

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
государственного автономного учреждения
«Брянский областной бизнес-инкубатор»

И.А. Баранов
« 20 19 г.



Концепция развития Центра инжиниринга Брянской области в 2020 году

Данная концепция разработана с целью успешной реализации проекта по созданию и развитию центра инжиниринга Брянской области в 2019-2021 годах. В концепции заложен базовый принцип работы – эффективное развитие инжиниринговой деятельности на территории Брянской области.

Центр инжиниринга Брянской области (далее РЦИ) создан как структурное подразделение государственного автономного учреждения «Брянский областной бизнес-инкубатор». Предметом деятельности бизнес - инкубатора является создание благоприятных условий начинающим субъектам малого предпринимательства и оказание услуг, направленных на их поддержку и развитие.

На базе бизнес – инкубатора Брянской области РЦИ тесно работает с отделами ЦПП (центр поддержки предпринимательства), ЦРП (центр развития предпринимательства), ЦПЭ (центр координации поддержки экспортно-ориентированных субъектов малого и среднего предпринимательства), ЦКР (центр кластерного развития) и ЦИСС (центр инноваций социальной сферы), поскольку наработанный потенциал и установленные связи в предпринимательской среде данных структур в значительной степени способствуют эффективному налаживанию системы коммуникаций между представителями МСП и РЦИ.

Основной целью деятельности РЦИ является повышение технологической готовности субъектов малого и среднего предпринимательства к освоению новых видов продукции и внедрению инноваций, повышение их конкурентоспособности, а также формирование в регионе сетевой инфраструктуры инжиниринга, способствующей развитию, модернизации и внедрению новых технологий на производственных предприятиях малого и среднего предпринимательства Брянской области путем повышения их технологической готовности за счет создания (проектирования) технологических и технических процессов и объектов, которые реализуют указанные процессы.

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 помощь 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 субъекта Российской Федерации 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 услуги РЦИ;
- и) осуществление мониторинга и ведение банка данных инжиниринговых компаний, осуществляющих деятельность на территории субъекта Российской Федерации, 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, технического перевооружения и (или) создания новых производств;
- л) осуществление разработки инструментов и оказание содействия в продвижении малых инжиниринговых компаний – субъектов малого и среднего предпринимательства 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;

н) оказание содействия в подготовке, переподготовке и повышении квалификации кадров для субъектов малого и среднего предпринимательства в рамках проектов по модернизации, технического перевооружения и (или) создания новых 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) 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;

с) оказание содействия в реализации мероприятий по «выращиванию» субъектов малого и среднего предпринимательства, реализуемых при поддержке Корпорации МСП, направленных на стимулирование развития субъектов малого и среднего предпринимательства, с целью повышения положительной результативности участия в закупках крупных компаний, мероприятий по повышению производительности труда;

РЦИ в 2019 году планирует оказать следующие основные услуги субъектам малого и среднего предпринимательства (далее – субъекты МСП) в сфере промышленного и сельскохозяйственного производства Брянской области:

а) определение индекса технологической готовности – показателя, отражающего уровень готовности производственных предприятий к внедрению новых технологий, модернизации, реконструкции и техническому перевооружению производства;

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

в) проведение финансового или управленческого аудита;

г) 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;

д) 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;

е) консультирование по внедрению цифровизации производственных процессов на предприятиях;

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

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

и) 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;

к) 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;

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

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

н) анализ потенциала малых и средних предприятий, выявление текущих потребностей и проблем предприятий, влияющих на их конкурентоспособность;

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

п) 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;

р) оценка потенциала импортозамещения;

с) выявление и квалификационная оценка малых и средних производственных предприятий для включения в программы партнерства и мероприятий по «выращиванию» субъектов малого и среднего предпринимательства, реализуемых при поддержке Корпорации МСП, направленных на стимулирование развития субъектов малого и среднего предпринимательства, с целью повышения положительной результативности участия в закупках крупных компаний, в том числе локализующие производства на территории Российской Федерации, мероприятий по повышению производительности труда;

т) прочие инженерно-консультационные, инженерно-технологические, опытно-конструкторские, опытно-технологические, испытательные и инженерно-исследовательские услуги.

Услуги предоставляются субъектам МСП на условиях софинансирования.

В 2019 году начато, а в 2020 году будет продолжено комплексное оказание поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства, что позволит обеспечить создание благоприятных условий для развития малого и среднего предпринимательства в Брянской области, дальнейшее снижение уровня безработицы, развитие производственного потенциала и конкуренции субъектов малого и среднего предпринимательства.

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

- Составление бизнес-планов/ТЭО/инвестиционных меморандумов для инвестиционных проектов предприятий МСП;
- Оказание маркетинговых услуг/ услуг по брендированию / позиционированию и продвижению новых продуктов (услуг) предприятий;
- Проектно-конструкторские, расчётно-аналитические услуги;
- Услуги по разработке нормативной документации в области экологии и энергетики;
- Услуги по разработке стандартов, методических рекомендаций, технических условий, сертификатов на продукт;
- Консультационные услуги по защите прав на результаты интеллектуальной деятельности (патентные услуги);
- Услуги по проведению специальной оценки условий труда на предприятии.

Перечень инжиниринговых услуг в 2020 году

№ п/п	Наименование услуги
1	- Консультационные услуги с привлечением иностранных экспертов в сфере инжиниринга в интересах субъектов МСП;
2	- Анализ потенциала малых и средних предприятий, выявление текущих потребностей и проблем предприятий, влияющих на их конкурентоспособность;
3	- Проведение экспресс-оценки индекса технологической готовности;
4	- Оценка потенциала импортозамещения;
5	- Содействие в получении маркетинговых услуг, услуг по позиционированию и продвижению новых видов продукции (товаров, услуг) на российском и международном рынках;
6	- Проведение финансового или управленческого аудита на предприятиях МСП;
7	- Экспертное сопровождение рекомендаций по результатам проведенных технических аудитов, реализации программ развития и модернизации, инвестиционных проектов, программ;
8	- Составление бизнес-планов / ТЭО / инвестиционных меморандумов для инвестиционных проектов предприятий;
9	- Содействие в проведении работ по защите прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг с проведением исследований, испытаний, оценок соответствия;
10	- Содействие в проведении сертификации, декларирования, аттестации, иные услуги с проведением исследований, испытаний, оценок соответствия;
11	- Разработка программ модернизации/развития/технического перевооружения производства для предприятий;
12	- Разработка технических решений (проектов, планов) в вопросах организации технического управления и цифровизации производственных процессов;
13	- Проведение технических аудитов (технологического / энергетического/ экологического / других видов аудита производства) на предприятиях МСП;
14	- Прочие профильные инжиниринговые услуги, оказываемые субъектам МСП.

Реализация данных мероприятий способствует социально-экономическому развитию Брянской области, 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. Предприятия малого и среднего бизнеса Брянской области могут получить необходимую помощь, оказываемую Центром инжиниринга, чтобы успешно развиваться и развивать родной регион.