что подобные встречи станут ежегодными и проходить будут именно в Обнинске, поскольку «здесь научные идеи витают в воздухе», а «обнинская» инновационная составляющая имеет особую значимость для экономики Калужской области. (*Выступление А.Д. Артамонова читайте ниже.*)

На пленарном заседании «Территории инновационного развития: международный опыт и российская практика» участники обсудили проблемы строительства и функционирования технопарков (Д. Солодовников, Министерство связи и массовых коммуникаций), развития инновационных предприятий от создания старт-апов до зрелых производств (К. Фокин, Ассоциация бизнес-ангелов России), эффективности финансовых вложений в науку (Я. Рязанцев, «Российская венчурная компания»), формирования «инновационных экосистем» в российских регионах, создания региональных центров инновационного роста в России и др.

Зарубежные гости форума – вице-президент Агломерации Монпелье по экономическому развитию **Жильбер Пастор** и исполнительный директор Technologieforderung Munster GmbH **Матиас Гюневиг** – единодушно отметили высокий потенциал инновационного будущего России, подчеркнув, что для материализации глобальных замыслов необходимо в первую очередь снискать доверие партнеров, дабы у них появилось желание вкладывать деньги в российские инновации.

Выступление губернатора Калужской области Анатолия Артамонова



Инвестиционные форумы в Калужской области проходят давно, успешно (или очень успешно), при большом стечении представителей бизнеса и органов государственной власти. В результате ежегодный объем инвестиций вырос в пять раз, иностранные инвестиции ежегодно превышают 1 млрд долларов. Только в прошлом году мы привлекли больше 1 млрд долларов, что составило более 8% от общего объема иностранных инвестиций Российской Федерации. На эти средства мы построили 14 больших хороших предприятий.

В докризисном 2008 г. по темпам промышленного производства Калужская область заняла первое место в Российской Федерации. Однако индустриализация – это не самоцель, а лишь вес, без которого невозможно построить экономику нового типа и достигнуть нового качества жизни, как и соответствующих мировых стандартов. Нашим ориентиром является экономика, в которой основным двигателем будут не темпы освоения природных ресурсов (к счастью, у нас их практически нет, кроме нерудных материалов, которые мы применяем в строительстве, хотя сейчас цементная промышленность бурно развивается).

Умение генерировать прорывные идеи и воплощать знания и высокие технологии в жизнь, быстрее других внедрять их в повседневную практику – эти цели заложены в Стратегии развития Калужской области до 2030 года. Ее последовательная реализация складывается из трех этапов.

На первом мы используем накопленный опыт и потенциал, проводим технологическую модернизацию, снимаем инфраструктурные ограничения в развитии области на основе передового опыта. Для этого участвуем во всех приоритетных и пилотных проектах, реализуемых в России. Мы не боимся применять новое – при грамотном подходе оно даст положительный ответ.

Мы знаем, что нам сегодня очень важно, – это электроснабжение. Поэтому реконструируем все объекты этой отрасли. Где-то на 80% эта работа уже завершена, и Калужская область из региона, который мог бы попасть в список дефицитных по энергоресурсам, станет избыточной по электроэнергии. Такой она и была 10 лет назад. Но за счет высоких темпов развития мы почувствовали опасность энергетической недостаточности.

Мы намерены и дальше участвовать в федеральных программах строительства автомобильных дорог и не уповать на средства Центра, но и самим прилагать достаточные усилия. В бюджете этого года 3 млрд рублей уже выделено, и мы намерены увеличить эту сумму. За три года планируем улучшить 120 км автомобильных дорог – без этого развитие экономики Калужской области невозможно.

Мы намерены открыть международный аэропорт. Если учесть опыт других европейских государств, то это совершенно оправданный шаг, он придаст иной статус всей нашей территории, откроет другие возможности.

В области создаются мощные логистические комплексы, что совершенно необходимо при развитии энергетических комплексов и инфраструктуры, ориентированной на программы модернизации Москвы.

На территории Калужской области действует несколько развивающихся индустриальных парков.

Все они обеспечены инженерной и инвестиционной инфраструктурой, достаточной для реализации совместных проектов науки, производства и бизнеса. Наш венчурный фонд наполнен средствами в объеме 280 млн рублей – для венчурного финансирования это довольно приличная сумма. Мы имеем пять бизнес-инкубаторов, центр трансфера технологий, создается центр коммерциализации научных разработок. Успешно работает проект развития инфраструктур малых финансовых предприятий. За короткий период подготовку и переподготовку в области инновационного менеджмента прошли 357 человек – это золотой фонд будущей инновационной политики.

Есть еще несколько перспективных разработок, о которых мы будем говорить на сегодняшнем форуме.

Учитывая, что все современные технологии базируются на фундаментальных исследованиях, правительство Калужской области на протяжении многих лет финансирует фундаментальную науку. Мне как губернатору нередко задают вопрос: «Зачем вы это делаете?», мол, это было обязанностью еще прежней федеральной власти. Но мы считаем, что должны не только сохранить, но и развить научный потенциал области и тем самым подтвердить свою способность быть инновационным регионом и значимость Калужской области в ряду подобных.

Начиная с 1999 г. мы проводим вместе с российскими фондами фундаментальных и экспериментальных исследований конкурсы научных проектов. За это время поддержано 963 разработки. Это очень важно. Мы пристально следим за развитием инновационных территорий в разных частях света. Специалисты областного правительства побывали в Сингапуре, США, Германии, Швеции и во Франции, выясняли и изучали, что способствует их развитию, чтобы переносить эту практику на территорию Калужской области.

Так, создано Агентство инновационного развития Калужской области, оно занимается поиском и отбором перспективных проектов, их реализацией совместно с «РосНано» и «Сколково». Планируется привлечение в регион людей, которые являются носителями идей и инициаторами проектов, а также тех, кто готов трудиться на развитие и реализацию обучающих программ. Для этого мы создаем привлекательную среду проживания, активизируем жилищное строительство – индивидуальное и массовой застройки. Недавно принята новая программа – жилье для профессионалов, с ней можно познакомиться на сегодняшнем форуме, подискутировать по поводу успешной возможности ее реализации. Индустрия гостеприимства – это то, без чего никакому региону невозможно рассчитывать на успешное развитие. Я имею в виду развитие досугового, гостиничного, ресторанного бизнеса, строительство спортивных объектов, туризма и так далее. Многие в Калужской области знают, насколько мощное развитие эта инфраструктура получила в последнее время, и темпы будут ускорены в следующем пятилетии.

Таким образом мы стремимся достичь синергетического эффекта от масштабных инвестиций в науку, производство и инновационную инфраструктуру. Процесс протекает поэтапно, но на каждом этапе есть приоритетные действия. Например, сначала потребовалось создать высокотехнологичные центры для формирования уже заявившего о себе автомобилестроительного кластера. Следом создается мощный фармацевтический кластер. И автомобилестроение, и фармацевтика – это огромное поле приложения знаний и умений специалистов научно-промышленного комплекса, не только совокупность производств якорного и инвесторного бизнеса. Это и создание под потребности кластеров системы профессионального обучения, а впоследствии – центра исследований и разработок на основе ядерной фармации. Уже сегодня многие компании, занятые в том числе и в фармацевтике, заявляют о желании создать у нас такой центр.

В прошлом году Калужская область стала одним из соучредителей Ассоциации инвестиционных регионов России. Это отнюдь не дань нашему имиджу как одному из регионов, в котором впервые заговорили об инновационном развитии. В Калужской области одна из самых высоких в стране концентраций людей, занятых в науке. Мы выбрали инновационный путь развития более 10 лет назад. Не случайно первым городом, получившим статус наукограда в России, стал Обнинск. И не случайно местом проведения инновационных форумов мы избрали именно этот город. Здесь сосредоточен мощный научный потенциал, к которому проявляется все больший и больший интерес. Вот и сейчас, накануне открытия нашего собрания, мы обсуждали с ответственными работниками Министерства здравоохранения и социального развития России, с другими коллегами проект развития ядерного центра в Обнинске. Мы рассчитываем, что он будет одним из самых успешных в этом направлении инноваций в масштабах России. Научно-исследовательские институты Обнинска занимают передовые позиции в ядерной физике, ядерной химии, ядерной медицине, в разработке новых конструкционных материалов, нанотехнологий. По решению Правительства РФ в городе создается технопарк, специализирующийся на IT и биотехнологии. На разных промышленных площадках будет производиться большое количество лекарственных средств, субстанции для фармацевтических предприятий. Подготовка уже активно ведется нашими разработчиками, о чем они расскажут на секционных слушаниях форума.

В настоящее время в технопарке сформированы две площадки на 52 га, но его центром будет технический университет, к строительству которого мы приступаем.

Мировой опыт свидетельствует, что лучшие результаты получаются именно при таком симбиозе. Одна из площадок будет рассчитана на расширение центра ядерной медицины.

Технопарк в сфере высоких технологий мы целенаправленно создаем рядом с Институтом атомной энергетики, поскольку энергоемкие предприятия мы считаем наиболее подходящими для будущего инновационного развития, чтобы инновационная составляющая региональной экономики стала еще более весомой.

Со словами благодарности я обращаюсь к нашим коллегам из регионов России и наукоградов, к зарубежным друзьям, к представителям федеральных органов власти, без которых реализация инновационной политики в России была бы невозможна. Я рассчитываю, что наши встречи будут конструктивными, а новые идеи и рекомендации востребованы на практике.



ОБОЗНАЧЕННЫЕ В ПЛЕНАРНЫХ ВЫСТУПЛЕНИЯХ ПРОБЛЕМЫ ПОДРОБНО ОБСУЖДАЛИСЬ НА СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЯХ

В работе секции **«Формирование биофармацевтических кластеров»** приняли участие представители крупнейших фармацевтических компаний, таких как САНОФИ АВЕНТИС, «Астра Зенека», «Фармастандарт», ШТАДА и других. Президент кластера «Евробиомед» (Франция) господин **Жаки Берт** отметил, что сегодня в России активно развиваются венчурные сообщества, образовательные центры, современная инфраструктура, а также делается акцент на укрепление инновационного диалога с другими странами. Несомненно, что этот диалог будет взаимовыгодным. Французских партнеров заинтересовали био- и нанаразработки специалистов обнинских предприятий.

Реализации комплексной программы ядерной медицины в Российской Федерации была посвящена работа второй секции – **«Кластер ядерной медицины и радиационных технологий»**. Присутствующие на заседании секции представители ГК «Росатом», Минздравсоцразвития, научных институтов, вузов и ассоциаций подчеркнули, что использование всех возможностей Обнинска, объединение научных, производственных и образовательных ресурсов, координация усилий всех предприятий позволят создать уникальный кластер ядерной медицины и обеспечить его эффективное функционирование. Активным и заинтересованным инициатором создания такого кластера является Правительство Калужской области.

Секция **«Государственные закупки инновационной продукции. Проблемы и предложения»**, модератором которой выступил вице-губернатор Калужской области **Максим Шерейкин**. Представители крупного и среднего бизнеса, государственных органов власти обсуждали вопросы, связанные с ограниченным спросом на инновационную продукцию, принципами ее отбора и систематизации в регионе, меры поддержки малых инновационных компаний.

Заместитель начальника управления государственного заказа министерства конкурентной политики и тарифов Калужской области **Марина Фондикова** отметила важность технического задания, оформление которого предвещает удовлетворение потребности государственного и муниципального органа в требующемся продукте. В практике осуществления таких заказов есть несколько групп ограничительных факторов, оказывающих сдерживающее влияние на качество, инновационность, эффективность закупаемой продукции. Первая группа сформирована по объективным причинам – вследствие неточности терминологии и несовершенства законодательства в части регулирования и размещения заказов и осуществления закупочного процесса. Ко второй группе факторов (субъективного характера) участники «круглого стола» отнесли: отсутствие объективной информации об инновационной продукции; крайне затруднительное прогнозирование и планирование закупок товаров и услуг заказчиком, в том числе из-за нехватки высококвалифицированных специалистов; слабая мотивация заказчика на закупку инновационной продукции из-за отсутствия обслуживающего персонала должной квалификации.

Преодолеть все это можно благодаря внесению изменений в законодательство, осуществлению стимулирования инновационной деятельности производителя по техническому заданию заказчика, развитие межведомственного взаимодействия по вопросам инновационных закупок, а также осуществление подготовки кадров, компетентных в данной области.