Review дружба народов

ПАРТНЕР ПРОЕКТА

«Наша задача — сделать регион комфортным для всех»

В последние годы экономическое и гуманитарное сотрудничество со странами Юго-Восточной Азии стало одним из приоритетных направлений работы администрации Томской области. В регион приходят не только инвесторы. Увеличилось число иностранных студентов в томских вузах. Недавно регион вошел в Сеть главных городов Азии, пленарное заседание которой проходит в Томске в эти дни. Об опыте, которым готовы делиться сибиряки с коллегами по Сети, и о том, на чем основана заинтересованность региона в сотрудничестве с азиатскими странами, рассказал губернатор Томской области **Сергей Жвачкин.**



ВАЛЕРИЙ ДОРОНИН

— интервью —

— Только ли географическим фактором объясняется ставка Томской области на сотрудничество со странами Азии?

— Большую роль играет также исторический фактор. В этом году наш регион отмечает тройной юбилей: 70 лет Томской области, 210 лет Томской губернии и 410 лет Томску. Указом Бориса Годунова Томск основывался именно как восточный форпост России, один из опорных пунктов развития государства в его азиатской части.

У нас в самом деле многовековые связи со странами Азии. Через четыре года мы отметим 400 лет со дня первой экспедиции сибиряков в Китай: в 1618 году томские казаки прокладывали дорогу в Китай и Монголию. Кроме того, через Томск пролегал Великий чайный путь из Пекина в Москву, и первый чай в Европу привез именно томский казак.

Сорок процентов внешнеэкономической деятельности региона — около $400 млн — приходится именно на наших партнеров, входящих в Сеть главных городов Азии. У томских бизнесменов наиболее развит товарооборот с Японией и Южной Кореей, на эти страны приходится едва ли не половина всего объема сотрудничества с Азией. Неплохой потенциал у наших деловых контактов с Вьетнамом, Индией, Монголией, Таиландом.

Конечно, мы активно сотрудничаем с Китаем, его годовой объем превышает $100 млн, или более 10% всей нашей внешнеэкономической деятельности. Китайские партнеры в рамках межправительственных соглашений строят в Томской области крупнейший лесопромышленный парк, в проект уже вложено более 6 млрд руб. А недавно китайская компания Avic Forestry заявила о готовности вложить 10 млрд руб. в развитие томского агропромышленного комплекса.

В регионе успешно работает нефтедобывающее предприятие Imperial Energy — 100-процентная «дочка» индийской государственной нефтегазовой корпорации ONGC. Только за четыре года наши партнеры инвестировали в томскую нефтедобычу 4,5 млрд руб. Еще одна индийская компания, Oil India, недавно приобрела 50% лицензии на разработку одного из наших нефтяных месторождений.

Крупнейшее в стране газотранспортное предприятие «Газпром трансгаз Томск», эксплуатирующее все магистральные газопроводы «Газпрома» на востоке страны, приступает к строительству объектов мегапроекта «Сила Сибири», которые обеспечат поставку в Китай природного газа из Якутии и Иркутской области.

Один из наших академических институтов — Институт мониторинга климатических и экологических систем — разрабатывает технологии, которые будут использованы при строительстве АЭС во Вьетнаме.

— На этом сотрудничество томского научно-образовательного комплекса с азиатскими странами не исчерпывается?

— Разумеется, нет, и в этих контактах ведущую роль мы отводим подготовке иностранных студентов. Благодаря истории, мощным научным школам, сильному профессорско-преподавательскому составу, современной исследовательской базе и именитым выпускникам наши университеты широко известны не только в России, но и за рубежом. Из шести государственных вузов два — Томский государственный и Томский политехнический университеты — основаны еще в царской России. Эти первые за Уралом высшие образовательные учреждения страны сегодня имеют статус национальных исследовательских и входят в топ-15 ведущих российских вузов.

В наших университетах учатся ребята из 70 российских регионов и 45 зарубежных государств. Иностранных студентов у нас 6 тыс., из них более 5 тыс. человек — представители восточных стран, как Средней Азии, так и дальнего зарубежья. Особой популярностью томские вузы пользуются у китайских студентов, которых у нас около 300, из Вьетнама — более 150 и Монголии — более 130 человек. Впечатляющие цифры, если учесть, что до 1991 года Томск в принципе был закрыт для посещения иностранцами.

В томских вузах обучаются студенты не только из стран Юго-Восточной Азии. Мы учим и ребят из Великобритании, Германии, Италии, Франции, Чехии и даже Венесуэлы, Камеруна и Кот-д'Ивуара. Но при этом понимаем, что для европейских, американских и африканских студентов предпочтительнее московские, питерские и другие вузы в европейской части России. Предпочтительнее именно с географической точки зрения, потому что качество образования в томских университетах не уступает столичному, а стоимость обучения и проживания в нашем регионе вполне конкурентоспособна. Поэтому ставку мы делаем на привлечение азиатских студентов.

Для чего нам это необходимо? Перед ТГУ и ТПУ стоит задача к 2020 году войти в мировой университетский топ-100. Один из критериев вхождения в мировую университетскую элиту — рост числа иностранных студентов. Их число от общего количества студентов должно вырасти с сегодняшних 8-9 до 15%. Для Томской области это будет означать создание мирового научно-образовательного центра, поэтому мы оказываем нашим университетам всевозможную поддержку.

— В чем эта поддержка выражается?

— В создании благоприятной среды для жизни молодежи — студентов, молодых специалистов, ученых. Именно этим опытом мы поделимся с представителями Сети главных городов Азии.

Мы приступили к созданию территории опережающего развития «Томские набережные» — нового квартала города с развитой деловой и торгово-развлекательной инфраструктурой, главным элементом которой станут объекты четырех томских университетов, уникальный для России межвузовский студенческий кампус и Музей науки и техники — недавно мы объявили международный конкурс на его проектирование.

Активно развиваем бизнес-инкубаторы при вузах и первый в стране межвузовский бизнес-инкубатор «Дружба», малые инновационные предприятия при университетах — их у нас более 100, — а также первую в России особую экономическую зону технико-внедренческого типа, в которой уже работают более 60 резидентов. Все это — единая система, ступени развития молодых людей из абитуриентов в готовых, востребованных на рынке специалистов и молодых ученых.

Кроме того, мы ведем кампанию внешнего позиционирования с помощью различных ресурсов, и не только медийных. Мы отправляем миссии в регионы и страны, работаем с выпускниками наших университетов, используем собственные ноу-хау. И в то же время прилагаем массу усилий для того, чтобы Томск не воспринимался как «инкубатор» по подготовке кадров, мы заинтересованы, чтобы самые талантливые выпускники оставались в регионе. Разумеется, одной перспективной работы для этого недостаточно. Строим детские сады, спортивные объекты, развиваем потребительский рынок — создаем условия для комфортной жизни.

— На пленарной встрече Сети главных городов Азии еще одной темой для обсуждения станет создание комфортной социальной среды для пожилых людей. Почему это актуально для саммита, посвященного в общем-то молодежной тематике?

— Несмотря на то что у молодежи и пенсионеров разные жизненные приоритеты и первоочередные потребности, я бы не стал их противопоставлять. Например, для «поколения next» важно не только получить престижное образование, но и возможность зарабатывать деньги в свободное от учебы время, а потому мы поддерживаем студенческие стройотряды — сегодня в их рядах почти 3 тыс. человек. В то же время пожилые хотят получать своевременную и качественную медицинскую помощь — мы за три года вложили 6,7 млрд руб. в модернизацию регионального здравоохранения. Однако все одинаково хотят жить в безопасном городе, ездить по ровным дорогам в работающем как часы пассажирском транспорте, гулять с детьми и внуками по чистым паркам. Поэтому наша задача — сделать регион комфортным для всех, конкурентоспособным в борьбе за человеческий капитал. Это самое дорогое, что только может быть на свете. И для университетского Томска этот капитал особенно ценен.

Записала Алина Ильина

КТО ВХОДИТ В СЕТЬ ГЛАВНЫХ ГОРОДОВ АЗИИ

Сеть главных городов Азии (Asian Network of Major Cities 21) создана по инициативе администрации Токио в 2000 году. Согласно уставу, ее членами могут быть столичные и главные города Азиатского региона. На сегодняшний день членами Сети являются Бангкок, Дели, Джакарта, Куала-Лумпур, Манила, Сеул, Сингапур, Тайбэй, Токио, Ханой, Улан-Батор, Янгон и Томск (с 2012 года). В рамках Сети осуществляются совместные проекты, задачей которых является улучшение качества жизни. Среди них инициативы, направленные на развитие культурных связей, решение экологических проблем, предотвращение чрезвычайных ситуаций, инфекций и эпидемий. В перечне совместных проектов, например, содействие программам строительства доступного жилья, молодежные программы, предотвращение инфекционных заболеваний в Азии и др.

Образование на экспорт

– сотрудничество –

Последние два года в Томске ведется активная работа по продвижению образовательных услуг на рынки стран СНГ, Восточной и Юго-Восточной Азии. С точки зрения логистики и социокультурной среды, по оценкам экспертов, именно эти регионы являются наиболее перспективными для привлечения в Томск иностранных студентов.



ПРЕСС-СЛУЖБА НАЦИОНАЛЬНО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Томские вузы рассчитывают войти в топ-100 мировых университетов в том числе за счет увеличения количества иностранных студентов

Миссия выполнима

Если для региона иностранные студенты — это прежде всего серьезные инвестиции в экономику, то для вузов — необходимое условие продвижения в российских и мировых образовательных рейтингах. В рамках программы повышения конкурентоспособности к 2020 году Томский политехнический университет (ТПУ), в частности, намерен увеличить число иностранных студентов до 25% (сегодня в числе студентов ТПУ иностранцев почти 19%), Томский государственный университет (ТГУ) — до 15% (сейчас 9%). Кроме того, ТГУ ставит цель увеличить и число зарубежных преподавателей до 10%, 80 ученых из ведущих университетов мира уже работают в вузе.

Как отмечают в администрации региона, один из основных инструментов привлечения иностранных студентов в Томск — это выездные международные образовательные выставки и миссии, в ходе которых проходит презентация томских вузов, инновационных предприятий, образовательного и научного потенциала региона. Так, за минувший год делегации Томской области побывали во Вьетнаме, Казахстане, Китае, Кыргызстане, Монголии, Таджикистане. Об эффективности такой презентационной работы говорят результаты: количество студентов в вузах из Кыргызстана и Таджикистана возросло в 1,4 раза, из Казахстана — в 1,2 раза, из Монголии — в 2,3 раза. В планах организовывать образовательные миссии в новые для региона страны: Лаос, Камбоджу, Индию, Иорданию, Индонезию, Марокко, Болгарию.

Сегодня в Томске высшее образование получают 6,5 тыс. студентов из 45 государств ближнего и дальнего зарубежья. В их числе студенты из стран Европы, Америки, Африки, Азии, включая страны СНГ. Наряду с традиционными странами — Китаем, Вьетнамом, Монголией, Казахстаном — в последние годы в вузах Томска появились студенты из Венесуэлы, Бразилии, Эквадора, Индонезии, Конго, Зимбабве, Камеруна, Турции, Филиппин, Гаити.

Показательны итоги приемной кампании-2014, которая стала рекордной по количеству иностранных абитуриентов в томских вузах. В частности, число желающих из других стран получить образование в ТПУ увеличилось почти на 50% по сравнению с предыдущим набором. Всего в томские вузы в этом году подано свыше 53 тыс. заявлений — почти на 7 тыс. больше, чем в 2013-м. Число заявок традиционно больше реально поступивших в вузы, тем не менее, по мнению экспертов, динамика весьма показательна. «И она свидетельствует о росте престижа и популярности томских вузов и высшего образования как в России, так и за рубежом. Томск уже сегодня занимает первое место в стране по числу иногородних студентов, доля которых превышает половину всех обучающихся в томских вузах», — отмечает начальник областного департамента по высшему профессиональному образованию Алексей Пушкаренко.

Увеличение числа иностранных студентов не сказывается на количестве бюджетных мест в томских вузах. Все иностранцы учатся на коммерческой основе. При этом увеличился конкурс именно среди небюджетных студентов. Львиная доля иностранцев получает дипломы инженерных специальностей. Томские вузы привлекают гостей сравнительно невысокой стоимостью обучения и признанием диплома в их странах.

Город для студентов

Учитывая рост популярности Томска как образовательного центра, приоритетное значение региональные власти придают развитию вузовской инфраструктуры и комфортной городской среды. Совместно с федеральными ведомствами под председательством вице-премьера Аркадия Дворковича актуализируется концепция создания в Томской области Центра образования, исследований и разработок «ИНО Томск'2020», одним из ключевых направлений концепции является «Умный и удобный город». Проект объединяет программы по развитию томской агломерации, изменению облика городского центра и развитию городской среды. В сентябре откроются двери нового общежития Томского государственного университета (на 1,2 тыс. мест). К 2015 году новое общежитие для 286 аспирантов и молодых ученых построит Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники. В ближайшие годы еще несколько томских университетов начнут строительство общежитий и учебных корпусов. В томских вузах развиваются различные формы работы с иностранными студентами. Так, в ТПУ работает Институт международного образования и языковой коммуникации, где в рамках программы довузовской подготовки иностранные студенты изучают русский язык, слушают вводные курсы по математике, физике и другим предметам, проходят школу адаптации к российской системе образования, усваивают основы русской культуры. Отдел международного образования работает и в Томском государственном архитектурно-строительном университете (ТГАСУ).

Создание инфраструктуры и комфортной среды для иностранных студентов не ограничивается в регионе только вузовскими кампусами. Свои знания студенты и молодые специалисты вскоре смогут применить на развивающейся южной площадке томской особой экономической зоны, которою власти рассматривают как новый район деловой активности областного центра. Здесь планируется построить современные административно-деловой и выставочный центры, гостиницы, кафе, детский сад, спортивные объекты, жилье для молодых ученых и инноваторов. К 2020 году на территории ОЭЗ «Томск» должно быть создано 7 тыс. рабочих мест, инвестиции резидентов в ОЭЗ к этому времени составят 25 млрд руб.

Движение на Восток

Томские вузы сегодня активно развивают программы мобильности и академических обменов, совместные образовательные проекты «двойных дипломов» с вузами-партнерами, расширяют международное научное сотрудничество. В 2013 году томские университеты заключили 70 соглашений с различными вузами и организациями стран мира (в 2012-м — 59 соглашений). В частности, в марте этого года в рамках визита делегации Томской области с образовательной миссией в Ханой томские университеты подписали соглашения о сотрудничестве с вьетнамскими вузами: ТГУ — с Национальным ханойским университетом, ТГАСУ — с Национальным исследовательским университетом гражданского строительства, ТПУ — с Ханойским университетом науки и технологий. Вузы договорились о реализации совместных образовательных программ и летних научных школ, академических обменов, выполнении научных исследований.

В 2012 году Томская область вступила в Сеть главных городов Азии, став единственным российским регионом этой международной организации. Сегодня она объединяет 13 крупнейших азиатских городов. Пленарная встреча Сети, которая в этом году проходит в Томске, станет мощным толчком для развития сотрудничества с азиатскими странами, в том числи и в образовательной сфере. В ходе встречи в том числе будет обсуждаться реализация совместных проектов и пилотных программ в рамках Сети. Одна из них — обучение иностранных преподавателей русскому языку на базе томских вузов. В мае этого года педагоги из университетов и школ Индонезии, Монголии, Вьетнама и Индии уже прошли курс обучения в Институте международного образования и языковой коммуникации ТПУ.

Томские вузы готовы предложить и другие совместные проекты. В частности, Томский политехнический университет представит к обсуждению возможности подготовки волонтеров для летних Олимпийских игр 2020 года в Токио. Волонтерский центр ТПУ участвовал в обслуживании сочинской Олимпиады.

Алина Ильина

В ЧЕМ КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТОМСКА КАК ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА

В рейтинге «Эксперт РА» лучших российских вузов за 2014 год Томский политехнический университет сохранил 7-е место по России и 1-е за пределами Москвы и Санкт-Петербурга, Томский государственный университет поднялся на одну позицию и занял 13-е место.

Томские вузы сегодня ведут подготовку специалистов более чем по 300 специальностям, 60 из которых связаны с приоритетными направлениями модернизации и технологического развития России. Они полностью обеспечивают иностранных студентов общежитиями.

В регионе развитая инновационная инфраструктура: более 400 высокотехнологичных компаний, действует инновационная ОЭЗ и сеть бизнес-инкубаторов, что дает возможность студентам реализовать свои идеи, развиваться и работать. Организовано мощное вузовское движение: профсоюзное, волонтерское, движение КВН, студенческих строительных отрядов, которое отметило в регионе свое 50-летие. Ежегодно 32 студента-отличника, в их числе четыре иностранных, из различных вузов Томска получают губернаторскую стипендию. Студенты томских вузов могут работать в R'n'D-центрах крупных компаний. Например, у СИБУРа на базе ТПУ есть международная лаборатория «Пластик и органический синтез». Также в ТПУ за время обучения студенты получают навыки владения одним из иностранных языков. У многих вузов есть программы «двойных дипломов» с западными университетами.