

# ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ – ДВЕ ГЛАВНЫЕ ЗАДАЧИ

Рассказывает губернатор Самарской области Н.И.Меркушкин



В развитии электроники, равно как и других наукоемких отраслей, огромную роль играет взаимодействие предприятий и региональных властей. Об этом свидетельствует весь мировой опыт промышленности высоких технологий последних десятилетий. В России, к сожалению, не так много примеров работы местных администраций, направленной на поддержку высокотехнологичной промышленности, на привлечение инвестиций именно в наукоемкие отрасли. Однако подобные регионы все же есть. Яркий пример – Республика Мордовия, которую с 1995 по 2012 год возглавлял Николай Иванович Меркушкин. В 1973 году он закончил Мордовский государственный университет по специальности "Полупроводники и диэлектрики". В 1995 году стал главой Республики Мордовия. За последующие 17 лет его пребывания на этом посту в республике удалось не только сохранить ряд высокотехнологичных предприятий, но и создать условия для развития инновационного бизнеса. Среди наиболее известных проектов можно назвать технопарк "Мордовия", создание первого в России завода по производству оптического волокна, освоение новых направлений на заводе "Электровыпрямитель" и др. 10 мая 2012 года Н.И.Меркушкин оставил свой пост в Мордовии и стал губернатором Самарской области. Всего за год его работы в новой должности в сфере инновационной деятельности и развитии промышленности в области наметились определенные перемены. В чем именно должна заключаться роль региональных властей в развитии высокотехнологичной промышленности, как местные администрации должны взаимодействовать с федеральными структурами, в чем может выражаться содействие – об этом рассказывает Николай Иванович Меркушкин.

**Николай Иванович, почему в Мордовии приоритетным направлением экономического развития были выбраны именно высокотехнологичные направления промышленности? Насколько это важно для региона?**

Дело в том, что в Мордовии в строке статистической отчетности о добыче полезных ископаемых всегда стоял ноль. В этой республике вообще нет отраслей промышленного производства, связанных с нефтью, газом и другими природными ресурсами. Поэтому еще с советских времен регион развивался как осваивающий новые отрасли промышленности, новейшие направления научно-технического прогресса. Электроника и микроэлектроника на том этапе определяли все. Поэтому в Мордовии было организовано несколько предприятий, работающих в различных направлениях электроники. Например, в республике еще 45 лет назад делали сигнальные светодиоды. Такие предприятия, как завод "Электровыпрямитель", Завод точных приборов, Всесоюзный научно-исследовательский институт источников света, СПО "Светотехника", Саранский завод полупроводниковых изделий (ныне - ОАО "Орбита") и ряд других были по сути градообразующими. Объединение СПО "Светотехника" с головным предприятием "Саранский электроламповый завод" производило более половины всей светотехнической продукции страны. Поэтому в середине 1990-х одна из основных задач администрации Республики Мордовия состояла в том, чтобы сохранить эти предприятия. А сделать это можно было только за счет поддержки и освоения новых технологий.

**Почему так важно было сохранить эти предприятия?**

Во-первых, это рабочие места. Если бы их не стало, две трети населения республики просто бы потеряли работу. Конечно, можно организовать отверточную сборку, другие производства, не требующие высоких технологий. Но такие предприятия не нуждаются в многочисленном персонале.

Самое же главное - мы бы потеряли высококвалифицированные рабочие места и сложные наукоемкие производства. А именно они формируют высокую добавочную стоимость. Исчезни наукоемкие предприятия - и сливки с высокорентабельных производств будет снимать уже кто-то другой, за пределами нашей страны. Нам же останется лишь исполнять техническую работу

*В середине 1990-х, в самые тяжелые времена, почти три года зарплату специалистам НИЦ платили напрямую из бюджета Мордовии*

и получать за это минимальные деньги. Добавочная стоимость окажется гораздо меньше, соответственно, налоговые поступления в бюджет региона - существенно ниже. Проиграют все жители региона, а не только непосредственно работники предприятий.

**В чем выражалась поддержка предприятий со стороны региональных властей?**

Во-первых, мы сохранили там силовую электронику. Например, в ОАО "Электровыпрямитель" было создано два научно-инженерных центра (НИЦ) - НИЦ полупроводниковых приборов и НИЦ преобразовательной техники. В одном из них работало 140 специалистов-разработчиков, в другом - 170. Мы сохранили и сами НИЦ, и предприятие в целом только благодаря прямой поддержке местной власти. В середине 1990-х, в самые тяжелые времена, почти три года зарплату специалистам НИЦ платили напрямую из бюджета Мордовии. И не только им, но и, например, специалистам КБ в ОАО "Орбита". Платили, несмотря на то, что это были акционерные общества, и подобные бюджетные отчисления запрещались. Но мы понимали, что без инновационного развития - никуда, и платили ученым зарплату, чтобы они не разъехались и не пошли торговать на рынок. Пережив самые тяжелые времена, предприятия

вновь стали разрабатывать и производить продукцию. И сегодня силовые приборы саранских предприятий и даже преобразователи на их основе востребованы не только в России, но и экспортируются во Францию, Германию, Индию и другие страны. Конечно, в области микроэлектроники все значительно сложнее. Тем не менее, мы поддерживали и это направление.

### *В Мордовии львиная доля поступлений от ФЦП была связана именно с работой правительства республики*

Я помню, как Самару и Саранск посетил министр науки и промышленности РФ М.П.Кирпичников. И когда он узнал, что в бюджете Мордовии 5 млрд. руб. (5 млн. после деноминации 1998 года) предназначены для поддержки науки и инноваций, то удивлялся: "В соседней Самаре с крупным бюджетом на инновации направляется ровно ноль, а в маленькой Мордовии – такие деньги". И потом постоянно приводил этот пример.

#### **Средства, выделявшиеся из бюджета, окупались?**

Конечно. И многократно. Мы не только сохранили предприятия и научный потенциал республики. Построено несколько новых производств, которые активно работают и развиваются. В высокие технологии идет молодежь, появляются новые инновационные проекты.

Например, еще недавно весь компаунд для силовых кабелей с пероксидношпиртовой полиэтиленовой оболочкой закупали за рубежом. В Мордовии было создано ЗАО "Лидер-Компаунд", с поддержкой государства построен завод – единственный в России, выпускающий пероксидношпиршиваемый компаунд и полупроводящие композиции на его основе. Компаунд производится по лицензированной технологии американско-южнокорейской компании KDC Compounding Technology. Недавние испытания во ВНИИКТП показали, что отечественный материал не уступает зарубежным

аналогам и используется отечественными предприятиями кабельной промышленности. Достаточно сказать, что продукция компании "Лидер-Компаунд" в своем сегменте составляет примерно 30% отечественного рынка. Совместно с Институтом физики и химии Мордовского государственного университета компания ведет собственные разработки композиций. Едва ли подобное было бы возможно без прямой поддержки региональной администрации.

В области светотехники в Мордовии девять заводов производят различную продукцию на основе светодиодов – от прожекторов до систем экономного освещения в подъездах домов, включая интеллектуальные системы освещения с датчиками присутствия и регулировкой яркости свечения в зависимости от времени суток. Такие системы снижают эксплуатационные затраты зданий в десятки раз.

Недавно в Саранске создано совместное предприятие с корейской фирмой Neres – ООО "Нерес рус". Компания Neres – один из мировых лидеров в области технологий светодиодов, хоть и не самый крупный их производитель. В частности, компания обладает уникальной технологией изготовления мощных светодиодов CapLED. Эти светодиоды отличаются особой конструкцией светорассеивающего элемента, причем люминофор наносится именно на него, а не на излучающий кристалл. В результате существенно увеличивается рассеяние света, улучшаются тепловые режимы приборов, и как следствие, возрастает срок их службы.

В Саранске был огромный Всесоюзный НИИ источников света – более 2 тыс. сотрудников. Там проводились все испытания светотехнического оборудования. В 1990-е годы испытывать стало нечего, в институте осталось около 400 человек, ученых еще меньше. Сегодня на территории этого института создан технопарк "Мордовия". Помещения полностью реконструированы, пристроены производственные корпуса. Сам институт остался там же, но в гораздо лучших условиях. В итоге значительно выросли и привлекательность института, и круг

решаемых задач. Одновременно удалось создать зону развития высоких технологий, сейчас на территории технопарка действует ряд инновационных предприятий. Совместное предприятие с Neres – "Непес рус" также находится на одной из площадок технопарка, там организован производственный цех.

Кроме того, в Саранске при поддержке государства ведутся работы по карбиду кремния. Это очень перспективный материал и для силовой электроники, и для светодиодов. Например, компания Cree (США) стала одним из лидеров именно благодаря развитию технологий светодиодных структур на основе GaN на SiC-подложках. Понимая важность этого направления, мы выделили из бюджета Мордовии 50 млн. руб. и в Санкт-Петербурге в ФТИ им. Иоффе восстановили ростовую установку SiC, созданную еще в 1970-е годы. В результате получен материал, обучены саранские специалисты. Теперь работы продолжаются на современно оборудованном заводе "Электровыпрямитель" в НИЦ полупроводниковых приборов. Надеюсь, что скоро на основе этого материала мы будем получать приборы не хуже, чем у компании Cree.

**Чтобы развивать высокотехнологичные направления, нужны немалые сторонние инвестиции. Могут ли региональные власти способствовать их привлечению?**

Роль региональных властей в этом очень велика. Самое главное – нужно глубоко и предметно понимать задачи и проблемы, которые необходимо решить, а не просто ставить вопрос "давайте деньги"! Если задача актуальна, перспективна, очень важна для государства и правильно сформулирована, тогда ты начинаешь находить понимание со стороны и государственных, и частных инвесторов. В итоге приходят инвестиции – государственные и частные. Именно региональные власти способны инициировать нужные стране проекты. И не только инициировать, но и поддерживать их развитие, начиная от финансирования стартапов

и создания стимулов для студентов и молодых специалистов.

Инновационная деятельность, привлечение инвестиций – это высокопрофессиональная работа, на конкретный результат. Она должна выполняться профессионалами, с большим желанием. И формально-чиновничий подход тут неприемлем. Только в этом случае появятся и инвесторы, и государственная поддержка.

**Развитие высокотехнологичных отраслей в России в значительной мере финансируется в рамках федеральных целевых программ (ФЦП). Может ли региональная администрация способствовать тому, чтобы заложенные в них средства направлялись местным предприятиям?**

Конечно, в стране все регионы и предприятия разные. Однако если взять "средневзвешенный" регион, роль местной администрации в этом про-

*Самое главное – глубоко и предметно понимать задачи и проблемы, которые необходимо решить, а не просто ставить вопрос "давайте деньги"*

сто огромна. В Мордовии львиная доля поступлений от ФЦП была связана именно с работой правительства республики. Мы заранее отслеживали появление новых федеральных программ. Более того, наши специалисты принимали участие в формировании многих из них, на уровне идеологии. И понятно, что потом попасть в программные мероприятия ФЦП для нас было гораздо проще. Например, мы знали все конкурсные процедуры, связанные с технопарками или наноцентрами, поскольку наши специалисты участвовали в их составлении.

Работа с ФЦП очень важна. Ведь через них из центра в регионы распределялось порядка 3 трлн. руб. в рамках более чем 200 различных ФЦП. Федеральный бюджет предоставляет возможности всем. И насколько активную позицию

занимали региональные власти, столько денег регион и получал. Потому что принцип развития страны – и это главный принцип федеральных инвестиций во всем мире – выделять деньги только под конкретные задачи, а не просто их раздавать. Если та или иная администрация этого не понимает, не работает с ФЦП, значит, регион лишается средств для решения важных задач.

В Самаре есть очень крупные предприятия, которые напрямую взаимо-

### С "социальными" ФЦП обязаны работать только власти

действуют с федеральным правительством и крупными государственными структурами, такими как "Роскосмос" и "Ростехнологии". Такие предприятия, как ЦСКБ "Прогресс" или АвтоВАЗ сами решают вопрос участия в ФЦП. Но ведь помимо них есть еще и вузы. Когда я посещал Самарский государственный университет (СамГУ), то спрашивал многих действующих ученых, профессоров: "А вы участвуете в конкурсах в рамках работ, определяемых Постановлениями Правительства РФ №218, 219 и 220"? И я был сильно удивлен – эти продвинутые специалисты, ведущие научную работу и участвующие в международных конференциях, не знают о таких поста-

новлениях. А ведь речь идет об очень серьезных деньгах.

Правда, в том же СамГУ руководитель одной из лабораторий вместе с иностранным ученым подали заявку и выиграли конкурс в рамках Постановления №220. И сейчас там будет реализован уникальный проект. Но многие о подобных возможностях не знают, не используют их в работе. И тут необходима поддержка и содействие региональных властей.

Но самое главное – это ФЦП социальной направленности. Например, "Реформирование ЖКХ", "Жилье для молодых", "Жилье для ветеранов" и т.д. Если и промышленные предприятия, и вузы в той или иной мере могут позаботиться о себе сами, то с "социальными" ФЦП обязаны работать только власти. В Самарской области в этом направлении был очень большой пробел. А ведь все социальные программы, программы ЖКХ не просто решают проблемы населения. Они еще и формируют рынок для высокотехнологичных отраслей, позволяя привлечь в регион миллиарды рублей.

Характерный пример – рынок счетчиков электроэнергии. Саранский приборостроительный завод был на грани банкротства. Но в республику пришли средства в рамках ФЦП "Реформирование ЖКХ", возникла потребность в счетчиках электроэнергии. На предприятии освоили их производство. Мы поставили заводу условие: вы делаете не только сами счетчики, но и всю систему сбора и обработки информации, диспетчерского управления. Специалисты Саранского приборостроительного завода такую систему создали, восстановили объемы промышленного производства. Сегодня предприятие успешно работает.

Еще год назад участие правительства Самарской области в федеральных целевых программах прослеживалось слабо. Крупные предприятия были сами по себе, местная администрация – сама по себе. Мы занялись целенаправленной работой, и ситуация начала меняться. Так, только что обсуждалось участие в федеральной программе по ремонту

\* 9 апреля 2010 г. Правительство РФ приняло Постановление № 218 "О мерах государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства", Постановление № 219 "О государственной поддержке развития инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования", Постановление № 220 "О мерах по привлечению ведущих ученых в российские образовательные учреждения высшего профессионального образования". Это достаточно мощный механизм привлечения государственных инвестиций и грантов для научно-исследовательской деятельности вузов (прим. ред.).

многоквартирных домов. На нее выделено порядка 8 млрд. руб. И их распределение по регионам зависит от того, как регионы себя представляют, как быстро примут все необходимые условия.

По 2013 году Самарская область уже получила больше всех средств на программу "Жилье для молодых". Пусть сумма не столь велика, но важен сам факт. А предыдущие пять-шесть лет больше всего денег под эту программу направлялось в небольшую Мордовию, где численность населения почти в четыре раза ниже. Аналогично и с программой "Жилье для ветеранов". Мало того, что работа по ней в Самарской области проводилась плохо. В одном из районов ветеран вынужден был через суд добиваться реализации своих прав. Он выиграл суд, а местная администрация подает против него апелляцию. Это вообще никуда не годится. В Мордовии, в Татарстане на душу населения ветераны получили в 10 раз больше средств. Построены целые микрорайоны – и в ряде райцентров, и в городах. И причина тут одна – нужно грамотно, предметно, профессионально заниматься любыми ФЦП.

#### **Будете ли вы переносить "технологии инноваций", отработанные в Мордовии, в Самарскую область?**

Этот процесс уже идет, и достаточно активно. Конечно, Самарская область обладает своей спецификой. Здесь более развито производство финишной продукции. Действует крупный кластер аэрокосмических предприятий – например, производитель ракет-носителей и космических аппаратов ЦСКБ "Прогресс", авиационный завод "Авиакор", производитель авиационных и ракетных двигателей ОАО "Кузнецов, АвтоВАЗ, предприятия химической промышленности и др. Работает ряд организаций РАН: три академических института, несколько филиалов институтов РАН. Исследования проводят и вузы, в частности, национальный исследовательский университет – Самарский государственный аэрокосмический университет им. академика С.П.Королева (СГАУ). Достаточно сказать, что в университете создан свой



спутник с участием студентов. Он летает и решает определенные задачи.

Самарская промышленность во многом связана с оборонными отраслями, она требует самых современных технологий. В том числе – технологий микроэлектроники. В этом направлении вся страна сильно отстала, сегодня многие комплектующие приходится закупать за рубежом, что совершенно недопустимо для авиации и космической отрасли. Перед нами стоит задача – обеспечить космическую отрасль отечественными комплектующими, электронными компонентами.

Конечно, правительство Мордовии занималось инновационными направлениями значительно более активно, чем в Самарской области. К этому нас вынуждала сама ситуация. Были созданы специальные структуры, занимавшиеся инновационной деятельностью. Например, министр промышленности, заместитель председателя правительства Республики Мордовия В.А.Нечаев отвечал только за инновации. Он был доктором технических наук, специалистом по электронной технике. Сейчас он работает заместителем председателя правительства Иркутской области, но его преемник также концентрирует свое внимание и усилия на инновационной деятельности.

В Самаре мы переносим те же принципы работы. При Министерстве экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области сформирована специальная структура, которая занимается только развитием и продвижением инновационных проектов. Министра экономического развития А.В.Кобенко освободили от 70-80% прежних функций, чтобы министерство занималось именно привлечением инвестиций и инновациями. Это сегодня две важнейшие задачи. И мы вменили их Минэкономразвития как главные, освободив, например, от строительства жилья. Это – задача отраслевых министерств, они с ней вполне справятся. А Минэкономразвития должно быть локомотивом для всех направлений развития области. Поэтому именно это министерство претерпело самые существенные изменения и теперь полностью нацелено на решение задач инноваций и инвестиций.

В Самарской области практически все крупные отрасли – государственные. Поэтому мы проводим достаточно большую работу с госкорпорациями, такими как "Роскосмос", "Ростехнологии", с Объединенной авиастроительной корпорацией и другими, чтобы привлечь государственные инвестиции под государственные же задачи.

Для развития высоких технологий первостепенна подготовка специалистов. Мы уделяем этому самое серьезное внимание. Например, в СГАУ начали выплачивать студентам дополнительную стипендию из регионального бюджета. Причем делаем это дифференцированно, в зависимости от успеваемости.

СГАУ уже три года является национальным исследовательским университетом. Там разрабатываются серьезные исследовательские программы. В них, в том числе, начинает участвовать и бюджет области. Мы выделяем деньги под исследовательские проекты СГАУ для закупок оборудования, поддерживаем грантами различные разработки. Уже принято решение о предоставлении прямой инвестиционной поддержки из областного бюджета небольшим проектам студентов и аспирантов, если они потенциально могут дать ощутимый эффект.

Определенные успехи уже есть. Сегодня закрепляемость выпускников вузов в Самаре очень высокая. Например, в ЦСКБ "Прогресс" текучесть среди выпускников СГАУ всего 4%. Для сравнения, в аналогичном предприятии – ГКНПЦ им. М.В.Хруничева – текучесть составляет 44%. А ведь специалисты справедливо считают, что при таком положении очень сложно выдавать качественный продукт. Низкая текучесть кадров – наше очень большое преимущество, и мы стараемся его закрепить.

Мы пытаемся интегрировать ресурсы и возможности различных регионов. Причем не только переносить формы работы, но и объединять усилия. В 2010 году администрации Мордовии и Томской области инициировали создание Ассоциации инновационных регионов России. Сначала в ассоциацию вошли восемь регионов, в апреле 2012 их стало 12, включая и Самарскую область. Представители Самары возглавляют комитет по кластерной политике и кластерным инициативам – это очень важное направление. Среди задач ассоциации – обмен опытом по созданию благоприятной среды развития



инноваций (правовой, экономической, социальной, творческой), проведение совместных инновационных и образовательных проектов, совместный поиск инвесторов и многое другое.

### **Работы по объединению усилий Самарской области и Мордовии уже привели к конкретным проектам?**

Специалисты, занимающиеся инновационной деятельностью в Самаре и Саранске, сегодня активно взаимодействуют. И в рамках Ассоциации инновационных регионов России, и по конкретным проектам. Например, в Саранске у меня был советник А.В.Трошин, генеральный директор компании "Элтех СПб". Он остался советником главы Республики Мордовия и одновременно стал советником губернатора Самарской области. Между регионами налажен обмен опытом, информацией, определенные проекты запускаются в них параллельно.

Например, в технопарке "Мордовия" есть центр обработки данных (ЦОД) 4-го уровня надежности (по стандарту TIA-942). Пока это единственный ЦОД такой надежности в России. В строящемся сейчас технопарке "Жигулевская долина" под Тольятти запланирован ЦОД 3-го уровня надежности. Предполагалось, что он будет обслуживать и задачи АвтоВАЗа. Но когда мы начали разговаривать с руководством этого автопроизводителя, выяснилось, что предприятие не устраивает ЦОД 3-го уровня. Сегодня контрольным пакетом акций АвтоВАЗа владеет альянс Renault-Nissan, и все процессы на предприятии выстраиваются по стандартам ведущих мировых компаний. Технологические процессы, производственные автоматические линии требуют столь высокой надежности управления, что необходим именно ЦОД 4-го уровня. Возникла идея - объединить ЦОД технопарков "Мордовия" и "Жигулевская долина". Причем мы изменили концепцию ЦОД в "Жигулевской долине", решив увеличить его мощность. Это позволит использовать связку ЦОД в Самаре и Саранске для решения широкого

спектра задач, в том числе - и для задач АвтоВАЗа. Кроме того, в СГАУ есть суперкомпьютер, с которым будет связана "Жигулевская долина". А саранский ЦОД связан с суперкомпьютером в Сарове в Российском федеральном ядерном центре (РФЯЦ-ВНИИЭФ) - сегодня это самый мощный суперкомпьютер в стране. В результате клиенты ЦОД смогут решить практически любую задачу и с точки зрения высокопроизводительных вычислений, и с точки зрения хранения данных, и надежности. Сегодня мы активно движемся в этом направлении, и если доведем работу до конца и заключим контракт с АвтоВАЗом, это будет хороший прецедент.

Активное сотрудничество между Самарской областью и Мордовией планируется и в области оптоволоконной. По его производству в Саранске строится первый завод в стране. История эта длинная и не очень приятная. Тем не менее, завод будет построен и начнет выдавать продукцию. А в Самаре действует один из ведущих в СНГ производителей оптического кабеля - Самарская оптическая кабельная компания. Это совместное предприятие с американской корпорацией Corning - мировым лидером по производству оптического волокна. Однако присутствие Corning никак не мешает производству оптических кабелей на основе отечественного оптоволоконного.

*Министерство экономического развития должно заниматься именно привлечением инвестиций и инновациями.*

*Это сегодня две важнейшие задачи*

Кроме того, в Саранске создается Инжиниринговый центр волоконной оптики (ИЦВО). Его проект был признан лучшим в стране среди инжиниринговых центров, он будет финансироваться в первую очередь. ИЦВО ориентирован на разработку специальных оптических волокон для волоконных широкополосных перестраиваемых источников излучения и оптических усилителей.



На первом этапе реализации проекта планируется внедрение технологии новых типов световодов для волоконных лазеров, разработанных в ИЦВО РАН и ИХВВ РАН. В Инжиниринговом центре разработки двух академических институтов будут превращаться в реальный продукт, вплоть до опытных партий и технологий производства. Затем эти технологии будут передаваться на завод для серийного производства. И в этом направлении мы также планируем сотрудничество предприятий

*Нужно делать все, чтобы инвесторы чувствовали себя комфортно. И сейчас это – целенаправленная политика правительства Самарской области*

Мордовии и Самарской области.

Возможно взаимодействие и в области создания новых материалов. Характерный пример – карбид кремния. Оказалось, что не только в Саранске давно и активно занимаются этим материалом – специалисты Самарского государственного университета тоже работают над этой тематикой, причем успешно. Они ведут исследования в несколько ином направлении – напыление пленок SiC на кремниевые подложки. Но если объединить подходы, возможны очень перспективные результаты, например, осаждение достаточно толстых слоев SiC для последующего формирования приборных структур. Мы уже обменивались делегациями, возможны совместные программы и совместный результат. По крайней мере, продукт ученых будет востребован и оплачен – и уже это хорошо.

Мы планируем совместные проекты и по другим материалам. Научно-технический совет технопарка "Мордовия" возглавляет академик Е.Н.Каблов, генеральный директор Всероссийского научно-исследовательского института авиационных

материалов (ВИАМ). Он хорошо знает и возможности самарских предприятий. Недавно подписано трехстороннее соглашение о сотрудничестве между правительством Самарской области, ФГУП ВИАМ и СГАУ, цель которого – развитие новых материалов и электроники. Учитывая тесное научно-техническое сотрудничество СГАУ и ЦСКБ "Прогресс", между мордовскими и самарскими компаниями возможна определенная кооперация и общие проекты.

**Насколько активно к инновационным проектам в Самарской области привлекаются зарубежные партнеры и инвесторы?**

В середине мая в Швейцарии работала российско-швейцарская группа по развитию инноваций. Самарская область там доминировала. На заседаниях этой группы наша делегация ездила дважды, в том числе – министр экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области А.В.Кобенко. И цель таких поездок – перенести опыт и наработки Швейцарии в области инноваций в наш регион. Работаем мы и с Германией в плане трансфера технологий. Рассматриваются различные проекты, возможна покупка готовых предприятий – причем мы говорим именно о приобретении технологий вместе с обученным квалифицированным персоналом.

В Самаре уже реализуется несколько совместных проектов с иностранными партнерами. И мы будем продолжать эту работу. Например, в конце мая 2013 года немецкая компания Linde Group и ОАО "КуйбышевАзот" подписали соглашение о создании совместного предприятия ООО "Линде Азот Тольятти" по производству аммиака и водорода. Российская и немецкая стороны будут участвовать в нем в равных долях. Компания Linde предоставит свою современную технологию, обеспечивающую экологически безопасное производство. Причем эффективность производства, уровень потребления ресурсов будут соответствовать лучшим мировым аналогам. Объем инвестиций оценивается в 11 млрд. руб.



**Какова роль региональной администрации при его реализации в привлечении зарубежных партнеров?**

Она достаточно велика. Если говорить о предприятии "Линде Азот Тольятти", мы совместно рассматривали проект, встречались с немецкой стороной. Создали режим наибольшего благоприятствования, "зеленый коридор" на пять-семь лет, чтобы избежать обычных проволочек и проблем. У проекта есть специальный куратор, который решает любую административную задачу. И это – наша политика по отношению к любым инвесторам. И она уже приносит плоды. Например, в Самарскую область приходит компания Bosch. Ее менеджмент долго выбирали, где в России создать производственную базу. Мы с ними неоднократно встречались, в итоге создали компании все условия для активного развития технологий и производства.

В свободной экономической зоне "Тольятти" совместное предприятие

"GM-АвтоВАЗ" начинает строительство нового производства JV Systems мощностью 120 тыс. кузовов для автомобилей Chevrolet NIVA нового поколения. Инвестиции в проект составят 209 млн. долл.

Можно продолжить перечень совместных проектов такого рода, когда в регион приходят современные технологии. Конечно, этот процесс идет не столь активно, как в Китае, его нужно усиливать. А усиливать – значит, предоставлять определенные гарантии и создавать условия, а не ставить препоны. Нужно делать все, чтобы инвесторы чувствовали себя комфортно. И сейчас это – целенаправленная политика правительства Самарской области, которую воплощает Министерство экономического развития, инвестиций и торговли.

**Спасибо за интересный рассказ.**

*С.Н.И.Меркушкиным беседовал И.В.Шахнович*