

# Деловой Экспресс

Экономический еженедельник Армении

№ 10 (716)

16 март, 2007 г.

## IT-сфера перед выбором модели развития

***В Бизнес-центре Американского университета Армении состоялась презентация разработанной фондом "Инкубатор предприятий" совместно с исследовательским центром "Экономика и ценности" модели развития отрасли информационных технологий Армении.***

Модель, с помощью которой была проведена оценка основных стимулирующих факторов армянской сферы информационных технологий, а также разработаны сценарии ее развития, представил директор центра **"Экономика и ценности" Манук Ергнян**. В ее основе: анализ основных тенденций мирового IT-рынка и его влияние на Армению, эмпирическая модель сферы программного обеспечения и IT-услуг, необходимая для разработки сценариев развития этой сферы до 2011 года, сценарии развития подотрасли интернет-услуг до 2011 года, оценка воздействия основного комплекса факторов (структуры регулирующего поля, венчурного капитала, качества математического и научного образования и т.д.), разработка трех моделей развития для IT-сферы и др.

Как показывает мировой опыт, в настоящее время информационные технологии развиваются по трем основным моделям. Первая - "Территориальная объемная платформа", принятая в Ирландии и Египте, при которой иностранные компании создают на территории страны (при наличии конкурентоспособной инвестиционной среды и высококвалифицированных кадров) свой IT-продукт и реализуют его по всему миру. Вторая модель - "Центр высоких технологий" (принята в Израиле), при которой существенное внимание уделяется созданию высококлассных научных и технологических вузов, технологических инкубаторов, привлечению широкомасштабных инвестиций и др. И, наконец, модель "Информационное общество" (по ней IT-сфера развивается в Чили, Эстонии) предполагает развитие электронного управления, общественных инициатив, инвестиции в информационные и телекоммуникационные технологии.

По мнению директора фонда "Инкубатор предприятий" Баграта Енгибаряна, Армения в той или иной мере приближается к первой модели в аспекте использования имеющейся базы, кадрового потенциала и других показателей. Он подчеркнул, что сегодня в стране существует несколько факторов, препятствующих развитию IT-сферы по пути создания регионального центра. Это, в частности, несовершенство правового поля, не создающего достаточно привлекательных условий для иностранных компаний, а также необходимость реформы образовательной системы.

По сообщению Б.Енгибаряна, в настоящее время экспортируется около 60% продукции сферы информационных технологий, в основном в США. И как считает **М.Ергнян**, Армения реализует не продукт, а скорее программистов. Средний показатель производительности одного сотрудника IT-сферы в РА составляет 18020 долларов. Причем для компаний с иностранным капиталом этот показатель достигает 29707 долларов, а в местных компаниях он не превышает 8794 долларов. **М.Ергнян** отметил, что по производительности IT-сферы мы существенно уступаем Ирландии (375000 долларов), Франции (181250 долларов), Российской Федерации (45092 долларов), Румынии (40730 долларов), а опережаем Македонию (7405 долларов) и Индию (17560 долларов).

Сегодня сфера информационных технологий Армении стоит перед необходимостью стратегического выбора модели ее дальнейшего развития и основных приоритетов. Директор фонда "Инкубатор предприятий" предложил считать представленные модели и сценарии развития не руководством к действию, а информацией для размышления в процессе принятия политического решения.

Необходимо отметить, что объем производства по итогам 2006 года оценивается приблизительно в 100 млн. долларов, рост по сравнению с 2005 годом - почти 20%. Около 85% из общего объема производства сферы экспортируется. Доля информационных технологий в ВВП составляет около 2%. Объем иностранных инвестиций оценивается не менее чем в 10-15 млн. долларов. Предполагается, что в 2007 году инвестиции в сферу IT-технологий достигнут десятков миллионов долларов. В 2006 году правительство Армении подписало три контракта с крупнейшими компаниями в этой сфере - Alcatel, Sun Microsystems и Hewlett Packard, а в 2007 году - и с Microsoft.