

**ГАУ КО «Мой бизнес»
Региональный центр инжиниринга**

**ОТЧЕТ
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЦИ ЗА 2021 год**

КЕМЕРОВО 2022

**Отчет о результатах деятельности Регионального центра
инжиниринга**

ГАУ КО «Мой бизнес» за 2021 год

Цель Регионального центра инжиниринга – повышение технологической готовности субъектов малого и среднего предпринимательства за счет разработки (проектирования) технологических и технических процессов и обеспечения проектных, инженерных, технологических и организационно-внедренческих задач.

1. Услуги РЦИ

В 2021 году Региональный центр инжиниринга оказывал услуги субъектам МСП по следующим направлениям:

1. Проведение экспресс оценки индекса технологической готовности
2. Содействие в получении маркетинговых услуг, услуг по позиционированию и продвижению новых видов продукции (товаров, услуг) на российском и международном рынках
3. Составление бизнес-планов / ТЭО / инвестиционных меморандумов для инвестиционных проектов предприятий
4. Содействие в проведении работ по защите прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг
5. Содействие в проведении сертификации, декларировании, аттестации, иные услуги
6. Разработка программ модернизации/ развития/ технического перевооружения производства для предприятий
7. Разработка технических решений (проектов, планов) по внедрению цифровизации производственных процессов

8. Оказание прочих инженерно-консультационных, инженерно-технологических, опытно-конструкторских, опытно-технологических, испытательных и инженерно-исследовательских услуг

9. Прочие профильные услуги, оказываемые субъектам МСП

10. Проведение вебинаров и круглых столов с приглашением сторонних профильных организаций и экспертов

11. Проведение мониторинга инжиниринговых компаний и рынка инжиниринговых услуг, формирование базы данных по производственным предприятиям МСП

**Федеральный проект:
«Создание условий для лёгкого старта и
комфортного ведения бизнеса»**



ВОВЛЕЧЕНИЕ:
31 услуга,
26 субъектов МСП,
Доля СМСП впервые обратившихся
за услугами РЦИ – **76,92%**

**Федеральный проект:
«Акселерация субъектов малого и среднего
предпринимательства»**



АКСЕЛЕРАЦИЯ:
23 услуги,
23 субъектов МСП,
Доля СМСП впервые обратившихся
за услугами РЦИ – **56,52%**

1.1 Проведение экспресс оценки индекса технологической готовности

Региональный центр инжиниринга обеспечил оказание услуг по экспресс-оценке индекса технической готовности на **семи** предприятиях МСП.

Индекс технологической готовности – это объективный показатель, отражающий уровень организации производства на аудируемом предприятии, его готовность к технологическому перевооружению, а также возможности для инвестирования в инновационную деятельность или в мероприятия по модернизации.

В зависимости от результата оценки ИТГ каждой компании, аудитором даны подробные рекомендации по дальнейшему взаимодействию с РЦИ: от подготовки документации для инвестиций в предприятие, до обучающих и акселерационных программ.

1.2 Содействие в получении маркетинговых услуг, услуг по позиционированию и продвижению новых видов продукции (товаров, услуг) на российском и международном рынках

По данной услуге Региональный центр инжиниринга обеспечил оказание поддержки **шестнадцати** предприятиям МСП.

Субъектам МСП на условиях софинансирования были оказаны такие услуги, как создание, доработка, модернизация сайта компании, настройка и внедрение CRM-системы, модернизация фирменного стиля, разработка рекламно-информационных материалов, маркетинговые исследования.

1.3 Составление бизнес-планов / ТЭО / инвестиционных меморандумов для инвестиционных проектов предприятий

Разработанные бизнес-планы помогли **двум** субъектам МСП выстроить тактику развития производства, спланировать выпуск новой продукции, привлечь финансирование:

- ✓ Бизнес-план для реализации мебели в Москве, Московской области
- ✓ Проект «Строительство обслуживающей станции первичных средств пожаротушения»

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

Четыре субъекта МСП получили данную услугу от Регионального центра инжиниринга в 2021 году. Предприятия получили патенты на изобретения и полезные модели, прософинансированы услуги по подготовке документов на депонирование объекта Авторского права, зарегистрирован товарный знак.

1.5 Содействие в проведении сертификации, декларировании, аттестации, иные услуги

Восемнадцать субъектов МСП получили данную услугу от Регионального центра инжиниринга в 2021 году.

Компаниям были выполнены такие виды работ, как проведение добровольной и обязательной сертификации продукции, декларирование в национальной системе ГОСТ Р, разработка технической документации, получение разрешительной документации по охране труда, ГО и ЧС, пожарной безопасности, получение сертификата системы менеджмента качества ISO 9001:2015.

1.6 Разработка программ модернизации/ развития/ технического перевооружения производства для предприятий

Четыре субъекта МСП совместно с Региональным центром инжиниринга разработали программы модернизации по темам:

- ✓ Программа модернизации предприятия для выхода на рынки продаж и сервисного обслуживания регионов РФ (Якутия, Приморье, Камчатка)
- ✓ Проект развития: «Масштабирование производства аэровездеходов»
- ✓ Проект развития: «Организация серийного производства чип-резисторов и конденсаторов различных номиналов на керамических и кремневых подложках в целях импортозамещения»
- ✓ Программа модернизации «Технология производства теплоблоков»

1.7 Разработка технических решений (проектов, планов) по внедрению цифровизации производственных процессов

Одна компания получила данную услугу от Регионального центра инжиниринга в 2021 году: разработано техническое решение «Обработка биоматериала» на базе готовых программных продуктов.

1.8 Оказание прочих инженерно-консультационных, инженерно-технологических, опытно-конструкторских, опытно-технологических, испытательных и инженерно-исследовательских услуг

Для одной компании в 2021 году был разработан и изготовлен опытный образец устройства программного управления и индикации данных для экспериментальной эксплуатации прототипов роботизированных элементов подземного горно-шахтного оборудования в условиях цифрового горного предприятия при софинансировании РЦИ.

1.9 Прочие профильные услуги, оказываемые субъектам МСП

В рамках данной услуги для одной компании было разработано и внедрено, интегрировано с внешними сервисами компании порталное решение, что позволило оптимизировать работу с клиентами, сократить время обработки входящих заявок.

1.10 Проведение вебинаров и круглых столов с приглашением сторонних профильных организаций и экспертов

При участии сотрудников Регионального центра инжиниринга было организовано и проведено три круглых стола:

- ✓ «Сотрудничество центра «Мой бизнес» с инжиниринговыми компаниями в рамках оказания государственной поддержки производственным МСП»
- ✓ «Потребность производственных предприятий малого и среднего бизнеса Кузбасса в кадрах. Задачи и решения»
- ✓ «Монетизация и коммерциализация научных исследований»

Все темы были выбраны по запросу предпринимателей, собрали большую аудиторию участников.

Так же при участии РЦИ было проведено масштабное мероприятие – акселератор для производственных предприятий «ГЕНЕЗИС PRO – 2021».

ГЕНЕЗИС PRO - 2021



- 20 производственных бизнеса на разных этапах развития
- 8 образовательных модуля
- Практические занятия
- Экспертные сессии
- Дорожная карта развития на выходе

Акселерацию в 2021 году прошли 20 предприятий, развивающих производственные проекты в различных отраслях: машиностроении, сельском хозяйстве, IT, медицине, строительстве и др. После или в процессе акселерации 5 проектов получили инвестиции от партнёров (первый этап одной из венчурных сделок составил 30 миллионов рублей). 5 стартапам «Генезис» помог наладить контакт с индустриальными партнёрами - крупными корпорациями и промышленными предприятиями, работающими на территории Кузбасса.

1.11 Проведение мониторинга инжиниринговых компаний и рынка инжиниринговых услуг, формирование базы данных по производственным предприятиям МСП

Проведен поиск контактов субъектов МСП производственного и инжинирингового направлений деятельности в Кузбассе, сформирована база данных потребителей и потенциальных исполнителей инжиниринговых услуг, для работы в 2022 году.