

□ Авторы статьи:

Ударцев  
Юрий Михайлович,  
начальник управления промышленности Департамента промышленности, торговли и предпринимательства Кемеровской области,  
т.ел. 8-3842-758374

Громов  
Андрей Валерьевич,  
начальник отдела химической и отходоперерабатывающей промышленности Департамента промышленности, торговли и предпринимательства Кемеровской области,  
т.ел. 8-3842-758374

Костенко  
Ольга Васильевна,  
канд.техн.наук, главный консультант  
отдела химической и отходоперера-  
батывающей промышленности Де-  
партамента промышленности, тор-  
говли и предпринимательства Кеме-  
ровской области  
Email :kosteolga@yandex.ru

УДК 661

С.А. Муравьев

## ОПЫТ КУЗБАССКОГО ТЕХНОПАРКА В ПОДДЕРЖКЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Пять лет назад 16 ноября было создано ОАО «Кузбасский технопарк». Это произошло спустя менее двух лет после того, как президент России Владимир Путин озвучил идею создания технопарков в сфере высоких технологий. Это довольно короткий срок для угольного, не раскрученного для инновационного поля региона. Для региона, которому до этого не удавалось получить поддержку федерального центра для реализации новых «неугольных» проектов. Кузбасским чиновникам пришлось долго убеждать правительственные структуры, что в угольном регионе есть предпосылки для создания технопарка в сфере высоких технологий. Во многом это объясняется отношением к углю как несовременному и грязному виду топлива. И мы доказывали на практике, что кроме угля в Кузбассе есть масса интересного, да и сам уголь дает большие возможности для развития различных отраслей. Опасения относительно чисто угольного профиля технопарка не подтвердились. С самого начала здесь концентрировались проекты самого широкого профиля: производство новых материалов, медицина, переработка отходов, химия, информационные технологии и т.д.

Результатом бюджетных вливаний стало появление в г. Кемерово принципиально нового для региона научно-технологического бизнес-центра. Его ядром, конечно, является бизнес-инкубатор площадью более 11 тыс. кв. метров, в котором размещены офисы инновационных компаний. Это один из самых больших бизнес-инкубаторов в России. Сегодня в нем размещаются 37 резидентов и 9 сервисных компаний, выручка которых в текущем году должна превысить 1,5 млрд. рублей.

В числе знаковых проектов, реализуемых сегодня в технопарке, производство кардиопротезов биологического происхождения (ЗАО «НеоКор»), создание и производство высококачественных углеродных материалов – наноструктурированных сорбентов для разделения газов (ООО «Сорбенты Кузбасса», недавно ставшее резидентом Сколково), разработка рекламной платформы с обратной связью между бизнесом и покупателем на основе единой дисконтной карты в мобильном телефоне (ООО «ДМ Групп»), создание первой в России автоматизированной системы управления робото-ориентированными технологическими процессами открытых горных работ (компания «ВИСТ Групп»)



Рис. 1 Проекты, рассмотренные экспертным советом кузбасского технопарка, и резиденты технопарка

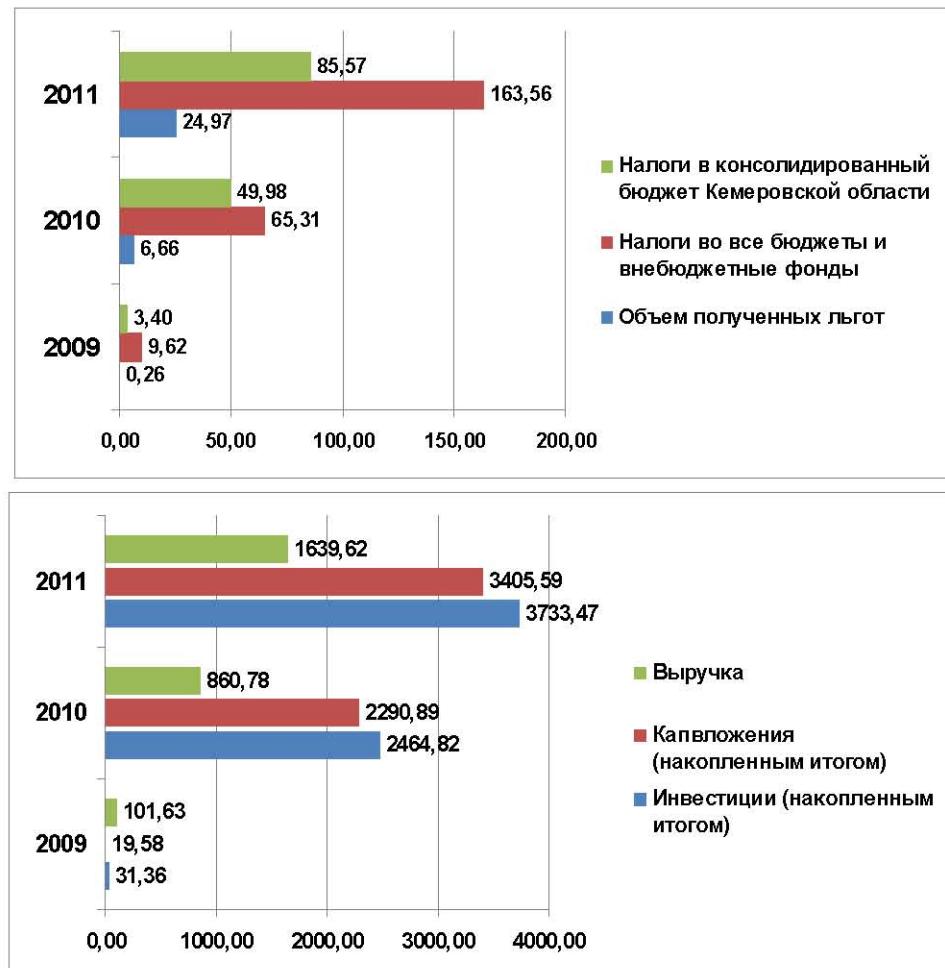


Рис. 2, 3 Финансовые результаты резидентов Кузбасского технопарка (млн. руб)

- резидент Сколково).

В бизнес-инкубаторе инновационным компаниям предоставляется помещение при условиях льготной арендной платы, с самыми современными системами связи. К услугам резидентов два конференц-зала. Здесь почти каждый день проводятся различные конференции, встречи с инвесторами, экспертами. На первом этаже бизнес-инкубатора организована постоянная выставка инновационных разработок. Эта площадка стала не менее популярным местом для визитов гостей региона, чем угольные разрезы и шахты или исторические достопримечательности. Самые резиденты, часто занятые производством в различных городах области, говорят о том, что бизнес-инкубатор – это удобная площадка для проведения переговоров и экспонирования своей продукции.

Бизнес-инкубатор – лишь первый шаг в построении кузбасской инновационной площадки. Сейчас завершается строительство лабораторно-производственного корпуса «Экология и природопользования». Здесь разместятся опытные производства резидентов технопарка. Также начато строительство корпуса «Медицина и биотехнологии»

для реализации проектов в области кардиохирургии, регенеративной пластики, сосудистого протезирования. Эти объекты – свидетельство перехода инноваций на новый уровень – на стадию опытного внедрения.

В последующие два года предстоит построить на этой площадке еще ряд объектов, с пуском которых в основном завершится формирование научно-технологического бизнес-центра. Это – еще два лабораторно-производственных корпуса, центр трансфера технологий с выставочным комплексом. В этом году группа компаний «ВостЭКО» за счет собственных средств начинает строительство еще одного лабораторно-производственного корпуса площадью 3,5 тыс. кв. метров, в котором планируется размещение производств по обеспечению безопасности горных работ.

Основной проблемой в развитии инноваций в России является отсутствие налаженных связей между наукой и бизнесом, инноваторами и теми, кто способен внедрять инновации.

Для создания такого «моста» в технопарке были организованы форумы, встречи, семинары, круглые столы, на которые приглашались представители бизнеса, частные кузбасские инвесторы.

Инноваторы представляли свои проекты, получали консультации. За полтора года проведено более 80 мероприятий различного уровня, в них приняло участие более 60 компаний и более 4 тысяч участников.

В последнее время на кузбасский технопарк обратили внимание и иностранцы.

В частности, в октябре американец Кендрик Уайт, учредитель и управляющий партнер МАРЧМОНТ Капитал Партнерс (партнер российской Ассоциации технопарков в сфере высоких технологий) провел в технопарке несколько дней, после чего заявил о желании сотрудничать с кузбассовцами по созданию фонда предпосевных и посевных инвестиций и проявил интерес к реализации нескольких инновационных проектов.

Наряду с социальным эффектом имеются и вполне ощущимые экономические результаты работы резидентов технопарка.

Так, объем накопленных капиталовложений резидентов технопарка в реализацию своих проектов по итогам 2011 года составил 3,4 млрд. рублей, инвестиции превысили 3,7 млрд. рублей.

□ Авторы статьи:

Муравьев

Сергей Александрович,  
канд.техн.наук, доцент, генеральный ди-  
ректор ОАО «Кузбасский технопарк»  
E-mail s.muravyov@technopark42.ru

**УДК 661.53.012.4**

**В.А. Казачков**

## **О МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА НА КЕМЕРОВСКОМ ОАО «АЗОТ» НА ПРИМЕРЕ ЦЕХА АММИАК-2**

В апреле 1945 года Советом Народных комиссаров СССР было принято решение о строительстве Новокемеровского химического комбината. Предприятие начало комплектоваться специалистами – выпускниками Томского политехнического и Казанского химико-технологического институтов, Кемеровского химического техникума и аппаратчиками – первыми выпускниками ГПТУ-3.

5 ноября 1956 года была получена первая продукция предприятия – амины, выпущенная цехом б-38. Этот день считается началом истории Кемеровского «Азота».

Кемеровское ОАО «Азот» сегодня - одно из крупнейших предприятий химической отрасли России, единственный за Уралом производитель минеральных удобрений для аграрного комплекса, взрывчатки - для угледобывающих предприятий, капролактама - для химической промышленности, продукции органического синтеза - для производителей пластмасс и красителей. Качество продукции КОАО «Азот» хорошо известно потребителям в России, Западной Европе, Америке, стра-

При предоставлении налоговых льгот (это налог на прибыль, имущество), менее чем в 25 млн. рублей компании заплатили налоги во все уровни бюджета почти в 164 млн. рублей.

Для реализации проектов резидентами технопарка создано около тысячи новых рабочих мест, причем средняя стоимость одного рабочего места превышает 3 миллиона рублей.

Но основные итоги пятилетки даже не материальные - Кузбасский Технопарк стал, прежде всего, центром инновационной активности. Участие региона в госпрограмме создания технопарков дало Кузбассу материальную базу для развития новых производств. И главное, что в Кемеровской области появилась точка, в которую могут обратиться инноваторы. Здесь они получат реальную помощь. Это и предоставление помещений, и консультации, и продвижение проекта, и поиск инвесторов.

Наконец, сейчас мы уже говорим о создании инновационной среды в Кузбассе, среды, в которой было бы естественным появление инновационных идей и их внедрение.

нах Азиатско-Тихоокеанского региона.

Кемеровское ОАО «Азот» - это мощный производственный комплекс, который состоит из более, чем 50 основных и вспомогательных цехов. Предприятие стабильно работает и динамично развивается, ежегодно реализуя насыщенные инвестиционные программы по модернизации оборудования и техническому переоснащению, внедрению новейших технологий для повышения качества продукции и безопасности производства, снижения негативного воздействия на окружающую среду.

На основных производствах предприятия работает более 5 тысяч человек, среди которых - представители более 100 семейных трудовых династий. Многие азотовцы удостоены городских, областных и правительственные наград. Около 100 человек – высоких званий Заслуженных и Почетных химиков Российской Федерации.

Кемеровское ОАО «Азот» осуществляет широкую социальную поддержку своих работников, жителей Заводского района и города Кемерово,