

**План работ по каждому из направлений деятельности Фонда «Региональный центр инжиниринга» на 2019 год**

№	Наименование мероприятий	Содержание мероприятий	Сроки реализации мероприятия в 2019 г.	Участники реализации мероприятия и их роли	Результаты выполнения мероприятия
1.1.1.	Аудиты по оценке уровня цифровой зрелости предприятий, координация и сопровождение проектов по внедрению цифровых решений по результатам.	Проведение аудитов по уровню внедрения цифровых технологий и выработка инициатив по данному направлению на предприятиях Пермского края по утвержденной методике с участием экспертов из различных организаций	2019 г.	- Министерство промышленности, предпринимательства и торговли ГК «ИПС», ГК «ИВС», ООО «Дата Бриз», ФГБОУ ВО «ПНИПУ», ГК «Новомет», АО "ОДК-Пермские моторы" и др.	Проведено не менее 3 аудитов с выработкой перечня инициатив
1.1.2.	Создание программной системы для каталогизации и хранения банка 3D моделей деталей узлов и оборудования, производимых в Пермском крае и перспективой охвата рынка России.	Создание ресурса, предусматривающего возможности размещения и загрузки 3D моделей продукции, деталей и узлов производимых Пермскими предприятиями с привязкой к Порталу промышленной кооперации ПК	2019 г.	Фонд «РЦИ»	Создана библиотека для хранения и просмотра 3d-моделей продукции предприятий Пермского края
1.1.3.	Создание сервиса виртуальных аудитов на базе портала промышленной кооперации, Формирование виртуальных туров в виртуальный каталог	Создание виртуального каталога - виртуальной выставки для продвижения Пермских компаний на Российском и зарубежных рынках.	2019 г.	Фонд «РЦИ»	Виртуальные аудиты предприятий Пермского края не менее 4 шт.
1.1.4.	Развитие РЦИ в качестве регионального центра компетенций в области создания цифровых двойников изделий	Проведение виртуальных испытаний и цифровой сертификации изделий, реализуемых в рамках направления ДК «Технет».	2019 г.	Фонд «РЦИ»	Обучены специалисты РЦИ по темам: «технологии фабрик будущего и цифровая трансформация», «суперкомпьютерный инжиниринг».
1.1.5.	Реализация проектов с использованием технологий лазерного сканирования, видео и фото съемки	Проведение работ по сканированию для эффективного контроля и обратного инжиниринга для сложных деталей и поверхностей, применение квадрокоптера DJI phantom4 pro.	2019 г.	Фонд «РЦИ»	Реализация не менее 10 проектов.
1.1.6.	Реализация проектов по реверс-инжинирингу	Оказание услуг по реверс инжинирингу.	2019 г.	Фонд «РЦИ»	Реализация до 10 проектов.
1.1.7.	Сопровождение проектов предприятий силами Регионального центра компетенций в рамках реализации нацпроекта	Проведение комплекса работ по утвержденной методологии от открытия проекта по повышению производительности труда до закрытия проекта и расчета достижения плановых показателей	2019 г.	Фонд «РЦИ»	До 10 новых компаний.

№	Наименование мероприятий	Содержание мероприятий	Сроки реализации мероприятия в 2019 г.	Участники реализации мероприятия и их роли	Результаты выполнения мероприятия
1.1.8.	Обучение инструментам повышения производительности труда сотрудников средних и крупных предприятий-участников под управлением РЦК	Проведение семинаров-тренингов «5С», «Базовый курс» и «Методика реализации проектов» по утвержденным методикам	2019 г.	Фонд «РЦИ»	Обучены 80 сотрудников.
1.1.9.	Обучение инструментам повышения производительности труда сотрудников средних и крупных предприятий-участников, реализующих проект самостоятельно	Лицензированное проведение обучающих семинаров и тренингов: «Фабрика процессов», «Хосин-Канри», «Быстрая переналадка» персонала предприятий-участников с выдачей удостоверений о повышении квалификации установленного образца.	2019 г.	Фонд «РЦИ»	Обучены 100 сотрудников.
1.1.1.	Работа в рамках дорожных карт	Работа в рамках дорожных карт с ПАО «Газпром» и ПАО «Сибур Холдинг», привлечение компаний кооперации Пермского края.	2019 г.	Фонд «РЦИ», предприятия промышленной кооперации	До 30 новых, но не менее 10 компаний привлечены к работе холдингами.
1.1.1.	Вовлечение крупных компаний	Запуск работы с крупными компаниями в формате дорожной карты/протокола Газпром нефть шельф, Уралкалий, Транснефть.	2019 г.	Фонд «РЦИ», предприятия промышленной кооперации	До 3х, но не менее 1 новой крупной компаний.
1.1.1.	Организация тематических выставок в интересах крупных компаний и холдингов	Подбор целевых компаний для представления крупным холдингам и заказчикам.	2019 г.	Фонд «РЦИ», предприятия промышленной кооперации	Организация до 4х, но не менее 1 тематических выставки.
1.1.1.	Развитие портала Промышленной кооперации	Проведение маркетинговых мероприятий, привлечение на портал участников промышленной кооперации.	2019 г.	Фонд «РЦИ», предприятия промышленной кооперации	На портале работают до 200, но не менее 120 компаний Пермского края.
1.1.1.	Реализация проектов при поддержке Регионального центра инжиниринга	Участие в форумах, выставках, ярмарках (таких как Пермский Инженерно-Промышленный Форум, Форум «Нефть и газ.Химия», Выставка «Рудник», Петербургский международный газовый форум). Поддержка перспективных проектов предприятий Пермского края	2019 г.	Фонд «РЦИ»	Участие в 18 мероприятиях и проектах.

№	Наименование мероприятий	Содержание мероприятий	Сроки реализации мероприятия в 2019 г.	Участники реализации мероприятия и их роли	Результаты выполнения мероприятия
1.2.	Повышение технологической готовности и конкурентоспособности субъектов МСП путем оказания консультационных услуг по вопросам решения проектных, инженерных, технологических и организационно-внедренческих задач и доступа к оборудованию Фонда.	Оказание услуг по соглашениям о сотрудничестве между СМСП и Фондом, изготовление макетов товаров (услуг), производимых (оказываемых СМСП), маркетинговых материалов, способствующих конкурентоспособности и расширению рынков сбыта.	2019 г.	Фонд «РЦИ» - исполнитель, СМСП Пермского края - заказчики	Исполнены работы по 40 соглашениям.