

Виктор Кресс,
губернатор Томской области

ОСОБОЕ МНЕНИЕ

—Сегодня в стране отчетливо прослеживается тенденция к построению инновационной экономики. Подтверждение этому можно найти не только в выступлениях президента Дмитрия Медведева и премьер-министра Владимира Путина. Тема инноваций постоянно поднимается на различных форумах, конференциях, дискуссионных площадках. Все ищут наиболее оптимальные варианты перехода на инновационные рельсы. На мой взгляд, чудеса не произойдет, пока каждый регион не будет стремиться стать инновационным центром и идти к достижению этой амбициозной цели. Мы в Томской области сделали это: создали модель центра образования, исследований и разработок под брендом «ИНОТомск'2020».



ВИКТОР КРЕСС: **«Томская область достойна претендовать на статус Федерального центра образования, исследований и разработок»**

Конечно, мы рассчитываем на поддержку проекта со стороны федерального центра, но и сами, как говорится, не сидим сложа руки. Мы отчетливо осознаем достоинства и недостатки экономики области и работаем над устранением последних. В регионе более десяти лет последовательно реализуется модель территории инновационного развития. В 2002 году была принята первая в России региональная Инновационная стратегия, основные направления которой воплощаются в жизнь через межведомственную программу «Разработка и реализация модели территории инновационного развития на примере Томской области», областные целевые программы «Развитие инновационной деятельности в Томской области» и «Развитие малого и среднего предпринимательства в Томской области», а также инновационную программу муниципального образования «Город Томск».

Шесть университетов традиционно являются градообразующими организациями, при этом их можно причислить к лидерам российского высшего образования. В подтверждение следует сказать, что томские государственный и политехнический университеты имеют статус национальных исследовательских. По количеству

студентов на душу населения Томская область входит в тройку лидеров в России. Причем наши университеты не только сориентированы на то, чтобы инновации знаний переросли в экономическую силу, но и являются как раз базисом нашей инновационной экономики. Не было бы университетов — мы бы ничего не смогли сделать для того, чтобы экономика области стала на инновационный путь. Университетская наука необходима как мощный источник кадров, научных разработок.

Кроме того, в Томске развивается ОЭЗ технико-внедренческого типа, действует сеть центров коллективного пользования и другие элементы инновационной инфраструктуры. В области создано свыше 400 инновационных организаций, сформирован «инновационный пояс» компаний наукоемкого бизнеса при томских вузах и НИИ. По всем этим направлениям в регионе работают соответствующие целевые программы.

У нас есть много образцов успешного развития инновационного бизнеса. Например, научно-производственная фирма «Микран», созданная в 1990 году. За годы деятельности предприятие стало одним из ведущих отечественных разработчиков и производителей гражданской аппаратуры и

продукции для оборонно-промышленного комплекса. Объем производства этой инновационной компании цифровых радиорелейных систем связи составляет более 50% от их общероссийского производства. Потребителями данных систем связи являются гражданские и силовые структуры.

Сегодня реализуется совместный проект Nokia Siemens Networks и ЗАО НПФ «Микран» по разработке и производству телекоммуникационного оборудования для сетей четвертого поколения на основе стандарта LTE. По этому проекту подписано четырехстороннее соглашение о сотрудничестве между Nokia Siemens Networks, «Микраном», РОСНАНО и администрацией Томской области.

Строительство в России инфраструктуры сетей 4 поколения откроет возможность создания в стране конкурентоспособного отечественного производителя. Nokia Siemens Networks готова совместно с научно-производственной фирмой «Микран» заняться глубокой локализацией своей передовой продукции LTE в Особой экономической зоне Томска. Создание новых производственных мощностей для инновационного продукта будет осуществляться при поддержке администрации Томской области, ►►

предоставляющей привлекательные условия для развития проекта, и РОСНАНО, выступающей в качестве соинвестора бизнеса. И это не фантазия! Запуск производственных мощностей по изготовлению базовых станций для сетей мобильной широкополосной связи 4G LTE состоится уже в четвертом квартале 2011 года.

Еще один пример — компания «ЭлеСи», которая за 20 лет работы достигла лидирующих позиций на российском рынке автоматизации технологических процессов и получила международное признание в области информационных технологий. Сегодня компания имеет репутацию предприятия высокого интеллекта и производства европейского уровня, что позволяет ей участвовать в инвестиционных проектах российского масштаба, таких, как «Восточная Сибирь — Тихий Океан», «Приморск» (на Балтийском море), «Север», «Кавказская», «Уяр», «Южное Хыльчу» — Варандей и других.

Сейчас «ЭлеСи», Томский госуниверситет совместно с ГК «РоснаноТех» реализуют проект по разработке и производству технологических линий для нанесения наноструктурных покрытий. Кстати, проект дочернего предприятия компании «ЭлеСи» — ООО «Френсис медикал» «Организация производства медицинского оборудования для электрохирургии и психиатрии» — рассмотрен на заседании рабочей группы «Медицинская техника и фармацевтика» комиссии при Президенте РФ по модернизации и технологическому развитию экономики России. По итогам рассмотрения проект включен в реестр перспективных проектов в области фармацевтической и медицинской промышленности, формируемый Министерством промышленности и торговли Российской Федерации.

Один из аргументов, которые сейчас приводятся при рассуждениях об инновациях сегодняшнего дня, — это то, что все инновационные инициативы от компаний созданы еще во времена перестройки. В Томской области есть примеры современных инновационных достижений. Так, молодой ученый, 25-летний Артем Кокорин, является успешным предпринимателем российского уровня. В свое время он был признан «Лучшим выпускником мира» и победителем Международного форума-конкурса выпускников вузов минерально-сырьевого комплекса. Группа компаний «Артон», где Артем работает генераль-

ным директором, уже имеет филиалы в 26 городах страны. Некоторые модели производимого ими оборудования не имеют аналогов в мире.

Еще одна история молодого инновационного бизнеса — это история выпускника ТГУ Алексея Князева, который получил специальный приз Всемирной организации интеллектуальной собственности «Лучшему молодому изобретателю» за разработку производства глиоксала в России. Алексей стал одним из 4-х лауреатов учрежденной Премии Президента РФ для молодых ученых в области науки и инноваций за 2009 год за вклад в развитие отечественной науки и инновационной деятельности, связанной с разработкой и внедрением в промышленность технологии производства глиоксала — стратегического химического вещества. В 2010 году Алексей возглавил руководство одним из проектов совместно с промышленным партнером ФГУП «ФНПЦ «Алтай» с объемом финансирования из федерального бюджета в размере 277 млн. рублей.

А выпускник ТУСУРа (2010 года) Дмитрий Клименко, руководитель компании ООО «СТС», выросшей в стенах бизнес-инкубатора «Дружба» со своим проектом Интернет-сервиса 3DBin, способного преобразовывать обычные цифровые фотографии в высококачественные 3D фотографии в автоматическом режиме, — занял первое место на «БИТ Сибирь-2009», а затем третье место на Всероссийском конкурсе «Бизнес инновационных технологий-2009». После того, как компания была представлена на конференции SVOD (Silicon Vallery Open Doors — Открытые двери Силиконовой долины, США, Калифорния), она получила инвестиции от группы бизнес-ангелов. Филиал компании зарегистрирован в Америке. В насто-

ящее время запущен и работает сервис www.3DBin.com. Целью компании является установление партнерских отношений с крупными игроками мирового рынка Интернет-торговли.

Подобных примеров можно привести не один десяток. Так что у Томской области есть все основания, чтобы претендовать на звание Федерального центра образования, исследований и разработок. У нас имеется мощный научно-образовательный комплекс, постоянно возобновляющийся ресурс молодых специалистов, инфраструктура для развития инновационного бизнеса (основной компонент этой инфраструктуры — ТВЗ).

Главные инноваторы, конечно же, люди. И если уж мы хотим, чтобы они жили в России, для них надо создать достойные условия, — хорошие дороги, жилье, детские сады, экологию, безопасность, качественную медицину. Все эти задачи мы и пытаемся решить через проект «ИНОТомск'2020», где, наряду с мероприятиями по развитию инновационной инфраструктуры, предусмотрено развитие социальной инфраструктуры. Например, строительство студенческих кампусов, жилищного комплекса для инноваторов и многое другое.

Проект создания в Томской области центра образования, исследования и разработок «ИНОТомск'2020» объединяет несколько элементов разного формата и уровня управления: региональные власти, вузы, научно-исследовательские институты, ОЭЗ ТВТ в Томске, инновационные организации. Безусловно, на первоначальных этапах реализации проекта более активную позицию занимают региональные власти. Однако создание центра исследований и разработок высокого уровня невозможно без согласованной позиции всех сторон: власти, бизнеса и общества. ■

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

Дата образования — 1944 г.
Административно-территориальное деление: в состав Томской области входят 4 городских округа (Томск, Стрежевой, Кедровый, ЗАТО Северск), 16 муниципальных районов, включающих 3 городских и 117 сельских поселений, 576 сельских населенных пунктов.
Количество муниципальных образований, имеющих утвержденные границы территорий — 140. Площадь — 316,9 тыс. км². Численность населения — 1,0331 млн. человек.

