

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по актуализации программы развития ресурсно-сервисного территориального кластера Красноярского края на 2027-2031 годы

1. Наименование услуг: оказание услуг по актуализации программы развития ресурсно-сервисного территориального кластера Красноярского края на 2027-2031 годы (далее – Кластер).

2. Заказчик: Автономная некоммерческая организация «Красноярский краевой центр развития бизнеса и микрокредитная компания» (АНО «ККЦРБ МКК»).

3. Место оказания услуг: Красноярский край, Красноярск г.

4. Срок оказания услуг: по 20 ноября 2026 года.

5. Цель оказания услуг: актуализация программы развития Кластера, определяющего приоритеты, механизмы и дорожную карту развития Кластера на период 2027–2031 годов, с учётом:

5.1. достигнутых результатов за 2023–2026 годы и выявленных «ограничивающих факторов»;

5.2. кардинально изменившихся внешних условий (санкционное давление, разрыв технологических цепочек, уход зарубежных вендоров оборудования и сервисов);

5.3. новой федеральной и региональной повестки (промышленный суверенитет, импортозамещение, Индустрия 4.0, ESG-трансформация);

5.4. необходимости обеспечения межкластерной синергии в рамках единой кластерной экосистемы края;

5.5. развития макрорегиона Енисейская Сибирь (Красноярский край, Республика Хакасия, Республика Тыва).

6. Задачи актуализации:

6.1. провести углубленный анализ результатов реализации предыдущей Программы (2023–2026 гг.) и оценку достижения целевых показателей;

6.2. актуализировать анализ текущего состояния ресурсно-сервисного сектора экономики края с учётом новых реалий;

6.3. пересмотреть и обновить состав участников кластера, включая оценку эффективности их взаимодействия и ядра инновационно-технологического направления;

6.4. актуализировать перечень совместных кластерных проектов с учётом завершённых, продолжающихся и новых инициатив;

6.5. Разработать стратегические разделы, отражающие актуальные вызовы и возможности;

6.6. обновить систему целевых индикаторов и критериальных значений показателей на период 2027–2031 гг;

6.7. скорректировать ресурсное обеспечение Программы с учётом новых механизмов государственной поддержки (Фонд развития промышленности, ФСИ, Минпромторг РФ и др.);

6.8. обеспечить синергию с другими кластерами края (Кластер креативных индустрий, Цифровой кластер, Агроэкологический кластер, Кластер внутреннего и арктического туризма).

7. Объект актуализации:

Ресурсно-сервисный территориальный кластер Красноярского края – объединение предприятий и организаций, специализирующихся в ресурсно-сервисном секторе региональной экономики, в том числе в добывающей, нефтегазовой, металлургической, машиностроительной, химической, атомной, энергетической, транспортно-логистической сферах экономики, а также предоставляющих сервисные услуги.

Оператор кластера: АНО «ККЦРБ МКК».

Координатор кластера: Институт нефти и газа ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет».

8. Требования к структуре актуализированной программы:

Раздел 1. Оценка фактически полученных субъектами МСП региональных мер поддержки:

1.1. Актуализация оценки муниципальных, региональных и федеральных мер поддержки за 2023–2026 годы;

1.2. Анализ влияния мер поддержки на динамику развития субъектов МСП и создание технологического задела;

1.3. Оценка эффективности инструментов поддержки ранних стадий (ФСИ, КРИТБИ) и компаний на стадии расширения (Корпорация МСП, Минпромторг).

Раздел 2. Изучение динамики развития МСП, получивших поддержку:

2.1. Анализ темпа роста выручки за период 2023–2026 гг;

2.2. Оценка налоговых отчислений и создания рабочих мест;

2.3. Сравнительный анализ с предыдущим периодом.

Раздел 3. Перечень ключевых субъектов МСП – ядра инновационно-технологического направления Кластера:

3.1. Актуализация перечня 15 ключевых участников (с учётом новых экономических показателей);

3.2. Анализ относительных показателей (темпы роста выручки, сальдо баланса, рентабельность);

3.3. Оценка динамики нематериальных активов.

Раздел 4. Программа развития Кластера:

- 4.1. Актуализированные цели и задачи работы Кластера;
- 4.2. Ключевые параметры эффективности;
- 4.3. Федеральные и региональные организации, деятельность которых сопряжена с деятельностью Кластера;
- 4.4. Схема взаимодействия Кластера;
- 4.5. Оценка перспектив развития Кластера;
- 4.6. Дорожная карта деятельности Кластера.

Раздел 5. Анализ состояния субъектов МСП действующих участников РСТК в разрезе инновационно-технологического потенциала:

- 5.1. Относительные показатели участников Кластера за период 2023–2026 гг.;
- 5.2. Динамика нематериальных активов;
- 5.3. Оценка коммерциализации новых продуктов.

Раздел 6. Оценка перспектив развития Кластера:

- 6.1. Анализ перспектив нефтегазового направления (месторождения севера края, ВСТО);
- 6.2. Анализ перспектив металлургического направления (медно-никелевые, золоторудные, железорудные месторождения);
- 6.3. Оценка возможностей развития сервисного сектора.
- 6.4. Потенциал перерабатывающего сектора.

Раздел 7. Риски реализации Программы:

- 7.1. Актуализированный перечень ограничивающих факторов;
- 7.2. Сильные стороны объединения для компенсации рисков.

Раздел 8. Технологический суверенитет и импортозамещение оборудования и комплектующих:

- 8.1. Анализ текущего уровня зависимости участников Кластера от импортного оборудования, комплектующих, программного обеспечения и специализированных сервисов;
- 8.2. Дорожная карта замещения критических импортных решений по приоритетным направлениям:
 - 8.2.1 горно-шахтное и нефтегазовое оборудование;
 - 8.2.2. металлургическое оборудование;
 - 8.2.3. системы АСУ ТП, SCADA, MES;
 - 8.2.4. специализированное программное обеспечение (CAD/CAM/CAE, геологоразведка);
 - 8.2.5. средства промышленной автоматизации и КИПиА;
 - 8.2.6. специализированные материалы и реагенты.
- 8.3. Развитие производственной кооперации между участниками Кластера для замещения импортных решений;
- 8.4. Меры поддержки разработчиков отечественного оборудования и технологий (Фонд развития промышленности, ФСИ, Минпромторг РФ, региональные субсидии);

8.5. Целевые показатели по уровню импортозамещения в разрезе отраслей.

Раздел 9. Межкластерная синергия и кооперация:

9.1. Механизмы взаимодействия Кластера с другими кластерами Красноярского края:

9.1.1. с Цифровым кластером (цифровые двойники промышленных предприятий, IoT-решения, системы промышленной безопасности, ИИ для предиктивной аналитики);

9.1.2. с Кластером креативных индустрий (промышленный дизайн, брендинг продукции, маркетинг);

9.1.3. с Агроэкологическим кластером (оборудование для АПК, системы мониторинга, переработка органических отходов);

9.1.4. с Кластером внутреннего и арктического туризма (логистика, инфраструктура, сервис).

9.2. Совместные межкластерные проекты и механизмы их реализации;

9.4. Целевые показатели по количеству межкластерных проектов.

Раздел 10. Цифровая трансформация ресурсного сектора (Индустрия 4.0):

10.1. Анализ текущего уровня цифровизации участников Кластера;

10.2. Приоритетные направления цифровой трансформации:

10.2.1. цифровые двойники промышленных предприятий и месторождений;

10.2.2. предиктивная аналитика и техническое обслуживание по состоянию;

10.2.3. интеллектуальные системы управления технологическими процессами;

10.2.4. промышленный интернет вещей (IIoT);

10.2.5. роботизация опасных производств;

10.2.6. автоматизация геологоразведки и маркшейдерских работ.

10.3. Развитие отечественных решений в сфере промышленной автоматизации;

10.4. Подготовка кадров для цифровой трансформации ресурсного сектора;

10.5. Целевые показатели по уровню цифровизации производств.

Раздел 11. ESG-повестка и «зелёная» трансформация ресурсного сектора:

11.1. Анализ требований к экологичности и устойчивому развитию в ресурсных отраслях;

11.2. Внедрение ресурсосберегающих и природоохранных технологий;

11.3. Развитие экономики замкнутого цикла: переработка отходов производства, промышленный симбиоз, использование вторичных ресурсов;

11.4. Углеродный след продукции и механизмы его снижения;

11.5. ESG-отчётность и сертификация участников Кластера;

11.6. Развитие «зелёного» финансирования и ESG-инвестиций.

Раздел 12. Кадровый суверенитет в ресурсно-сервисном секторе:

12.1. Анализ дефицита кадров в ресурсно-сервисном секторе края и прогноз потребности до 2031 года;

12.2. Меры по удержанию и привлечению специалистов в регион (льготная ипотека, программы релокации, «дальневосточные» механизмы);

12.3. Развитие системы непрерывного образования: взаимодействие с СФУ, СибГУ им. М.Ф. Решетнёва, колледжами, центрами ДПО;

12.4. Целевая подготовка кадров под конкретные проекты участников Кластера;

12.5. Программы наставничества и стажировок на предприятиях кластера;

12.6. Развитие региональной системы оценки квалификаций в ресурсных отраслях.

Раздел 13. Развитие кооперации в условиях СВО и введение ограничительных мер:

13.1. Анализ влияния введения ограничительных мер на деятельность участников Кластера;

13.2. Механизмы адаптации к новым условиям: переориентация цепочек поставок, развитие собственных производств, импортозамещение;

13.3. Поддержка участников Кластера, выполняющих государственные заказы и заказы для нужд СВО;

13.4. Развитие кооперации с предприятиями новых регионов и партнёрами из дружественных стран;

13.5. Механизмы защиты критической инфраструктуры и промышленных объектов.

Раздел 14. Развитие экспорта и международной кооперации в новых реалиях:

14.1. Переориентация экспорта ресурсно-сервисной продукции на рынки стран БРИКС, ШОС, СНГ, ЕАЭС;

14.2. Развитие экспорта высокотехнологичного оборудования и сервисных услуг;

14.3. Международная научно-техническая кооперация с дружественными странами.

14.4. Участие в международных выставках и форумах.

14.5. Развитие макрорегиона Енисейская Сибирь как экспортноориентированной территории.

9. Требования к приложениям:

Актуализированная Программа должна содержать следующие приложения:

Приложение 1. Актуализированный перечень предприятий и организаций – участников РСТК (с указанием новых участников, вступивших после 2024 года).

Приложение 2. Показатели, характеризующие текущий и перспективный уровень развития кластера (с фактическими данными за 2023–2026 гг. и прогнозными на 2027–2031 гг.).

Приложение 3. Оценка объёмов предполагаемого финансирования реализации Программы из средств федерального, регионального и местного бюджетов, внебюджетных источников.

Приложение 4. Перечень паспортов основных инвестиционных и кластерных проектов развития (включая новые межкластерные проекты).

Приложение 5. Графический материал, характеризующий расположение участников кластера на территории Красноярского края (с учётом интеграции с Енисейской Сибирью).

Приложение 6. Презентационные материалы (презентация и краткая пояснительная записка).

Приложение 7 Дорожная карта импортозамещения оборудования и комплектующих.

Приложение 8 Карта межкластерной синергии и совместных проектов.

10. Требования к исполнителю: наличие опыта разработки и актуализации стратегических и программных документов в сфере промышленной политики, кластерной политики или регионального развития (не менее 3 успешно реализованных проектов за последние 5 лет), наличие в штате специалистов с экспертизой в области добывающей, нефтегазовой, металлургической, машиностроительной промышленности, стратегического планирования, импортозамещения, понимание специфики кластерного подхода и методологии Минэкономразвития РФ наличие опыта проведения глубинных интервью со стейкхолдерами и фокус-групп.

11. Требования к оформлению и объёму Программы:

Актуализированная Программа должна содержать 14 разделов (7 базовых согласно предыдущей программе и методическим рекомендациям и 7 стратегических разделов) и 8 приложений.

Общий объём машинописного текста 12 шрифтом TimesNewRoman от 25 до 35 страниц текста, выполненного в текстовом редакторе Microsoft Word, в формате pdf. Абзацный отступ текста документа – 1,25 см. Текст документа печатается через 1 межстрочный интервал. Интервал между буквами в словах - обычный. Интервал между словами - один пробел. Текст документа выравнивается по ширине листа. Каждый лист документа должен иметь поля не менее: левое – 20 мм; правое – 10 мм; верхнее – 20 мм; нижнее – 20 мм. Все ячейки в таблицах должны быть заполнены либо должна быть содержаться соответствующая информация, поясняющая причины отсутствия данных.

12. Требования к отчетной документации:

Итогом работы является документ, содержащий разделы, указанных в пунктах 8 и 9. Документ предоставляется на электронном носителе (флешке) в форматах Word и Pdf, а также в 1 (одном) распечатанном экземпляре, прошитом и заверенном Исполнителем.

13. Организатор запроса коммерческих предложений – Центр кластерного развития автономной некоммерческой организации «Красноярский краевой центр развития бизнеса и микрокредитная компания».

14. Контактное лицо:

Маклюсова Елена Сергеевна, maklyusova@mb24.ru, тел: 8 (391) 205-47-32.

15. Условия предоставления коммерческих предложений:

- коммерческое предложение должно быть оформлено по форме Приложения № 1 к извещению о запросе коммерческих предложений;
- коммерческое предложение должно содержать общую стоимость комплексной услуги;
- коммерческое предложение предоставляется по электронной почте: maklyusova@mb24.ru не позднее 16:00 (Крск) 21 сентября 2026 года.

Настоящий запрос коммерческих предложений не является предложением о заключении договора в дальнейшем. Не является офертой!

Лицо, направившее коммерческое предложение, подтверждает и гарантирует достоверность сведений, представленных им в коммерческом предложении и приложениях к нему в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, а также дает согласие на обработку, использование, распространение персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных». Обработка указанных в коммерческом предложении персональных данных осуществляется с целью ведения реестра исполнителей (поставщиков, подрядчиков) для оказания услуг по актуализации программы развития ресурсно-сервисного территориального кластера Красноярского края на 2027-2031 годы.

Лицо, направившее коммерческое предложение, выражает согласие на включение в договор, в случае его заключения по результатам проведенного запроса коммерческих предложений, обязательных условий предоставления субсидии, установленных соответствующими нормативными правовыми актами Красноярского края.