сфере агропромышленного комплекса в рамках направления международной кооперации и экспорта стратегического развития Российской Федерации до 2018 г. и на период до 2025 г.] // Информационно-правовая система «Гарант».



222. Приказ Минсельхоза России от 13.09.2016 № 405 «Об утверждении форм документов, предусмотренных Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части прямых понесенных затрат на создание и модернизацию объектов агропромышленного комплекса, а также на приобретение техники и оборудования, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июня 2015 г. № 624» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102411669&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B9405> (дата обращения 18.05.2017).

223. Приказ Минэкономразвития России от 16.09.2016 № 582 «Об утверждении Методических указаний по разработке и реализации государственных программ Российской Федерации» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102412697&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%FD%EA%EE%ED%EE%EC%F0%E0%E7%E2%E8%F2%E8%FF+%B9+582> (дата обращения 18.05.2017).

224. Приказ Минфина России от 30.09.2016 № 169н «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной налоговой службой государственной услуги по государственной регистрации юридических лиц, физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских) хозяйств». [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&vkart=card&nd=102417338&rdk=&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%7+%CC%E8%ED%F4%E8%ED%E0+%D0%EE%F1%F1%E8%E8+%EE%F2+%30.09.2016%B9+169%ED> (дата обращения 18.05.2017).

225. Приказ Минсельхоза России от 24.10.2016 № 469 «Об утверждении перечня сельскохозяйственной продукции, продажа которой осуществляется на сельскохозяйственном рынке и сельскохозяйственном кооперативном рынке» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102415867&intelsearch=%CF%F0%E8%EA%E0%E7+%CC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%D0%EE%F1%F1%E8%E8+%EE%F2+24.10.2016+469+> (дата обращения 18.05.2017).

226. Приказ Минфина России от 27.10.2016 № 195н «Об утверждении Типовой формы соглашения о предоставлении субсидии бюджету субъекта Российской Федерации из федерального бюджета» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102422485&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%7+%EC%E8%ED%F4%E8%ED%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%EE%F2+27.10.2016+%B9195-%ED> (дата обращения 18.05.2017).

227. Приказ Минсельхоза России от 24.11.2016 № 531 «Об утверждении форм отчетности за 2016 год» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody&nd=102420752&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%B9+531> (дата обращения 18.05.2017).

228. Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 № 551 «Об утверждении Ветеринарных правил содержания крупного рогатого скота в целях его воспроизводства, выращивания и реализации» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102428311&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%B9+551> (дата обращения 31.05.2017).

229. Приказ Минсельхоза России от 22.12.2016 № 581 «Об утверждении перечней направлений использования кредитов, полученных в российских кредитных организациях и государственной корпорации «Банк развития и внешнеэкономической деятельности



(Внешэкономбанк)», и займов, полученных в сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах, и форм документов, предусмотренных Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, и займам, полученным в сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 1460» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102426505&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%D0%EE%F1%F1%E8%E8+%B9+45> (дата обращения 18.05.2017).

230. Приказ Минсельхоза России от 27.12.2016 № 589 «Об утверждении ветеринарных правил организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов, порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме и порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов на бумажных носителях» // [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102422925&intelsearc h=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+589> (дата обращения 18.05.2017).

231. Приказ Минсельхоза России от 27.12.2016 № 591 «Об утверждении административного регламента исполнения Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору государственной функции по осуществлению государственного земельного надзора на землях сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется Федеральным законом «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» [Электронный ресурс]: URL <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102428962&intelsearch=CF%F0%E8%EA%0%E7+%CC%E8%ED%E8%F1%F2%E5%F0%F1%F2%E2%E0+%F1%E5%EB%FC%F1%EA%EE%E3%EE+%F5%EE%E7%FF%E9%F1%F2%E2%E0+%D0%D4+%EE%F2+27+%E4%E5%EA%E0%E1%F0%FF+2016+%E3.+N+591> (дата обращения 03.05.2017).

232. Приказ Минсельхоза России от 28.12.2016 № 600 «Об утверждении Порядка определения стоимости работ по культуртехнической мелиорации, необходимых для приведение земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения в состояние, пригодное для ведения сельского хозяйства» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102427099&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%D0%EE%F1%F1%E8%E8+%B9600> (дата обращения 18.05.2017).

233. Распоряжение Минсельхоза России от 12.01.2017 № 1-р «Об утверждении уровней софинансирования из федерального бюджета расходных обязательств субъектов Российской Федерации на 2017 год» // Информационно-правовая система «Гарант».

234. Приказ Минсельхоза России от 23.01.2017 № 21 «О внесении изменений в приложение к приказу Минсельхоза России от 24 июля 2015 г. № 318 «Об утверждении Порядка отбора инвестиционных проектов, направленных на строительство и (или) модернизацию объектов агропромышленного комплекса» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102423958&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B921> (дата обращения 18.05.2017).

235. Приказ Минсельхоза России от 24.01.2017 № 22 «Об утверждении порядка отбора российских кредитных организаций в качестве уполномоченных банков» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102425503&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B922> (дата обращения 18.05.2017).

236. Приказ Минсельхоза России от 24.01.2017 № 23 «Об утверждении Порядка формирования плана льготного кредитования на очередной финансовый год» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102425504&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%B9+23> (дата обращения 18.05.2017).

237. Приказ Минсельхоза России от 24.01.2017 № 24 «Об утверждении перечней направлений целевого использования льготных краткосрочных кредитов и льготных инвестиционных кредитов» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102425505&rdk=&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B924> (дата обращения 18.05.2017).

238. Приказ Минсельхоза России от 24.01.2017 № 25 «Об утверждении порядка включения сельскохозяйственных товаропроизводителей, организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, содержащихся в реестре потенциальных заемщиков, в реестр заемщиков и исключения сельскохозяйственных товаропроизводителей, организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, из реестра заемщиков, а также форм документов, предусмотренных Правилами предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным сельскохозяйственным товаропроизводителям, организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, по льготной ставке, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2016 г. № 1528» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102425506&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B925> (дата обращения 18.05.2017).

239. Приказ Минсельхоза России от 27.01.2017 № 37 «Об утверждении повышающего коэффициента в зависимости от стоимости мелиорантов, понижающих кислотность почв» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102426761&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%D0%EE%F1%F1%E8%E8+%B937> (дата обращения 18.05.2017).

240. Приказ Минсельхоза России от 27.01.2017 № 38 «Об утверждении предельного размера стоимости работ на 1 гектар площади мелиорируемых земель» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102426762&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%D0%EE%F1%F1%E8%E8+%B938> (дата обращения 18.05.2017).

241. Приказ Минсельхоза России от 31.01.2017 № 45 «Об утверждении документов, предусмотренных Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на содействие достижению целевых показателей региональных программ развития агропромышленного комплекса, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1556» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&№d=102426505&iNetselsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%B9+45> (дата обращения 18.05.2017).

242. Распоряжение Минсельхоза России от 02.02.2017 № 5-р «Об утверждении уровней финансирования из федерального бюджета расходных обязательств субъектов Российской Федерации на 2017 год» [Электронный ресурс] URL: <http://mcx.ru/upload/iblock/02f/02fc6a52cac3ee1b166c38f5aa630cb0.pdf> (дата обращения 18.05.2017).

243. Распоряжение Минсельхоза России от 15.02.2017 № 8-р «Об утверждении уровней финансирования из федерального бюджета расходных обязательств субъектов Российской Федерации на 2017 год» [Электронный ресурс] URL: <http://mcx.ru/upload/iblock/516/516029495616b8f521f6e2e615c26bde.pdf> (дата обращения 18.05.2017).

244. Распоряжение Минсельхоза России от 16.02.2017 № 9-р [О Комиссии по координации вопросов кредитования агропромышленного комплекса] // Информационно-правовая система «Гарант».

245. Приказ Минсельхоза России от 20.02.2017 № 74 «О внесении изменений в Порядок формирования плана льготного кредитования на очередной финансовый год, утвержденный приказом Минсельхоза России от 24 января 2017 г. № 23 «Об утверждении Порядка формирования плана льготного кредитования на очередной финансовый год» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102426773&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%F0%EE%F1%F1%E8%E8+%B974> (дата обращения 18.05.2017).

246. Приказ Минсельхоза России от 01.03.2017 № 90 «Об утверждении повышающего коэффициента для субъектов Российской Федерации, в которых средняя молочная продуктивность по сельскохозяйственным организациям по итогам за отчетный год составляет 5000 килограмм и выше, в 2017 году» // Информационно-правовая система «Гарант».

247. Приказ Минсельхоза России от 09.03.2017 № 106 «Об утверждении документов и коэффициентов, предусмотренных Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на оказание несвязанной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в области растениеводства, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 1431» [Электронный ресурс] URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102429000&intelsearch=%EF%F0%E8%EA%E0%E7+%EC%E8%ED%F1%E5%EB%FC%F5%EE%E7%E0+%D0%EE%F1%F1%E8%E8+%B9106> (дата обращения 18.05.2017).

248. Распоряжение Минсельхоза России от 12.04.2017 № 24-р [Об утверждении методических рекомендаций по разработке государственных программ субъектов Российской Федерации по развитию сельского хозяйства и регулированию рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия] // Информационно-правовая система «Гарант».

## **ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ**

**(По дате принятия)**

249. Письмо Госстроя России от 14.10.1999 № ЛЧ-3555/12 «О разъяснениях по применению Правил пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации» / Информационно-правовая система «Гарант».

250. Методические рекомендации по выделу земельных участков в счет земельных долей (рассмотрены и одобрены Науч.-тех. советом Минсельхоза России (протокол № 3 от 23 января 2003 г.) [Электронный ресурс]: URL [http://www. faolex.fao.org/docs/texts/rus81723.doc](http://www.faolex.fao.org/docs/texts/rus81723.doc) (дата обращения 03.05.2017).

251. Методические рекомендации по составлению проектов территориального землеустройства в случае перераспределения сельскохозяйственных угодий, используемых сельскохозяйственными организациями и (или) находящихся в общей долевой собственности (утв. Росземкадастром от 26 января 2004 г.) // [Электронный ресурс]: URL [http://www.innovbusiness.ru/pravo/DocumShow\\_DocumID\\_94520.html](http://www.innovbusiness.ru/pravo/DocumShow_DocumID_94520.html) (дата обращения 03.05.2017).

252. Порядок регистрации и снятия с регистрационного учета страхователей, производящих выплаты физическим лицам, в территориальных органах Пенсионного фонда Российской Федерации (утв. постановлением Правления ПФР от 13 октября 2008 г. № 296п).

253. Письмо Федеральной службы по труду и занятости от 27.02.2009 № 358-6-1 «О неправомерности начисления и выплаты индивидуальным предпринимателем заработной платы самому себе» // Учет. Налоги. Право. – Официальные документы. – 2009. – № 13.

254. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 19.05.2009 № 03-05-05-04/05 «Об освобождении от уплаты транспортного налога сельскохозяйственных товаропроизводителей» // Нормативные акты для бухгалтера. – 2009. – № 12.

255. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 09.11.2009 № 03-03-06/1/731 [О налогообложении сельскохозяйственных предприятий] // Информационно-правовая система «Гарант».

256. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 19.05.2009 № 03-05-05-04/05 // Информационно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/12067251> (дата обращения 29.05.2013).

257. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 09.11.2009 № 03-03-06/1/731 // Информационно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс] URL: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/1207089> (дата обращения 29.05.2013).

258. Письмо Министерства экономического развития России от 02.11.2010 № Д23-4492 [По вопросу оформления прав на земельный участок, предоставленный для ведения фермерского хозяйства] [Электронный ресурс]. URL: <http://www.referent.ru/1/169693> (дата обращения 05.06.2013).

259. Письмо ФНС от 02.11.2010 № ШС-37-3/14720@ «Об учете доходов от реализации основных средств при применении единого сельскохозяйственного налога» // Экономика и жизнь. – 2010. – № 45.

260. Разъяснение Минэкономразвития России и Федерального казначейства от 31.12.2010 № 26339-ЛА/Д22, 42-7.4-05/10.0-890 «О начале функционирования с 1 января 2011 г. Общероссийского официального сайта» // Информационно-правовая система «Гарант».

261. Письмо Министерства экономического развития Российской Федерации от 01.06.2011 № Д23-2316 [По вопросу предоставления земельного участка фермерскому хозяйству] [Электронный ресурс]. URL: <http://www.referent.ru/1/182125> (дата обращения 05.06.2013).

262. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 03.11.2011 № 03-03-06/1/710 [О распределении внереализационных расходов налогоплательщиком налога на прибыль организаций, являющимся сельскохозяйственным товаропроизводителем] // Информационно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/12091454> (дата обращения 29.05.2013).

263. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 05.10.2010 № СМ-06-01-31/7167 «О плате за негативное воздействие на окружающую среду» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=132313> (дата обращения 29.05.2013).

264. Письмо Федеральной службы по труду и занятости от 27.02.2009 № 358-6-1 [Индивидуальный предприниматель не вправе сам себе начислять и выплачивать заработную плату] // [Электронный ресурс]. URL: <http://www.akdi.ru/scripts/normdoc/smotri.php?z=947> (дата обращения 29.05.2013).

265. Положение Банка России от 12.10.2011 № 373-П «О порядке ведения кассовых операций с банкнотами и монетой Банка России на территории Российской Федерации» Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=122311> (дата обращения 29.05.2013).

266. Письмо Федеральной налоговой службы от 02.11.2010 № ШС-37-3/14720 «Об учете доходов от реализации основных средств при применении единого сельскохозяйственного налога» // Информационно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/12080485> (дата обращения 29.05.2013).

267. Заключение Минэкономразвития России от 30.06.2012 «Об оценке положений Федерального закона от 28 декабря 2009 г. № 381-ФЗ «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации» / Информационно-правовая система «Гарант».

268. Письмо Федеральной налоговой службы от 05.07.2012 № АС-4-3/1083@ «О порядке исчисления и уплаты НДФЛ, а также порядке представления налоговой декларации физическими лицами, получившими в натуральной форме доход от сдачи в аренду земель сельскохозяйственного назначения» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=132313> (дата обращения 29.05.2013).

269. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 26.07.2012 № 03-11-11/221 «Об отсутствии оснований для ведения бухучета индивидуальными предпринимателями на УСН и общем режиме»: <http://www.rnk.ru/documents/new/document187033.phtm>.

270. Письмо Банка России от 02.08.2012 № 29-1-2/5603 // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=138655> (дата обращения 29.05.2013).

271. Письмо Федеральной налоговой службы от 31.08.2012 № АС-4-2/14504@ «О направлении письма Банка России» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=138655> (дата обращения 29.05.2013).

272. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 21.09.2012 № 03-11-11/280 [Об учете при определении налоговой базы сумм НДС, выделенных в счетах-фактурах, выставленных покупателям товаров (работ, услуг) налогоплательщиками, применяющими УСН] // Информационно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70131522/?prime> (дата обращения 29.05.2013).

273. Информация Минфина России от 01.11.2012 № ПЗ-3/2012 «Об упрощенной системе бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности для субъектов малого предпринимательства» // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=116670> (дата обращения 29.05.2013).

274. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 18.01.2013 № 03-11-11/7 «Об учете при применении ЕСХН выручки от реализации грузового автомобиля» // Документы и комментарии. – 2013. – № 4.

275. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 03.04.2013 № 03-11-11/132 «О налогообложении субсидий, полученных К(Ф)Х, применяющим ЕСХН, на создание и развитие субъекта малого предпринимательства, а также на его бытовое обустройство» // Информационно-правовая система «Гарант».

276. Указание ЦБ РФ от 07.10.2013 № 3073-У «Об осуществлении наличных расчетов» // Вестн. Банка России. – 2014. – № 45. – С. 30-31.

277. Информация Минфина России от 04.12.2012 № ПЗ-10/2012 «О вступлении в силу с 1 января 2013 г. Федерального закона от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» (ПЗ – 10/2012)» // Информационно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.garant.ru/hotlaw/federal/433858> (дата обращения 29.05.2013).

278. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 18.01.2013 № 03-11-11/7 «Об учете при применении ЕСХН выручки от реализации грузового автомобиля» // Информационно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70201032> (дата обращения 29.05.2013).

279. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 28.01.2013 № 03-11-09/11 // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=143047> (дата обращения 29.05.2013).

280. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 03.04.2013 № 03-11-11/132 // Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=QUEST;n=122459> (дата обращения 29.05.2013).

281. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 03.04.2013 № 03-11-11/135 // Информационно-правовая система «Гарант». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70201032> (дата обращения 29.05.2013).

282. Постановление Президиума Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации от 14.05.2013 № 104/13 // Вест. Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации. – 2013. – № 10.

283. Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 24.11.2014 № 26623-ГБ/04 [Разъяснения отдельных положений Правил холодного водоснабжения и водоотведения] // Нормирование, стандартизация и сертификация в строительстве. – 2015. – № 1.

284. Информация Минфина России от 03.06.2015 № ПЗ-3/2015 «Об упрощенной системе бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности» // Нормативные акты для бухгалтера. – 2015. – № 18.

285. Письмо Минэкономразвития России от 31.07.2015 № ОГ-Д23-10238 «О рассмотрении обращения» // Информационно-правовая система «Гарант».

286. Письмо Минфина России от 21.08.2015 № 03-11-11/48495 «О применении НДС индивидуальным предпринимателем, применяющим УСН» // Информационно-правовая система «Гарант».

287. Письмо Департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Минфина России от 15.03.2016 № 03-11-11/14239 «Об учете в целях ЕСХН доходов в виде возмещения затрат на производство молока, субсидий на оказание несвязанной поддержки в области растениеводства» // Малая бухгалтерия. – 2016. – № 3.

## КНИГИ, СТАТЬИ

288. **Eldik, J van** Normen voor de voederveorziening. Hoe ze zijn opgebouwd en hoe men ermee kan werken bij de planning in de melkveehouderij. Standarts for fodder supply [Стандарты питания в молочном животноводстве и обеспечение кормовой базы] / Eldik J van; Rompelberg L.E.M.; Wieling H.; Overvest J.. – Lelystad, 1984. – 59 с.

289. **Абонеев, В. В.** Система ведения овцеводства в крестьянско-фермерских и личных хозяйствах населения / В. В. Абонеев, М. В. Егоров, Ю. Д. Квитко [и др.]. – Ставрополь, 2011. – 112 с.

290. **Авдеева С.** «Максатиха» ждет перемен / С. Авдеева // Сел. жизнь. – 2010. – № 71. – С. 6.

291. **Алборов Р. А.** Совершенствование управления сельскохозяйственным производством в крестьянских (фермерских) хозяйствах / Р. А. Алборов, С. М. Концева, И. Н. Собин. – Ижевск, 2010. – 95 с.

292. **Александров, С. Н.** Козы: разведение. Содержание. Уход / С. Н. Александров, Т. И. Кова. – М., 2011. – 190 с.

293. **Алехин, В. Т.** Экономические пороги вредоносности вредителей, болезней и сорных растений в посевах сельскохозяйственных культур: справочник / В. Т. Алехин, Н. Г. Михина. – М., 2016. – 76 с.

294. **Алиев, М. Ш.** Организация птицеводства в малых формах хозяйствования / Алиев М.Ш., Файзрахманов Р.Н., Мадьшев И.Ш. [и др.]. – Казань. – 2015. – 122 с.

295. **Алиева, З. Б.** Основные направления и механизм оптимизации государственного финансово-кредитного инструментария аграрного производства / З. Б. Алиева. – Махачкала, 2016. – 418 с.

296. **Алиева, Н. В.** Землеустройство и экономика фермерских хозяйств: курс лекций / Новочеркасская гос. мелиорат. академия. – Новочеркасск, 2013. – 109 с.

297. **Андреев, Ю. Н.** Аграрное право: учеб. / Ю. Н. Андреев, Д. В. Дернова, Л. А. Биткова [и др.]. / ФГБОУ ВПО Урал. гос. с.-х. академия. – Екатеринбург, 2013. – Ч. 2. – 544 с.



298. **Анищенко, А. В.** Крестьянские (фермерские) хозяйства: создание, деятельность, налогообложение / А.В. Анищенко // Библиотечка «Российской газеты». – 2017. – 160 с.
299. **Антипова, Л. В.** Рыбоводство. Основы разведения, вылова и переработки рыб в искусственных водоемах: учеб. пособ. / Л. В. Антипова, О. П. Дворянинова, О. А. Василенко [и др.]. – СПб, 2009. – 466 с.
300. **Аристов, А. В.** Кормление сельскохозяйственных животных: учеб. пособ. / А. В. Аристов, Н. А. Кудинова, Т. И. Елизарова. – Воронеж, 2009. – 281 с.
301. **Арсеньев, Д. Д.** Технология романовского овцеводства / Д. Д. Арсеньев, В. Ю. Лобков. – Ярославль, 2011. – 267 с.
302. **Ахатова, И.А.** Организация табунного коневодства в условиях фермерских хозяйств (рекомендации) / И. А. Ахатова, К. Д. Фархутдинов, Р. М. Мударисов. – Уфа, 2015. – 36 с.
303. **Бажов, Г. М.** Практическое свиноводство: учеб. пособ. для фермеров, кооператоров, владельцев ЛПХ / Г.М. Бажов, Л.А. Бахирева. – Краснодар, 2002. – 155 с.
304. **Байтенова, А. А.** Комментарий к Федеральному закону от 18 июля 2009 г. № 190-ФЗ «О кредитной кооперации» (издание второе, дополненное) / А. А. Байтенова, Ю. Н. Васильева, М. А. Коханова, А. А. Соломкин // Информационно-правовая система «Гарант», 2017.
305. **Баканов, М. И.** Теория экономического анализа / М. И. Баканов, М. В. Мельник, А. Д. Шеремет. – Изд. 5-е, перераб. и доп. – М., 2008. – 534 с.
306. **Балакирев, Н. А.** Кормление плотоядных пушных зверей: учеб. пособ. / Н. А. Балакирев, Д. Н. Перельдик. – М., 2010. – 190 с.
307. **Балаш, Л. Я.** Факторы влияния на создание и развитие фермерских хозяйств // Новый ун-т. серия: экономика и право. – 2014. – № 2. – С. 61-65.
308. **Башмачников, В. Ф.** Возрождение фермеров в России (взгляд очевидца и авангардно-го участника) / В. Ф. Башмачников. – 2-е изд., доп. – М., 2010. – 624 с.
309. **Башмачников, В. Ф.** Сельскохозяйственный бизнес-менеджмент для фермеров России / Под общ. ред. В. Ф. Башмачникова. – М., 1997. – 207 с.
310. **Башмачников, В. Ф.** Семейные крестьянские хозяйства: роль, проблемы, перспективы / В. Ф. Башмачников, В. В. Казарезов. – М., 2000. – 65 с.
311. **Безуглова, О. С.** Новый справочник по удобрениям и стимуляторам роста / О. С. Безуглова., – Ростов на-Дону, 2003. – 382 с.
312. **Бекенев, В. А.** Технология разведения и содержания свиней: учеб. пособ./ В. А. Бекенев. – СПб, 2012. – 414 с.
313. **Белоус, Н. М.** Эффективное фермерство в вопросах и ответах / Н. М. Белоус, Л. Н. Нестеренко, В. Е. Ториков; в 3-х ч. – Брянск, 2014. – Ч. 1. – 112 с. – Ч. 2. – 124 с. – Ч. № 3. – 148 с.
314. **Белоусов, Н. М.** Технология выращивания молодняка крупного рогатого скота: рекомендации / Н. М. Белоусов, Т. В. Лычева, Л. В. Касимова. – Томск, 2012. – 71 с.
315. **Белхороев, Я. К.** Овощеводство защищенного грунта / Я. К. Белхороев. – М., 2000. – 94 с.
316. **Берихардт, Ф.** Перепела: полное руководство по уходу, содержанию и разведению / Ф. Берихардт, А. Кюне [пер. с нем. В. Домановская]. – М., 2010. – 115 с.
317. **Бессарабов, Б.Ф.** Фермерское и приусадебное птицеводство / Б. Ф. Бессарабов, И. И. Кочиш, А. Л. Киселев [и др.]. – М., 2015. – 265 с.
318. **Близнецов, А.В.** Выращивание свиней в условиях фермерских, личных подсобных хозяйств (рекомендации) / А. В. Близнецов, И. Н. Токарев. – М., 2015. – 44 с.



319. **Бобин, Н. Н.** Опыт производства говядины в ЗАО «Зерос» / Н. Н. Бобин, С. А. Казаков, Ю. В. Конаухов [и др.]. – М., 2011. – 43 с.
320. **Богерук, А. К.** Мировая аквакультура: опыт для России / А. К. Богерук, И. А. Луканова. – М., 2010. – 362 с.
321. **Бозымов, К.К.** Технология производства продуктов животноводства / К. К. Бозымов, Е. Г. Насымбаев, В. И. Косилов. – Т. 1. – Уральск, 2016. – 399 с.
322. **Бондаренко, С. П.** Содержание кроликов мясных пород / С. П. Бондаренко. – М., 2010. – 223 с.
323. **Бондаренко, С. П.** Содержание перепелов / С. П. Бондаренко. – М.; Владимир, 2012. – 95 с.
324. **Брысозовский, И.И.** Справочник агронома по химизации сельского хозяйства / И.И. Брысозовский, Л. М. Григорович, В. И. Панасин. – Калининград, 2008. – 351 с.
325. **Буга, С. Ф.** Биологическое обоснование эффективности химической защиты кукурузы от болезней: (рекомендации) / С. Ф. Буга, А. Г. Жуковский, Т. Н. Жердецкая. – Минск, 2012. – 51 с.
326. **Бунчиков, О. Н.** Организационно-экономические основы деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств: учеб. пособ. / О. Н. Бунчиков, Т. И. Шароватова [и др.]. – пос. Персиановский, 2016. – 93 с.
327. **Буренко, Л. А.** Техника безопасности при обслуживании и ремонте техники в крестьянских, фермерских хозяйствах / Л. А. Буренко, Е. М. Филипова, И. Б. Иевлева // С.-х. техника: обслуживание и ремонт. – 2012. – № 6. – С. 40-57.
328. **Быковская, Н. З.** Современная энциклопедия животноводства [Животноводство на домашней ферме] / Н. З. Быковская. – Ростов-на-Дону, 2010. – 378 с.
329. **Веремейчик, Л. А.** Основы земледелия, агрохимии и защиты растений / Л.А. Веремейчик, А.Ф. Гуз. – Минск, 2000. – 223 с.
330. **Вершинин, В. Ф.** Организационно-правовые основы сельскохозяйственной кооперации / В. Ф. Вершинин, – М., 2016. – 200 с.
331. Ветеринарно-санитарные требования при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации животноводческих помещений (утв. Госагропромом СССР 04.03.1987).
332. **Виноградов, П. Н.** Методические рекомендации по применению местных строительных материалов / П. Н. Виноградов, С. С. Шевченко, Е. С. Гарафутдинова, О. Л. Седов. – М., 2008. – 140 с.
333. **Виноградов, П. Н.** Проектирование и технологические решения малых ферм по производству молока и говядины: учеб. пособ. / П. Н. Виноградов, Л. П. Ерохина, Д. Н. Мурусидзе. – М., 2008. – 119 с.
334. **Владимиров, Н. И.** Кормление сельскохозяйственных животных: учеб. пособ. / Н. И. Владимиров, Л. Н. Черемнякова, В. Г. Луницын [и др.]. – Барнаул, 2009. – 240 с.
335. **Власов, В. А.** Рекомендации по воспроизводству и выращиванию клариевого сома с использованием установок с замкнутым циклом водообеспечения / В. А. Власов, А. П. Завьялов, Ю.И. Есавкин. – М., 2010. – 45 с.
336. **Власов, В. А.** Рыбоводство: учеб. пособ. / В. А. Власов. – Изд. 2-е, стер. – СПб., 2012. – 348 с.
337. **Волков, А. Д.** Овцеводство и козоводство. – СПб., 2017. – 280 с.

338. **Волков, В. В.** Создание фермерского тепличного комплекса на основе организационно-технологических инноваций / В. В. Волков, С. В. Волков, Н. К. Пакулова, Я. Т. Матвеева // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2014. – № 6. – С. 205-211.

339. **Волков, С. Н.** Методические рекомендации по совершенствованию оборота и использования земель сельскохозяйственного назначения / С. Н. Волков, В. В. Вершинин, В. Ф. Спиридонов [и др.]. – М., 126 с. [Электронный ресурс]: URL [http://asmo45.ru/menu/manual/ground/mg\\_mskh.pdf](http://asmo45.ru/menu/manual/ground/mg_mskh.pdf) (дата обращения 03.05.2017).

340. **Волков, С. Н.** Правовое и техническое регулирование отношений при проведении землеустройства сельских территорий / С. Н. Волков. – М., 2010. – 247 с.

341. **Володин, В. М.** Кооперация и интеграция в АПК / В. М. Володин, Л. Н. Дубова, Г. А. Бахлаженко [и др.]. – Пенза, 2005. – 240 с.

342. **Воронин, Б. А.** Создание и функционирование крестьянских (фермерских) хозяйств / Б. А. Воронин, Я. В. Воронина, Г. А. Безносов, Е. М. Кот. – Екатеринбург, 2015. – 79 с.

343. **Воронков, В. Н.** Современные технологии и оборудование для наземного мониторинга состояния сельскохозяйственных угодий: методические рекомендации / В. Н. Воронков, С. А. Шишов. – М., 2011. – 39 с.

344. **Воронков, В. Н.** Технологии, оборудование и опыт использования навигационных и компьютерных систем в растениеводстве / В. Н. Воронков, С. А. Шишов. – М., 2010. – 76 с.

345. Всероссийский съезд сельских кооперативов. Концепция развития кооперации на селе на период до 2020 года. Резолюция Первого Всероссийского съезда сельских кооперативов. 21-22 марта 2013 года. – СПб., 2013. – 64 с.

346. **Гавриков, А. М.** Воспроизводство крупного рогатого скота: учеб. пособ. / А. М. Гавриков, В. И. Лебедев, В. П. Белоножкин [и др.]. – М., 2010. – 286 с.

347. **Гавриш, В. Г.** Ветеринарный справочник фермера / В. Г. Гавриш, В. А. Сидоркин, А. В. Егунова. – М., 2011. – 351 с.

348. **Гаджимурадов, Г. Ш.** Фермерское хозяйство: рыбоводство, раководство, пчеловодство, кролиководство и пушное звероводство: справ. пособ. / Г. Ш. Гаджимурадов, М. М. Шихшабеков. – Изд. 4-е. – Ростов-на-Дону, 2010. – 156 с.

349. **Гайфуллина, С. М.** Крестьянское (фермерское) хозяйство – как одна из малых форм хозяйствования на селе: создание, учет и налогообложение / С. М. Гайфуллина, А. Р. Гатауллина, И. И. Низамова // Вест. науч. конф. – 2015. – № 3-3. – С. 44-47.

350. **Гамулинская, Н. В.** Нормативное регулирование бухгалтерского учета и налогообложения в крестьянских (фермерских) хозяйствах / Н. В. Гамулинская, Н. В. Семенова. – Киров, 2016. – 169 с.

351. **Гатаулина Г. Г.** Растениеводство / Г. Г. Гатаулина, В. Е. Долгодворов, П. Д. Бугаев. – М., 2016. – 608 с.

352. **Говорунова, Т. В.** Крестьянское (фермерское) хозяйство: правовой статус и учет / Т. В. Говорунова, В. И. Норовяткин, А. Г. Смирнов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Саратов, 2013. – 185 с.

353. **Говорунова, Т. В.** Крестьянское (фермерское) хозяйство: правовой статус и учет / Т. В. Говорунова, В. И. Норовяткин, А. Г. Смирнов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Саратов, 2013. – 185 с.

354. **Голубев, И. Г.** Оборудование для переработки масличных культур: кат. / И. Г. Голубев, И. А. Шванская. – М., 2008. – 112 с.

355. **Голубев, И. Г.** Оборудование для убоя и первичной переработки скота: кат. / И. Г. Голубев, А. И. Парфентьева, Л. Ю. Коваленко. – М., 2011. – 145 с.
356. **Голубев, И. Г.** Редиклинг отходов в АПК: справ. / И. Г. Голубев, И. А. Шванская, Л. Ю. Коноваленко, М. В. Лопатников. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2011. – 296 с.
357. **Гольяпин, В. Я.** Машины и оборудование для производства и послеуборочной обработки зерна: кат. / В. Я. Гольяпин. – М., 2013. – 96 с.
358. **Гольяпин, В. Я.** Современные технологии и комплекс машин для возделывания и уборки рапса / В. Я. Гольяпин. – М., 2008. – 93 с.
359. **Гольяпин, В. Я.** Современные технологии и комплексы машин для возделывания подсолнечника / В. Я. Гольяпин, Л. М. Колчина, Т. А. Щеголихина. – М., 2011. – 108 с.
360. **Гончаров, В. Д.** Развитие инновационных процессов в агропромышленном комплексе России / В. Д. Гончаров, С. В. Котеев, Н. Г. Рамазанов. – М., 2012. – 189 с.
361. **Горбунов, В. В.** Коровы: разведение, содержание, уход / В. В. Горбунов. – М., 2011. – 189 с.
362. **Горбунов, В. В.** Куры: разведение. Содержание. Уход / В. В. Горбунов. – М., 2011. – 188 с.
363. **Горбунов, В. С.** Ресурсосберегающая технология производства зернового сорго: брош. / В. С. Горбунов, Г. И. Костина, А. Г. Ишин [и др.]. – М., 2012. – 39 с.
364. **Гордеев, В. В.** Модульные фермы крупного рогатого скота / В. В. Гордеев, В. Е. Хазанов // Аграрный вопрос. – 2012. – № 12. – С. 20-21.
365. **Горемыкин, В. А.** Лизинг / В. А. Горемыкин. – М., 2013. – 44 с.
366. **Горина, И. Н.** Методические указания по определению качества протравливания семян зерновых и технических культур пестицидами / И. Н. Горина, А. А. Красных, В. С. Агибаева. – М., 2015. – 90 с.
367. **Горковенко, Л. Г.** Производство экологически безопасного высококачественного мясного сырья в специализированных сырьевых зонах для выработки продуктов детского и диетического питания: рекомендации / Л. Г. Горковенко, Н. Н. Забашта, Т. К. Кузнецова [и др.]. – Краснодар, 2012. – 26 с.
368. **Горлов, И. Ф.** Научно-практическое обоснование современных технологий производства говядины: монография / И. Ф. Горлов, Г. В. Волколупов. – Волгоград, 2009. – 235 с.
369. **Горская, А. А.** Обоснование проекта по созданию фермерского хозяйства // Современные тенденции развития науки и технологий. – 2016. – № 2-1. – С. 91-93.
370. ГОСТ Р 56104-2014 «Продукты пищевые органические. Термины и определения».
371. ГОСТ Р 56508-2015 «Продукция органического производства Правила производства, хранения, транспортирования».
372. ГОСТ Р 57022-2016 «Продукция органического производства. Порядок проведения добровольной сертификации органического производства».
373. Государственный реестр охраняемых селекционных достижений / В. В. Шмаль. – М., 2012. – 420 с.
374. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. – Т. 1 «Сорта растений» (официальное издание). – М., 2017. – 484 с.
375. **Гребенщиков, С. К.** Справочное пособие по защите растений для садоводов и огородников / С. К. Гребенщиков. – М., 1991. – 208 с.

376. **Греков, О. А.** Организация рыбного хозяйства на малых водоемах / О. А. Греков. – М., 2009. – 235 с.
377. **Грициенко, В. Г.** Яровой ячмень в засушливых условиях Юга России / В. Г. Грициенко. – Элиста, 2012. – 131 с.
378. **Гуреев, И. И.** Инновационный опыт производства сахарной свеклы в Центрально-Черноземном регионе: брош. / И. И. Гуреев, Е. Л. Ревякин. – М., 2009. – 140 с.
379. **Гуцина В.А.** Основы общего земледелия и растениеводство / В. А. Гуцина, П. Г. Аленин, А. С. Лыкова: учеб. пособ. / ФГБОУ ВО Пензенская государственная сельскохозяйственная академия. – Пенза, 2016. – 251 с.
380. **Данкверт, А. Г.** Животноводство: учеб. пособ. / А. Г. Данкверт. – М, 2011. – 375 с.
381. Двадцать лет развития сельскохозяйственной кооперации: достижения и задачи. Матер. науч.-практ. конфер., посвящ. двадцатилетию принятия Федерального закона «О сельскохозяйственной кооперации». – М., 2016. – 108 с.
382. **Девочкина, Н. Л.** Инновационные технологии и технические средства для производства грибов в защищенном грунте: метод. реком. / Н. Л. Девочкина, В. Г. Селиванов. – М., 2014. – 134 с.
383. **Дешковская, Н. С.** Эволюция кооперативных форм организации агробизнеса в современной экономике / Н. С. Дешковская. – Томск, 2009. – 214 с.
384. **Дозорова, Т. А.** Сборник бизнес-планов создания и развития крестьянских (фермерских) хозяйств / Т. А. Дозорова, В. М. Севастьянова. – Ульяновск, 2015. – 137 с.
385. **Долженко, В. И.** Технологии, средства и техника для борьбы с вредными саранчевыми: метод. рек. / В. И. Долженко, А. А. Никулин. – М., 2012. – 55 с.
386. **Драганов, И. Ф.** Кормление животных. – М., 2010. – 564 с.
387. **Драганов, И. Ф.** Кормовые средства в животноводстве / И. Ф. Драганов, В. Г. Косолапова, В. В. Калашников [и др.]. – М., 2011. – 310 с.
388. **Духанин, Ю. А.** Методические рекомендации по анализу почвенных факторов, определяющих урожай сельскохозяйственных культур / Ю. А. Духанин, В. И. Савич, Т. М. Духанина [и др.]. – М., 2011. – 310 с.
389. **Ревякин Е. Л.** Рекомендации по развитию высокоэффективного овцеводства / Е. Л. Ревякин, Н. Д. Чистяков, Ю. А. Мирзоянц. – М., 2007. – 124 с.
390. **Егоров, М. В.** Актуальные аспекты ведения овцеводства и козоводства в современных условиях / М. В. Егоров, Е. Л. Ревякин. – М., 2012. – 113 с.
391. **Елисеева, Н. В.** Реализация программ по созданию семейных ферм / Н. В. Елисеева, В. И. Калинин, А. Г. Ашмарин [и др.]. – М., 2012. – 143 с.
392. **Ермилова, Н.** Козье молоко, козий сыр и козья шерсть / Н. Ермилова, – М., 2010. – 155 с.
393. **Жигачев, А. И.** Разведение сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии: учеб. / А. И. Жигачев, П. И. Уколов, А. В. Вилль. – М., 2009. – 407 с.
394. **Жмакин, М. С.** Прибыльное разведение рыбы и раков / М. С. Жмакин, К. В. Балашов. – Ростов-на-Дону, 2010. – 192 с.
395. **Жмакин, М. С.** Содержание и разведение домашней птицы / М. С. Жмакин, К. В. Балашов, А. В. Колпаков. – Ростов-на-Дону, 2011. – 448 с.
396. **Жук, А. Ф.** Почвовлагосберегающие агроприемы и комбинированные машины / А. Ф. Жук. – М., 2012. – 143 с.

397. **Жук, А. Ф.** Развитие машин для минимальной и нулевой обработки почвы / А. Ф. Жук, Е. Л. Ревякин. – М., 2007. – 156 с.
398. **Зайцев, Н.И.** Рекомендации по возделыванию сортов сои селекции Армавирской опытной станции / Н. И. Зайцев В. И. Скорляков, Н. З. Дудка [и др.]. – Армавир, 2009. – 20 с.
399. **Закшевский, В. Г.** Совершенствование механизма кредитования сельского хозяйства / В. Г. Закшевский, Г. И. Макин, А. О. Пашута [и др.]. – Воронеж, 2015. – 204 с.
400. **Закшевский, В. Г.** Финансовые аспекты развития земельных отношений в сельском хозяйстве / В. Г. Закшевский. – Воронеж, 2016. – 244 с.
401. **Зеленевский, Н. В.** Анатомия и физиология животных / Н. В. Зеленевский, А. П. Васильев, Л. К. Логинова. – 3-е изд., стереотип. – М., 2010. – 461 с.
402. **Зимин, Н. Е.** Организационно-экономический механизм повышения доступности кредитов для сельскохозяйственных товаропроизводителей / Н. Е. Зимин, С. М. Ерохин, А. П. Королькова [и др.]. – М., 2008. – 120 с.
403. **Зипер, А. Ф.** Справочник зоотехника: крупный рогатый скот, свиноводство, овцеводство, козоводство, коневодство, птицеводство / А. Ф. Зипер. – М., 2007. – 446 с.
404. **Золотарев, В. Н.** Культура райграса однолетнего / В. Н. Золотарев, В. А. Катков, П. А. Чекмарев. – М., 2010. – 330 с.
405. **Зотиков, В. И.** Инновационный опыт производства чечевицы / В. И. Зотиков, М. Т. Голопятов, Г. А. Борзенкова [и др.]. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2013. – 42 с.
406. **Зубренкова, О. А.** Основополагающие факторы и условия успешного развития крестьянских (фермерских) хозяйств / О. А. Зубренкова, О. И. Федотова // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2015. – № 4. – С. 32-39.
407. **Иванов, А. А.** Физиология рыб. – Изд. 2-е, стер. – СПб. – М. – Краснодар, 2011. – 279 с.
408. **Иванов, А. Л.** Рекомендации по проектированию интегрированного применения средств химизации в ресурсосберегающих технологиях адаптивно-ландшафтного земледелия / А. Л. Иванов, А. А. Завалин, А. И. Карпунин [и др.]. – М., 2010. – 462 с.
409. **Иванова, Г. П.** Технология управления численностью вредных организмов овощных культур тепличных агроценозов на основе интеграции методов и средств защиты растений / Г. П. Иванова [и др.]. – М., 2011. – 16 с.
410. **Измайлов, А. Ю.** Зональные ресурсосберегающие технологии возделывания, подработки и хранения ярового и озимого рапса в Центральном федеральном округе. – М., 2011. – 95 с.
411. **Измайлов, А. Ю.** Зональные ресурсосберегающие технологии возделывания, подработки и хранения ярового и озимого рапса в Южном федеральном округе / А. Ю. Измайлов, В. П. Елизаров, П. М. Пугачев [и др.]. – М., 2011. – 78 с.
412. **Измайлов, А. Ю.** Зональные ресурсосберегающие технологии возделывания, подработки и хранения ярового и озимого рапса в Приволжском федеральном округе / А. Ю. Измайлов, В. П. Елизаров, П. М. Пугачев [и др.]. – М., 2011. – 99 с.
413. **Измайлов, А. Ю.** Зональные ресурсосберегающие технологии возделывания, подработки и хранения ярового и озимого рапса в Сибирском федеральном округе. / А. Ю. Измайлов, В. П. Елизаров, П. М. Пугачев [и др.]. – М., 2011. – 78 с.
414. **Инновационные технологии возделывания земляники садовой / И. М. Куликов, В. А. Высоцкий, Л. В. Алексеенко [и др.]. – М., 2010. – 84 с.**

415. Инновационные технологии возделывания интенсивных насаждений плодовых и ягодных культур / И. М. Куликов, В. Ф. Воробьев, С. Е. Головин [и др.]. – М., 2016. – 227 с.
416. Инновационный опыт производства сельскохозяйственной продукции / В. Ф. Федоренко, А. Т. Табашников, В. И. Скорляков [и др.]. – М.: 2013. – 131 с.
417. Инструкция по проектированию многолетних насаждений. – М., 2014. – 32 с.
418. Интенсивная технология производства земляники садовой: метод. реком. / И. М. Куликов, В. Ф. Воробьев, А. С. Косякин [и др.]. – М., 2014. – 81 с.
419. Информационно-практическая брошюра по страхованию урожая сельскохозяйственной культуры, посадок многолетних насаждений, сельскохозяйственных животных, осуществляемому с государственной поддержкой: 100 вопросов 100 ответов/ Минсельхоз России, ФГБУ «ФАГПССАП». – М., 2015. – 55 с.
420. Информационный справочник о мерах и направлениях государственной поддержки агропромышленного комплекса Российской Федерации [в регионах] / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Департамент экономики и государственной поддержки АПК [Электронный ресурс]: <http://www.gp.spesagro.ru>
421. **Кагерманов, Ц. Б.** Справочник фермера-скотовода / Ц. Б. Кагерманов. – Нальчик, 2008. – 136 с.
422. **Казарезов, В. В.** Фермеры России / В. В. Казарезов. – Вологда, 2009. – 480 с.
423. **Казарезов, В. В.** Фермеры России. Саратовский прорыв / В. В. Казарезов. – Саратов, 2004. – 458 с.
424. **Казарезов, В. В.** Фермеры России: к 20-летию движения / В. В. Казарезов. – Вологда, 2009. – 473 с.
425. **Казарезов, В. В.** Фермеры России: очерки становления. – 2. изд., доп., в 2-х томах. – М., 2000. – Т. 1. – 416 с. – Т. 2. – 360 с.
426. **Казарезов, В. В.** Фермеры Смоленщины / В. В. Казарезов. – Смоленск, 2010. – 333 с.
427. **Калашникова, С. В.** Стандартизация растениеводческой продукции: учеб. пособ. / С. В. Калашникова, В. И. Манжесов. – Воронеж, 2009. – 315 с.
428. **Калмыков, А. Н.** Справочник фермера-животновода. /А. Н. Калмыков, М. А. Хабибулов, Ю. Н. Калимуллин [и др.]. – Казань, 1993. – 198 с.
429. **Кильпа А. В** Все о баранине: монография / А. В. Кильпа, В. В. Абонеев, Ю. Д. Квитко [и др.]. – Ставрополь, 2010. – 149 с.
430. **Киселева, Н. А.** Как создать сельскохозяйственный кредитный потребительский кооператив и организовать его работу: рекомендации / Н. А. Киселева, Н. В. Кузьмичева, А. Ф. Максимов [и др.] / Под ред. В.М. Пахомова, Н. А. Медведевой. – 2007. – 272 с.
431. **Ковалев, В. В.** Лизинг: финансовые, учетно-аналитические и правовые аспекты / В. В. Ковалев. – М., 2014. – 448 с.
432. **Ковалев, М. М.** Технологии и оборудование для производства и первичной переработки льна и конопли: справочник / М. М. Ковалев, Л. М. Колчина. – М., 2013. – 184 с.
433. **Коваленко, Е. Г.** Справочник фермера Мордовии / Е. Г. Коваленко, Л. И. Зинина, А. П. Ерашев [и др.]. – Саранск, 1994. – 144 с.
434. **Коваленко, Н. Я.** Экономика и организация фермерского хозяйства. – М., 2008. – 206 с.,
435. **Коваленко, Н. Я.** Экономика сельского хозяйства. / Н. Я. Коваленко [и др.]. – М., 2004. – 381 с.

436. **Ковальчук, Н. И.** Научно-практический комментарий (постатейный) к федеральному закону от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве». – 2-е изд., перераб. и доп. – Саратов, 2016. – 349 с.

437. **Ковальчук, Н. И.** Научно-практический комментарий (постатейный) к федеральному закону от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве». – 2-е изд., перераб. и доп. – Саратов, 2016. – 349 с.

438. Когда финансы поют романсы // АПК Эксперт. – 2012. – №. 10. – С. 78-79.

439. **Козенко, З. Н.** Методические рекомендации по организации бухгалтерского учета в сельскохозяйственных потребительских кооперативах / З.Н. Козленко, А. А. Литвинова, Н. Н. Балашова [и др.]. – М., 2007. – 150 с.

440. **Козина, А. А.** Повышение эффективности функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств (на примере К(Ф)Х «Нива» Верхневажского района Вологодской области / А. А. Козина, И. А. Медведва // Сб. науч. тр. по мат. III этапа Всерос. конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России (номинации «Менеджмент», «Экономика», «Экономические науки»). – Ярославль, 2011. – С. 117-122.

441. **Козлов, В. И.** Справочник фермера-рыбовода / В. И. Козлов. – М., 1998. – 447 с.

442. **Колмыкова, Т. С.** Инвестиционный анализ / Т.С. Колмыкова. – М., 2009. – 202 с.

443. **Колобов, С. В.** Товароведение и экспертиза плодов и овощей: учеб. пособ. / С. В. Колобов, О. В. Памбухчиянц. – М., 2009. – 396 с.

444. **Колосов, Ю. А.** Коневодство: учеб. пособ. / Ю. А. Колосов, А. И. Яковлев, А. И. Лиховидов [и др.]. – пос. Персиановский, 2010. – 135 с.

445. **Колпакова, А. В.** Куры мясо-яичных пород: содержание. Разведение. Выращивание молодняка / А. Колпакова. – Ростов-на-Дону, 2011. – 191 с.

446. **Колчина, Л. М.** Опыт внедрения перспективных технологий возделывания и уборки моркови: науч. аналит. обзор / Л. М. Колчина, Н. В. Романовский, В. И. Шамонин. – М., 2009. – 84 с.

447. **Колчина, Л. М.** Опыт внедрения перспективных технологий возделывания и уборки кочанной капусты / Л. М. Колчина, Н. В. Романовский, В. И. Шамонин, Г. А. Гоголев. – М., 2010. – 91 с.

448. **Колчина, Л. М.** Опыт освоения прогрессивных технологий и технических средств для уборки и первичной переработки льна-долгунца / Л. М. Колчина, М. М. Ковалев. – М., 2008. – 150 с.

449. **Колчина, Л. М.** Современные технологии, машины и оборудование для возделывания овощных культур: справочник / Л. М. Колчина. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2015. – 199 с.

450. **Колчина, Л. М.** Технологии и оборудование для производства картофеля: справ. / Л. М. Колчина. – М., 2013 – 163 с.

451. **Колчина, Л. М.** Технологии и техника для возделывания и уборки сахарной свеклы: справочник / Л. М. Колчина – М., 2012. – 80 с.

452. **Коноваленко Л. Ю.** Опыт производства органической продукции в России / Л.Ю. Коноваленко. – М., 2015. – 56 с.

453. **Коноваленко, Л. Ю.** Использование кормовых ресурсов леса в животноводстве / Л. Ю. Коноваленко. – М., 2011. – 49 с.

454. **Коноваленко, Л. Ю.** Современные ресурс- и энергосберегающие технологии переработки продукции животноводства / Л. Ю. Коноваленко. – М., 2012. – 52 с.
455. Кооперация крестьянских хозяйств: проблемы, решения, опыт. – М., 2000. – 200 с.
456. **Кормановский Л. П.** Опыт реконструкции и технологической модернизации молочных ферм Л.П. Кормановский, Ю. А. Цой, А. И. Зеленцов [и др.]. – М., 2010. – 192 с.
457. **Королькова, А. П.** Поддержка начинающих фермеров и развитие семейных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств: науч. аналит. обзор / Королькова А. П., Кузьмин В. Н., Маринченко Т. Е. [и др.]. – М., 2015. – 124 с.
458. **Королькова, А. П.** Развитие кооперативного движения в сельском хозяйстве России / А. П. Королькова, Е. В. Худякова, Т. Е. Маринченко, Е. А. Сураева. – М., 2015. – 120 с.
459. **Королькова, А. П.** Система кредитования малых форм хозяйствования / А.П. Королькова, Н.А. Кузнецова, А. В. Ильина. – М., 2013. – 72 с.
460. **Костомахин, Н. М.** Скотоводство / Н. М. Костомахин. – Изд. 2-е, стер. – СПб., 2009. – 431 с.
461. **Коханов, А. П.** Биологические особенности и технология кормления лошадей / А. П. Коханов, М. А. Коханов. – Волгоград, 2010. – 198 с.
462. Кочарян, В. Д. Основы ветеринарии / В.Д. Кочарян, И.С. Федоренко. – Волгоград, 2011. – 115 с.
463. **Кругляков, К. Н.** Создание крестьянского (фермерского) хозяйства на основе безотходных технологий / К. Н. Кругляков, О. А. Пластинина // Молочнохоз. вестн. – 2013. – № 3. – С. 56-62.
464. **Кузнецова, Н. А.** Опыт работы сельскохозяйственных потребительских кооперативов в Саратовской области / Н. А. Кузнецова, В. Д. Митракова. – М., 2007. – 78 с.
465. **Кузнецова, Н. А.** Особенности учета и налогообложения в сельскохозяйственных потребительских кооперативах: брош. / Н. А. Кузнецова, Л. А. Горбачева, В. А. Петриченко [и др.]. – М., 2009. – 71 с.
466. **Кузнецова, Н. А.** Сельскохозяйственные потребительские кооперативы: планирование и опыт работы / Н. А. Кузнецова. – М., 2002. – 164 с.
467. **Кузнецова, Н. И.** Развитие семейных форм ведения сельского хозяйства / Н. И. Кузнецова. – М., Оренбург, 2012. – 166 с.
468. **Кузьмин, В. Н.** Нормативно-справочные материалы по планированию механизированных работ в сельскохозяйственном производстве: сборник / В. Н. Кузьмин, А. П. Королькова, В. Д. Митракова [и др.]. – М., 2008. – 314 с.
469. **Кузьмин, В. Н.** Справочник экономиста сельскохозяйственной организации / В. Н. Кузьмин, В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин [и др.]. – М., 2012. – 464 с.
470. **Кузьмина Т. Н.** Опыт строительства и реконструкции семейных животноводческих ферм / Кузьмина Т.Н., Скляр А. – М., 2014. – 64 с.
471. **Кузьмина, Т. Н.** Машины и оборудование для птицеводства: кат. / Т. Н. Кузьмина. – М., 2012. – 169 с.
472. **Кузьмина, Т. Н.** Опыт реконструкции и технологической модернизации свиноводческих предприятий / Т. Н. Кузьмина. – М., 2011. – 75 с.
473. **Кузьмина, Т. Н.** Опыт реконструкции свиноводческих предприятий / Т. Н. Кузьмина. – М., 2009. – 54 с.



474. **Кузьмина, Т. Н.** Тенденции развития машин и оборудования для птицеводства за рубежом / Т. Н. Кузьмина. – М., 2011. – 39 с.

475. **Кузьмина, Т.Н.** Технологии и оборудование для свиноводства (справочник) / Кузьмина Т.Н., Мишуров Н.П. – М., – 2013. – 172 с.

476. **Куликов, И. М.** Новые технологии и технические средства для механизации работ в садоводстве: брошюра / И. М. Куликов, В. Ф. Воробьев, А. С. Косякин [и др.]. – М., 2012. – 163 с.

477. **Куликов, И. М.** Хранение плодов семечковых культур в Нечерноземной зоне России: методические рекомендации / И. М. Куликов, В. Ф. Воробьев, А. В. Лисина [и др.]. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2013. – 22 с.

478. **Лапшинов, Н. А.** Почвозащитное земледелие в Кузбассе / Н. А. Лапшинов, В. П. Буренко, М. В. Овчаренко [и др.]. – Кемерово, 2009. – 47 с.

479. **Лебедько, Е. Я.** Козы: разведение, содержание, уход / Е. Я. Лебедько, Л. Н. Никифорова. – Изд. 6-е, стер. – Ростов-на-Дону, 2012. – 190 с.

480. **Лебедько, Е. Я.** Корова на подворье. Кормление, содержание и разведение коров / Е. Я. Лебедько. – Брянск, 1995. – 214 с.

481. **Липсиц, И. В.** Ценообразование: учеб. / И.В. Липсиц. – 4-е изд., перераб. и доп. – М., 2008. – 527 с.

482. **Лончакова, Е. Г.** Комментарий к Федеральному закону от 08.12.1995 г. №193-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации» / Е. Г. Лончакова., В.А. Щербаков 22. Лончакова Е. Г., Щербаков В.А. // Информационно-правовая система «Гарант».

483. **Магомедов, М. Ш.** Справочник фермера: животноводство, птицеводство, пчеловодство / М. Ш. Магомедов. – 4-е изд. – Ростов на-Дону, 2010. – 315 с.

484. **Макарцев, Н. Г.** Кормление сельскохозяйственных животных: учеб. / Н. Г. Макарцев. – 3-е изд., перераб. и доп. – Калуга, 2012. – 639 с.

485. **Максимов, А. Ф.** Сельскохозяйственная кредитная кооперация в России / А. Ф. Максимов. – М., 2016. – 207 с.

486. **Малай, С. А.** Кролики и нутрии: все о породах, содержании и разведении / С. А. Малай. – Ростов-на-Дону, 2010. – 475 с.

487. **Малахов, А. Г.** Гуси. Породы, технологии и даже рецепты / А. Г. Малахов, С. Ф. Суханова, Я. С. Ройтер. – Курган, 2011. – 332 с.

488. **Малмаков, Н. И.** Краткий справочник фермера-овцевода / Н. И. Малмаков. – Алматы, 2001. – 195 с.

489. **Мальцев, А. Б.** Использование кормовых ферментных препаратов в кормлении птицы: наставления / А. Б. Мальцев [и др.]. – Омск, 2012. – 31 с.

490. **Мамонтов, Ю. П.** Методы повышения эффективности прудового рыбоводства / Ю. П. Мамонтов, С. И. Алымов, В. С. Захаров. – М., 2012. – 147 с.

491. **Мамонтов, Ю. П.** Прудовое рыбоводство. Современное состояние и перспективы развития рыбоводства в Российской Федерации / Ю. П. Мамонтов, В. Я. Складаров, Н. В. Стецко. – М., 2010. – 215 с.

492. **Манжесов, В. И.** Технология хранения, переработки и стандартизации растениеводческой продукции: учеб. / В. И. Манжесов, И. А. Попов, Д. С. Щедрин [и др.]. – СПб., 2010. – 703 с.

493. **Маннапов, А. Г.** Пчеловодство, Практический курс / А. Г. Маннапов, О. А. Антиминова. – М., 2012. – 330 с.

494. **Маркарьян, Э. А.** Экономический анализ хозяйственной деятельности / Э. А. Маркарьян, Г. П. Герасименко, С. Э. Маркарьян. – М., 2008. – 550 с.

495. **Мартазакулов, Д. С.** Фермерские хозяйства в некоторых странах СНГ: становление, развитие, перспективы / Д. С. Мартазакулов. – М., 2011. – 224 с.

496. **Медведев, С. С.** Физиология растений: учеб. / С. С. Медведев. – СПб, 2013. – 496 с.

497. Методические рекомендации по обеспечению координации программ, реализуемых по государственной поддержке субъектов малого и среднего предпринимательства, по содействию самозанятости безработных граждан, по поддержке малых форм хозяйствования на селе и по поддержке малых форм инновационного предпринимательства от 2 ноября 2011 г. // Информационно-правовая система «Гарант».

498. Методические рекомендации по организации и практической деятельности сельскохозяйственных потребительских кооперативов (СПоК) / Под общей редакцией И. В. Палаткина, Л. Н. Крапчиной. – Пенза, 2006. – 214 с.

499. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов (Вторая редакция, исправленная и дополненная) (утв. Минэкономки России, Минфином России и Госстроем России от 21 июня 1999 г. № ВК 477). – М.: Экономика, 2000. – 421 с.

500. Методические рекомендации по технологическому проектированию ветеринарных объектов для животноводческих, звероводческих, птицеводческих предприятий и крестьянских (фермерских) хозяйств: РД-АПК 1.10.07.01-12 / Система рекомендательных документов агропромышленного комплекса / П. Н. Виноградов, С. С. Шевченко, О. Л. Седов [и др.]. – М., 2012. – 99 с.

501. Методические рекомендации по технологическому проектированию козоводческих ферм и комплексов: РД-АПК 1.10.03.01-11 / Система рекомендательных документов агропромышленного комплекса / П. Н. Виноградов, С. С. Шевченко, О. Л. Седов [и др.]. – М., 2011. – 144 с.

502. Методические рекомендации по технологическому проектированию объектов пчеловодства РД-АПК 1.10.08.01-10: рекомендательные документы / П. Н. Виноградов, С. С. Шевченко, М. Ф. Мальгин [и др.]. – М., 2010. – 122 с.

503. Методические рекомендации по технологическому проектированию овцеводческих объектов: РД-АПК 1.10.03.02-12 / Система рекомендательных документов агропромышленного комплекса / П. Н. Виноградов, С. С. Шевченко, М. Ф. Мальгин [и др.]. – М., 2012. – 181 с.

504. Методические рекомендации по технологическому проектированию свиноводческих ферм и комплексов: РД-АПК 1.10.02.04-12 / Система рекомендательных документов агропромышленного комплекса / П. Н. Виноградов, С. С. Шевченко, М. Ф. Мальгин [и др.]. – М., 2012. – 138 с.

505. Методические рекомендации по технологическому проектированию ферм и комплексов крупного рогатого скота: РД-АПК 1.10.01.02-10 / Система рекомендательных документов агропромышленного комплекса / П. Н. Виноградов, С. С. Шевченко, Е. С. Гарафутдинова [и др.]. – М., 2011. – 107 с.

506. Методические рекомендации по технологическому проектированию ферм крупного рогатого скота крестьянских (фермерских) хозяйств: РД-АПК 1.10.01.03-12 / Система рекомен-

дательных документов агропромышленного комплекса / П. Н. Виноградов, С. С. Шевченко, О. Л. Седов [и др.]. – М., 2012. – 167 с.

507. Методическое пособие для предпринимателей «Антимонопольное регулирование в области торговой деятельности» (подготовлено Федеральной антимонопольной службой Российской Федерации) / Информационно-правовая система «Гарант».

508. Методическое пособие для предпринимателей «Технологическое присоединение к электрическим сетям» (подготовлено Федеральной антимонопольной службой Российской Федерации) / Информационно-правовая система «Гарант».

509. Механизация растениеводства / Н. Е. Руденко, Е. В. Кулаев, В. Н. Руденко. – Ставрополь, 2014. – 236 с.

510. Механизм взаимодействия производителей продукции с торговыми сетями: метод. пособие для предпринимателей. – М., 2011. – 36 с.

511. **Мирось, В. В.** Кролиководство и звероводство / В. В. Мирось. – Ростов-на-Дону, 2011. – 287 с.

512. Мирось, В. В. Овцеводство и козоводство / В. В. Мирось, А. С. Фомина. – Ростов-на-Дону, 2011. – 220 с.

513. **Мирось, В. В.** Производство молока и говядины в фермерском хозяйстве / В. В. Мирось, В. Г. Василец, С. Б. Ковтун. – Ростов на-Дону, 2012. – 245 с.

514. **Мирось, В. В.** Свиноводство на малой ферме / В. В. Мирось, В. И. Герасимец, Е. В. Пронь. – Ростов на-Дону, 2012. – 279 с.

515. **Мирошникова, Е. П.** Основы аквакультуры. – Оренбург, 2010. – 206 с.

516. **Митракова, В. Д.** Формирование системы сельской кредитной кооперации в регионах / В. Д. Митракова. – М., 2007. – 66 с.

517. **Михайлов, Н. В.** Свиноводство. Технология производства свинины / Н. В. Михайлов, А. И. Бараников, И. Ю. Свиначев. – Ростов-на-Дону, 2009. – 417 с.

518. **Михалев, Е. В.** Кролиководство и нутриеводство. Содержание, кормление, разведение, профилактика заболеваний и лечение / Михалев Е.В., Александров Ю.А., Смоленцев С.Ю. – Йошкар-Ола. – 2013. – 276 с.

519. **Михеев, В. П.** Озерное рыбное хозяйство / В. П. Михеев – М., 2011. – 91 с.

520. **Михеев, В. П.** Прудовое рыбное хозяйство / В. П. Михеев, И. В. Михеева. – М., 2011. – 84 с.

521. **Мичкина, Г. А.** Технология возделывания льна-долгунца в Сибири: рекомендации / Г. А. Мичкина, Г. А. Попова, Н. Б. Рогальская. – Томск, 2012. – 35 с.

522. **Мишуров, Н. П.** Автономные источники энергоснабжения малых форм хозяйствования: каталог / Н. П. Мишуров, Т. Н. Кузьмина. – М., 2010. – 112 с.

523. **Мишуров, Н. П.** Техника для животноводства в малых формах хозяйствования: кат. / Н. П. Мишуров, Т. Н. Кузьмина. – М., 2013. – 119 с.

524. **Мишуров, Н. П.** Технологии и оборудование для производства комбикормов в хозяйствах: справочник / Н. П. Мишуров. – М., 2012. – 204 с.

525. **Мишуров, Н. П.** Технологии и оборудование для свиноводства: справ. / Н. П. Мишуров, Т. Н. Кузьмина. – М., 2013. – 169 с.

526. **Мишуров, Н.П.** Техника для животноводства в малых формах хозяйствования / Мишуров Н.П., Кузьмина Т.Н. / М., 2013. – 120 с.

527. **Морозов, Н. М.** Повышение эффективности производства продукции животноводства: рекомендации / Н. М. Морозов, И. И. Хусаинов, В. Н. Базонов [и др.]. – М., 2008. – 168 с.
528. **Морозов, Н. М.** Эффективность переработки молока в хозяйствах / Н. М. Морозов, В. К. Сорокин, Ю. Н. Морозов, В. П. Аксенова. – М., 2007. – 113 с.
529. **Морозова, О. В.** Домашняя птица: породы, разведение, содержание, уход / О. В. Морозова. – Изд. 6-е. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2011. – 254 с.
530. **Морузи, И. В.** Рыбоводство: учеб. / И. В. Морузи, Н. Н. Моисеев, Е. В. Пищенко [и др.]. – М., 2010. – 295 с.
531. **Мустафина, Г. Н.** Рациональное использование мяса птицы / Г. Н. Мустафина. – Йошкар-Ола, 2011. – 75 с.
532. **Назаренко, В. И.** Сельскохозяйственная кооперация / В. И. Назаренко. – М., 2012. – 260 с.
533. **Недикова, Е. В.** Совершенствование комплекса организационно-территориальных мероприятий при формировании крестьянских (фермерских) хозяйств / Н. В. Недикова, С. В. Масленникова. – Воронеж, 2015. – 187 с.
534. **Нежелченко, Е. В.** Формирование комплекса организационно-экономических условий эффективного функционирования крестьянских хозяйств / Е. В. Нежелченко, Н. Ю. Яковенко, А. Е. Селиверстова. – Белгород, 2014. – 112 с.
535. **Неменушая, Л. А.** Ресурсосберегающие технологии переработки овощной продукции / Л. А. Неменушая. – М., 2007. – 170 с.
536. **Неменушая, Л. А.** Современные технологии хранения и переработки плодовоовощной продукции / Л. А. Неменушая, Н. М. Степанищева, Д. М. Соломатин. – М., 2009. – 170 с.
537. **Немкина, Е. А.** Развитие кооперативного предпринимательства на основе совершенствования хозяйственных связей / Е. А. Немкина. – Волгоград, 2011. – 136 с.
538. **Нетеса, А. И.** Свиноводство / А. И. Нетеса. – М., 2001. – 207 с.
539. **Неустров, М. П.** Особенности развития северного оленеводства и табунного коневодства / М. П. Неустров, Д. И. Сыроватский, Н. Д. Алексеев, Р. В. Иванов. – М., 2007. – 156 с.
540. **Никитин, А. В.** Учет и налогообложение в фермерских хозяйствах / А. В. Никитин, Д. Д. Сазонова, Е. И. Иванова. – Мичуринск: МичГАУ, 2013. – 54 с.
541. **Нунгезер, В. В.** Справочник инженера-механика сельскохозяйственного производства, 3-е изд. перераб. и доп., в 2-х ч. / В. В. Нунгезер, Н. Т. Сорокин, Г. А. Гоголев [и др.]. – М., 2011. – Ч. 1 – 371 с. – Ч. 2 – 489 с.
542. **Ожерельев, В. Н.** Как выбрать специализацию фермерского хозяйства: агроклиматические и экономические аспекты выбора в Нечерноземной зоне России / В. Н. Ожерельев, М. В. Ожерельева. – М., 2006. – 95 с.
543. **Ожерельев, В. Н.** Обоснование направлений социально-экономического развития крестьянских (фермерских) хозяйств / В. Н. Ожерельев, М. В. Ожерельева, Н. В. Подобай. – Брянск, 2013. – 164 с.
544. **Ольгаренко, Г. В.** Планирование водопользования при орошении сельскохозяйственных культур: инструктивно-методическое издание / Г. В. Ольгаренко, Т. А. Капустина, Д. Г. Ольгаренко, Ф. К. Цекоева. – М., 2014. – 171 с.
545. **Оноприенко, Н. А.** Приготовление сенажа, кукурузного силоса и консервирование плющеного зерна кукурузы: рекомендации производству / Н. А. Оноприенко, Н. А. Мандрыкина, В. В. Оноприенко. – Краснодар, 2012. – 33 с.

546. **Онопrienко, Н. А.** Приготовление сенажа, кукурузного силоса и консервирование плющеного зерна кукурузы: рекомендации производству / Н. А. Оноприенко, Н. А. Мандрыкина, В. В. Оноприенко. – Краснодар, 2012. – 33 с.
547. Опыт возделывания озимой пшеницы в условиях недостаточного увлажнения / Пахомов В. И., Рыков В. Б., Камбулов С. И. [и др.]. – М., 2015. – 158 с.
548. Опыт возделывания сои по интенсивной технологии: рекомендации / В. А. Тильба, В.Т. Синеговская, Н. Д. Фоменко [и др.]. – Благовещенск, 2014. – 176 с.
549. Организационно-правовые основы развития кооперации в АПК / О. А. Родионова, Г. Н. Карпова, О. А. Володькина [и др.]. – М., 2007. – 132 с.
550. Организация деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств: метод. пособ. / Донской гос. аграр. у-т / А. С. Тарасов, А. Д. Брик, Н. В. Ларина [и др.]. – пос. Персиановский, 2013. – 53 с.
551. Организация и функционирование сельскохозяйственных потребительских кооперативов / Н. В. Парахин, П. И. Дугин, А. Н. Шилов [и др.]. – Ярославль, 2014. – 146 с.
552. Организация рационального использования и охраны земель в сельскохозяйственных организациях (внутрихозяйственное землеустройство): учеб. и науч.-практ. пособ. / Гос. ун-т по землеустройству; под общ. ред. С.Н. Волкова. [С. Н. Волков, З. А. Волкова, Т. А. Емельянова и др.]. – М., 2015. – 588 с.
553. **Орлова, Н. С.** Сорта основных полевых культур в Нижнем Поволжье: учеб. пособ. / Н. С. Орлова, Е. В. Морозов, В.И. Жужукин [и др.]. – 2-е доп. изд. – Саратов, 2012. – 247 с.
554. **Орсик Л. С.** Инновационные технологии и комплексы машин для заготовки и хранения кормов: рекомендации / Л. С. Орсик, Е. Л. Ревакин. – М., 2008. – 139 с.
555. Основные нововведения Закона о контрактной системе / Институт госзакупок: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.roszakupki.ru/news/detail.php?ID=1163> (дата обращения 29.05.2013).
556. Основы ветеринарии: Справочная книга для фермера / И.М. Беляков, В. А. Лукьяновский, И. И. Белых [и др.]. – М., 1994. – 479 с.
557. **Папцов, А. Г.** Сельскохозяйственная кооперация в странах с развитой рыночной экономикой / А. Г. Папцов. – М., 2009. – 116 с.
558. **Парамонова, Т. Н.** Маркетинг: учеб. / Т. Н. Парамонова, Б. Л. Немковский, И. Н. Красюк [и др.]. – 5-е изд., стер. – М., 2008. – 357 с.
559. **Паркалов, И. В.** Рекомендации по первичной обработке шкурки соболей клеточного разведения / И. В. Паркалов, Е. А. Пивовар. – М., 2012. – 27 с.
560. **Парфентьева, А. И.** Оборудование для упаковки пищевых продуктов / А. И. Парфентьева. – М., 2012. – 80 с.
561. **Парфентьева, А. И.** Технологии и оборудование для переработки молока: справочник / А. И. Парфентьева, Л. А. Неменушая, Л. Ю. Коноваленко. – М., 2015. – 160 с.
562. **Пахомчик, С. А.** Организация и деятельность сельскохозяйственных сервисных кооперативов. – М., 2001. – 27 с.
563. Перечень типовых проектов сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений / Э. Л. Аронов, П. Н. Виноградов, Ю. И. Чавыкин, Т. П. Нино. – М., 2007. – 181 с.
564. Перспективная ресурсосберегающая технология для садов интенсивного типа: метод. реком. / И. М. Куликов, В. Ф. Воробьев, А. С. Косякин [и др.]. – М., 2008. – 70 с.

565. Перспективная ресурсосберегающая технология для ягодных кустарниковых насаждений: метод. реком. / И. М. Куликов, В. Ф. Воробьев, А. С. Косякин [и др.]. – М., 2009. – 52 с.
566. Перспективная ресурсосберегающая технология производства гороха: метод. рек. / В. И. Зотиков, М. Т. Голопятов, А. С. Акулов, [и др.]. – М., 2009. – 57 с.
567. Перспективная ресурсосберегающая технология производства горчицы: метод. рек. / В. М. Луковец, С. Л. Горлов, Н. М. Тишков [и др.]. – М., 2010. – 55 с.
568. Перспективная ресурсосберегающая технология производства гречихи: метод. рек. / А. С. Якимов, А. Н. Смирнов, С. С. Данилов [и др.]. – М., 2009. – 40 с.
569. Перспективная ресурсосберегающая технология производства кукурузы на зерно: метод. рек. / В. С. Сотченко, Н. В. Багринцева, Е. Ф. Сотченко [и др.]. – М., 2009. – 66 с.
570. Перспективная ресурсосберегающая технология производства льна масличного: метод. рек. / В. М. Луковец, Н. И. Бочкарев, С. Л. Горлов [и др.]. – М., 2010. – 113 с.
571. Перспективная ресурсосберегающая технология производства льна-долгунца: метод. рек. / В. П. Понажев, Л. Н. Павлова, О. Ю. Сорокина [и др.]. – М., 2008. – 65 с.
572. Перспективная ресурсосберегающая технология производства овса: метод. рек. / Г. А. Баталова, Л. М. Козлова, В. Л. Андреев [и др.]. – М., 2009. – 60 с.
573. Перспективная ресурсосберегающая технология производства озимого рапса и су-репицы: метод. рек. / Н. И. Бочкарев, Э. Б. Бочкарева, А. С. Бушнев [и др.]. – М., 2010. – 46 с.
574. Перспективная ресурсосберегающая технология производства озимой пшеницы: метод. рек. / А. И. Шабаева, Н. В. Михайлов, А. И. Прянишников [и др.]. – М., 2009. – 65 с.
575. Перспективная ресурсосберегающая технология производства озимой ржи: метод. рек. / Л. И. Кедровый, Е. И. Уткина, Л. М. Козлова [и др.]. – М., 2010. – 74 с.
576. Перспективная ресурсосберегающая технология производства подсолнечника: метод. рек. / В. М. Луковец, Н. И. Бочкарев, Н. М. Тишков [и др.]. – М., 2008. – 55 с.
577. Перспективная ресурсосберегающая технология производства проса: метод. рек. / В. И. Зотиков, В. С. Сидоренко, З. И. Глазова [и др.]. – М., 2010. – 50 с.
578. Перспективная ресурсосберегающая технология производства риса: метод. рек. / Е. М. Харитонов, В. С. Ковалев, Н. Н. Малышева [и др.]. – М., 2009. – 67 с.
579. Перспективная ресурсосберегающая технология производства сахарной свеклы: метод. рек. / И. В. Апасов, А. В. Ашеулов, Н. В. Безлер [и др.]. – М., 2008. – 52 с.
580. Перспективная ресурсосберегающая технология производства сои: метод. реком. / В. М. Луковец, Н. И. Бочкарев, В. Ф. Баранов [и др.]. – М., 2008. – 56 с.
581. Перспективная ресурсосберегающая технология производства фасоли: метод. рек. / А. С. Акулов, Г. А. Борзенкова, Г. А. Васильчиков [и др.]. – М., 2010. – 35 с.
582. Перспективная ресурсосберегающая технология производства хмеля: метод. рек. / А. С. Якимов, А. Н. Смирнов, С. С. Данилов [и др.]. – М., 2008. – 50 с.
583. Перспективная ресурсосберегающая технология производства ярового рапса: метод. рек. / В. В. Корпачев, В. П. Савенков, В. И. Горшков [и др.]. – М., 2008. – 55 с.
584. Перспективная ресурсосберегающая технология производства ярового ячменя: метод. реком. / В. И. Зотиков, З. И. Глазова, Г. А. Борзенкова [и др.]. – М., 2009. – 58 с.
585. Перспективная ресурсосберегающая технология производства яровой пшеницы: метод. рек. / А. И. Шабаев, Н. В. Михайлин, Ю. Ф. Курдюков [и др.]. – М., 2008. – 55 с.
586. **Петрухин, И. В.** Свиноводство: Практическое руководство фермеру / И. В. Петрухин. – М., 1996. – 172 с.

587. **Плотников, В. Н.** Вклад фермеров в решение крестьянских проблем растет / В. Н. Плотников // Экономика сел. хоз-ва России. – 2013. – № 3. – С. 36-45.

588. **Плотников, В. Н.** Фермерский уклад современной России / В. Н. Плотников. – Волгоград, 2011. – 209 с.

589. **Плотникова, Т. Ф.** Прибыльное разведение перепелов и фазанов / Т. Плотникова, Е. Причко. – Ростов-на-Дону, 2011. – 186 с.

590. Подключение тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения: метод. пособ. для предпринимателей. – М., 2011. – 32 с.

591. Подключение электроснабжения: метод. пособ. для предпринимателей. – М., 2011. – 27 с.

592. **Подобай, Н. В.** Пути повышения эффективности функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств в Брянской области / П. В. Подобай // Экономика сел. хоз-ва России. – 2013. – № 3. – С. 46-56.

593. **Полянцев, Н. И.** Корова на вашем подворье / Н. И. Полянцев, А. И. Афанасьев. – Ростов на-Дону, 2011. – 221 с.

594. **Понажев, В. П.** Новые сорта льна-долгунца и их агротехнологии (рек.) / В. П. Понажев, Л. Н. Павлова, Т. А. Рожмина. – Тверь, 2012. – 38 с.

595. **Попов, А.** При поддержке государства / А. Попов // Сел. жизнь. – 2013. – № 3. – С. 4.

596. Потребительская кооперация России / Е. Е. Тарасова, Л. П. Наговицина, А. П. Макаренко [и др.]. – Белгород, 2016. – 657 с.

597. **Походня, Г. С.** Свиноводство / Г. С. Походня, А. Г. Нарижный, П. И. Бреславец П.И. [и др.]. – 5 изд., перераб и доп. – М., 2009. – 498 с.

598. **Проняева, Л. И.** Особенности организации бухгалтерского учета и применения систем налогообложения в крестьянских (фермерских) хозяйствах / Л. И. Проняева, О. А. Федотенкова // Междунар. бухгалтерский учет. – 2015. – № 32. – С. 2-15.

599. **Рахманов, А. И.** Большая книга фермера: содержание, кормление, уход и разведение домашних животных / А. И. Рахманов. – М., 2010. – 476 с.

600. РД-АПК 1.10.01.02-10 Методические рекомендации по технологическому проектированию ферм и комплексов крупного рогатого скота. РД-АПК 110001002-10. – М., 2011. – 107 с.

601. РД-АПК 1.10.01.03-12. Методические рекомендации по технологическому проектированию ферм и комплексов крупного рогатого скота крестьянских (фермерских) хозяйств. – М., 2012. – 167 с.

602. РД-АПК 1.10.02.04-12. Методические рекомендации по технологическому проектированию свиноводческих ферм и комплексов. – М., 2012. – 138 с.

603. РД-АПК 1.10.03.01-11. Методические рекомендации по технологическому проектированию козоводческих ферм и комплексов. – М., 2011. – 143 с.

604. РД-АПК 1.10.03.02-12. Методические рекомендации по технологическому проектированию овцеводческих объектов. – М., 2012. – 181 с.

605. РД-АПК 1.10.08.01-10. Методические рекомендации по технологическому проектированию объектов пчеловодства. – М., 2010. – 123 с.

606. РД-АПК 1.10.15.02-08. Методические рекомендации по технологическому проектированию систем удаления и подготовки к использованию навоза и помета. – М., 2008. – 92 с.

607. **Ревякин, Е. Л.** Машины для химической защиты растений в инновационных технологиях / Е. Л. Ревякин, Н. Н. Краховецкий. – М., 2010. – 122 с.

608. **Ревякин, Е. Л.** Рекомендации по разведению крупного рогатого скота мясных пород / Е. Л. Ревякин, Л. Т. Мехрадзе, С. А. Мирошников, М. С. Сулейманов. – М., 2011. – 146 с.
609. **Ревякин, Е. Л.** Рекомендации по развитию козоводства / Е. Л. Ревякин, Л. Т. Мехрадзе, С. И. Новопашина. – М., 2010. – 118 с.
610. **Ревякин, Е. Л.** Ресурсосберегающие технологии: состояние, перспективы, эффективность: науч. изд. / Е. Л. Ревякин, А. Т. Табашников, Е. М. Самойленко, В. И. Драгайцев. – М., 2011. – 155 с.
611. Региональный опыт создания и развития крестьянских (фермерских) хозяйств начинающих фермеров и семейных животноводческих ферм: [инструктивно-методическое издание] / Д. И. Торопов. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2016. – 179 с.
612. Рекомендации по организации и проведению отчуждения животных и изъятия продуктов животноводства при ликвидации очагов особо опасных болезней животных [Электронный ресурс]. URL: <http://www.naai.ru/upload/iblock/281/2814e705889d710fba2448193cf285a9.pdf> (дата обращения 15.05.2017).
613. Ресурсосберегающая технология производства нута / Н. И. Германцева, А. В. Балашов, В. И. Зотиков [и др.]. – М., 2015. – 47 с.
614. Ресурсосберегающие энергоэффективные экологически безопасные технологии и технические средства орошения: справочник / Г. В. Ольгаренко, В. И. Городничев А. А. Алдошкин [и др.]. – М., 2015. – 263 с.
615. **Ройтер, Я. С.** Гуси и утки. Руководство по разведению и содержанию / Я. Ройтер. – М., 2011. – 415 с.
616. **Романенко, А. А.** Ресурсосберегающая технология производства озимой твердой пшеницы / А. А. Романенко, Л. А. Беспалова, А. А. Мудрова [и др.]. – М., 2013. – 51 с.
617. Российские аналоги зарубежной сельскохозяйственной техники, импортзамещающие агрегатов, запасных частей и расходных материалов / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, П. И. Бурак [и др.]. – М., 2015. – 340 с.
618. **Рублев, С. В.** Инкубаторы для птицы своими руками / С. В. Рублев. – Ростов-на-Дону, 2011. – 188 с.
619. **Рублев, С.** Домашняя энциклопедия фермера: домашняя птица. Свины. Коровы. Козы и овцы. Кролики и нутрии / С. Рублев. – Ростов-н/Д, 2009. – 606 с.
620. **Рублев, С. М.** Прибыльное разведение коров и телят / С. М. Рублев. – М., 2010. – 190 с.
621. **Рыков, В. Б.** Организационно-технологический проект производства сильных и твердых (ценных) пшениц в условиях недостаточного увлажнения с использованием комплексов машин с адаптивными рабочими органами / В. Б. Рыков, С. И. Камбулов, И. А. Камбулов [и др.]. – Черноград, 2010. – 146 с.
622. **Садькова, Л. Г.** Организация фермерского хозяйства. – Стерлитамак, 2014. – 80 с.
623. **Сазонов Т.** Малогектарники. Кубанские фермеры учатся кооперации / Т. Сазонов // Крестьянин. – 2011. – № 20. – С. 6.
624. **Сазонов, С. Н.** Качественное и количественное оснащение фермерских хозяйств сельскохозяйственной техникой / С. Н. Сазонов, Д. Д. Сазонова // Наука в центральной России. – 2015. – № 2 (14). – С. 21-34.
625. **Сазонова, Д. Д.** О соразмерности социальных платежей результатам деятельности фермерских хозяйств // Д. Д. Сазонова, С. Н. Сазонов // Человек и труд. – 2013. – № 7.



626. **Сазонова, Д. Д.** Совершенствование механизма кредитования фермерских хозяйств / Д. Д. Сазонова, С. Н. Сазонов // Никоновские чтения. – 2011. – №16. – С.349-352.
627. **Самусенко, Л.Д.** Ведение молочного скотоводства в фермерских хозяйствах / Л. Д. Самусенко, С.Н. Химичева. – Орел, 2017. – 180 с.
628. **Санин, С. С.** Болезни зерновых колосовых культур (рекомендации по проведению фитосанитарного мониторинга) / Санин С.С., Соколова Е. А., Черкашин В.И. – М., 2010. – 137 с.
629. **Сафрончук, М. В.** Микроэкономика: учеб. пособ. / М. В. Сафрончук. – М., 2007. – 256 с.
630. Сборник нормативных актов по независимой экспертизе в сфере сельскохозяйственно-го страхования с государственной поддержкой: Информационный сборник / Минсельхоз России, ФГБУ «ФАГПССАП». – М., 2014. – 78 с.
631. **Свидинский, А. А.** Инновационные технологии производства молока и говядины : учеб. пособ. / А. А. Свидинский, Н. И. Кузнец, Т. Д. Воронова [и др.]. – Омск, 2010. – 416 с.
632. **Свиридов, О.Ю.** Государственное регулирование развития агробизнеса и банковское кредитование предприятий АПК в современных условиях хозяйствования / О. Ю. Свиридов, А. А. Лысоченко. – Ростов-на-Дону, 2014. – 224 с.
633. **Седов, Ю. Д.** Коровы: разведение, содержание, уход / Ю. Д. Седов. – Ростов на-Дону, 2009. – 250 с.
634. **Седов, Ю. Д.** Кролики: разведение, содержание, уход. – Изд. 11-е, стер.. – Ростов-на-Дону, 2012. – 172 с.
635. **Селиванов, В. Г.** Опыт возделывания овощных культур и грибов в фермерской блочной теплице / В. Г. Селиванов, О. Д. Пискунов, С. Н. Юдина, Р. Р. Усманов. – М., 2011. – 43 с.
636. Сельскохозяйственная кредитная потребительская кооперация / А. Ф. Максимов, Л. Ю. Питерская, Л. А. Латышева. [и др.]. – Ставрополь, 2008. – 368 с.
637. Сельскохозяйственная потребительская кооперация в вопросах и ответах: справ. / В. Д. Митракова, З. Н. Козенко, В. Н. Кузьмин [и др.]. – М., 2008. – 216 с.
638. Сельскохозяйственная техника, т. 1 «Техника для растениеводства»: кат. / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, Н. П. Мишуров [и др.]. – М., 2005. – 284 с.
639. Сельскохозяйственная техника, т. 2 «Техника для растениеводства»: кат. / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, Н. П. Мишуров [и др.]. – М., 2007. – 284 с.
640. Сельскохозяйственная техника, т. 3 «Техника для растениеводства»: кат. / Л. С. Орсик, И. В. Крюков, В. Ф. Федоренко [и др.]. – М., 2007. – 235 с.
641. Сельскохозяйственная техника, т. 4 «Техника для животноводства»: кат. / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, Н. П. Мишуров [и др.]. – М., 2008. – 335 с.
642. **Сергеев, И.** Домашнее подворье: животноводство, основы ветеринарии / И. Сергеев. – М., 2007. – 316 с.
643. **Сергиенко, Ю. В.** Куры: разведение и уход / Ю. В. Сергиенко. – М., 2011. – 190 с.
644. **Серпова, О. С.** Опыт глубокой переработки продукции животноводства: науч. ан. обзор / О. С. Серпова. – М., 2008. – 91 с.
645. **Серпова, О. С.** Ресурсосберегающие технологии переработки картофеля: науч. ан. обзор / О. С. Серпова, Л. А. Борченкова. – М., 2009. – 84 с.
646. **Сибатуллин, Ф. С.** Технология производства продукции животноводства: учеб. пособ. / Ф. С. Сибатуллин, Г. С. Шарфутдинов, Н. А. Балакирев [и др.]. –2-е изд., перераб. и доп. – Казань, 2010. – 671 с.

647. **Скляр, В.Т.** Технологии и оборудование для птицеводства (справочник) / В. Т. Скляр, А. В. Скляр, Т. Н. Кузьмина [и др.]. – М., 2014. – 188 с.
648. **Скрипник, И.** Все о лошади / И. Скрипник. – М., 2012. – 318 с.
649. **Скрипник, И.** Справочник фермера. Животноводство, птицеводство, пчеловодство / И. Скрипник. – М., 2011. – 320 с.
650. **Скрыпник, Д. Ю.** Практический комментарий к Правилам технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. № 861) / Д. Ю. Скрыпник, Е. В. Машанов / Информационно-правовая система «Гарант».
651. **Смирнова, Л. А.** Лыжная комплекс России: факторы и условия эффективного развития / Л. А. Смирнова, Б. А. Поздняков, Т. А. Рожмина [и др.]. – М., 2013. – 142 с.
652. **Смирнова, Ю. А.** Проектирование комплекса единой информационно-аналитической системы «Управление деятельностью фермерского хозяйства» // Фундаментальные исследования. – 2016. – № 3-3. – С. 520-525.
653. Создание и организация деятельности сельскохозяйственных потребительских кооперативов: рекомендации / И. В. Захаров, Н. А. Кузнецова. – М., 2007. – 224 с.
654. **Соловьева, Н. Ф.** Жидкие удобрения и современные методы их применения: науч. изд. / Н. Ф. Соловьева. – М., 2010. – 74 с.
655. **Соловьева, Н. Ф.** Опыт применения и развитие систем точного земледелия / Н. Ф. Соловьева. – М., 2008. – 97 с.
656. Сооружения, технологии и технические средства для производства овощной продукции в защищенном грунте: метод. рек. / С. С. Литвинов, Р. Дж. Нурметов, А. Ф. Разин [и др.]. – М., 2015. – 142 с.
657. СП 106.13330.2012. Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения. – М., 2012. – 26 с.
658. Справочник фермера / В. М. Баутин, Л. К. Красногир, Г. А. Черенев [и др.]. – М., 1992. – 422 с.
659. Справочник фермера. – Омск, 1993. – 95 с.
660. Сравнительные испытания сельскохозяйственной техники / П. И. Бурак, В. М. Пронин, В. А. Прокопенко [и др.]. – М., 2013. – 413 с.
661. Средства механизации для производства и переработки сельскохозяйственной продукции в малых формах хозяйствования: кат. / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, Н. П. Мишуrows [и др.]. – М., 2008. – 280 с.
662. **Сургучева, Л. М.** Ветеринарно-санитарные требования при производстве, хранении, перевозке, реализации, утилизации или уничтожении сырого молока, молочной продукции, мяса и мясной продукции / Л. М. Сургучева, В. С. Кузин, Н. В. Вошанкина, В. К. Круш. – М., 2010. – 80 с.
663. **Сурков, И. М.** Резервы повышения эффективности сельскохозяйственного производства (методика расчета и мероприятия по их освоению): учеб. пособ. / И. М. Сурков, В. П. Коротеев. – Воронеж, 2009. – 228 с.
664. **Сусликов, С. В.** Землеустройство как основа развития личных подсобных хозяйств населения // Науч.-практ. журн. «Пермский аграрный вестник». – 2015. – № 2. – С. 78-81.

665. **Сушков, В. С.** Разведение сельскохозяйственных животных. – Мичуринск, 2010. – 140 с.
666. **Сысуев, В. А.** Способы подготовки зерна озимой ржи в кормлении крупного рогатого скота и птицы: рек. / В. А. Сысуев, Р. В. Русаков, П. А. Савиных [и др.]. – Киров, 2012. – 31 с.
667. **Сычев, В. Г.** Руководство по проведению регистрационных испытаний регуляторов роста растений, дефолиантов и десикантов в сельском хозяйстве / В. Г. Сычев, О. А. Шаповал, И. П. Можарова [и др.]. – М., 2016. – 216 с.
668. **Такунов, И. П.** Инновационный опыт производства кормового люпина / И. П. Такунов, Т. Н. Слесарева, М. И. Лукашевич [и др.]. – М., 2012. – 77 с.
669. **Тамарова, Р. В.** Основы животноводства / Р. В. Тамарова, А. С. Ермишин. – Ярославль, 2011. – 287 с.
670. **Тарасенко, А. П.** Совершенствование механизации производства семян зерновых культур: рек. / А. П. Тарасенко, В. И. Оробинский, А. М. Георгиевский [и др.]. – М., 2014. – 59 с.
671. **Ткач, А. А.** Комплексный анализ и оценка эффективности деятельности кредитных кооперативов / А. А. Ткач. – М., 2013. – 199 с.
672. **Ткач, А. В.** Сельскохозяйственная кооперация / А. В. Ткач. – Изд. 3-е, испр. и доп. – М., 2005. – 363 с.
673. **Ткач, А.** Развитие сельскохозяйственной кооперации в инфраструктуре продовольственного обеспечения / А. Ткач, А. Черевко // Междунар. с.-х. журн. – 2013. – № 1. – С. 38-43.
674. **Толмачев, А. В.** Малые формы хозяйствования аграрной экономики / А. В. Толмачев, А. А. Тубалец. – Краснодар, 2015. – 235 с.
675. **Трембак, Е. Н.** Каталог сортов и гибридов масличных культур, технологий возделывания и средств механизации / Е. Н. Трембака, С. Л. Горлов, В. Т. Пивень. – Краснодар, 2012. – 55 с.
676. **Трещевская, Э.И.** Основы сельскохозяйственного пользования / Трещевская Э.И., Капитонов Д.Ю. – Воронеж. – 2015. – 168 с.
677. **Трубилин, А. И.** Параметризация, моделирование и оптимизация конкурентоспособного АПК / А. И. Трубилин, А. Г. Бурда, Г. П. Бурда. – Краснодар, 2012. – 630 с.
678. **Трухачев, В. И.** Свиноводство (теория, опыт, практика) / В.И. Трухачев, В.Ф. Филенко, В. В. Поляков. – Ставрополь, 1999. – 327 с.
679. **Трушин, Ю. В.** О роли системы кредитования в экономическом регулировании сельского хозяйства / Ю. В. Трушин. – М., 2010. – 211 с.
680. **Туников, Г. М.** Животные в нашем хозяйстве / Г. М. Туников, Н. И. Кривцов, В. И. Лебедев. – Рязань, 2009. – 347 с.
681. **Туников, Г. М.** Разведение животных с основами частной зоотехнии. – М., 2010. – 699 с.
682. **Убушаев, Б.С.** Мясное скотоводство: выращивание и откорм / Б. С. Убушаев, Н. Н. Мороз, П. М. Помпаев [и др.]. – М., 2013.–143 с.
683. Участие в государственных и муниципальных закупках: метод. пособ. для предпринимателей. – М., 2011. – 28 с.
684. **Уша, Б. В.** Ветеринарная помощь животным: учебн. пособ. / Б. В. Уша, С. В. Шабунин, С. Э. Жавнис. – Saarbrucken, 2012. – 164 с.
685. **Файзрахманов, Д. И.** Инновационные технологии в свиноводстве / Д. И. Файзрахманов [и др.]. – Казань, 2011. – 352 с.

686. **Файзрахманов, Д. И.** Организация агробизнеса / Д. И. Файзрахманов, И. Г. Гайнутдинов, Г. С. Клычова [и др.]. – Казань, 2017. – 328 с.
687. **Фаритов, Т. А.** Корма и кормовые добавки для животных: учеб. пособ. / Т. А. Фаритов. – СПб, 2010. – 298 с.
688. **Фаррахова, Ф. Ф.** Налогообложение крестьянских фермерских хозяйств в качестве индивидуального предпринимателя при едином сельскохозяйственном налоге / Ф. Ф. Фаррахова // Рос. электронный науч. журн. – 2017. – № 1. – С. 124-132.
689. **Федоренко, В. Ф.** Возобновляемые источники энергии: тенденции и перспективы развития / В. Ф. Федоренко, Н. П. Мишуrow, В. С. Тихонравов. – М., 2015. – 126 с.
690. **Федоренко, В. Ф.** Машины и оборудование для послеуборочной обработки и хранения зерна и семян / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, В. Я. Гольяпин [и др.]. – М., 2010. – 90 с.
691. **Федоренко, В. Ф.** Повышение урожайности сельскохозяйственных культур применением нанотехнологий / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, И. Г. Голубев, Л. А. Неменушая. – М., 2013. – 94 с.
692. **Федоренко, В. Ф.** Рекомендации по типовому проектированию и реконструкции сельских домов фермерских хозяйств для различных природно-климатических зон / В. Ф. Федоренко, П. Н. Виноградов, С. С. Шевченко, Е. Л. Ревакин. – М., 2007. – 152 с.
693. **Федоренко, В. Ф.** Тенденции машинно-технологической модернизации сельского хозяйства за рубежом (по материалам Международной выставки «Agritechnica-2015») / В. Ф. Федоренко, В. Я. Гольяпин, Н. П. Мишуrow. – М., 2016. – 217 с.
694. **Федоренко, В. Ф.** Технические и технологические требования к перспективной сельскохозяйственной технике / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, М. Н. Ерохин [и др.]. – М., 2011. – 247 с.
695. **Федоренко, В. Ф.** Технологические процессы и оборудование, применяемые при интенсивном разведении свиней / В. Ф. Федоренко, Н. П. Мишуrow, Т. Н. Кузьмина [и др.]. – М., 2016. – 172 с.
696. **Федоренко, В. Ф.** Технологические процессы и оборудование, применяемые при интенсивном разведении сельскохозяйственной птицы / В. Ф. Федоренко, Н. П. Мишуrow, Т. Н. Кузьмина [и др.]. – М., 2016. – 204 с.
697. **Федоренко, В. Ф.** Технологические процессы и оборудование, применяемые при производстве молочной продукции / В. Ф. Федоренко, Н. П. Мишуrow, Л. А. Неменушая, Л. Ю. Коноваленко – М., 2016. – 156 с.
698. **Федотов, В. А.** Растениеводство / В. А. Федотов, С. В. Кадыров, Д. И. Щедрина [и др.]. – СПб, – 2015. – 336 с.
699. **Фисинин, В. И.** Научные основы кормления сельскохозяйственной птицы / В. И. Фисинин, И. А. Егоров, Т. М. Околелова [и др.]. – Сергиев Посад, 2011. – 349 с.
700. **Хазанов, Е. Е.** Рекомендации по модернизации и техническому перевооружению молочных ферм / Е. Е. Хазанов, Е. Л. Ревакин, В. Е. Хазанов, В. В. Гордеев. – М., 2007. – 126 с.
701. **Хазиахметов, Ф. С.** Рациональное кормление животных / Ф. С. Хазиахметов. – СПб, 2011. – 361 с.
702. **Харитонов, Е. Л.** Организация научно обоснованного кормления высокопродуктивного молочного скота: (практ. рек.) / Е. Л. Харитонов, В. И. Агафонов, Л. В. Харитонов. – Боровск, 2008. – 105 с.

703. **Харитонов, Н. С.** Развитие кооперативной теории и практики в России / Н. С. Харитонов // АПК: экономика, управление. – 2016. – № 10.

704. **Харитонов, Н. С.** Кооперация как альтернативный путь развития сельской экономики / Н. С. Харитонов // Альтернативы экономической политики в условиях замедления экономического роста. – Т. 1. – М., 2015. – С. 277-293.

705. **Харламов, А. В.** Рекомендации по реконструкции имеющихся животноводческих помещений под технологию мясного скотоводства / А. В. Харламов, В. И. Левахин, Е. А. Ажмулдинов [и др.]. – Оренбург. – 2015. – 50 с.

706. **Харламов, А. В.** Ведение мясного скотоводства в личных подсобных и крестьянско-фермерских хозяйствах (метод. рек.) / А. В. Харламов, В. И. Левахин, Е. А. Ажмулдинов [и др.]. – Оренбург, 2015. – 64 с.

707. **Харчева, И. В.** Бухгалтерский учет в крестьянских (фермерских) хозяйствах / И. В. Харчева, Ю. А. Мырксина // Бухучет в сельском хоз-ве. – 2016. – № 4. – С. 21-32.

708. **Хлюдинский, В. К.** Руководство к разведению рабочих лошадей / В. К. Хлюдинский. – Изд. 2-е. – М., 2011. – 377 с.

709. **Чебакова, Г. В.** Товароведение, технология и экспертиза пищевых продуктов животного происхождения: учеб. пособ. / Г. В. Чебакова, И. А. Данилова. – М., 2011. – 309 с.

710. **Чекмарев, П. А.** Зонально-адаптивные технологии производства льна-долгунца / П. А. Чекмарев, В. П. Понажев, Б. А. Поздняков [и др.]. – М., 2011. – 185 с.

711. **Ченкин, А. Ф.** Справочник агронома по защите растений / А. Ф. Ченкин, В. А. Черкасов, В. А. Захаренко, Н. Р. Гончаров. – М., 1990. – 367 с.

712. **Чепрасова, О. В.** Технология производства и переработки продукции животноводства: учеб. пособ. / О. В. Чепрасова, А. Г. Чешева, Р. И. Малахова. – Волгоград, 2009. – 219 с.

713. **Чепурин, Г. Е.** Уборка и послеуборочная обработка зерновых в экстремальных условиях Сибири: рекомендации / Г. Е. Чепурин, Н. М. Иванов, А. В. Кузнецов [и др.]. – М., 2011. – 174 с.

714. **Черекаев, А. В.** Мясное скотоводство: породы, технологии, управление стадом / А. В. Черкаев. – М., 2010. – 218 с.

715. **Черноиванов, В. И.** Интеллектуальная сельскохозяйственная техника / В. И. Черноиванов, А. А. Ежевский, В. Ф. Федоренко. – М., 2014. – 123 с.

716. **Чугунов, А. В.** Основы животноводства / А. В. Чугунов. – Якутск, 2010. – 127 с.

717. **Шабанов, А. Н.** Кролиководство: разведение и уход / А. Н. Шабанов. – М., 2011. – 174 с.

718. **Шайдуллин, И. Н.** Пути создания скороспелого мясного овцеводства на примере Великобритании / И. Н. Шайдуллин // Актуальные аспекты ведения овцеводства и козоводства в современных условиях. – М., 2012. – С. 58-64.

719. **Шалушкина, Т.** Фермеры не спешат выкупать землю / Т. Шалушкина // Информ. бюл. Минсельхоза России. – 2012. – № 12. – С. 42-43.

720. **Шванская, И. А.** Использование отходов перерабатывающих отраслей в животноводстве / И. А. Шванская, Л. Ю. Коноваленко. – М., 2011. – 95 с.

721. **Шевхужев, А. Ф.** Мясное скотоводство и производство говядины / Шевхужев А. Ф., Легошин Г. П. – Саратов, 2014. – 355 с.

722. **Широбоков, В. Г.** Теория бухгалтерского учета / В. Г. Широбоков, З. М. Грибанова, А. А. Грибанов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, 2015. – 214 с.
723. **Шперов, А.С.** Кролиководство / Шперов, А.С. – Волгоград, 2014. – 88 с.
724. **Шувариков, А. С.** Технология хранения, переработки и стандартизация продукции животноводства: учеб. / А. С. Шувариков, А. А. Лисенков. – Изд. 2-е, стер. – М., 2009. – 606 с.
725. **Щеголихина, Т. А.** Современные технологии и оборудование для систем точного земледелия / Т. А. Щеголихина, В. Я. Гольпяпин. – М., 2014. – 78 с.
726. **Щеголихина, Т. А.** Машины и оборудование для внесения удобрений и защиты растений: кат. / Т. А. Щеголихина. – М., 2012. – 93 с.
727. **Эльбакьян, С.В.** Технология и экономика молочного скотоводства / С. В. Эльбакьян, А. В. Шимширит, П. В. Сильвестров [и др.]. – М., 2013. – 80 с.
728. Энциклопедия судебной практики. Юридические лица. Крестьянское (фермерское) хозяйство / Информационно-правовая система «Гарант».
729. **Эфендиев, Б. Ш.** Технология молочного и мясного скотоводства / Б. Ш. Эфендиев, А. М. Биттиров, К. Г. Магомедов. – Нальчик, 2015. – 68 с.
730. **Юлдашбае, Ю. А.** Производство и переработка продукции животноводства / Ю. А. Юлдашбае, А. И. Чикалев. – М., 2016. – 188 с.
731. **Яхтанигова, Ж. М.** Производство продукции растениеводства / Ж. М. Яхтанигова, Н. Н. Лазарев. – Белгород, 2013. – 422 с.

# ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

## АДРЕСА РЕГИОНАЛЬНЫХ ОРГАНОВ АПК

Регион	Наименование	Адрес	Телефон	Сайт, электронная почта	Руководитель
<b>Центральный федеральный округ</b>					
Белгородская область	Департамент агропродовольственного комплекса и воспроизводства окружающей среды Белгородской области	308000, г. Белгород, ул. Попова, 24	(4722), 24-76-00; факс 24-76-01	<a href="http://belark.ru">http://belark.ru</a> ; e-mail: <a href="mailto:dep@belark.ru">dep@belark.ru</a>	Заместитель губернатора Белгородской области – Алейник Станислав Николаевич
Брянская область	Департамент сельского хозяйства Брянской области	241050, г. Брянск, пр-т Ленина, 37	(4832) 74-62-65; факс 66-27-48	<a href="http://deparagro32.ru">http://deparagro32.ru</a> e-mail: <a href="mailto:selcom@bk.ru">selcom@bk.ru</a>	Директор – Грибанов Борис Иванович
Владимирская область	Департамент сельского хозяйства и продовольствия администрации Октябрьский Владимирской области	600000, г. Владимир, Октябрьский пр-т, 21	(4922) 32-61-31; факс 43-08-40	<a href="http://dsx.avo.ru">http://dsx.avo.ru</a> ; e-mail: <a href="mailto:dshp@avo.ru">dshp@avo.ru</a>	Директор – Вишневский Евгений Викторович
Воронежская область	Департамент аграрной политики Воронежской области	394006, г. Воронеж, ул. Ворошилова, 10	Тел/факс (473) 212-74-10	<a href="http://apkvmt.ru">http://apkvmt.ru</a> ; e-mail: <a href="mailto:agro@govvnp.ru">agro@govvnp.ru</a> <a href="mailto:info@apkvmt.ru">info@apkvmt.ru</a>	Руководитель департамента – Квасов Александр Юрьевич
Ивановская область	Департамент сельского хозяйства и продовольствия Ивановской области	153012, г. Иваново, ул. Суворова, 44	(4932) 32-71-28; факс 32-96-94	<a href="http://apk.ivanovoobl.ru">http://apk.ivanovoobl.ru</a> ; e-mail: <a href="mailto:inbox@ivark.ru">inbox@ivark.ru</a>	Член правительства Ивановской области, директор Департамента – Астафьев Евгений Геннадьевич
Калужская область	Министерство сельского хозяйства Калужской области	248600, г. Калуга, ул. Вилонова, 5	(4842) 57-20-85, 57-62-30	<a href="http://admobk.kaluga.ru">http://admobk.kaluga.ru</a> ; e-mail: <a href="mailto:kancel@adm.kaluga.ru">kancel@adm.kaluga.ru</a>	Министр сельского хозяйства Калужской области, член правительства Калужской области – Громов Леонид Сергеевич

Костромская область	Департамент агро-промышленного комплекса Костромской области	156602, г. Кострома, ул. Маршала Новикова, 37	Тел/факс (4942) 55-16-31	http://www.apk.kostroma.ru; e-mail: apk@adm44.ru	Директор – Иванов Сергей Владимирович
Курская область	Комитет агропромышленного комплекса Курской области	305000, г. Курск, ул. Радищева, 17/19	(4712) 70-16-52	http://apk.kkursk.ru; e-mail: komark@kursk.ru	Председатель – Горбачев Иван Васильевич
Липецкая область	Управление сельского хозяйства Липецкой области	398055, г. Липецк, ул. Московская, 83	(4742) 30-73-10; факс 30-73-94	http://msh48.z4.ru; e-mail: agro@adm.lipetsk.ru	Начальник управления – Долгих Олег Валентинович
Московская область	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Московской области	Москва, ул. Садовая-Триумфальная, 10/13	(495) 699-91-02	http://msh.mosreg.ru; e-mail: msh@mosreg.ru	Министр – Разин Андрей Викторович
Орловская область	Департамент сельского хозяйства Орловской области	302001, г. Орел, ул. Красина, 7	(4862) 59-69-79, 75-01-77; факс (4862) 75-01-31	http://apk.orel-region.ru; e-mail: oshu@gras.oryol.ru	Исполняющая обязанности руководителя департамента – Митькина Ирина Владимировна
Рязанская область	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области	390006, г. Рязань, ул. Есенина, 9	Тел/факс (4912) 93-91-89; факс 21-06-69	http://www.gyazagro.ru; e-mail: mshp@gyazagro.ru	Заместитель председателя правительства Рязанской области – Дудукин Сергей Анатольевич
Смоленская область	Департамент Смоленской области по сельскому хозяйству и продовольствию	214008, г. Смоленск, пл. Ленина, 1	(4812) 29-22-41; факс 29-22-77	http://selhoz.admin-smolensk.ru; e-mail: selhoz@admin-smolensk.ru	Начальник департамента – Рыбченко Татьяна Ивановна
Тамбовская область	Управления сельского хозяйства Тамбовской области	392017, г. Тамбов, ул. Советская, 106а	Тел./факс (4752) 78-26-02, 78-26-00	http://agro.tmbreg.ru; e-mail: post@agro.tambov.gov.ru	Начальник управления – Аksenov Александр Владимирович



Регион	Наименование	Адрес	Телефон	Сайт, электронная почта	Руководитель
Тверская область	Министерство сельского хозяйства Тверской области	170037, г. Тверь, пр-т Победы, 53	(4822) 32-02-21; факс 58-19-62	http://минсельхоз.тврскаяобласть.рф; e-mail: mch_to@web.region.tver.ru	Заместитель председателя правительства Тверской области, министр сельского хозяйства Тверской области – Мигулев Павел Иванович
Тульская область	Министерство сельского хозяйства Тульской области	300045, г. Тула, ул. Оборонная, 114а	(4872) 24-51-78, 36-71-50; тел/факс 31-15-18	http://agro.tula-region.ru; e-mail: arpk@region.tula.ru	Заместитель председателя правительства Тульской области, министр – сельского хозяйства Тульской области Милиев Дмитрий Вячеславович
Ярославская область	Департамент агропромышленного комплекса и потребительского рынка Ярославской области	8150002, г. Ярославль, ул. Стачек, 53	(4852) 78-64-86; 31-47-29; факс (4852) 74-62-82	http://www.yarregion.ru/depts/daprk; e-mail: daprk@yarregion.ru	И.о. директора департамента – Камышенцев Сергей Александрович
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>					
Республика Карелия	Министерство сельского, рыбного и охотничьего хозяйства Республики Карелия	185035, г. Петрозаводск, ул. Свердлова, 8	(8142) 78-52-15, 78-48-46; факс (8142) 78-35-10	http://msx.karelia.ru; e-mail: mincx@onego.ru	Министр – Телицын Всеволод Леонидович
Республика Коми	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Коми	167983, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Бабушкина, 23	(8212) 288-332, 288-312	http://mshp.rkomi.ru; e-mail: minshp@mshp.rkomi.ru	Заместитель председателя правительства Республики Коми, министр сельского хозяйства и потребительского рынка Республики Коми – Князев Анатолий Пантелёймонович

Архангельская область	Министерство агропромышленного комплекса и торговли Архангельской области	163000, г. Архангельск, ул. Выучейского, 18	(8182) 28-63-40; факс 28-63-40	<a href="https://dvinaland.ru/gov/-pddxby0v;agro@dvinaland.ru">https://dvinaland.ru/gov/-pddxby0v;agro@dvinaland.ru</a>	Министр – Бажанова Ирина Борисовна
Вологодская область	Департамент сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области	160000, г. Вологда, ул. Предтеченская, 19	(8172) 23-01-20, доб. 0206; факс (8172) 23-01-20, доб. 0290	<a href="http://www.vologda-agro.ru;e-mail: depagro@gov35.ru">http://www.vologda-agro.ru; e-mail: depagro@gov35.ru</a>	Начальник департамента – Поромонов Сергей Евгеньевич
Калининградская область	Министерство сельского хозяйства Калининградской области	236007, г. Калининград, ул. Дм. Донского, 1	(40159) 95-26-96; тел./факс 7-52-34 (4012) 95-26-96	<a href="http://mcs39.ru/kontakty/e-mail:agro@gov39.ru">http://mcs39.ru/kontakty/e-mail:agro@gov39.ru</a>	Временно исполняющая обязанности министра – Шевцова Наталья Евгеньевна
Ленинградская область	Комитет по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области	193311, Санкт-Петербург, ул. Смольного, 3	(812) 579-6649; факс (812) 579-6414	<a href="http://agroprom.lenobl.ru">http://agroprom.lenobl.ru</a> e-mail: kom.agro@lenreg.ru	Заместитель председателя правительства Ленинградской области, председатель комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу – Яхнюк Сергей Васильевич
Мурманская область	Министерство рыбного и сельского хозяйства Мурманской области	183025, г. Мурманск, ул. Карла Маркса, 25а	(8152) 486-921; факс (8152) 440-923	<a href="http://mrcx.gov-murman.ru;e-mail: mrcx@gov-murman.ru">http://mrcx.gov-murman.ru; e-mail: mrcx@gov-murman.ru</a>	Министр – Иванов Андрей Степанович
Новгородская область	Департамент сельского хозяйства и продовольствия Новгородской области	173001, г. Великий Новгород, Большая Санкт-Петербургская ул., 6/11	Тел.: (8162) 77-47-68, 77-36-37	<a href="http://aprk.nov.ru;e-mail: aprk@novreg.ru">http://aprk.nov.ru; e-mail: aprk@novreg.ru</a>	Руководитель департамента – Покровская Елена Витальевна

Регион	Наименование	Адрес	Телефон	Сайт, электронная почта	Руководитель
Псковская область	Главное государственное управление сельского хозяйства и государственного технического надзора Псковской области	180000, г. Псков, ул. Некрасова, 23 (флигель)	(8112) 29-95-23; факс (8112) 29-09-82	http://cx.pskov.ru; e-mail: info@cx.pskov.ru	Начальник управления Романов – Николай Александрович
г. Санкт-Петербург	Комитет по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга	190000, Санкт-Петербург, Вознесенский пр., 16	(812) 576-00-19; факс (812) 576-00-12	http://gov.spb.ru/gov/otrasl/c_industria; электронная приемная	Председатель Комитета – Мейксин Максим Семенович
<b>Южный федеральный округ</b>					
Республика Адыгея	Министерство сельского хозяйства Республики Адыгея	385000, г. Майкол, ул. Гагарина, 20а	(8772) 52-56-53	http://www.mcx-ra.ru e-mail: info@mcx-ra.ru; mcx-ra@yandex.ru	Министр – Петров Юрий Николаевич
Республика Калмыкия	Министерство сельского хозяйства Республики Калмыкия	358000, г. Элиста, ул. Номто Очинова, 15	(84722) 3-51-77, 3-51-74; факс 8 (84722) 3-51-77	http://mcx.rk08.ru e-mail: msh.elista@mail.ru	Министр – Болаев Баатр Канурович
Республика Крым	Министерство сельского хозяйства Республики Крым	295034, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Киевская, 81.	(3652) 25-01-36, 25-25-09; тел/факс: 27-88-85, 27-46-55	http://msh.rk.gov.ru/rus/contact_information.htm e-mail: minagro@msh.rk.gov.ru	Министр – Рюмшин Андрей Васильевич
Краснодарский край	Министерство сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края	350000, г. Краснодар, ул. Рашилевская, 36	(861) 214-25-81, 214-25-01, 214-25-85; факс 214-25-85	http://www.dsh.krasnodar.ru/department e-mail: msh@krasnodar.ru	Министр – Дереча Федор Иванович

Астраханская область	Министерство сельского хозяйства и рыбной промышленности Астраханской области	414000, г. Астрахань, ул. Свердлова, 31	Тел: (8512) 51-45-67, 51-56-78; факс (8512) 51-07-11	<a href="https://msh.astrob1.ru/">https://msh.astrob1.ru/</a> ; e-mail: <a href="mailto:deragro@astranet.ru">deragro@astranet.ru</a>	Заместитель председателя правительства Астраханской области, министр сельского хозяйства и рыбной промышленности Астраханской области – Галкин Алексей Николаевич
Волгоградская область	Комитет сельского хозяйства Волгоградской области	400005, г. Волгоград, ул. Коммунистическая, 19	(8442) 30-95-51, 30-95-52, 30-96-65; факс (8442) 33-19-62, 30-95-52	<a href="http://ksh.volgograd.ru/about/contacts">http://ksh.volgograd.ru/about/contacts</a> e-mail: <a href="mailto:mex@volganet.ru">mex@volganet.ru</a>	Председатель комитета – Иванов Василий Васильевич
Ростовская область	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области	344000, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 33	(863) 232-05-74; факс 232-35-19	<a href="http://www.don-agro.ru">http://www.don-agro.ru</a> e-mail: <a href="mailto:kanc@don-agro.ru">kanc@don-agro.ru</a>	Министр – Рачаловский Константин Николаевич
г. Севастополь	Департамент сельского хозяйства г. Севастополя	299045, г. Севастополь, ул. Репина, 18	Тел/факс (8692) 54-02-09	<a href="http://www.derepsevsevgov.ru">http://www.derepsevsevgov.ru</a> e-mail: <a href="mailto:derepsev@sevgov.ru">derepsev@sevgov.ru</a>	Директор департамента – Чумаков Дмитрий Сергеевич
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>					
Республика Дагестан	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Дагестан	368303, г. Каспийск, Кирпичное шоссе, 13	(8722) 51-11-68; факс 55-25-85	<a href="http://mexrd.ru">http://mexrd.ru</a> e-mail: <a href="mailto:mexrd@mail.ru">mexrd@mail.ru</a>	Министр – Мусафенди Абдулмеджидович Велимурадов
Республика Ингушетия	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Ингушетия	386102, г. Назрань, ул. Муталиева, 8	(8732)22-16-59	<a href="http://minselhozri.ru">http://minselhozri.ru</a> e-mail: <a href="mailto:mex-ni@yan-dex.ru">mex-ni@yan-dex.ru</a>	Министр – Гагиев Мухамед Османович
Кабардино-Балкарская Республика	Министерство сельского хозяйства КБР	360028, г. Нальчик, пр. Ленина, 27, Дом Правительства	(8662) 40-71-29; факс 8 40-01-14	<a href="http://pravitelstvo.kbr.ru/oigv/minselhoz">http://pravitelstvo.kbr.ru/oigv/minselhoz</a> e-mail: <a href="mailto:mex@kbr.ru">mex@kbr.ru</a>	Первый заместитель председателя правительства, министр сельского хозяйства – Говоров Сергей Анатольевич

Регион	Наименование	Адрес	Телефон	Сайт, электронная почта	Руководитель
Карачаево-Черкесская Республика	Министерство сельского хозяйства Карачаево-Черкесской Республики	369000, г. Черкесск, ул. Кавказская, 19	(8782) 22-07-16; факс 22-02-35	http://mcxchr.ru / e-mail: mcx@mcxchr.ru	Министр – Биджиев Умар Ханафиевич
Республика Северная Осетия-Алания	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Северная Осетия-Алания	362007, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Армянская, 30/1	(8672) 25-68-18	www.mcx-rso-a.ru e-mail: mcx-rso-a@mail.ru	ВРИО министра – Дзидоева Рима Мухтаровна
Чеченская Республика	Министерство сельского хозяйства Чеченской Республики	364031, г. Грозный, пер. Клевеский, 10а	Тел/факс 8 (8712) 21-21-67	http://www.mcx-chr.ru e-mail: chechnya@mcx-chr.ru	Министр – Дадаев Муса Магомедович
Ставропольский край	Министерство сельского хозяйства Ставропольского края	г. Ставрополь, ул. Мира, 337	(8652) 24-01-02; факс (8652) 35-30-30	http://www.msnsk.ru	Министр Ситников Владимир Николаевич
<b>Приволжский федеральный округ</b>					
Республика Башкортостан	Министерство сельского хозяйства Республики Башкортостан	450008, г. Уфа, ул. Пушкина, 106	(347) 218-06-00, 218-05-50; факс 218-05-99	https://agriculture.bashkortostan.ru e-mail: mcx@bashkortostan.ru	Министр Фазрахманов Ильшат Ильдусович
Республика Марий Эл	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл	г. Йошкар-Ола, ул. Красноармейская, 41	(8362) 45-29-55, факс (8362) 45-58-48	http://mari-el.gov.ru/minselhoz/Pages/about.aspx e-mail: minselhoz@aris.mari.ru	Министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл – Сидыганов Юрий Николаевич
Республика Мордовия	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия	430005, г. Саранск, ул. Коммунистическая, 50	(8342) 24-13-03; факс 47-44-01	http://agro.e-mordovia.ru e-mail: aris@agro.e-mordovia.ru	Первый заместитель председателя правительства, министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия – Сидоров Владимир Николаевич

Республика Татарстан	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан	420014, г. Казань, ул. Федосеевская, 36	(843) 221-76-00; факс 221-76-79	<a href="http://agro.tatarstan.ru">http://agro.tatarstan.ru</a> e-mail: <a href="mailto:agro@tatar.ru">agro@tatar.ru</a>	Заместитель премьер-министра Республики Татарстан, министр сельского хозяйства и продовольствия Республики – Татарстан Ахметов Марат Готович
Удмуртская Республика	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Удмуртской Республики	426011, г. Ижевск, ул. В. Сивкова, 120	(3412) 91-95-01, 91-95-02; факс 91-95-55	<a href="http://udmark.ru">http://udmark.ru</a> <a href="mailto:udmark@uandex.ru">udmark@uandex.ru</a>	Исполняющий обязанности министра – Прохоров Александр Аркадьевич
Чувашская Республика	Министерство сельского хозяйства Чувашской Республики	428004, г. Чебоксары, Президентский бульвар, 17	(8352) 64-22-35, 62-08-45; факс 62-31-84	<a href="http://www.agro.sar.ru">http://www.agro.sar.ru</a> e-mail: <a href="mailto:agro@sar.ru">agro@sar.ru</a>	Заместитель председателя кабинета министров Чувашской Республики, министр сельского хозяйства Чувашской Республики – Артамонов Сергей Геннадьевич
Пермский край	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Пермского края	614990, г. Пермь, Бульвар Гагарина, 10	(342) 265-55-54	<a href="http://agro.permkrai.ru">http://agro.permkrai.ru</a> e-mail: <a href="mailto:info@agro.permkrai.ru">info@agro.permkrai.ru</a>	И.о. министра – Козюков Александр Михайлович
Кировская область	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Кировской области	610020, г. Киров, ул. Дерендяева, 23	Тел./факс (8332) 64-76-88, 64-48-92	<a href="http://www.dsx-kirov.ru">http://www.dsx-kirov.ru</a> e-mail: <a href="mailto:dsx@dsx-kirov.ru">dsx@dsx-kirov.ru</a>	И.о. заместителя председателя правительства области, министра – Котлячков Алексей Алексеевич
Нижегородская область	Министерство сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области	603082, г. Нижний Новгород, Кремль, к. 2	(831) 439-11-51, 439-17-27	<a href="http://www.mcx-nnov.ru">http://www.mcx-nnov.ru</a> e-mail: <a href="mailto:minark@minark.nnov.ru">minark@minark@minark.nnov.ru</a>	Министр – Морозов Алексей Иванович

Регион	Наименование	Адрес	Телефон	Сайт, электронная почта	Руководитель
Оренбургская область	Министерство сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области	460046, г. Оренбург, ул. 9 Января, 64	(3532) 77-23-87, 78-64-34; факс 77-49-47, 77-35-37	http://mcs.org.ru e-mail: office03@mail.orb.ru	Заместитель председателя правительства, министр – Маслов Михаил Григорьевич
Пензенская область	Министерство сельского хозяйства Пензенской области	440600, г. Пенза, ул. Володарского, 49	(8412) 68-16-92; факс 68-52-06	http://www.mcsx-penza.ru/ministerstvo e-mail: msh_penza@mail.ru	Министр – Бурлаков Андрей Вячеславович
Самарская область	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Самарской области»	443100, г. Самара, ул. Невская, 1	(846) 332-09-68; факс 332-12-50	https://mcsx.samregion.ru e-mail: mcsx@samregion.ru	Заместитель председателя правительства Самарской области, министр сельского хозяйства и продовольствия Самарской области – Попов Алексей Петрович
Саратовская область	Министерство сельского хозяйства Саратовской области	410012, г. Саратов, ул. Университетская, 45/51,	(8452) 50-70-17; факс 50-69-70	http://minagro.saratov.gov.ru e-mail: mcsx@saratov.gov.ru	Министр – Кравцова Татьяна Михайловна
Ульяновская область	Министерство сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской области	432063, г. Ульяновск, ул. Радищева, 5	(8422) 44-06-49; факс 44-06-49	http://agro-ul.ru e-mail: min.selhoz@mail.ru	Министр – Семенкин Михаил Иванович
Курганская область	Департамент агропромышленного комплекса Курганской области	<b>Уральский федеральный округ</b> 640002, г. Курган, ул. Володарского, 65, стр. 1	(3522) 43-32-65	http://dsh.kurganobl.ru e-mail: kadrtdsh@kurganobl.ru	Первый заместитель губернатора Курганской области, директор департамента агропромышленного

Свердловская область	Министерство агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области	620026, г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, 60	(343) 312-00-07	http://mexso.midural.ru e-mail: minsel@mexso.ru	комплекс Курганской области – Путин Сергей Владимирович
Тюменская область	Департамент агропромышленного комплекса Тюменской области	625000, г. Тюмень, ул. Хохрякова, 47	(3452) 50-75-61; факс 50-78-74	http://admyuimen.ru/ gov_ru/gov/administrative/agro_department.htm e-mail: apk@72to.ru	Заместитель губернатора Тюменской области, директор департамента агропромышленного комплекса – Чейметов Владимир Николаевич
Челябинская область	Министерство сельского хозяйства Челябинской области	454126, г. Челябинск, ул. Сони Кривой, 75	(351) 239-60-05, 232-17-54; факс 239-61-41	http://www.chelagro.ru e-mail: minagro@gov74.ru	Министр – Сушков Сергей Юрьевич
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	Департамент агропромышленности Ханты-Мансийского автономного округа – Югра	628006, Тюменская область, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, 14а	Тел/факс (3467) 39-20-51	http://depprom.admhmao.ru e-mail: depprom@admhmao.ru	Исполняющий обязанности директора – Дудинченко Василий Сергеевич
Ямало-Ненецкий автономный округ	Департамент агропромышленного комплекса, торговли и продовольствия Ямало-Ненецкого автономного округа	629008, г. Салехард, ул. Республики, 73	(34922) 9-86-09; факс 9-86-48	http://yamalagro.ru e-mail: info@daktr.yuaao.ru	Директор – Югай Виктор Климентьевич
<b>Сибирский федеральный округ</b>					
Республика Алтай	Министерство сельского хозяйства Республики Алтай	649000, г. Горно-Алтайск, ул. Северная, 12.	(38822) 2-56-76, факс 2-26-14	http://mex-altai.ru e-mail: info@mex.govtu.ru	Исполняющий обязанности заместителя председателя правительства Республики Алтай, министр – Манзыров Александр Поликарпович



Регион	Наименование	Адрес	Телефон	Сайт, электронная почта	Руководитель
Республика Бурятия	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Бурятия	670034, г. Улан-Удэ, ул. Хахалова, 4а	(3012) 55-29-80; 55-29-68	<a href="https://mcx03.ru/about_ministry">https://mcx03.ru/about_ministry</a> <a href="mailto:minse101@icm.buryatia.ru">minse101@icm.buryatia.ru</a>	И.о. заместителя председателя правительства Республики Бурятия по агропромышленному комплексу и развитию сельских территорий, министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Бурятия – Чиритов Дабан – Жалсан Шагжиевич
Республика Тыва	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Тыва	667010, г. Кызыл, ул. Московская, 2а	(39422) 5-61-58, факс (39422) 5-62-71	<a href="http://www.mcxtuva.ru">http://www.mcxtuva.ru</a> E-mail: <a href="mailto:riem@mcxtuva.ru">riem@mcxtuva.ru</a>	Министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Тыва – Данзы-Белек Эртине Сергеевич
Республика Хакасия	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Хакасия	655017, г. Абакан, ул. Ленинского Комсомола, 3	(3902) 30-51-00, факс (3902) 22-76-78	<a href="http://www.mcxrx.ru">http://www.mcxrx.ru</a> E-mail: <a href="mailto:info@mcxrx.ru">info@mcxrx.ru</a>	И.о. министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Хакасия – Гердт Игорь Владимирович
Алтайский край	Министерство сельского хозяйства Алтайского края	656043, г. Барнаул, ул. Никитина, 90.	(3852) 65-82-01, 65-82-03; факс 63-38-63	<a href="http://www.altagro22.ru/index.php">http://www.altagro22.ru/index.php</a> e-mail: <a href="mailto:post@altagro22.ru">post@altagro22.ru</a>	Министр – Чеботаев Александр Николаевич
Забайкальский край	Министерство сельского хозяйства Забайкальского края	672010, г. Чита, ул. Амурская, 13	(3022) 36-49-12	<a href="http://минсельхоз.зabayкальскийкрай.рф">http://минсельхоз.зabayкальскийкрай.рф</a> e-mail: <a href="mailto:postta@mcx.e-zab.ru">postta@mcx.e-zab.ru</a>	Министр – Кузьминов Михаил Николаевич
Красноярский край	Министерство сельского хозяйства Красноярского края	660009, г. Красноярск, ул. Ленина, 125	(391) 249-31-33; факс 265-23-21	<a href="http://krasagro.ru/structure">http://krasagro.ru/structure</a> e-mail: <a href="mailto:krasagro@krasagro.ru">krasagro@krasagro.ru</a>	Заместитель председателя правительства Красноярского края, министр сельского хозяйства

Иркутская область	Министерство сельского хозяйства Иркутской области	664011, г. Иркутск, ул. Горького, 31	(3952)-286-704	<a href="http://irkobl.ru/sites/agroline">http://irkobl.ru/sites/agroline</a> e-mail: <a href="mailto:mcx01@govirk.ru">mcx01@govirk.ru</a>	Красноярского края – Шорхов Леонид Николаевич
Кемеровская область	Департамент сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кемеровской области	650000, г. Кемерово, пр-т Кузнецкий, 22а	(3842) 36-33-78; факс 36-27-41	<a href="http://www.depsh.ru">http://www.depsh.ru</a> e-mail: <a href="mailto:depshhoz@mail.ru">depshhoz@mail.ru</a>	Министр сельского хозяйства – Сумароков Илья Павлович
Новосибирская область	Министерство сельского хозяйства Новосибирской области	630007, г. Новосибирск, Красный проспект, 18	(383) 223-47-34; факс 223-47-34	<a href="http://www.mcx.nso.ru">http://www.mcx.nso.ru</a> e-mail: <a href="mailto:agro@nso.ru">agro@nso.ru</a>	Заместитель председателя правительства Новосибирской области, министр сельского хозяйства Новосибирской области – Пронькин Василий Андреевич
Омская область	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Омской области	644099, г. Омск, ул. Красный Путь, 3	(3812) 79-08-01; факс 79-08-41	<a href="http://msh.omskportal.ru">http://msh.omskportal.ru</a> e-mail: <a href="mailto:post-mcx@omskportal.ru">post-mcx@omskportal.ru</a>	Министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области – Чекусов Максим Сергеевич
Томская область	Департамент по социально-экономическому развитию села Томской области	634003, г. Томск, ул. Пушкина, 16/1	(3822) 90-89-24; факс 90-92-11	<a href="http://dep.agro.tomsk.ru">http://dep.agro.tomsk.ru</a> <a href="mailto:sekretar@agro.tomsk.ru">sekretar@agro.tomsk.ru</a>	Начальник департамента – Черданцева Ирина Васильевна
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>					
Республика Саха (Якутия)	Министерство сельского хозяйства и продовольственной политики Республики Саха (Якутия)	677000, г. Якутск, ул. Курашова, 28	(4112) 34-18-62, 34-44-23, 34-21-62; факс (4112) 34-44-06	<a href="https://minsel.sakha.gov.ru">https://minsel.sakha.gov.ru</a> e-mail: <a href="mailto:minselhoz@sakha.gov.ru">minselhoz@sakha.gov.ru</a>	Первый заместитель председателя правительства Республики Саха (Якутия), министр – Алексеев Петр Николаевич

Регион	Наименование	Адрес	Телефон	Сайт, электронная почта	Руководитель
Камчатский край	Министерство сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Камчатского края	683017, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Владивостокская, 2/1	(415) 222-98-00	http://www.kamgov.ru/minselhoz e-mail: MinSelHoz@kamgov.ru	Министр – Кучеренко Александр Анатольевич
Приморский край	Департамент сельского хозяйства и продовольствия Приморского края	690007, г. Владивосток, ул. 1-я Морская, 2	(423) 241-19-66, факс 241-27-88	http://www.agrodv.ru e-mail: daf@primorsk.ru	И.о. директора департамента – Таран Алексей Михайлович
Хабаровский край	Министерство сельского хозяйства и развития сельских территорий Хабаровского края	680002, г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 19	(4212) 32-77-64	https://minsh.khabkrai.ru e-mail: apk@adm.khv.ru	Заместитель председателя правительства края, министр сельского хозяйства и развития сельских территорий края – Купряков Александр Петрович
Амурская область	Министерство сельского хозяйства Амурской области	675000, г. Благовещенск, ул. Шевченко, 24	(4162) 33-36-10, 33-35-71; факс: 33-33-77, 33-76-66	http://agroamur.ru e-mail: doc@agroamur.ru	Исполняющий обязанности министра – Таран Андрей Андреевич
Магаданская область	Министерство сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия Магаданской области	685000, г. Магадан, ул. Пролетарская, 14	(4132) 624616	https://minselhoz.49gov.ru e-mail: msx@49gov.ru	Министр – Висяшев Сергей Филиппович
Сахалинская область	Министерство сельского хозяйства Сахалинской области	693020, г. Южно-Сахалинск, пр-т Мира, 107	(4242) 46-72-14	http://apk-trade.admsakhain.ru e-mail: agro@sakhain.gov.ru	Министр – Кузьменко Михаил Петрович

Еврейская автономная область	Управление сельского хозяйства правительства Еврейской автономной области	679014, г. Биробиджан, ул. Трансформаторная, 3а	(42622) 4-04-31	<a href="http://www.eao.ru/isr-vlast/upravlenie-selskogo-khozyaystva-pravitelstva">http://www.eao.ru/isr-vlast/upravlenie-selskogo-khozyaystva-pravitelstva</a> e-mail: <a href="mailto:gov@eao.ru">gov@eao.ru</a>	Начальник – Шупиков Максим Валерьевич
Чукотский автономный округ	Департамент сельского хозяйства и природопользования	689000, г. Анадырь, ул. Отке, 4	Тел/факс (42722) 6-35-31, 2-43-33	<a href="http://чуколка.рф/power/administrative_setting/Dep_sel_hoz_pol">http://чуколка.рф/power/administrative_setting/Dep_sel_hoz_pol</a> e-mail: <a href="mailto:M.Ahmedova@dpsh.chukotka-gov.ru">M.Ahmedova@dpsh.chukotka-gov.ru</a>	Начальник – Николаев Леонид Анатольевич

## АДРЕСА РЕГИОНАЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ АККОР

Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов (АККОР) учреждена делегатами Учредительного Съезда АККОР 23 января 1990 г. как добровольное объединение на принципах индивидуального членства крестьянских (фермерских) хозяйств, сельскохозяйственных кооперативов, товариществ и других фермерских организаций.

Главными целями деятельности ассоциации являются защита прав и интересов российского крестьянства и фермерского сообщества в лице малых и средних форм сельскохозяйственных товаропроизводителей, их объединений, организаций и предприятий крестьянской (фермерской) инфраструктуры на территории Российской Федерации, координация их предпринимательской деятельности, повышение эффективности крестьянского (фермерского) сектора экономики, улучшение условий жизни лиц, занятых в сельском хозяйстве, содействие развитию сельских территорий, активное содействие количественному и качественному росту фермерства в Российской Федерации, занятию фермерством, достойного места в экономической и общественно-политической жизни страны.

Президент АККОР – Плотников Владимир Николаевич;  
председатель Совета – Телегин Вячеслав Владимирович,  
тел. (499) 681-18-06;  
исполнительный директор – Агапова Татьяна Александровна,  
тел/факс (499) 681-18-03.

Офис АККОР: Москва, метро «Красные ворота», Орликов пер., 1/1,1 каб. 639. Почтовый адрес: 107139, Москва, Орликов пер., 3. E-mail: info@akkor.ru; <http://akkor.ru>.

**Региональные отделения Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств  
и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР)**

Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
<b>Центральный федеральный округ</b>					
Белгородская область	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельхозкооперативов Белгородской области (БелАККОР)	308844, г. Белгород, ул. Попова, 24, каб. 213	(4722) 32-55-41; факс (4722) 32-50-84	E-mail: sveta.skurka@yandex.ru	Председатель – Кривцов Михаил Иванович, зам. председателя – Андреев Петр Федорович, исполнительный директор – Люлин Михаил Сергеевич
Брянская область	Брянская региональная общественная организация (БРОО) «Фермеры Брянщины»	241050, г. Брянск, ул. Горького, 58	Тел/факс (4832) 66-27-48, 74-19-76	E-mail: selcom@tia-link.ru	Председатель правления – Волчков Виктор Иванович
Владимирская область	Владимирская областная ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств «Возрождение села»	600017, г. Владимир, ул. Луначарского, 3, офис 331	Тел/факс (4922) 53-36-10, 66-27-48	E-mail: vozrozhdenie33@gmail.com	Председатель – Дегтерева Елена Витальевна
Воронежская область	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельхозхозяйственных кооперативов Воронежской области «Воронеж АККОР»	394018, г. Воронеж, пл. Ленина 8, офис 223	(4732) 91-30-75, 8 (980) 554-40-54	E-mail: vrn.akkor@ya.ru	Председатель – Шипилов Владимир Александрович

Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
Ивановская область	Союз крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств Ивановской области	153003, г. Иваново, ул. Наговицыной-Икрянистовой, 6	(моб.): (910) 985-11-22, (920) 345-28-38	E-mail: aa2000@ya.ru	Председатель – Аветисян Аркадий Владимирович
Калужская область	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов в Калужской области	248600, г. Калуга, ул. Вилонова, 5, кв. 412	(4842) 57-62-30	E-mail: akkor.kaluga@mail.ru	Председатель – Испириян Бабкен Юрьевич, исполнительный директор – Луковенко Андрей Николаевич
Костромская область	Костромская область	156000, г. Кострома, ул. Ленина, 20, каб. 401; 156000, г. Кострома, ул. М. Новикова, 37	(4942) 51-58-33, 31-72-22, 65-27-09	E-mail: akkor-kostroma@yandex.ru	Председатель – Лазутин Александр Степанович
Курская область	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов Курганской области	640000, г. Курган, ул. Володарского, 65а, офис 312	Тел/факс (3522) 43-35-89	E-mail: ark@kurskline.ru, ksh@kursknet.ru	Исполнительный директор – Худяков Виктор Анисимович
Липецкая область	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов Липецкой области	398055, г. Липецк, ул. Моховая, 83, офис 517; 398036, г. Липецк, ул. Становая, 26, адвокатский кабинет	(моб.): (910) 352-95-54	E-mail: akkor.lip@mail.ru; сайт: www.akkor48.ru	Председатель – Русин Александр Николаевич, исполнительный директор – Папонов Игорь Васильевич

Московская область	Московский крестьянский союз	115093, г. Москва, ул. Б. Серпуховская, 32	(499) 236-24-21; факс 237-33-82	mosferms@yandex.ru, скайп: za-mkadm	Директор – Смагин Владимир Петрович
Орловская область	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и других малых форм хозяйствования Орловской области «Орел-АККОР»	302028, г. Орёл, ул. Красина, 7, офис 16	(4862) 8-953-814-54-79	E-mail: hanter1984@yandex.ru; сайт orel-akkor57.ru	Председатель совета – Селивестров Николай Константинович; исполнительный директор – Резвяков Алексей Валерьевич
Рязанская область	Некоммерческое партнерство крестьянских (фермерских), личных подсобных хозяйств и кооперативов «Союз крестьян» Рязанской области	390006, г. Рязань, ул. Есенина, 9, офис 35	Тел/факс (4912) 44-58-45	E-mail: 445845@mail.ru	Председатель – Мимоглядов Владимир Николаевич, исполнительный директор – Иванов Евгений Викторович
Смоленская область	Смоленская региональная общественная организация «Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов «Содействие»	214600, г. Смоленск, ул. Маяковского, 3	Тел/факс (4812) 35-09-29	E-mail: akkorsml@yandex.ru	Председатель – Гавриченко Алина Евгеньевна, исполнительный директор – Осипенков Павел Викторович
Тамбовская область	Тамбовская областная ассоциация «Тамбов-АККОР»	392017 г. Тамбов, ул. Советская, 106а, к. 317	Тел./факс (475) 31-20-110	E-mail: akkot-tmb@mail.ru	Председатель – Леонов Александр Васильевич



Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
Тверская область	Некоммерческое партнерство «Союз фермеров и личных подсобных хозяйств Тверской области»	170028, г. Тверь, пр-т Победы, 53; 170513, Тверская обл., Калининский р-н, пос. Орша, ул. Юбилейная, 12, кв. 7	(4822) 38-95-00; факс (4822) 58-19-62	E-mail: svmaksimova@mail.ru, 710731@mail.ru	Председатель – Максимова Светлана Викторовна; исполнительный директор – Сыряева Наталья Александровна
Тульская область	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств Тульской области	300121, г. Тула, ул. Рязанская, 20, офис 324	(4872) 23-51-49; факс (4872) 34-60-49	E-mail: tulaakfx@rambler.ru akfxtula@rambler.ru andrfetmet@yandex.ru, сайт: www.tulaakkor.ru	Председатель правления – Губарь Лидия Александровна, исполнительный директор – Андрианов Вячеслав Васильевич
Ярославская область	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов Ярославской области	150003, г. Ярославль, ул. Красный съезд, 8	Тел/факс (4852) 30-51-42	E-mail: skpk.fetmet@mail.ru	Председатель союза – Егоров Василий Алексеевич
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>					
Архангельская область	Ассоциация «Фермеры Русского Севера»	163001, г. Архангельск, площадь Ленина, 4, офис 801	(ноб.): (950) 256-25-75	E-mail: 9115500630@mail.ru	Директор – Силантьев Михаил Сергеевич
Вологодская область	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов Вологодской области	160035, г. Вологда, ул. Предтеченская, 19, к. 414; 60034, г. Вологда, ул. Ленинградская, 93, кв. 65	Тел/факс (8172) 75-80-56	E-mail: Akkor35@yandex.ru	Исполнительный директор – Мызин Александр Васильевич

Ленинградская область	Некоммерческое партнерство «Союз фермеров Ленинградской области и Санкт-Петербурга»	г. Санкт-Петербург, ул. Смольная, 3, офис 2-59	Тел/факс (моб.): (921) 973-22-10, (921) 775-04-88	E-mail: soyzuz_fermerov@mail.ru; сайт: www.sfenobl.umi.ru	Президент – Быков Александр Юрьевич, исполнительный директор – Калаев Леонид Михайлович
Новгородская область	Некоммерческое партнерство крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов и личных подсобных хозяйств Новгородской области «Вече»	173510, Новгородская обл., Новгородский район, с. Бронница	8162) 33-96-66	E-mail: sorb66_85@inbox.ru; novgotod.veshe@mail.ru	Председатель – Пиреев Иван Иванович; помощник – Иванова Анастасия Олеговна
Псковская область	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов Псковской области «Псковский фермер»	181613, Псковская область, Гдовский район, дер. Добручи	Тел. (моб.): (921) 502-31-94, (911) 359-41-26	E-mail: akkorgpskov@mail.ru	Президент – Конашенков Александр Алексеевич; председатель совета – Филькин Юрий Иванович
<b>Южный федеральный округ</b>					
Республика Адыгея	Союз фермеров Адыгеи	385000, г. Майкоп, Республика Адыгея, ул. Гагарина, 20а	Тел/факс (8772) 52-56-53, тел./факс (8772) 52-35-95	E-mail: dzhanatan@mail.ru, n151157@mail.ru	Председатель – Берегетов Сафарбий Шугович, директор Адыгейского регионального Фонда поддержки и развития К(Ф)Х «Фермер» – Дзехов Аслан Аскарбиевич

Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
Республика Калмыкия	Ассоциация крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств Республики Калмыкии	358000, г. Элиста, ул. Суеева, 25	(84722) 4-03-06, 3-53-28; тел/факс (84722) 3-54-77	E-mail: akkot-kalmukia@mail.ru	Президент – Мудав Владимир Мугляевич, заместитель президента – Усалко Владимир Иванович
Республика Крым	НП «Союз фермеров, кооперативов, ЛПХ и субъектов сельского зеленого туризма Крыма»			E-mail: suslova-z@mail.ru	Председатель правления – Суслов Андрей Александрович
Краснодарский край	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств, кооперативов и других малых производителей сельхозпродукции Краснодарского края	350000, г. Краснодар, ул. Рашилевецкая, 36, к. 402	(8612) 62-41-42, 62-04-30	E-mail: info@kubanakkor.ru	Председатель – Сергеев Виктор Васильевич
Астраханская область	Астраханский региональный сельскохозяйственный кредитный потребительский кооператив «Народный кредит»	414056, г. Астрахань, ул. Савушкина, 43	Тел/факс (8512) 25-16-86, 64-50-38	E-mail: alexanderkovbas@uandex.ru, agro30astra@mail.ru	Председатель – Ковбас Александр Павлович, вице-президент – Лимов Валерий Владимирович
Волгоградская область	Некоммерческое партнерство «Ассоциация крестьянских (фермерских)	400001, г. Волгоград, ул. Профсоюзная, 15а (тор. адрес);	Тел/факс (8442) 30-98-58	E-mail: akkor.volgograd@mail.ru	Председатель Правления – Струк Владимир Николаевич, исполнительный директор –

	хозяев Волгоградской области»	400131, г. Волгоград, ул. Коммунистическая, 19, каб. 416 (факт. адрес)	344022, г. Ростов-на-Дону, ул. М. Горького, 202, кв.130	Тел/факс (8632) 95-00-65	E-mail: lizing-akkog@uandex.ru	Президент – Родин Александр Максимович	Ламзин Владимир Александрович
Ростовская область	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств, кооперативов и других малых производителей сельхозпродукции Ростовской области						
Город федерального значения Севастополь	Ассоциация фермеров и земледельцев «Севастополь»			Тел. (моб.): (978) 731-04-48	E-mail: Pita2005@uandex.ru	Президент – Писаненко Татьяна Алексеевна	
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>							
Республика Дагестан	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов Дагестана (АФКОД)	367000, г. Махачкала, ул. Буйнакского, 59		(8722) 67-56-88; тел/факс (8722) 67-56-89, 67-21-88	E-mail: afkod@uandex.ru, amed58@uandex.ru	Президент – Абуриков Абулрахман Гаджиевич, генеральный директор – Абурахманов Магомед Алаутудинович	
Республика Ингушетия	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов Республики Ингушетия (АККОРИ)	РИ, 386200, ст. Орджоникидзевская, ул. Энгельса, 68; 386203, г. п. Сунжа, ул. Энгельса, 68		Тел/факс (моб.): (928) 695-77-05	E-mail: astr_01@mail.ru	И.о. председателя – Аушев Магомед-Гирей Абуевич, зам. председателя – Веджижев Багыр Макшарипович	

Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
Кабардино-Балкарская Республика	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов Кабардино-Балкарской Республики	360028, г. Нальчик, пр-т Ленина, 27, каб. 176	(8662) 42-28-04	E-mail: aslan70@rambler.ru	Председатель – Кардангушев Казбек Хадисович
Карачаев-Черкесская Республика	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов	369000, г. Черкесск, ул. Кавказская, 19	(87822) 2-07-79	E-mail: akkorkor@mail.ru	Председатель – Гогуев Тохдар Азретович
Республика Северная Осетия – Алания	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов Северной Осетии-Алании	362025, г. Владикавказ, ул. Фрунзе, 24; 362025, г. Владикавказ, ул. Армянская, 30/1, каб. 100	(8672) 64-11-05, 64-22-01	E-mail: akkor-rsoa@mail.ru, akkor-rsoal6@mail.ru	Президент – Кадзаев Игорь Ростиславович, зам. председателя – Муриев Игорь Ахсаратович
Чеченская Республика	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов Чеченской Республики	364031, Чеченская Республика, г. Грозный, пер. Киевский, 10а. Минсельхоз Чеченской Республики, для АККОР	(8712) 22-48-72, факс 22-27-26	E-mail: accor.chechen@mail.ru	Президент – Татаев Леви Алиевич, заместитель президента – Дашаев Айса Султанович

Ставропольский край	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и кооперативов и других производителей сельскохозяйственной Ставропольского края	355035, г. Ставрополь, ул. Мира, 337, ком. 207	Тел/факс (86547) 4-41-40; тел. 4-29-23	E-mail: Robert.mag@mail.ru	Председатель – Пыленок Виктор Павлович, исполнительный директор – Малинина Людмила Анатольевна
<b>Приволжский федеральный округ</b>					
Республика Башкортостан	Союз сельскохозяйственных товаропроизводителей Республики Башкортостан	450008, г. Уфа, ул. Пушкина, 106, офис 521	Тел/факс (3472) 72-19-29, 72-29-71, 72-38-26	E-mail: daw@ufanet.ru	Председатель – Аглиуллин Ильдар Наилевич
Республика Мордовия	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств Республики Мордовия «Нива»	430000, г. Саранск, ул. Коммунистическая, 50, каб. 511	(8342) 24-79-75	E-mail: mtoarg@mail.ru	Председатель Совета – Кабаев Владимир Юрьевич, исполнительный директор – Данейкин Виктор Иванович
Республика Татарстан	Ассоциация фермеров и крестьянских подворий Татарстана	420111, г. Казань, ул. Левобулачная, 16, а/я 81	(8432) 92-20-71, 92-21-20	E-mail: Tatfermer@gmail.com; http://tatfermer.far.ru	Председатель – Байтемиров Камияр Мижакитович, исполнительный директор – Ризаева Гульфира Зиятдиновна
Чувашская Республика	Чувашская республиканская ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельхозкооперативов	428027, г. Чебоксары, ул. Хузангай, 14, офис 614	Тел/факс (8352) 52-30-24, 8-927-850-01-72	E-mail: chuvashskor@yandex.ru	Председатель – Чемеров Ильдар Минсатович, зам. председателя – Данилова Альбина Викторовна

Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
Республика Удмуртия	НП «Крестьянских (фермерских) хозяйств и личных подворий Удмуртской Республики»	426057, г. Ижевск, ул. В. Сивкова, 20, каб. 1	(3412) 78-58-57	E-mail: forell8@tam-b1er.ru	Председатель – Лебедев Михаил Викторович, специалист – Набокова Марина Владимировна
Пермский край	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов (АККОР) Пермского края	614520, Пермский край, Пермский р-н, с. Кулгаево, ул. Романа Кашинна, 89	Тел. (моб.): (912) 596-97-81	E-mail: akkor59@gmail.com, hard-in@mail.ru	Председатель – Сальников Дмитрий Васильевич; член Совета АККОР – Хардин Дмитрий Валерьевич
Кировская область	НП содействия развитию крестьянских (фермерских) хозяйств, сельскохозяйственных кооперативов и личных подсобных хозяйств Кировской области «Вперед»	610037, г. Киров, ул. Щорса, 70б	(8332) 62-95-72, 62-65-86, 27-69-73	E-mail: nprured@mail.ru	Председатель – Яценко Валерий Антонович
Нижегородская область	Некоммерческое партнерство «АККОР Нижегородской области»	607400, Нижегородская обл., Перевозский р-н, д. Коноплянская, ул. Центральная, 53	Тел. (моб.): (986) 768-79-37	E-mail: Aleksandr-zaitsev68@yandex.ru; akkor-no@yandex.ru	Председатель – Зайцев Александр Вигальевич, зав. сектором развития малых форм хозяйствования – Главинская Светлана Михайловна
Оренбургская область	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов	461935, Оренбургская обл., Сорочинский р-н, пос. Октябрьский, Октябрьский,	(35346) 2-71-85; тел/факс: 2-71-47, (3532) 78-64-69,	E-mail: kfxmariy@inbox.ru; ozhumal@mail.ru	Председатель – Хижняк Александр Иванович, помощник – исполнительный директор

Оренбургской области	ул. Садовая, 20, «КФХ Мария»	77-36-90	издательства «На земле Оренбургской» – Захарова Татьяна Викторовна
Самарская область	443011, г. Самара, ул. Сов. Армии, 201, кв. 43	(846) 341-72-77; факс (846) 333-77-48; моб.: (906) 339-77-37, (927) 755-21-78	Президент – Кожеваткин Виталий Анатольевич; вице-президент – Козлов Александр Васильевич
Саратовская область	410080, г. Саратов, ул. Антонова, 12в	(8452) 50-89-92	Президент – Кожин Александр Петрович
Ульяновская область	432063, г. Ульяновск, ул. Радищева, 1, каб. 217	(8422) 44-05-85, 44-25-70; факс 44-06-76	Председатель – Варганов Вячеслав Федорович
<b>Уральский федеральный округ</b>			
Курганская область	640000, г. Курган, ул. Володарского, 65а, офис 312	Тел/факс (3522) 43-35-89	Исполнительный директор – Хуляков Виктор Анисимович



Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
Свердловская область	Некоммерческая организация Союз крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов Свердловской области	620142, г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, 60, к. 401	(343) 251-63-35	E-mail: akko66@mail.ru	Председатель – Савченко Андрей Иванович
Челябинская область	Союз крестьянских (фермерских) хозяйств и сельхозкооперативов Челябинской области	454080, г. Челябинск, ул. Коммуны, 139а, офис 103	(3512) 65-56-59, 65-67-24	E-mail: agrofair@mail.ru	Председатель, министр сельского хозяйства Челябинской области – Сушков Сергей Юрьевич
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов Ханты-Мансийского автономного округа – Югра «АККО»	628012, г. Ханты-Мансийск, ул. Дунина Горкавичи, 1	(34673) 3-49-66	E-mail: bekker-a70@mail.ru	Председатель – Беккер Александр Викторович
<b>Сибирский федеральный округ</b>					
Алтайский край	Союз крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных формирований Алтайского края	656056, г. Барнаул, Комсомольский пр-т, 80а, офис 219	(3852) 24-36-02 (Марина); тел/факс 38-19-99	E-mail: akkoaltay@mail.ru; www.skffaltay.ru	Председатель – Балаков Александр Анатольевич, исполнительный директор – Вайс Александр Александрович

Республика Бурятия	Региональная общественная организация «Ассоциация фермеров Республики Бурятия»	670000, г. Улан Удэ, ул. Добролюбова, 5	(моб.): (923) 217-68-68, (923) 212-67-67	E-mail: bbalzhirov@yandex.ru, oprk_idroi@mail.ru	Председатель – Балжин-Бор Баир Гвибалович, исполнительный директор – Доржиев Сергей Шаргалевич
Забайкальский край	Некоммерческое партнерство «Союз крестьян Забайкалья»	672000, г. Чита, ул. Фрунзе, 3, ООО «Читинский зоветснаб»	(3022) 41-54-52, 41-54-59	Email: zab.kr.APR@yandex.ru	Председатель – Вершинин Анатолий Сергеевич
Иркутская область	Некоммерческое партнерство Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств Иркутской области	664003, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 27	(3952) 75-68-59, 33-60-65	E-mail: Info@pod-derzhka.irk.ru; kfh@agroline.ru; mcs07@govnik.ru (для Ермакова)	Председатель – Хадаков Дмитрий Борисович, исполнительный директор – Ермаков Николай Павлович
Кемеровская область	Союз крестьянских (фермерских) хозяйств Кузбасса	650000, г. Кемерово, пр-т Кузнецкий, 15а	Тел / факс (3842) 45-38-08	E-mail: fermer50@mail.ru; galob07@rambler.ru	Председатель – Лебедев Александр Николаевич; директор - Лобанова Галина Евгеньевна
Красноярский край	Союз развития крестьянских (фермерских) формирований Красноярского края	660061, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Цимлянская, 35г	(3912) 8-923-326-55-00	E-mail: akkor-krasnoyarsk@mail.ru; akkor24@mail.ru	Исполнительный директор – Кумышева Лариса Хасанбиевна
Новосибирская область	Ассоциация крестьянских хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов Новосибирской области	630501, Новосибирская обл., пос. Краснообск, а/я 113 АККОН	Тел/факс (383) 48-31-10, 48-36-66; факс 48-36-74	E-mail: akkon@ngs.ru	Генеральный директор – Майбах Виктор Георгиевич; председатель совета – Шелудяков Юрий Иванович

Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
Омская область	Союз крестьянских (фермерских) хозяйств Омской области	646883, Омская обл., Азовский р-н, с. Пришиб, ул. Садовая, 97	Тел/факс (3812), тел/факс (3812) 23-57-60	E-mail: <a href="mailto:ilbrigert@mail.ru">ilbrigert@mail.ru</a>	Президент – Бригерт Иван Леардович, помощник – Макаров Николай Сергеевич
Республика Хакасия	Ассоциация «Крестьянских (фермерских) хозяйств и организаций агропромышленного комплекса Сибири» (Ассоциация К(Ф)Х «АПК Сибири»)	Республика Хакасия, г. Абакан		E-mail: <a href="mailto:Akhsibiri@mail.ru">Akhsibiri@mail.ru</a> <a href="http://akhs19.ru/">http://akhs19.ru/</a>	Председатель Правления – Прокудин Алексей Викторович; исполнительный директор – Попков Андрей Владимирович
Томская область	Томская областная фермерская ассоциация «Томская АККОР»	634027, г. Томск, ул. Смирнова, 9/1	Тел/факс (3822) 78-35-27	E-mail: <a href="mailto:skpk@mail.tomsknet.ru">skpk@mail.tomsknet.ru</a>	Председатель Координационного совета – Береснев Владислав Николаевич, исполнительный директор – Горовцев Михаил Михайлович
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>					
Амурская область	Некоммерческое партнерство крестьянских (фермерских) хозяйств, сельскохозяйственных и личных подсобных хозяйств Амурской области «Дальневосточный аграрий»	675000, г. Благовещенск, ул. Шевченко, 24	(4162) 52-88-99	E-mail: <a href="mailto:Amur-vip2002@yandex.ru">Amur-vip2002@yandex.ru</a> ; <a href="mailto:igor02041969@yandex.ru">igor02041969@yandex.ru</a> ; <a href="mailto:igor02041969@yandex.ru">igor02041969@yandex.ru</a> ; <a href="mailto:dvaagaryi@mail.ru">dvaagaryi@mail.ru</a>	Председатель – Давыдов Сергей Анатольевич, член Совета НП – Нехаев Игорь Николаевич

Приморский край	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств Приморского края	692815, Приморский край, Шкотовский р-н, с. Стеглянуха, ул. Центральная, 71; 690091, г. Владивосток, ул. Алеутская, 11, офис 908в (с пометкой для АКФХПК)	(4232) 70-69-97; тел/факс (4232) 41-07-49	E-mail: fetmprim@mail.ru; ano_rpsk@mail.ru; primunion@list.ru	Президент – Раченков Алексей Юрьевич; почетный президент – Самбуров Георгий Иванович
Республика Саха (Якутия)	Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и кооперативов Республики Саха (Якутия)	677000, г. Якутск, ул. Курашова, 28, к. 213	(4112) 42-57-29, тел/факс (4112) 42-08-09	E-mail: kachikat@mail.ru, zagema@mail.ru	Президент – Ефремов Валерий Николаевич
Сахалинская область	НП «Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов Сахалинской области» (НП «АККОР»)	693022, г. Южно-Сахалинск, п/р Н. Александровск, 2-я Красносельская, 5б	Тел/факс: (4242) 79-63-93	E-mail: kovtun73@mail.ru	Президент – Ковтун Иван Анатольевич
Хабаровский край	НП «Хабаровский краевой союз производителей сельскохоззяйственной продукции»	680510, Хабаровский край, Хабаровский район, с. Тополево, ул. Центральная, 2		E-mail: vior1951@mail.ru; vior1951@mail.ru	Председатель союза – Орлов Владимир Иванович

### **Система сельскохозяйственного консультирования**

При участии Минсельхоза России в субъектах Российской Федерации создана и функционирует система сельскохозяйственного консультирования. Консультанты окажут помощь владельцам ЛПХ и К(Ф)Х в оформлении кредитов, подготовке бизнес-планов, приобретении техники, молодняка скота, организации потребительских кооперативов, а также в решении других вопросов. Специалисты центров готовы оказать содействие индивидуальным предпринимателям и безработным гражданам, желающим получить стартовое пособие для организации предпринимательской деятельности в отрасли сельского хозяйства при оформлении необходимых документов в центрах занятости населения.

## Система сельскохозяйственного консультирования Российской Федерации

Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
г. Москва	Отдел сельскохозяйственного консультирования и переподготовки кадров Департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза России	107139, Москва, Орликов переулок, 1/11	(495) 607-64-71	a.tiupova@mcx.ru; http://www.mcx.ru	Начальник отдела – Тиупова Анна Александровна
Московская обл.	ФГБОУ ДПО «Федеральный центр сельскохозяйственного консультирования и переподготовки кадров агропромышленного комплекса»	141300, Московская обл., г. п. Сергиев Посад, с. Глинково, 77	(495) 549-98-46	agro-iks@mcx-consult.ru; http://mcx-consult.ru	Директор – Мелентьева Ольга Станиславовна
<b>Центральный федеральный округ</b>					
Белгородская область	ОГАУ «Инновационно-консультационный центр агропромышленного комплекса» при департаменте АПК Белгородской области	Юр. адрес: 308000, г. Белгород, ул. Попова, 24, Фактический адрес: г. Белгород, ул. Попова, 24, ул. Пугачева, 5	(4722) 27-44-71, 32-35-48; факс 32-31-71	E-mail: gur@belferma.ru; dolzh@belark.ru; http://fkc.belark.ru	Директор – Щербинин Юрий Николаевич
Брянская область	Центр сельскохозяйственного консультирования при ФГБОУ ВПО «Брянская государственная сельскохозяйственная академия»	243365, Брянская обл., Выгоничский р-н, пос. Кокино, ул. Советская, 2а	(48341) 24-6-94, 24-7-21	E-mail: torikov@bg-sha.com, http://www.bgtrmcc.hut.ru	Руководитель – Ториков Владимир Ефимович

Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
Владимирская область	ООО «Консультант Агро»	600028, г. Владимир, ул. Балакирева, 28, офис 3	(4922) 34-80-32	E-mail: consultant-agro@inbox.ru	Руководитель – Мосиенко Александр Александрович
Воронежская область	Бюджетное учреждение Воронежской области «Воронежский областной центр информационного обеспечения АПК»	394000, г. Воронеж, пл. Ленина, 12, офис 419	(473) 212-74-61, 212-74-33	E-mail: info@apkvrn.ru; <a href="http://vnmiks.ru">http://vnmiks.ru</a>	Директор – Лесников Иван Владимирович
Ивановская область	Служба сельскохозяйственного консультирования в структуре ФГОУ ВПО «Ивановская ГСХА имени академика Д. К. Беляева»	153506, Ивановская обл., Ивановский р-н, с. Богородское, ул. Парковая, 58	(4932) 33-70-23	E-mail: iipk@mail.ru; <a href="http://www.ivgsha.ru/">http://www.ivgsha.ru/</a>	Руководитель, декан факультета ДПО и ПКК – Поздышева Лидия Федоровна
Калужская область	ГАУ Калужской области «Агентство развития АПК»	248000, г. Калуга, ул. Вилонова, 5	(4842) 22-04-32, 22-04-39	E-mail: apkko@adm.kaluga.ru; <a href="http://apkko.ru">http://apkko.ru</a>	Директор – Перевалов Стефан Владимирович
Курская область	Отдел информационного обеспечения АПК комитета АПК Курской области	305000, г. Курск, ул. Радищева, 17/19	(4712) 56-09-24, факс 56-35-95	E-mail: apk@kurskiye.ru, <a href="http://apk.rkursk.ru">http://apk.rkursk.ru</a>	Председатель комитета – Горбачев Иван Васильевич
Орловская область	Отдел информационно-консультационного обеспечения АПК департамента сельского хозяйства Орловской области	302028, г. Орел, ул. Полесская, 10	(4862) 47-55-47, 43-42-06	E-mail: serge@gras.oryol.ru, <a href="http://gras.oryol.ru">http://gras.oryol.ru</a>	Начальник отдела – Иванушкин Сергей Григорьевич

Рязанская область	Рязанский государственный агротехнологический университет имени П. А. Костычева». Информационно-консультационный центр	390044, г Рязань, ул. Костычева, 1	(4912) 35-38-74, 8-903-837-94-72	E-mail: <a href="mailto:ikc@rgatu.ru">ikc@rgatu.ru</a> ; <a href="http://www.rgatu.ru">http://www.rgatu.ru</a>	Научный руководитель ИКЦ – Копулаев Сергей Васильевич
Смоленская область	Компания ООО «Агро-КонсалтСервис»	г. Смоленск, ул. Кашена, 15б	(4812) 21-83-61, (905) 160-48-72	E-mail: <a href="mailto:akssml@list.ru">akssml@list.ru</a>	Руководитель – Сильченко Александр Петрович
Тамбовская область	Тамбовское ОГАУ «Региональный информационно-консультационный центр АПК»	392000, г. Тамбов, ул. Советская, 106а	(4752) 71-85-56	E-mail: <a href="mailto:pikc-ark@mail.ru">pikc-ark@mail.ru</a> , <a href="http://www.tambov-ark.ru">http://www.tambov-ark.ru</a>	Директор – Леонов Александр Васильевич
Тверская область	ГКУ «Центр развития АПК Тверской области»	170028, г. Тверь, ул. Оржоникидзе, 21	(4822) 41-52-41	E-mail: <a href="mailto:pr_sorokina@mail.ru">pr_sorokina@mail.ru</a> <a href="http://www.depagr.tver.ru/TGS/depagr_new/depagr.nsf/pages/gku.html">http://www.depagr.tver.ru/TGS/depagr_new/depagr.nsf/pages/gku.html</a>	Директор – Сорокин Евгений Дмитриевич
	ФГБОУ ДПО «Тверской институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса»	170904, г. Тверь, ул. Маршала Васильевского, 10 штг. Сахарово, 10	(4822) 53-13-35, 53-13-34	E-mail: <a href="mailto:tipk@tvcom.ru">tipk@tvcom.ru</a> <a href="http://tipkark.ru">tipkark.ru</a>	Ректор – Сурайкин Владимир Александрович
Тульская область	ФГОУ ДПОС «Тульский региональный институт переподготовки и повышения квалификации руководящих кадров и специалистов АПК»	300045, г. Тула, ул. Оборонная, 95	(4872) 37-54-92	E-mail: <a href="mailto:trima@vprpt.ru">trima@vprpt.ru</a> <a href="http://ipk-tula.ru">ipk-tula.ru</a>	Руководитель – Плешков Анатолий Романович



Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
Ярославская область	ГОАУ Ярославской области «Информационно-консультационная служба АПК»	150539, Ярославская обл., Ярославский р-н, пос. Лесная Поляна, 11	(4852) 76-54-76, 76-55-05, 24-27-37	E-mail: info34@yau-dex.ru, www.yauinfo	Директор – Олонцев Алексей Владимирович
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>					
Республика Карелия	ФГБОУ ДПО «Карельский институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса»	185506, Республика Карелия, Прионежский р-н, с. Новая Вилга, Нововилговское шоссе, 7	Тел/факс 8 (8142) 78-67-48		И.о. ректора – Максимова Людмила Рудольфовна
Республика Коми	Региональный информационно-консультационный центр ФГОУ ДПОС «Институт переподготовки и повышения квалификации работников АПК Республики Коми»	167003, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Ручейная, 31	(8212) 31-95-17	E-mail: insark@par-ma.ru	Руководитель – Семяшкин Григорий Михайлович
Вологодская область	Информационно-консультационный центр ФГОУ ДПОС «Вологодский институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса»	1600555, г. Вологда, пос. Молочное, ул. Мира, 8	(8172) 52-51-39; факс 52-53-09	E-mail: vipark@mail.ru	Руководитель – Селиванов Геннадий Олегович

Калининградская область	Центр информационно-консультационного обеспечения АПК ФГОУ ДПОС «Калининградский институт переподготовки кадров агробизнеса»	236030, г. Калининград, ул. Молодой Гвардии, 2	(4012) 53-43-56	E-mail: fgou_kirka@bk.ru, www.kirka39.ru	Ректор – Сергеев Виктор Николаевич
Ленинградская область	ГП Ленинградской области «Агентство сельскохозяйственного консультирования Ленинградской области»	191311, Санкт-Петербург, ул. Смольного, 3, 2-131	(812) 710-06-56	E-mail: info@lenoblconsult.ru http://lenoblconsult.ru	Евгений Геннадиевич Долмагов
	Группа компаний «Агриконсалт»	191119, Санкт-Петербург, ул. Достоевского, 29/18, офис 4	(812) 712-50-14, 575-76-66	E-mail: agriconsult@yandex.ru, www.agricons.ru	Генеральный директор – Голохвастов Андрей Маркович
Новгородская область	Сельскохозяйственный консультационный центр, филиал ОАПОУ «Старорусский агротехнический колледж»	175202, Новгородская обл., г. Старая Русса, ул. Строителей, 66	(81652) 5-60-95	E-mail: agrokollege@yandex.ru http://agrocollege.edu-site.ru/p295aal.html	
Псковская область	Информационно-консультационный центр ФГОУ ВПО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия»	182100, Псковская обл., г. Великие Луки, пл. Ленина, 2	(81153) 7-54-23	E-mail: ike@mart.ru	Руководитель – Гордеева Елена Ивановна
<b>Южный федеральный округ</b>					
Республика Адыгея	ГБУ Республики Адыгея «Информационно-консультационная служба АПК»	385500, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 20а	(87725) 52-68-54	E-mail: artis@rambler.ru	Директор – Азашиков Хасан Нурбиевич

Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
Республика Калмыкия	ГУ «Калмыцкий центр информационно-консультационной службы АПК Республики Калмыкия»	358000, Республика Калмыкия, г. Элиста, ул. Номто Очиrowa, 15, каб. 507	(84722) 4-07-68, 3-57-06	E-mail: kalmykiaguix@mail.ru	Руководитель – Зулаева Баира Ивановна
Краснодарский край	ГУ КК «Кубанский сельскохозяйственный информационно-консультационный центр»	350069, г. Краснодар, ул. Рашилевская, 36	(861) 258-33-00	E-mail: info@kaicss.ru http://kaicss.ru	И.о. руководителя – Убийко Сергей Иванович
Астраханская область	Отдел маркетинговых исследований и информационно-консультационного обслуживания АПК Минсельхоза Астраханской области	414000, г. Астрахань, ул. Свердлова, 31	(8512) 22-45-67, факс 22-07-11	E-mail: deragro@astranet.ru	Руководитель – Матомедов Владислав Алиевич
Волгоградская область	Образовательно-консультационный центр работников АПК ФГБОУ ВПО «Волгоградский ГАУ»	400002, г. Волгоград, ул. Тимирязева, 5 (здание ИПККА, ауд. 102, 103)	(8442) 41-15-96; факс (8442) 41-19-48	E-mail: ipkka.vgsha@mail.ru; http://www.volgau.com	Зав. центром – Пашовкина Елена Владимировна
Ростовская область	Центр сельскохозяйственного консультирования при Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств, кооперативов и других малых	344090, г. Ростов-на-Дону, просп. Стачки, 198, офис 409	(863) 297-50-25, 297-50-26	E-mail: akkor@aaanet.ru, www.akkorrostov.ru	Президент – Родин Александр Максимович

	производителей сельхоз-продукции Ростовской области (АККОР)				
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>					
Республика Дагестан	ГБУ «Информационно-консультационная служба» (Республика Дагестан)	368303, Республика Дагестан, г. Каспийск, Кирпичное шоссе 13	(8722) 51-12-85	E-mail: rtkc05@mail.ru http://agroiks.ru	Директор – Абдулаев Магомед Мухумасевич
Республика Ингушетия	ГУ «Служба сельскохозяйственного консультирования Республики Ингушетия»	386102, Республика Ингушетия, г. Назрань, ул. Муталиева, 8	(8732) 22-93-35.	E-mail: sskri@list.ru, www.sskrinazan.pnrod.ru	Директор – Хаугиева Елизавета Якубовна
Кабардино-Балкарская Республика	Центр сельскохозяйственного консультирования РСКПК «Нальчик Агро»	Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр. Ленина, 27	(866) 307-63-38		Руководитель – Бегуганов Хабил Мухтафасевич
Республика Северная Осетия – Алания	РГУП «Инфоцентр»	362007, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Армянская, 30/1	(8672)53-06-88	E-mail: mshrsoa@pochta.ru, www.mshrsoa.pochta.ru	Директор – Алборов Мурат Иванович
Чеченская Республика	АНО «Служба сельскохозяйственного консультирования Чеченской Республики»	366021, Чеченская Республика, Грозненский р-н, пос. Гикало, ул. Ленина, 1	(8712) 62-30-15, 62-31-02	E-mail: shaarany@mail.ru	Руководитель – Абасов Шаарани Мусаевич
Ставропольский край	ГУ «Ставропольский сельскохозяйственный информационно-консультационный центр»	355035, г. Ставрополь, ул. Мира, 337	(8652) 75-21-08	E-mail: gussikk@uandex.ru, http://www.stav-ikc.ru	Директор – Абадлов Алексей Николаевич

Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
<b>Приволжский федеральный округ</b>					
Республика Башкортостан	ГБУ «Центр сельскохозяйственного консультирования Республики Башкортостан»	450008, г. Уфа, ул. Пушкина, 106	(347) 273-15-10	E-mail: info@csckrb.ru; http://www.csckrb.ru	Директор – Дубинин Андрей Васильевич
Республика Марий Эл	Марийский институт переподготовки кадров агробизнеса	424005, Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Медицинская, 17	(8362) 22-34-81	http://maripk.ru/struct/informatsionno-konsultatsionnyj-tsentr	Заведующий ИКЦ – Мартьянов Михаил Иванович
Республика Мордовия	ОДПОА «Центр практического обучения специалистов сельского хозяйства Республики Мордовия»	430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Коммунистическая, 50, офис 304-305.	(83441) 23-09-70	E-mail: np_spo@moris.ru, http://www.sprossh.ru	Директор – Буйянкин Николай Федорович
Республика Татарстан	Центр информационно-консультационного обслуживания АПК ГУП РТ «Республиканский информационно-вычислительный центр МСХ и П РТ»	420059, г. Казань, ул. Оренбургский тракт, 24	Тел/факс: (843) 221-77-37, 221-77-38	E-mail: rvc@tatar.ru; http://agro.tatar.ru	Руководитель – Гарифуллин Рустам Зиннатович
Удмуртская Республика	АУ сельского хозяйства Удмуртской Республики «Удмуртский центр сельскохозяйственного консультирования»	426057, г. Ижевск, ул. Вадима Сивкова, 120	(3412) 90-28-31 факс 90-28-30	E-mail: usck@ro.ru www.udmconsult.ru	Директор – Зотов Анатолий Николаевич

Чувашская Республика	КУП Чувашской Республики «Агро-Инновации»	428015, г. Чебоксары, ул. Урукова, 17а	Тел/факс (8352) 45-93-26	E-mail: agro-in@car.ru, <a href="http://gov.car.ru/default.aspx?gov_id=106">http://gov.car.ru/default.aspx?gov_id=106</a>	Директор – Васильев Николай Иванович
Пермский край	Краевой центр сельскохозяйственного консультирования ФГБОУ ВПО «Пермская ГСХА»	г. Пермь, ул. Белинского, 51	(342) 281-11-15	E-mail: rcpo1@mail.ru; <a href="http://www.agro-info.perm.ru">www.agro-info.perm.ru</a>	
Кировская область	Кировское областное ГБУ «Центр сельскохозяйственного консультирования «Клевера Нечерноземья»	610020, г. Киров, ул. Дерендева, 23, офис 312	(8332) 64-02-56	E-mail: <a href="mailto:kleverkirov@mail.ru">kleverkirov@mail.ru</a> , <a href="http://www.kleverkirov.ru">www.kleverkirov.ru</a>	Директор – Колпащikov Николай Иванович
Нижегородская область	ГБУ Нижегородской области «Инновационно-консультационный центр агропромышленного комплекса»	461935, г. Нижний Новгород, ул. Лопатина, 12, корп.1	(831) 438-80-42	E-mail: <a href="mailto:info-ncs@ncs.ru">info-ncs@ncs.ru</a> , <a href="http://www.ncs.ru">www.ncs.ru</a>	Директор – Фирсов Анатолий Николаевич
Оренбургская область	Учебно-методический центр сельскохозяйственного консультирования ФГОУ ВПО «Оренбургский ГАУ»	460795, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18	(3532) 77-52-30	E-mail: <a href="mailto:ogau@mail.esoo.ru">ogau@mail.esoo.ru</a>	Руководитель – Каракулев Владимир Васильевич
Пензенская область	ФГОУ ВПО «Пензенская ГСХА»	440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30	(8412) 62-85-63; факс 62-83-54	E-mail: <a href="mailto:ikspgha@rambler.ru">ikspgha@rambler.ru</a> , <a href="http://www.ikspg-sha.ru">www.ikspg-sha.ru</a>	Руководитель – Винничек Любовь Борисовна
Самарская область	ОГУ «Самара – аграрная российская информационная система»	443109, г. Самара, ул. Металлургическая, 92	(846) 250-50-91, 250-50-92, 250-50-93, 250-50-96, 337-27-33	E-mail: <a href="mailto:samara-aris@mail.ru">samara-aris@mail.ru</a> ; <a href="http://www.agro-inform.ru">http://www.agro-inform.ru</a>	Директор – Толмачев Юрий Валентинович

Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
Саратовская область	ГБУ «Информационно-консультационная служба АПК Саратовской области»	410012, г. Саратов, ул. Университетская, 28	(8452) 52-02-74	E-mail: info@saratovagro.ru, bukin@saratovagro.ru www.saratovagro.ru	Директор – Букин Валерий Николаевич
Ульяновская область	ОГБУ «Агентство по развитию сельских территорий Ульяновской области»	432700, г. Ульяновск ул. Радищева, 5, офис 23	(8422) 73-56-77	E-mail: ulsoex@mail.ru	Директор – Шпак Мария Александровна
<b>Уральский федеральный округ</b>					
Курганская область	Фонд «Губернаторский фонд поддержки АПК»	640000, г. Курган, ул. Володарского, 65а, офис 318	(3522) 42-63-30	E-mail: dsh@kurganobl.ru	Директор – Гаврилова Людмила Витальевна
Свердловская область	АНО «Информационно-консультационный центр агропромышленного комплекса Свердловской области «Агроконсалт»	620075, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42	(343) 359-82-70, 371-05-25	E-mail: usaca@ru	Директор – Живаев Александр Петрович
Томенская область	АНО «Информационно-консультационная служба агропромышленного комплекса Томенской области»	625000, г. Томень, ул. Хохрякова, 47	(3452) 50-76-11, 50-76-02	E-mail: iks72@mail.ru, www.iksytum.ru	Директор – Лазаренко Анатолий Константинович
Челябинская область	Учебно-методический центр сельскохозяйственного консультирования ФГОУ ВПО «Челябинская ГАИА»	454080, г. Челябинск, п. Ленина, 75	(351) 266-65-30, 263-13-74		Руководитель – Четыркин Юрий Борисович

<b>Сибирский федеральный округ</b>					
Республика Бурятия	АУ Республики Бурятия» Информационно-методологический центр сельских территорий Республики Бурятия»	670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Хахалова, 4а	(3012) 44-12-18; факс: 44-37-20, 55-29-60	E-mail: imcstrfb@mail.ru, http://imcrb.ru	Руководитель – Кавин Владимир Алексеевич
Алтайский край	КАУ «Алтайский краевой центр информационно-консультационного обслуживания и развития агропромышленного комплекса»	656056, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Пролетарская, 63	(3852) 63-68-40 63-68-90; факс (3852) 63-69-09	E-mail: kau-aksiko@uandex.ru	Директор – Косарев Александр Павлович
Забайкальский край	ГУП Забайкальского края «Читинское продовольствие»	672010, Забайкальский край, г. Чита, ул. Амурская, 13, а/я 552	(3022) 26-48-13, 36-49-52; факс 26-48-13	E-mail: gupchp@gambler.ru	Директор – Стуканов Дмитрий Георгиевич
Красноярский край	КГБУ «Красноярский консультационно-информационный центр агропромышленного комплекса»	660041, г. Красноярск, просп. Свободный, 70, офис 401	(391) 244-57-03	E-mail: box@krasik-ar.kr, сайт: www.krasikc-apk.ru	Директор – Нестеров Александр Львович
Иркутская область	ООО «Информационно-консультационный центр»	664057, г. Иркутск-57, а/я 4873	(3952) 52-93-74; факс 28-78-13	E-mail: iks2@narod.ru	Директор – Верницкая Анна Николаевна
Новосибирская область	ГАУ Новосибирской области «Инновационно-консультационный центр АПК»	г. Новосибирск, ул. Красный просп., 18	(3832) 67-33-33	E-mail: ukcf@nsau.edu.ru	Руководитель – Эсауленко Дмитрий Владимирович



Регион	Организация	Адрес	Телефон	Электронная почта, сайт	Руководитель
Омская область	БУ Омской области «Управление капитального строительства Министерства сельского хозяйства и продовольствия»	644043, г. Омск, ул. Краснофлотская, 24	(3812) 20-12-14	E-mail: guoouks303@yandex.ru	Директор – Афонькин Александр Григорьевич
Томская область	Областное ГАУ «Аграрный центр Томской области»	634009, г. Томск, ул. Пушкина, 16/1, офис 40	(3822) 65-13-19	E-mail: iks@agro.tomsk.ru, www.agro-consul.tomsk.ru	Директор – Палосон Юрий Рембергович
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>					
Республика Саха (Якутия)	АУ Республики Саха (Якутия) «Консультационно-методологический центр агропромышленного комплекса Республики Саха (Якутия)»	677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Орджоникидзе, 22, офис 1	(4112) 44-41-02	E-mail: kmc_ark@sakhanet.ru; http://kmc.yakutel.com/	Директор – Савин Дмитрий Васильевич
Камчатский край	Краевое государственное казенное учреждение по племенной работе «Камчатское»	684007, Камчатский край, г. Елизово, ул. Завойко, 97	(41531) 6-20-75	E-mail: plem@inbox.ru	Директор – Сня Ю Сен

Амурская область	Учебно-методический центр сельскохозяйственного консультирования ФГОУ ВПО «Дальневосточный государственный аграрный университет»	675000, Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86	(4162) 52-77-25, 52-62-80	E-mail: amursecenter@yandex.ru	Ректор – Бумбар Иван Васильевич
Еврейская автономная область	Служба сельскохозяйственного консультирования Управления сельского хозяйства правительства ЕАО	679016, Еврейская авт. обл., г. Биробиджан, ул. Трансформаторная, 3а	(42622) 2-35-33, 2-21-36	E-mail: apk@post.eao.ru	Руководитель – Ощановский Владимир Иосифович

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Предисловие к первому изданию</b> .....	3
<b>Предисловие ко второму изданию</b> .....	9
<b>Введение</b> .....	11
<b>1. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ, СОЗДАНИЕ, РЕГИСТРАЦИЯ, ЛИКВИДАЦИЯ ХОЗЯЙСТВ</b> .....	13
Федеральный закон от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» (Извлечение) .....	13
Гражданский кодекс Российской Федерации (Извлечение) .....	22
Семейный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 1995 г. № 223-ФЗ (Извлечение) .....	27
Федеральный закон от 29 декабря 2006 г. № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства» (Извлечение) .....	27
Федеральный закон от 8 августа 2001 г. № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» (Извлечение) .....	28
Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2002 г. № 319 «Об уполномоченном федеральном органе исполнительной власти, осуществляющем государственную регистрацию юридических лиц, крестьянских (фермерских) хозяйств, физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей» (Извлечение) .....	34
Приказ Минфина России от 30 сентября 2016 г. № 169н «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной налоговой службой государственной услуги по государственной регистрации юридических лиц, физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских) хозяйств» (Извлечение) .....	35
Приказ Федеральной налоговой службы от 25 января 2012 г. № ММВ-7-6/25@ «Об утверждении форм и требований к оформлению документов, представляемых в регистрирующий орган при государственной регистрации юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских) хозяйств» (Извлечение) .....	39
Приказ Федеральной налоговой службы от 12 августа 2011 г. № ЯК-7-6/489@ «Об утверждении Порядка направления в регистрирующий орган при государственной регистрации юридических лиц, крестьянских (фермерских) хозяйств и физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей электронных документов с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети Интернет, включая единый портал государственных и муниципальных услуг» (Извлечение) .....	41
Приказ Минфина России от 5 декабря 2013 г. № 115н «Об утверждении состава сведений о государственной регистрации юридического лица,	

крестьянского (фермерского) хозяйства, физического лица в качестве индивидуального предпринимателя, подлежащих размещению на официальном сайте Федеральной налоговой службы в сети Интернет, и порядка их размещения» (Извлечение).....	45
Порядок регистрации и снятия с регистрационного учета страхователей, производящих выплаты физическим лицам, в территориальных органах Пенсионного фонда Российской Федерации (утв. постановлением Правительства ПФР от 13 октября 2008 г. № 296п) (Извлечение).....	47
Постановление Правительства Российской Федерации от 19 мая 2014 г. № 462 «О размере платы за предоставление содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц и Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей сведений и документов и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (Извлечение).....	48
Федеральный закон от 26 октября 2002 г. № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» (Извлечение) .....	49
Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки .....	53
<b>2. ЗЕМЕЛЬНЫЙ ВОПРОС .....</b>	<b>57</b>
Конституция Российской Федерации .....	57
Гражданский кодекс Российской Федерации (извлечение).....	57
Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ (Извлечение).....	60
Федеральный закон от 16 июля 1998 г. № 101-ФЗ «О государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения» (Извлечение) .....	100
Федеральный закон от 24 июля 2002 г. № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» (Извлечение).....	104
Федеральный закон от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» (Извлечение).....	135
Критерии существенного снижения плодородия земель сельскохозяйственного назначения.....	151
Постановление Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2012 г. № 369 «О признаках неиспользования земельных участков с учетом особенностей ведения сельскохозяйственного производства или осуществления иной связанной с сельскохозяйственным производством деятельности в субъектах Российской Федерации» (Извлечение).....	152
Постановление Правительства Российской Федерации от 16 июля 2009 г. № 582 «Об основных принципах определения арендной платы при аренде земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и о Правилах определения размера арендной платы, а так-	

же порядка, условий и сроков внесения арендной платы за земли, находящиеся в собственности Российской Федерации» (Извлечение) .....	153
Приказ Минэкономразвития России от 01.09.2014 № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (Извлечение) .....	160
Приказ Минсельхоза России от 04.05.2010 № 150 «Об утверждении Порядка государственного учета показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения» (Извлечение) .....	166
Порядок осуществления государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения (утв. приказом Минсельхоза России от 24.12.2015 № 664) .....	169
Порядок определения стоимости работ по культуртехнической мелиорации, необходимых для приведения земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения в состояние, пригодное для ведения сельского хозяйства (утв. приказом Минсельхоза России от 28.12.2016 № 600) .....	174
Постановление Правительства Российской Федерации от 15 октября 2008 г. № 765 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование» (Извлечение) .....	177
Постановление Правительства РФ от 6 апреля 2017 г. № 415 «Об утверждении Правил заключения договора пользования рыбноводным участком на новый срок без проведения торгов (конкурсов, аукционов) с рыбноводным хозяйством, надлежащим образом исполнившим свои обязанности по договору пользования рыбноводным участком, и изменения условий такого договора» (Извлечение) .....	181
Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки .....	183
<b>3. ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО</b> .....	186
Сведения о почвах .....	186
Требования сельскохозяйственных культур к теплу и влаге .....	187
Рекомендуемые предшественники основных полевых культур .....	190
Система обработки почвы .....	191
Система удобрений .....	204
Борьба с сорняками .....	215
Защита сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней .....	218
Зерновые и зернобобовые культуры .....	221
Технические культуры .....	228
Кормовые культуры .....	233
Основные овощные культуры .....	236
Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки .....	243
<b>4. ЖИВОТНОВОДСТВО</b> .....	249
Скотоводство .....	255
Свиноводство .....	273

Краткие сведения о других отраслях животноводства .....	281
Начальные сведения по ветеринарии .....	289
Закон Российской Федерации от 14 мая 1993 г. N 4979-I «О ветеринарии» (Извлечение) .....	297
Новая редакция (проект) Федерального закона «О ветеринарии» .....	297
Зооантропонозы.....	298
Меры по нераспространению вируса АЧС .....	306
Приказ Минсельхоза России от 23.07.2010 № 258 «Об утверждении правил определения зоосанитарного статуса свиноводческих хозяйств, а также организаций, осуществляющих убой свиней, переработку и хранение продукции свиноводства» (Извлечение).....	310
Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки:.....	320
<b>5. МЕХАНИЗАЦИЯ</b> .....	<b>330</b>
Тракторы .....	330
Классификация.....	330
Тяговые классы .....	331
Техническая характеристика колесных тракторов .....	332
Техническая характеристика колесных тракторов с двигателями на компримированном природном газе .....	339
Техническая характеристика гусеничных тракторов.....	339
Номенклатура тракторов некоторых зарубежных фирм.....	340
Зерноуборочные комбайны.....	344
Техническая характеристика .....	344
Основные технические данные зарубежных зерноуборочных комбайнов .....	346
Технико-эксплуатационные нормативы сельскохозяйственных машин...	352
Машины и оборудование для механизации животноводства .....	354
Техническая характеристика машин для приготовления кормов на малых фермах .....	354
Техническая характеристика мобильных кормораздатчиков .....	355
Техническая характеристика доильных установок .....	356
Техническая характеристика оборудования для очистки и охлаждения молока .....	358
Техническое обслуживание и ремонт.....	359
Виды, периодичность и условия проведения технического обслуживания тракторов .....	359
Виды, периодичность и условия проведения технического обслуживания комбайнов и других машин .....	361
Периодичность технического обслуживания автомобилей (км пробега).....	361

Система технического обслуживания и ремонта машин и оборудования животноводческих ферм .....	362
Виды и периодичность технического обслуживания основных групп машин и оборудования животноводческих ферм .....	363
Транспорт .....	365
Объемные массы сельскохозяйственных грузов .....	365
Техническая характеристика грузовых бортовых автомобилей.....	368
Техническая характеристика автомобилей-самосвалов.....	370
Техническая характеристика грузопассажирских автомобилей .....	371
Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки .....	372
<b>6. ПЕРЕРАБОТКА.....</b>	<b>375</b>
Адреса предприятий-изготовителей, разработчиков и поставщиков оборудования для переработки сельскохозяйственного сырья.....	375
Научно-исследовательские институты (нормативная документация) .....	387
Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки .....	388
<b>7. ПРОЕКТЫ.....</b>	<b>392</b>
Нормативное обеспечение технологического проектирования в сельском хозяйстве .....	392
Перечень некоторых типовых проектов сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений .....	397
Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки .....	399
<b>8. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА .....</b>	<b>402</b>
Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы .....	402
Субсидия на оказание несвязанной поддержки в области растениеводства.....	405
Субсидия на повышение продуктивности в молочном скотоводстве....	406
Субсидия на содействие достижению целевых показателей региональных программ развития агропромышленного комплекса («единая» региональная субсидия).....	407
Субсидия на возмещение части процентной ставки по инвестиционным кредитам, взятым до 1 января 2017 г. ....	411
Компенсация прямых понесенных затрат на строительство и модернизацию объектов АПК.....	414
Льготное кредитование .....	416
Субсидии производителям сельскохозяйственной техники .....	422
Поддержка в рамках программ Минэкономразвития России .....	425
Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки .....	429
<b>9. КООПЕРАЦИЯ.....</b>	<b>440</b>
Нормативное обеспечение кооперации .....	440
Гражданский кодекс Российской Федерации (Извлечение).....	445

Федеральный закон от 8 декабря 1995 г. № 193-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации» (Извлечение) .....	446
Федеральный закон от 18 июля 2009 г. № 190-ФЗ «О кредитной кооперации» (Извлечение).....	478
Федеральный закон от 13 июля 2015 г. № 223-ФЗ «О саморегулируемых организациях в сфере финансового рынка» (Извлечение).....	494
Алгоритм организации сельскохозяйственного потребительского кооператива.....	498
Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки .....	504
<b>10. КРЕДИТОВАНИЕ И ЛИЗИНГ</b> .....	509
Кредиты «Россельхозбанка» .....	523
Кредиты ПАО «Сбербанк» .....	526
Лизинг .....	526
АО «Росагролизинг».....	528
АО «Сбербанк Лизинг».....	529
Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки .....	531
<b>11. СТРАХОВАНИЕ</b> .....	531
Пошаговая инструкция предоставления государственной поддержки .....	531
Федеральный закон от 25 июля 2011 года № 260-ФЗ «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» (Извлечение) .....	532
Приказ Минсельхоза России от 29 июля 2016 года № 341 «Об утверждении Плана сельскохозяйственного страхования на 2017 год» (Извлечение) .....	539
Приказ Минсельхоза России от 24.07.2013 № 242 «Об утверждении перечня заразных болезней животных, используемого для сельскохозяйственного страхования с государственной поддержкой» (Извлечение)....	543
Выбор страховой компании.....	545
Рекомендуемая дополнительная литература.....	549
<b>12. УЧЕТ, НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ И СТРАХОВЫЕ ВЗНОСЫ</b> .....	552
Учет .....	552
Особенности ведения учета в крестьянском (фермерском) хозяйстве, зарегистрированном в качестве индивидуального предпринимателя ...	552
Порядок ведения кассовых операций .....	556
Особенности ведения учета в К(Ф)Х, зарегистрированном в качестве юридического лица.....	562
Особенности налогообложения и уплаты страховых взносов.....	568
Налог на добавленную стоимость (НДС).....	570
Налог на доходы физических лиц (НДФЛ) .....	571
Налог на прибыль организаций.....	573
Транспортный налог.....	575



Налог на имущество организаций .....	578
Земельный налог.....	578
Единый налог, уплачиваемый в связи с применением упрощенной системы налогообложения.....	580
Единый сельскохозяйственный налог .....	585
Прочие налоги.....	590
Страховые взносы .....	591
Плата за негативное воздействие на окружающую среду.....	596
Рекомендуемая дополнительная литература и полезные ссылки .....	599
<b>Список использованных источников.....</b>	<b>604</b>
<b>Приложение 1. Адреса региональных органов АПК .....</b>	<b>656</b>
<b>Приложение 2. Адреса региональных организаций АККОР .....</b>	<b>670</b>
<b>Приложение 3. Система сельскохозяйственного консультирования .....</b>	<b>686</b>

# СПРАВОЧНИК ФЕРМЕРА

Редактор *В.И. Сидорова*  
Обложка художника *В.П. Жукова*  
Компьютерная верстка *Т.П. Речкиной*  
Корректоры: *В.А. Белова, Н.А. Буцко, С.И. Ермакова*

[fgnu@rosinformagrotech.ru](mailto:fgnu@rosinformagrotech.ru)

---

Подписано в печать 29.08.2017      Формат 60x84/16  
Бумага писчая      Гарнитура шрифта “Times New Roman”      Печать офсетная  
Печ. л. 44,25      Тираж 500 экз.      Изд. заказ 95      Тип. заказ 523

---

Отпечатано в типографии ФГБНУ “Росинформагротех”,  
141261, пос. Правдинский Московской обл., ул. Лесная, 60

ISBN 978-5-7367-1256-4



9 785736 712564

