



адрес факт./почтовый: 650002, г. Кемерово, Сосновый б-р, 1  
телефон: (3842) 77-88-60  
факс: (3842) 77-88-98  
e-mail: a.gumennyi@technopark42.ru  
сайт: www.technopark42.ru

**Региональный центр инжиниринга Кемеровской области  
Для субъектов малого и среднего предпринимательства**

**ОТЧЕТ  
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2014**

**КЕМЕРОВО 2015**

**Отчет о результатах деятельности Регионального центра инжиниринга  
Кемеровской области в 2014 году в рамках мероприятия  
«Государственная поддержка инновационной деятельности, в том числе  
субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций),  
индивидуальным предпринимателям»**

(по направлению «Создание и (или) обеспечение деятельности  
региональных центров инжиниринга для субъектов малого и среднего  
предпринимательства»)

В 2014 году Региональный центр инжиниринга Кемеровской области был создан как структурное подразделение ОАО «Кузбасский технопарк» и как часть инфраструктуры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, что стало эффективным дополнением инновационной инфраструктуры региона. Штат РЦИ КО составлял 3 единицы, для которых были укомплектованы 3 рабочих места.

Для обеспечения самоокупаемости РЦИ КО был разработан **бизнес-план** на среднесрочную перспективу, который предполагает вывод центра на стадию безубыточности в течении 5 лет. Кроме этого было проведено маркетинговое исследование рынка инжиниринговых услуг Кемеровской области, составлена база инжиниринговых компаний и производственных МСП.

В 2014 году Региональный центр инжиниринга Кемеровской области оказывал консультационные услуги субъектам МСП в рамках межотраслевого блока по следующим направлениям:

1. Проведение экспресс оценки индекса технологической готовности (ИТГ).
2. Проведение технологического аудита, проведение финансового аудита, проведение управленческого аудита.
3. Разработка проектов развития (модернизации/технического перевооружения/реконструкции).

4. Маркетинговые услуги, услуги по брендингованию и продвижению новых продуктов.
5. Организация обучения сотрудников субъектов МСП.
6. Прочие услуги

### **1. Проведение экспресс оценки индекса технологической готовности (ИТГ)– 7 е.д.**

Региональный центр инжиниринга обеспечил оказание услуг по экспресс-оценке индекса технической готовности на семи предприятиях МСП табл. 1 (по разработанной ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» методике). Специализация предприятий распределилась следующим образом:

- 2 предприятия по переработке полимерных отходов;
- 2 предприятия машиностроительной отрасли;
- 1 предприятие мебельной отрасли;
- 1 предприятие фармацевтической отрасли;
- 1 предприятие производство строительных материалов;

Таблица 1

№ п/п	Наименование субъекта малого, среднего предпринимательства, получившего поддержку в Региональном центре инжиниринга	Показатель ИТГ, баллов
1.	ОАО «Кемеровская фармацевтическая фабрика»	30,74
2.	ООО «ПОЛИМЕР-ВЕКТОР»	25,31
3.	ПК «ВторПолимер»	28,52
4.	ИП Салтыков Евгений Петрович	28,20
5.	ООО «Завод электродвигатель»	28,14
6.	ООО «Стройволокно»	31,06
7.	ООО ПКФ «Твоя Мебель»	26,5

Результатом проведения ИТГ стали рекомендации о проведении энергетического аудита четырем предприятиям, а так же перспективность разработки программ модернизации трем предприятиям.

## **2. Проведение технологического аудита, проведение финансового аудита, проведение управленческого аудита – 5 ед.**

На основании рекомендаций ведущих аудиторов ИТГ и запросов субъектов МСП был проведен энергетический аудит пяти предприятиям МСП табл.2. Аудит проводился по основным направлениям:

- Аудит электро-энергетической системы;
- Аудит систем теплоснабжения;
- Аудит теплопроводности ограждающих конструкций зданий и помещений предприятий;
- Аудит потенциала энерго-эффективности предприятий.

Таблица 2

№ п/п	Наименование субъекта малого, среднего предпринимательства, получившего поддержку в Региональном центре инжиниринга	Сфера деятельности
1.	ООО «ПОЛИМЕР-ВЕКТОР»	Переработка отходов открытой добычи каменного угля
2.	ПК «ВторПолимер»	Переработка отходов пластмасс, производство пластмассовой продукции
3.	ООО «Производственная компания Стройиндустрия»	Производство строительных конструкций
4.	ООО «Стройволокно»	Производство минерального утеплителя
5.	ООО ПКФ «Твоя Мебель»	Производство мебели

Проведённые аудиты показали критические участки в системах электро и теплоснабжения предприятий, определили потенциал предприятий в сфере энергосбережения, который позволит сократить предприятиям затраты на энергоресурсы до 30%.

### **3. Разработка проектов развития (модернизации/технического перевооружения/реконструкции) – 3 ед.**

Итогом оценки индекса технологической готовности и проведения энергетических аудитов предприятий МСП, стали разработанные программы модернизации для трех предприятий из разных отраслей промышленности (табл.4):

- Мебельная (ООО ПКФ «Твоя Мебель»);
- Фармацевтическая (ОАО «Кемеровская фармацевтическая фабрика»);
- Производство строительных материалов (ООО «Стройволокно»).

Таблица 4

№ п/п	Наименование субъекта малого, среднего предпринимательства, получившего поддержку в Региональном центре инжиниринга	Показатели ИТГ, баллов	Программа модернизации, млн. рублей
1.	ООО «Производственно-коммерческая фирма «Твоя мебель»	26,5	12
2.	ОАО «Кемеровская фармацевтическая фабрика»	30,74	50
3.	ООО «Стройволокно»	31,06	77,5

#### 4. Маркетинговые услуги, услуги по брендированию и продвижению новых продуктов -7 ед.

На основании запросов субъектов МСП были проведены маркетинговые исследования представленные в табл.4.

Таблица.4

№ п/п	Наименование субъекта малого, среднего предпринимательства, получившего поддержку в Региональном центре инжиниринга	Наименование маркетинговых услуг
1.	ООО НПО «Здоровое Питание»	Маркетинговые исследования рынка биотехнологической продукции (аминокислоты, витамины, дрожжи)
2.	ООО "МИП "Импульсные электротехнические системы"	Маркетинговые исследования рынка электростимуляторов для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы
3.	ООО «Биотек»	Маркетинговые исследования рынка ферментов и ферментных препаратов для пищевой / фармацевтической / сельскохозяйственной промышленности
4.	ООО «Кластер»	Маркетинговые исследования рынка пищевых кислот (лимонная, молочная, уксусная, янтарная, гликолевая кислоты)
5.	ООО «Канфолье плюс»	Маркетинговые исследования рынка углеводов (глюкоза, фруктоза, и пр.).
6.	ООО «Строй-Инженеринг»	Маркетинговые исследования рынка высокомолекулярного полиэтиленоксида
7.	ООО «Лиомед»	Брендирование и разработка фирменного стиля

## 5. Организация обучения сотрудников субъектов МСП.

В 2014 году Региональным центром инжиниринга КО были организованы обучающие семинары по следующим тематикам:

1. Практика бизнес планирования и оценки проектов.
2. Управление проектами. Построение стандарта предприятия по управлению проектами: подход и практика.
3. Опыт в сфере эффективного развития и модернизации производства путем внедрения новых технологий и инновационных решений.
4. Государственная поддержка МСП.

Список субъектов МСП, участвовавших в образовательных мероприятиях представлен в табл.5.

Таблица 5

1.	ОАО «Кемеровская фармацевтическая фабрика»
2.	ООО «ПОЛИМЕР-ВЕКТОР»
3.	ИП Салтыков Евгений Петрович
4.	ООО «Завод электродвигатель»
5.	ООО «Стройволокно»
6.	ООО «Производственная Компания «Стройиндустрия»
7.	ООО НПО «Здоровое Питание»
8.	ООО «МИП НТЦ «Экосистема»
9.	ЗАО «Неокор»
10.	ООО «Биотек»
11.	ООО «Евроблок»
12.	ООО «ПроСвет»
13.	ООО «Завод Транспортные Системы»
14.	ООО «НПК «Кластер»
15.	ООО «КузбассЭнергоЭксперт»
16.	ООО «Лаборатория энергоэффективности»
17.	ООО «Стиль Мебель»
18.	ООО МИП «Лиомед»
19.	ООО «Медицинский стиль»

20.	ООО «МКС»
21.	ООО «Монграфт»
22.	ООО Санэпидаудит-Кузбасс Научно-консультативный центр
23.	ООО «Фарм Групп»
24.	ООО «Экоген+»
25.	ООО «АГМ-Сервис»
26.	ООО «НПП «Импульс»
27.	ООО «КАРАКАН ИНВЕСТ»
28.	ООО «КузбассПромРесурс»
29.	ООО НПО «Микронинтер Сибирь»
30.	ООО «РАНК-2»
31.	ЗАО НПП «Сибэкотехника»
32.	ООО «Сорбенты Кузбасса»
33.	ООО «Эконовохим»
34.	ООО «Кузбасс-металлоконструкция»

## 6. Прочие услуги

Таблица 6

№ п/п	Наименование субъекта малого, среднего предпринимательства, получившего поддержку в Региональном центре инжиниринга	Наименование услуг
1.	ООО НПО «Здоровое Питание»	Разработка бизнес плана проекта «Производство биотехнологической продукции (аминокислоты, витамины, дрожжи и кислоты, используемые в пищевой промышленности) из побочных продуктов производства белковых концентратов растительного происхождения»
2.	ООО «МИП НТЦ «Экосистема»	Научно-исследовательские работы на оборудовании ЦКП КемНЦ СО РАН
3.	ООО "МИП "Импульсные электротехнические системы"	Прототипирование изделия по проекту: «Разработка электростимулятора желудочно-кишечного тракта (ЭСЖКТ)»
4.	ЗАО «Неокор»	Прототипирование пластмассовых имплантационных держателей аортального протеза клапана сердца «Юнилайн» (три



		типоразмера) и опорного кольца для аннулопластики трикуспидального клапана
5.	ООО «КемТехСервис»	Проведение испытания опытного образца флокулянта, основанного на композиции полиэтиленоксида (ПЭО) для увеличения выхода мелкой фракции угля в процессах обработки флотоконцентратов и шламов образующихся на угольных обогатительных фабриках
6.	ООО «Просвет»	Выполнение опытно-конструкторских работ
7.	ООО «Лиомед»	Брендинг и разработка фирменного стиля

**Презентационные мероприятия Регионального центра  
инжиниринга Кемеровской области**

Таблица 7

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование исполнителя услуг,
1.	Размещение информации о деятельности РЦИ в областном экономическом еженедельнике «Авант – Партнер»	ООО "Издательский дом Деловой Кузбасс"
2.	Размещение информации о деятельности РЦИ на телеканале "10 канал»	ОАО "ННТ"
3.	Размещение информации о деятельности РЦИ на телеканале «Россия»	ООО "Большая Медвица"
4.	Размещение информации о деятельности РЦИ в журнале «Сибирский уголь»	ООО "СК-Медиа"
5.	Размещение информации о деятельности РЦИ на сайте biz.a42.ru	ООО "А42"
6.	Размещение информации о деятельности РЦИ в газете "Кузбасс"	ГП Кемеровской области "Редакция газеты "Кузбасс"
7.	Проведение установочной стратегической сессии, согласно сметы	МНФПМП г.Кемерово
8.	Разработка сайта регионального центра инжиниринга	ООО "Ай Ти Финанс"

Стратегическая сессия РЦИ КО прошла в г. Кемерово 12 декабря, первой частью которой являлась экспертная панельная дискуссия. На ней выступили:

1. В.В. Тарасенко – начальник отдела Департамента социального развития и инноваций Министерства экономического развития РФ;
2. А.В. Силинин – начальник департамента инвестиций и стратегического развития Администрации Кемеровской области.
3. Н.Л. Кириллова – председатель отраслевого отделения «Инжиниринг» ФМоС «Деловая Россия», эксперт Минэкономразвития РФ по созданию и развитию РЦИ.
4. С.А. Муравьев – генеральный директор ОАО «Кузбасский технопарк».
5. Е.П. Латышенко – уполномоченный по правам предпринимателей в Кемеровской области.
6. А.П. Козлов – заместитель директора Института углехимии и химического материаловедения СО РАН

Второй частью стратегической сессии стал круглый стол с представителями субъектов МСП, на котором обсуждались актуальные проблемы производственных МСП в сфере инжиниринга, а так же актуальность услуг, предоставляемых РЦИ КО. Список участников стратегической сессии Регионального центра инжиниринга Кемеровской области представлен в табл.8.

Таблица 8

<b>Представители органов власти и общественных организаций (4 организации)</b>		
Объединение работодателей "Ассоциация промышленников и предпринимателей города Кемерова"	Грицак Александр Иванович	Исполнительный директор
Деловая Россия (Кузбасс)	Пивень Евгения Анатольевна	Главный бухгалтер
Кузбасская ассоциация переработчиков отходов	Михеева Варвара Сергеевна	исполнительный директор
Департамент образования	Орлова Олеся Геннадьевна	Начальник управления по высшей школе, науке и инновациям, комплексной безопасности и мобилизационной подготовке

		в сфере образования
<b>Представители банков (2 банка)</b>		
Райффайзен	Кузнецов Александр Дмитриевич	директор, старший вице-президент филиала
Связьбанк	Кобзев Виктор Владимирович	Управляющий филиалом
<b>Представители ВУЗов и научных организаций (5 организаций)</b>		
ВОСТНИИ НЦ ОАО	Филатов Юрий Михайлович	первый заместитель генерального директора, кандидат технических наук
ИУ СО РАН	Никитенко Сергей Михайлович	ведущий научный сотрудник
ИУХМ СО РАН	Козлов Алексей Петрович (поставить в копию)	ученый секретарь
КузГТУ	Останин Олег Александрович	начальник научно-инновационного управления
НИИ АЭМ СибГИУ	Островянчик Виктор Юрьевич	Генеральный директор
<b>Представители предприятий Кемеровской области (34 участника, 29 организаций)</b>		
АГМ-Сервис ООО	Денцова Наталья Юрьевна	Заместитель директора
АЗОТ КОО	Тургин Максим Сергеевич	
Биотехнологии	Гаврилюк Антон Олегович	Главный инженер
Гранд, Общество с ограниченной ответственностью	Нечаев Сергей Викторович	Генеральный директор
Индас Холдинг ООО	Нарышев А.А.	Директор
КАРКАН ИНВЕСТ	Решто Мария Александровна	Руководитель службы маркетинга и PR ООО «КАРАКАН ИНВЕСТ»
КАРКАН ИНВЕСТ	Кияница Сергей Владимирович	руководитель проекта
КАРКАН ИНВЕСТ	Егоров Валерий Кириллович	Главный инженер
Кластер НПК ООО	Жумаев Юрий васьильевич	Директор
Кузбассгормаш	Пухальский Игорь Александрович	директор
Кузбасская ассоциация переработчиков отходов	Михеева Варвара Сергеевна	исполнительный директор

ЛАБОРАТОРИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЭФЛАБ	Скробот Олег Васильевич	Директор
Новатор ООО	Иванов Вячеслав Валентинович	Замдиректора
Полимер-Вектор	Шабанов Виктор Аркадьевич	Генеральный директор
Прогресс-Майнинг	Раймон Валерий Абрамович	
РАНК-2 ООО	Гречишкин Павел Владимирович	Директор по науке
Сибирские промышленные технологии	Писанко Андрей Витальевич	Генеральный Директор
Сибэкотехника ЗАО НПП	Федяев Владимир Иванович	генеральный директор
Сибэкотехника ЗАО НПП	Мурко Василий Иванович	директор по науке
СИСТЕМ – ИНТЕГРАТЕХ НИЦ ООО	Мочалов Сергей Павлович	Генеральный директор
Сорбенты Кузбасса ООО	Бервено Александр Викторович	Директор
Стройволокно ООО	Шешуков Алексей Александрович	Генеральный директор
Твоя мебель,ООО ПКФ	Таргонский Виктор Петрович	Директор
ТОКЕМ ООО ПО	Полторан Игорь Михайлович	заместитель ген.директора по инвестициям
ТОКЕМ ООО ПО	Тихомиров Владимир Андреевич	начальник отдела научно- технического развития
Тотемикс ООО	Мусин Сергей Юрьевич	директор
Тротуар ООО	Катилов Дмитрий Владимирович	Директор
Финист компания	Могазов Сергей Вильевич	Директор
ХЛЕБСПЕЦМАШ, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ	Шваб Татьяна Владимировна	Замдиректора
Эконовохим ООО	Манина Татьяна Сергеевна	Директор
Экосистема ООО МИП НТЦ	Ушаков Геннадий Викторович	Директор

Экосистема ООО МИП НТЦ	Ушаков Андрей Геннадьевич	Заместитель директора
Энергоресурс ООО	Прошунин Юрий Евгеньевич	директор
Энергоспецстрой	Антонова Мария Михайловна	Начальник корпоративного отдела
<b>Представители СМИ (11 организаций)</b>		
A42.ru	Шамиль Ахмедзянов	редактор бизнес-раздела A42.ru
10 канал (г. Новокузнецк)	съёмочная группа	
ТВ-Мост	съёмочная группа	
Мой город	съёмочная группа	
ВГТРК	съёмочная группа	
Опора	Вера Карзова	ведущая спецвыпуска
Кузбасс	Евгений Беседин	корреспондент
Сибирский уголь	Татьяна Думенко	шеф-редактор
Авант Партнер	Галина Красильникова	главный редактор
ИТАР-ТАСС по Кемеровской области	Ольга Бычкова	собственный корреспондент
Уголь Кузбасса	Лариса Филиппова	выпускающий редактор

В целом эффективность деятельности Регионального центра инжиниринга подтверждается выполнением Ключевых показателей эффективности табл.9.

Информация о достигнутых значениях показателей эффективности деятельности инжинирингового центра Кемеровской области в 2014 г.

Таблица 9

№ п/п	Наименование показателя	Коэффициент значимости	Значение	Достигнутое Значение	Фактическое значение в баллах
1	2	3	4	5	6
1	Количество субъектов малого и среднего предпринимательства, воспользовавшихся услугами, ед.	0,3	50 ед. и более -100 баллов, от 30 до 50 ед. -50 баллов, менее 30 ед. -0 баллов	30	50
2	Количество субъектов малого и среднего предпринимательства, получивших услуги по проведению различных аудитов (экспресс-оценка индекса технологической готовности, энергетический, экологический, энерготехнологический, финансовый, управленческий), ед.	0,1	15 ед. и более -100 баллов, от 5 до 15 ед. -50 баллов, менее 5 ед. - 0 баллов	8	50
3	Количество субъектов малого и среднего предпринимательства, участвующих в мероприятиях, проводимых инжиниринговым центром, ед.	0,1	50 ед. и более -100 баллов, от 30 до 50 ед. -50 баллов, менее 30 ед. -0 баллов	40	50
4	Количество разработанных и реализованных программ модернизации и развития производства субъектов малого или среднего предпринимательства, ед.	0,2	5 ед. и более -100 баллов, от 2 ед. до 5 ед. -50 баллов, менее 2 ед. - 0 баллов	3	50
5	Количество оказанных маркетинговых услуг, услуг по брендингованию, позиционированию и продвижению новых продуктов(услуг) субъектов малого или	0,1	5 ед. и более -100 баллов, от 2 ед. до 5 ед. -50 баллов, менее 2 ед. - 0 баллов	6	100

	среднего предпринимательства, ед.				
6	Количество созданных новых продуктов и (или) существенное улучшение качественных характеристик производимой продукции при содействии инжинирингового центра в интересах субъектов малого или среднего предпринимательства, ед.	0,1	более 1 е д - 100 баллов, 1 ед. - 50 баллов, менее 1 ед. - 0 баллов	3	100
7	Доля средств субъектов малого и среднего предпринимательства, участвующих в софинансировании услуг инжинирингового центра в общем объеме израсходованных средств на оплату услуг сторонних организаций в рамках деятельности инжинирингового центра	0,1	10 % и более -100 баллов, от 5 % до 10 % - 50 баллов, менее 5 % -0 баллов	11	100
Итого		1			0,65

Генеральный директор

ОАО «Кузбасский технопарк»

С.А. Муравьев