

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕРБИЦИДОВ
И РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ С ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ
ПРОИЗВОДСТВОМ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»**



**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИНЖИНИРИНГА
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
ДЛЯ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

**ОТЧЕТ
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2013 ГОД**

УФА, 2014

СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ИНЖИНИРИНГА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН В 2013 ГОДУ

Региональный центр инжиниринга Республики Башкортостан для субъектов малого и среднего предпринимательства (далее – РЦИ РБ) создан в 2013 году на базе государственного бюджетного учреждения Республики Башкортостан «Научно-исследовательский технологический институт гербицидов и регуляторов роста растений с опытно-экспериментальным производством Академии наук Республики Башкортостан» (далее – ГБУ РБ «НИТИГ АН РБ»).

РЦИ РБ является объектом инновационной инфраструктуры и инфраструктуры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства (МСП) в рамках п. 1.2.4.2 «Создание и обеспечение деятельности региональных центров инжиниринга» Плана мероприятий Государственной программы «Стимулирование инновационной деятельности Республики Башкортостан».

ГБУ РБ «НИТИГ АН РБ» является практически единственным профильным учреждением на территории РФ в области сельскохозяйственной химии и средствам защиты растений, сохранившим на сегодня компетенции, кадры и производственную базу.

В рамках РЦИ созданы:

- отраслевой блок (опорная отрасль – биотехнологии для сельского хозяйства) с наличием парка высокотехнологичного проектно-конструкторского и научно-исследовательского оборудования; назначение – оказание услуг участникам рынка на коммерческой основе, создание R&D центра в области биотехнологий, помощь в сертификации и регистрации продуктов, оказание комплектных сервисных (инжиниринговых) услуг предприятиям агропромышленного комплекса;

- межотраслевой блок, назначение – оказание консультационных инжиниринговых услуг для субъектов МСП РБ, в том числе региональным сельскохозяйственным предприятиям.

От деятельности межотраслевого блока РЦИ РБ как инфраструктурного объекта поддержки субъектов МСП предполагается косвенный эффект в виде:

- увеличения выручки субъектов МСП, вовлеченных в работу РЦИ РБ;
- создания новых высокоэффективных рабочих мест,
- увеличения налоговых поступлений в бюджеты разных уровней
- повышение качества и конкурентоспособности продукции, производимой МСП РБ.

- рост инвестиций в малый бизнес.

Основные задачи отраслевого блока РЦИ РБ:

- организация опытного производства для отработки и масштабирования технологии производства перспективных биотехнологических продуктов,
- выпуск серий образцов для проведения испытаний продукции,
- разработка необходимой разрешительной, технологической и нормативно-технической документации, включая разработку промышленных регламентов с целью дальнейшего вывода разработок на малотоннажное производство на производственных предприятиях МСП,

- адаптация технологий к локальным условиям,
- определение основных технико-экономических характеристик планируемого промышленного производства,

- разработка технических заданий на проектирование промышленного производства продукции,
- экспертиза предложений и консультирование заказчиков по всем вопросам внедрения инноваций.

РЦИ РБ создан как структурное подразделение ГБУ РБ «НИТИГ АН РБ. Штат РЦИ РБ состоит из начальника РЦИ РБ (отдел), научного консультанта и биолога. Для обеспечения деятельности штата РЦИ приобретены и укомплектованы 3 рабочих места (персональные компьютеры, оргтехника, мебель).

Для методического обеспечения деятельности РЦИ РБ разработаны следующие документы:

- технологическая карта Регионального центра инжиниринга Республики Башкортостан, опорная отрасль – биотехнологии;
- Концепция развития Регионального центра инжиниринга Республики Башкортостан на 2013 год;
- План – график работы Регионального центра инжиниринга в рамках реализации мероприятия «Создание и обеспечение деятельности регионального центра инжиниринга»;
- Положение о предоставлении услуг субъектам малого и среднего предпринимательства Региональным центром инжиниринга Республики Башкортостан для субъектов малого и среднего предпринимательства, включающее порядок предоставления инжиниринговых услуг производственным МСП на конкурсной основе;
- Положение об оценочном комитете, включающее основные функции, цели, задачи и порядок деятельности комитета.
- должностные инструкции сотрудников РЦИ РБ.

Данные документы приложены в Автоматизированную информационную систему (АИС) Минэкономразвития России.

В рамках межотраслевого блока деятельности РЦИ РБ оказаны следующие инжиниринговые услуги:

- проведение экспресс оценки индекса технологической готовности (ИТГ);
- разработка программ модернизации/развития/технического перевооружения производства для предприятий МСП;
- разработка продуктов и технологий;
- образовательные семинары и мастер-классы;
- подготовка обоснования для инвестиций (ТЭО) и бизнес-планов;
- составление информационных баз данных;
- экспертиза контрактных рисков.

В таблице 1 представлены основные получатели услуг по проведению экспресс-оценки индекса технологической готовности. Экспресс-оценка ИТГ проведена для 16 производственных МСП Республики Башкортостан

Таблица 1

Результаты проведения экспресс-оценки ИТГ, РЦИ РБ, 2013 г.

Предприятие МСП	Штат, чел.	Выручка, 2013 г.	Показатель ИТГ	Отрасль
1. ООО НВП «Башинком»	37	370	31,12	Химия
2. ОАО НПП «Полигон»	75	33	31,01	Телекоммуникации
3. ООО «ИНКИ»	19	11	30,81	Химия, биотехнологии

4. ЗАО НПП «Биомедхим»	45	51	30,61	Химия, биотехнологии
5. ОАО НПП «Курай +»	60	83,4	30,29	Производство мебели
6. ООО «Экохимтех»	15	14	30,14	Биотехнологии, химия
7. ООО ПФ «Промышленное нефтегазовое объединение»	150	227	30,08	Машиностроение
8. ООО НПФ «МДМ»	25	40	30,06	Полиграфия
9. ООО НПП «Импульс»	54	150	30,03	Химия
10. ООО «Благоваррыба»	30	32,4	29,82	Сельское хозяйство
Дополнительно в рамках «Оказание профильных услуг предприятиям МСП» (по заявкам МСП)				
11. АПК АРС	9	22	29,82	Сельское хозяйство
12. ОАО «Башэлектроремонт»	27	7,5	29,76	Производство электрооборудования
13. Агрохолдинг «Тормыш»	58	31,2	29,59	Сельское хозяйство
14. ООО «Уфа Механика»	20	25	29,51	Производство электрооборудования
15. ООО «Орланд»	6	2,27	29,47	Производство пластмасс
16. ООО АПК «Красный Яр»	30	26,8	28,93	Сельское хозяйство
Итого	660	1 126	-	-

В таблице 2 представлены результаты разработки программ модернизации 5 производственных предприятий Республики Башкортостан. Совокупный объем средств, предполагаемых к инвестированию в рамках программ модернизации, составляет 358 млн. рублей.

Таблица 2

Результаты разработки программ модернизации производственных МСП, РЦИ РБ,
2013 г.

Предприятие МСП	Отрасль	ИТГ (коэффициент)	Программа модернизации, млн. рублей	Наименование проекта
ООО Инновационный центр Института Нефтехимии и Катализа «ИНКИ»	Химия	30,81	5,0	Организация склада и лаборатории для производства косметологической продукции на основе нанотехнологий
ЗАО НПП «Биомедхим»	Химия	30,61	63,0	Производства препарата «Циклодекстрин»
ОАО НПП «Курай +»	Мебель	30,29	50,0	Приобретение линии по производству корпусной мебели

ООО НПФ «МДМ»	Полиграфия	30,06	400	Внедрение оборудования для производства товарной упаковки - машины каплеструйной УФ печати Durst Tau 330/200
ООО НПП «Импульс»	Химия	30,03	200,0	Установка по производству нанодисперсного аморфного кремнезема и его модификации.
Итого	-	-	358,0	

Получатели прочих услуг (по требованию и заявкам предприятий МСП) представлены в таблице 3.

Таблица 3

Оказание профильных услуг предприятиям МСП

№ п/п	Наименование компании	Среднесп. числ., чел.	Основные виды деятельности	Наименование оказанной услуги
1.	АПК АРС	9	Растениеводство в сочетании с животноводством (смешанное сельское хозяйство) (01.30)	Проведение оценки ИТГ
2	ОАО «Башэлектроремонт»	27	Предоставление услуг по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию и перемотке электродвигателей, генераторов и трансформаторов (31.10.9)	Проведение оценки ИТГ, участие в семинаре «Инструменты промышленного маркетинга»
3	Агрохолдинг «Гормыш»	58	Выращивание зерновых, технических и прочих сельскохозяйственных культур, не включенных в другие группировки (01.11)	Проведение оценки ИТГ, разработка системы управления качеством продукции
4	ООО «Уфа Механика»	20	Производство механического оборудования (29.1), Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук (73.1)	Проведение оценки ИТГ
5	ООО «Орланд»	6	Производство пластмассовых изделий, используемых в строительстве (25.23)	Проведение оценки ИТГ
6	ООО АПК «Красный Яр»	30	Овощеводство; декоративное садоводство и производство продукции питомников (01.12)	Проведение оценки ИТГ
7	ООО «Технострой»	15	Производство сухих бетонных смесей (26.64), производство цемента (26.51)	Оказание услуг по разработке продуктов и технологий, участие в семинаре «Инструменты промышленного маркетинга»
8	ООО НПП «Импульс»	54	Производство прочих основных органических химических веществ, не включенных в другие группировки (24.14.2)	Подготовка обоснования для инвестиций (ТЭО) и бизнес-планов

9	ООО «Цементные технологии»	120	Производство цемента (ОКВЭД 26.51)	Создание и развитие специализированных баз данных
10	ООО «СтройСмесь»	40	Производство сухих бетонных смесей (ОКВЭД 26.64)	Оказание услуг по разработке продуктов и технологий, создание баз данных
11	ООО «Лаборатория здоровья»	5	Производство парфюмерных и косметических средств (24.52)	Услуги по экспертизе контрактных рисков
12	ООО «ЕРтех»	5	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук (73.10)	Подготовка обоснования для инвестиций (ТЭО) и бизнес-планов, победители конкурса грантов «Молодежный проект 2013», участие в семинаре «Инструменты промышленного маркетинга»
13	ООО «Академиксервис»	2	Производство прочих фармацевтических продуктов и изделий медицинского назначения (24.42.2)	Подготовка обоснования для инвестиций (ТЭО) и бизнес-планов, победители конкурса грантов «Молодежный проект 2013», участие в семинаре «Инструменты промышленного маркетинга»
14	ООО «Хозрасчетный творческий центр Уфимского авиационного института»	15	Производство прочих химических продуктов (24.66)	Услуги по экспертизе контрактных рисков
15	ООО «Версаль+»	6	Производство электронных вычислительных машин и прочего оборудования для обработки информации (30.02)	Подготовка обоснования для инвестиций (ТЭО) и бизнес-планов, участие в семинаре «Инструменты промышленного маркетинга»
16	ООО «Керн», Научно-производственное предприятие	5	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук (73.10) - разработка инновационного оборудования для нефтегазовой отрасли	Подготовка обоснования для инвестиций (ТЭО) и бизнес-планов, участие в семинаре «Инструменты промышленного маркетинга»
17	ООО «Управление комплексной застройки №1 ОАО «КПД»	50	Строительство зданий и сооружений (45.2)	Услуги по экспертизе контрактных рисков
18	ООО «Инновации, образование, наука»	4	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук (73.10)	Подготовка обоснования для инвестиций (ТЭО) и бизнес-планов, участие в семинаре «Инструменты промышленного маркетинга»

19	ООО ЦМИТ «Лаборатория инновация»	4	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук (73.10)	Подготовка обоснования для инвестиций (ТЭО) и бизнес-планов, участие в семинаре «Инструменты промышленного маркетинга»
----	--	---	---	--

РЦИ РБ проведены следующие мероприятия по информированию о деятельности инжинирингового центра производственных МСП и инжиниринговых компаний региона:

- стратегическая сессия с участием экспертов Минэкономразвития России и зарубежных экспертов в сфере инжиниринга и кластерного развития «Развитие рынка инжиниринговых услуг для субъектов малого и среднего предпринимательства: потребности, возможности и государственная поддержка. Инжиниринг в сфере биотехнологий», участники – свыше 70 представителей МСП, организаций инфраструктуры региона;

- презентации деятельности РЦИ РБ в образовательных учреждениях высшего профессионального образования (ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный университет», ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный авиационный университет» с общим охватом участников не менее 400 человек;

- презентации деятельности РЦИ РБ в профессиональных сообществах предпринимателей (Ассоциация организаций предпринимательства РБ, Башкирское региональное отделение ООО «ОПОРА РОССИИ», ЦРБ ОАО «СБЕРБАНК РОССИИ»);

- презентация деятельности РЦИ РБ в рамках II Республиканского форума-выставки «Предпринимательство. Малые города и территории – точки роста», 29 ноября 2013 г., г. Стерлитамак, панельная сессия «Инфраструктура поддержки малого и среднего предпринимательства как эффективный инструмент государственной политики в области развития предпринимательства», количество участников – свыше 150 человек;

Стратегическая сессия прошла в г. Уфе 17-18 декабря, первая часть с участием представителей органов государственной власти Республики Башкортостан и федеральных экспертов прошла в конференц-зале Министерства промышленности и инновационной политики Республики Башкортостан, вторая часть с участием федеральных экспертов и малых производственных предприятий на площадке регионального центра инжиниринга. Партнерами в проведении стратегической сессии выступили:

- Министерство промышленности и инновационной политики Республики Башкортостан;

- Министерство экономического развития России;

- Министерство экономического развития Республики Башкортостан;

- Некоммерческое партнерство «Международный центр инжиниринга»;

- аналитическая компания ООО «Проектный офис»;

- отраслевое отделение по инжинирингу общероссийской общественной организации «Деловая Россия»;

- Ассоциация организаций предпринимательства Республики Башкортостан.

В стратегической сессии приняли участие заместитель Премьер-министра Правительства Республики Башкортостан Д.В. Шаронов, эксперт Минэкономразвития России, руководитель отраслевого направления «Инжиниринг» ФМОС «Деловая Россия» Н.Л. Кириллова, эксперт Минэкономразвития России, директор ООО

«Проектный офис», исполнительный директор НП «Международный центр инжиниринга и инноваций» Т.П. Вьюгина, директор компании Техностарт Маркетинг и Трэйд ГмбХ Карл-Хайнц Клиндер.

В рамках стратегической сессии подписано соглашение о сотрудничестве между ГБУ РБ «НИТИГ АН РБ» и НП «Международный центр инжиниринга и инноваций» (г. Москва) о стратегическом партнерстве и развития рынка инжиниринга в Республике Башкортостан.

В части реализации мероприятий по отраслевому блоку деятельности РЦИ РБ было оказано содействие в реализации следующих проектов МСП – участников биотехнологического кластера РБ:

- разработка и содействие в сертификации биопрепаратов «Биогумитель», «Ветоспорин – С (сухой)», «Ветоспорин-Ж (жидкий)» для ООО «НПВ «Башкинком»;
- развитие проекта производства белково-витаминной добавки к комбикормам с пробиотическим эффектом для ЗАО «Биомедхим»;
- содействие в разработке противогрибковых фармпрепаратов нового поколения для ООО Инновационный центр Института нефтехимии и катализа «ИНКИ».

Министерством промышленности и инновационной политики Республики Башкортостан для осуществления поставки технологического оборудования в целях формирования имущественного комплекса Регионального центра инжиниринга Республики Башкортостан для субъектов малого и среднего предпринимательства в соответствии с законодательством в сфере размещения заказа (94-ФЗ) проведены аукционы в электронной форме и заключено 49 государственных контрактов с поставщиками оборудования на общую сумму 47 405 671,761 рублей. Экономия по результатам проведенных конкурсных процедур на 01.01.2014 г. составила 3,053 млн. рублей. Пять аукционов на поставку оборудования на общую сумму 1,143 млн. рублей признаны не состоявшимися в связи с отказом поставщиков участвовать в процедуре размещения заказа (рост курса иностранной валюты к рублю и повышение цен на оборудование). В течение первого полугодия 2014 года Министерством планируется доосвоение средств, сэкономленных по результатам проведенных в 2013 году процедур размещения заказа.

В соответствии с условиями государственных контрактов, оборудование поставляется в среднем в течение 100-150 календарных дней с момента заключения контракта. В мае-июле планируется осуществить приемку и оплату поставленного оборудования, его размещение на прошедшей инженерно-техническую подготовку площадке РЦИ РБ.

В соответствии с условиями государственных контрактов на поставку оборудования поставщики обязаны произвести пусконаладку, шефмонтаж и обучение персонала работе на специализированном оборудовании. В настоящее время по мере пусконаладки поставляемого оборудования в помещениях РЦИ РБ поставщики проводят обучение персонала в соответствии с требованиями государственных контрактов. После подтверждения факта поставки, пусконаладки, работоспособности оборудования и подтверждении сотрудников РЦИ о прохождении обучения работе с технологическим оборудованием Министерством промышленности и инновационной политики Республики Башкортостан производится оплата поставленного оборудования.

Специалистами РЦИ РБ в ходе проведенных мероприятий создана база данных производственных МСП Республики Башкортостан, являющихся потенциальными потребителями инжиниринговых услуг. В базу данных по состоянию на 01.01.2014 г.

входят 1353 производственных предприятия МСП, 77 инжиниринговых компаний, 70 научно-исследовательских организаций.

В целом, эффективная деятельности РЦИ РБ в 2013 году подтверждается выполнением установленных Минэкономразвития России ключевых показателей результативности (см. таблицу 4).

Таблица 4

Плановые и фактические значения показателей результативности РЦИ РБ, 2013 г.

№	Наименование показателя	Рекомендуемое значение по состоянию на конец первого года деятельности РЦИ	Республика Башкортостан	
			Плановое значение	Фактическое значение
1	Проведение экспресс-оценки Индекса Технологической Готовности (ИТГ) промпредприятий МСП к модернизации и внедрению новых технологий (по заявкам предприятий МСП). Формирование по результатам ИТГ списка предприятий МСП, претендующих на субсидирование части затрат для проведения технологического аудита / разработки проектов модернизации и развития производства	Не менее 10 промпредприятий МСП	10	10
2	Оказание профильных услуг предприятиям МСП	Не менее 30	15	19
3	Участие предприятий МСП, инжиниринговых компаний региона в мероприятиях РЦИ	Не менее 50	50	65
4	Разработка программ модернизации/развития/технического перевооружения производства для предприятий МСП	для 5 промпредприятий МСП в приоритетных отраслях промышленности	5	5
5	Степень информированности производственных предприятий МСП и инжиниринговых компаний региона о работе и предоставлении услуг РЦИ	80% от базы данных или согласованного списка в приоритетных отраслях промышленности	80	80
6	Формирование базы данных по производственным предприятиям МСП области, инжиниринговым компаниям, опытно-производственным площадкам и другим центрам инжиниринговой инфраструктуры	80% по приоритетным отраслям промышленности	80	80