СОТРУДНИЧЕСТВО ОБЕЩАЕТ УСПЕХ



В плане реализации инновационной политики, похоже, наметились реальные перемены. Государственный комитет по науке РА активно включился в процесс по организации сотрудничества в области инноваций между постсоветскими странами. Председатель комитета Самвел АРУТЮНЯН принял участие в нескольких встречах по налаживанию этих контактов.

НЕДАВНО В МИНСКЕ СОСТОЯЛОСЬ 4-е ЗАСЕДАНИЕ межправительственных организаций по сотрудничеству стран СНГ, на котором рассматривались условия приема инновационных проектов. Следующая встреча состоится в Армении 25-26 мая. В позапрошлом году был подписан договор о сотрудничестве между Комитетом по науке РА и Комитетом по науке и технологиям Белоруссии. В ближайшее время ожидается прибытие белорусской делегации в Ереван. Будут уточнены сферы сотрудничества, после чего предполагается объявить армяно-белорусский конкурс инновационных проектов.

Затем в Москве состоялась встреча с одним из руководителей ЕврАзЭС проф. Наумовым, на которой обсуждались перспективы сотрудничества Армении, стран СНГ и Китая в области инноваций. Армения не входит в ЕврАзЭС, однако со стороны руководства этой организации было сделано предложение о том, чтобы наша страна стала членом наблюдательного совета. Вступление Армении в эту организацию, занимающуюся вопросами инноваций, представляется перспективным. Состоялась встреча и с правительством Москвы. Предполагается подписание договора с московским Комитетом по науке и технологиям. Это реальная возможность сотрудничества с московскими организациями в области коммерциализации научных проектов.

Состоялась презентация перспективных разработок, представляющих интерес для обеих сторон. Одна из них - российская антиградовая установка, которая может успешно использоваться в Армении, где грады ежегодно наносят серьезный ущерб аграрному производству. Участники встречи побывали на самолетостроительном предприятии Подмосковья, где производятся беспилотники для борьбы с градом. По-видимому, эти самолеты будут приобретены и Арменией.

ПЛАНИРУЕТСЯ ПОДГОТОВКА СОВМЕСТНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОГРАММ.

Возможно, к концу лета этого года будет организован совместный семинар, в котором примут участие сотрудники комитетов по науке Армении и Москвы. В ближайшее время разработки армянских ученых будут представлены на рассмотрение московского Комитета по науке и технологиям. Возможно финансирование некоторых из этих проектов московским правительством. Выход армянских разработок на большой рынок России представляется чрезвычайно перспективным, так как в условиях такой небольшой страны, как Армения, многие инновационные проекты не могут быть реализованы.

В Москве С.Арутюнян встретился и с армянами-бизнесменами. Большинство из них - прекрасно образованные люди, располагающие очень значительными средствами. К сожалению, многие из них не только не знали, что в Армении создан Комитет по науке, но и считали, что науки в Армении больше не существует. В результате встречи значительное число московских предпринимателей выразило готовность к сотрудничеству с Комитетом по

науке РА на взаимовыгодных условиях. Было представлено 24 перспективных проекта, часть которых в области нанотехнологии, фармакологии, производства диодных ламп может рассчитывать на реализацию уже в ближайшее время. Эти проекты прошли высокопрофессиональную экспертизу, часть из них уже заинтересовала представителей зарубежного бизнеса.

Еще более продуктивным станет сотрудничество армянских ученых с Объединенным институтом ядерных исследований в Дубне. Предполагается омоложение состава армянских ученых, работающих в этом крупном научном центре. Те, кто уже много лет работал в Дубне, вернутся в Армению, их сменят молодые армянские аспиранты.

Очень серьезные перспективы сотрудничества в области инноваций связаны с открытием в Ереване армяно-российского инновационного центра. Некоторые подготовленные армянскими учеными программы будут включены в состав российских. Огромный российский рынок - это возможности реализации многих перспективных разработок армянских специалистов. Основную часть финансирования этих проектов возьмет на себя российская сторона.

Предполагается, что активизация армяно-российских контактов значительно облегчит инновационный процесс. Однако существует целый комплекс проблем, которые должны безотлагательно решаться в Армении. Продажа и реализация армянских разработок за рубежом - безусловно перспективное направление инновационной деятельности, однако некоторые технологии несомненно имеет смысл внедрять в Армении, создавать на их основе наукоемкие производства. Но пока что так и не удалось наладить в Армении продуктивные связи между наукой и бизнесом. Предприниматели не спешат заказывать разработки и вкладывать средства в науку Армении, предпочитают закупать технологии за рубежом. Кроме того, в условиях, когда производство Армении в основном ограничено переработкой сельхозпродукции, современные технологии практически не востребованы. Пора наконец определиться с инновационной моделью, что значительно прояснит ситуацию с выбором научных приоритетов, появятся более четкие критерии отбора инновационных программ для реализации в Армении и продажи разработок в другие страны.

ВО ВСЕХ СЛУЧАЯХ РЕАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ СТОЛКНЕТСЯ с проблемой кадров. Подготовка специалистов в Армении ведется стихийно, приводит к невостребованности одних специалистов и дефициту других. Предполагается, что деятельность Инновационного центра будет способствовать формированию адекватной политики в сфере образования и подготовке кадров специалистов для реализации инновационных проектов. Особого внимания потребуют вопросы магистратуры и аспирантуры. В этом году число аспирантских мест совершенно необоснованно сократилось почти наполовину, что может сыграть крайне негативную роль в процессе реализации инновационных преобразований.

В настоящее время Госкомитет по науке проводит исследования, которые позволят объективно определить необходимое число аспирантских мест. Но эта цифра не может оставаться стабильной. Число аспирантов будет меняться в зависимости от реальных потребностей.

С использованием форсайт-метода ведется большая работа и по выбору приоритетных научных направлений. Остается надеяться, что налаживание международного сотрудничества и решение ряда организационных вопросов внутри страны создадут наконец тот комплекс условий, когда проведение инновационных преобразований станет реальным.

Соб.инф.