

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
Фонда поддержки предпринимательства
от 15.02.2024 г. № 25-О



Б.В.Гагиев

**Концепция
развития регионального инжинирингового центра
Республики Северная Осетия-Алания на 2024 год**

Данная концепция разработана с целью развития инжинирингового центра РСО-Алания в 2024 году. В концепции заложен базовый принцип работы - эффективное развитие инжиниринговой деятельности на территории РСО-Алания.

Региональный центр инжиниринга (РЦИ) создан на базе Фонда поддержки предпринимательства в 2018 году с целью государственной поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в регионе в вопросах их развития, модернизации, внедрения инновационных технологий и повышении конкурентоспособности.

Основная задача РЦИ – помочь бизнесу в повышении экономической эффективности и способствовать освоению выпуска инновационной продукции предприятиями МСП.

Деятельность Регионального центра инжиниринга в РСО-Алания направлена на формирование благоприятного климата для роста производственных и экономических показателей малых и средних предприятий производственного сегмента, предоставляя часть услуг на безвозмездной основе.

Для решения поставленных задач РЦИ привлекает специализированные организации и квалифицированных специалистов в сфере инжиниринга, осуществляет сотрудничество с ВУЗами, взаимодействует с органами государственной и муниципальной власти, финансовыми учреждениями, промышленными предприятиями региона.

РЦИ в РСО-Алания является молодым институтом инфраструктурной поддержки малых и средних предприятий.

Специализация РЦИ – межотраслевая.

На базе центра «Мой бизнес», РЦИ тесно взаимодействует с ЦПЭ (центром поддержки экспорта), ЦИСС (центром инноваций социальной сферы), ФРП (Фондом развития промышленности), отделом по вовлечению в предпринимательство и взаимодействию с кредитными организациями, отделом консультационной поддержки для СМСП, отделом социально-экономического развития и инвестиционной деятельности, отделом координации и развития предпринимательства в муниципальных образованиях, инжиниринговыми компаниями, центром поддержки предпринимательства, поскольку наработанный потенциал и установленные связи в предпринимательской среде данных структур в значительной степени способствуют эффективному налаживанию системы коммуникаций между представителями МСП и РЦИ.

Стратегическими задачами РЦИ являются:

- Содействие в разработке (проектировании) технологических и технических процессов и обеспечение решения проектных, инженерных, технологических и организационно-внедренческих задач, возникающих у субъектов малого и среднего предпринимательства в процессе модернизации, технического перевооружения и (или) создания новых производств и видов продукции.

- Оказание консультационной и экспертной поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства в сфере технологического и проектного инжиниринга;

- Мониторинг инжиниринговых компаний субъектов малого и среднего предпринимательства, разработка инструментов их продвижения;

- Оказание содействия в подготовке, переподготовке и повышении квалификации кадров для субъектов малого и среднего предпринимательства в рамках проектов по модернизации и созданию новых производств;

Подготовка для субъектов малого и среднего предпринимательства единых стандартов и, унифицированных методических решений по применению технологий управления проектами в различных областях деятельности;

- Привлечение в область инжиниринговых компаний, а также помочь в создании новых профильных компаний;

- Проведение обучения и работ в бизнес-среде для стимулирования спроса на инжиниринговые услуги и формирования ключевых компетенций.

Основные направления деятельности:

а) предоставление субъектам малого и среднего предпринимательства консультационных услуг по разработке и реализации проектов модернизации, технического перевооружения и (или) создания новых производств;

б) предоставление инженерно-консультационных, проектно-конструкторских и расчетно-аналитических услуг, разработка технических заданий и конструкторской документации на продукт;

в) оказание содействия по сокращению затрат и повышению производительности труда, цифровизации производств на малых и средних предприятиях, в том числе с применением технологий моделирования и мониторинга, применения современных методов, средств и технологий управления проектами;

г) оказание содействия или самостоятельной услуги в подготовке технико-экономического обоснования реализации проектов модернизации, технического перевооружения и (или) создания новых производств, декларирования и сертификации, подготовке бизнес-планов и других необходимых документов;

д) проведение аналитических исследований в области определения потребностей и потенциальных возможностей субъектов малого и среднего предпринимательства с учетом диверсификации производства, применения передовых технологий, повышения энергоэффективности, использования альтернативных источников энергии;

е) выявление производственных предприятий из числа субъектов малого и среднего предпринимательства, осуществляющих деятельность на территории РСО-Алания и имеющих потенциал к освоению новых видов продукции и внедрению инноваций, и ведение банка данных таких предприятий;

ж) выявление инжиниринговых компаний и иных организаций и индивидуальных предпринимателей, выполняющих работы или оказывающих услуги, необходимые для достижения целей деятельности РЦИ, и ведение банка данных таких компаний, организаций и индивидуальных предпринимателей;

з) осуществление мониторинга деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства, которым предоставлены комплексные услуги РЦИ;

и) осуществление мониторинга и ведение банка данных инжиниринговых компаний, осуществляющих деятельность на территории РСО-Алания, в том числе являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, и предоставление необходимой информации для формирования (обновления) реестра малых инжиниринговых компаний;

к) привлечение малых инжиниринговых компаний – субъектов малого и среднего предпринимательства к реализации проектов модернизации, цифровизации, технического перевооружения и (или) создания новых производств (продуктов);

л) осуществление разработки инструментов и оказание содействия в продвижении малых инжиниринговых компаний - субъектов малого и среднего предпринимательства и их продукции (услуг) на российские и международные рынки;

м) оказание содействия в привлечении российских малых инжиниринговых компаний - субъектов малого и среднего предпринимательства в проекты, выполняемые с участием зарубежных инжиниринговых компаний, а также крупных российских производственных компаний, имеющих инжиниринговые подразделения;

н) оказание содействия в подготовке, переподготовке и повышении квалификации кадров для субъектов малого и среднего предпринимательства в рамках проектного управления, акселерационных программ, а также в рамках проектов по модернизации, техническому перевооружению и (или) создания новых, в том числе высокотехнологичных (инновационных) производств;

о) осуществление подготовки для субъектов малого и среднего предпринимательства стандартов и методических рекомендаций по применению технологий управления проектами в различных областях деятельности;

п) проведение вебинаров, круглых столов для субъектов малого и среднего предпринимательства;

р) организация обучения, стажировок и повышение квалификации сотрудников РЦИ;

с) оказание содействия в правовой охране и защите прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана малых инжиниринговых компаний – субъектов малого и среднего предпринимательства;

т) осуществление продвижения информации об услугах РЦИ, в том числе услугах, предоставляемых на базе многофункциональных центров для бизнеса и центров оказания услуг, в средствах массовой информации, включая телевидение, радио, печать, наружную рекламу, информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;

у) формирование и предоставление комплексных услуг субъектам малого и среднего предпринимательства, включающих в себя две и более связанных между собой услуги.

По результатам анализа выявлен повышенный спрос на следующие инжиниринговые услуги субъектами МСП:

- Составление бизнес-планов для инвестиционных проектов;
- Разработка программ модернизации;
- Цифровизация производства;
- Автоматизация производственных процессов;
- Технологический аудит;
- Аудит бренда;
- Содействие в проведении сертификации;
- Патентование;
- Регистрация товарного знака;
- Разработка технических решений по расширению ассортимента и выпуску новой линейки продукции

РЦИ в 2024 году планирует оказать следующие основные услуги субъектам малого и среднего предпринимательства (далее - субъекты МСП) в сфере промышленного и сельскохозяйственного производства Республики Северная Осетия-Алания:

а) консультирование об услугах РЦИ по результатам проведения расширенной оценки (скоринга) количественных и качественных показателей деятельности субъекта малого и среднего предпринимательства;

б) содействие в получении маркетинговых услуг, услуг по позиционированию и продвижению новых видов продукции (товаров, услуг) на российском и международном рынках;

в) проведение технических аудитов, включая проведение необходимых испытаний и оценок соответствия (технологического, энергетического, экологического, специальной оценки условий труда и других видов аудита производства);

г) проведение аудита бренда;

д) консультирование по вопросам технического управления производством, снижения себестоимости производственных процессов/проектов, проведения измерений и испытаний, монтажных и пусконаладочных работ, эксплуатации оборудования, обучения персонала, оптимизации технологических процессов, проектного управления и консалтинга в области организации и развития производства;

е) разработка технических решений (проектов, планов) по вопросам технического управления производством, снижения себестоимости

производственных процессов/проектов, проведения измерений и испытаний, монтажных и пусконаладочных работ, эксплуатации оборудования, обучения персонала, оптимизации технологических процессов, проектного управления и консалтинга в области организации и развития производства;

ж) консультирование и оказание содействия в привлечении услуг по внедрению цифровизации производственных процессов на предприятиях;

з) разработка технических решений (проектов, планов) по внедрению цифровизации производственных процессов на предприятиях;

и) содействие в проведении работ по защите прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг

к) консультирование по вопросам проведения патентных исследований, по защите прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана, оформлении прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана;

л) содействие в проведении патентных исследований, по защите прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана, содействие в оформлении прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана;

м) содействие в разработке программ модернизации, технического перевооружения и (или) развития производства;

н) разработка бизнес-планов, технических заданий, технико-экономических обоснований;

о) программа развития с подбором партнеров;

п) экспертное сопровождение исполнения рекомендаций по результатам проведенных технических аудитов, реализации программ развития и модернизации, инвестиционных проектов и инновационных проектов, программ коммерциализации, импортозамещения, реализации антикризисных мероприятий, мероприятий по повышению производительности труда и цифровизации производства;

р) содействие в получении разрешительной документации, в том числе проведении сертификации, декларировании, аттестации, иных услуг, включая проведение необходимых испытаний и оценок соответствия

для продукции/товаров предприятий в целях выхода на внутренние и зарубежные рынки, рынки крупных заказчиков;

с) оценка потенциала импортозамещения;

т) проведение скринговой оценки для субъектов МСП;

у) прочие инженерно-консультационные, инженерно-технологические, опытно-конструкторские, опытно-технологические, испытательные и инженерно-исследовательские услуги;

ф) оказание содействия в выявлении перспективных проектов (продуктов, услуг, технологических ниш), внедрению и коммерциализации инновационных и технологических стартапов, разработок, проектов, способствующих развитию промышленных предприятий в РСО-Алания.

Реализация данных мероприятий способствует модернизации производства, внедрению и развитию инновационных технологий, повышению заинтересованности средних и малых предприятий в создании и внедрении новых продуктов, товаров или услуг, наполнению рынка конкурентоспособными товарами местного производства, созданию дополнительных рабочих мест, что в целом способствует росту социально-экономического развития РСО-Алания.