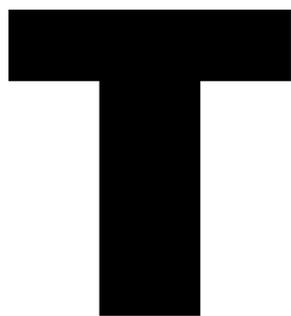


Экономика знаний — стратегия на опережение

Так называлась одна из дискуссий, состоявшихся в рамках XVII Санкт-Петербургского международного экономического форума (20–22 июня 2013 года). Предлагаем вниманию читателей журнала фрагменты некоторых наиболее интересных выступлений, прозвучавших во время дискуссии



И.Б. Кускова

редактор Информационно-издательского отдела ФГАОУ ДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)»,
Москва, komr04@mail.ru

Тема состояния и развития экономики знаний в России очень популярна. Слово сочетание «экономика знаний» стало распространенным термином, который мы часто используем, не всегда понимая, что имеем в виду. Существуют разные точки зрения по поводу того, насколько интенсивно должна наша страна инвестировать в свою экономику знаний сегодня.

Сторонники так называемой «домашней игры» России как сырьевой индустриальной державы считают, что, имея в этой области огромный потенциал, нам следует и дальше развиваться в том же направлении, а не играть на чужой для нас «поляне» — в сфере инновационной экономики. Действительно, сегодня экономический рост России выше, чем у западных стран, экономики которых принято считать экономиками знаний. Более того, по прогнозам некоторых экспертов, в ближайшие восемь — десять лет ВВП России продолжит увеличиваться.

Но есть и другая точка зрения. Экономика знаний по классическому определению — это высшая стадия развития инновационного общества. Основной капитал экономики знаний — это люди.

По данным различных аналитических обзоров ООН, если оценивать капитализацию таких стран, как США, Германия, Швейцария, Япония, то 80 % их эквивалентной стоимости — это человеческий потенциал. Нашей стране необходима глобальная политика движения в сторону экономики знаний, не создание нескольких институтов развития (РОСНАНО, РВК, Сколково), а именно массовая атака на наше население, чтобы оно наконец поняло: если мы ничего не будем производить сами, то наши дети начнут ездить в Китай работать на китайских фабриках, подобно сегодняшним мигрантам из республик Средней Азии.

Ведущие специалисты в этой области обменялись мнениями о выборе правильного пути в области трансформации российской экономики.

Абел Аганбегян, академик Российской академии наук. К экономике знаний особенно относятся наука, образование, информационные технологии, биотехнологии, здравоохранение. Доля этих отраслей в создании внутреннего валового продукта в России — около 15 %: 1 % — наука, менее 5 % — образование, 4,9 % — здравоохранение, 5 % — информационные технологии, практически близки к нулю биотехнологии. В странах Западной Европы доля биотехнологий составляет 35 %, здравоохранение создает 10,2 % валового продукта, доля образования — 8, науки — 2,5, информационных технологий — 15–20 %. В США 45 % экономики страны — доля экономики знаний, потому что здравоохранение там составляет 16 % валового продукта, образование — 11, наука — 2,6, информационные технологии — больше 20 %.

Тезис, что мы развиваемся быстрее всех, ошибочен. Промышленность у нас практически не растет, сельское хозяйство тоже. Рост валового продукта в этом году, по прогнозам Министерства экономического развития, — 2,4 %, но пока он составляет 1,6 %.

В образовании дело обстоит не плохо, мы занимаем двадцатое место в мире. Наше трудовое население имеет в среднем одиннадцать лет образования, а население передовых стран — около пятнадцати лет.

Катастрофическое отставание наблюдается в области информационных технологий. Уже сегодня Индия экспортирует математические программы в другие страны: на 65 миллиардов долларов в прошлом году. Это столько, сколько мы получаем за экспорт газа,

ключевые слова

экономика знаний, инвестиции в экономику знаний, инновационная экономика, информационные технологии, стартапы

это больше нашего экспорта черных и цветных металлов вместе взятых.

Экономика знаний не воздух, это конкретные деньги. Самое главное, экономика знаний — катализатор всего: не только экономики социальной сферы, но и жизни общества вообще.

Что такое современное здравоохранение? Это высокотехнологическая область: все основано на математике, на сотнях компьютерных программ. В большинстве развитых стран сердечно-сосудистые заболевания уступили первенство по смертности раку. Там удалось втрое сократить число инфарктов и инсультов, смертность от рака также сокращается. У нас от этих болезней мужчины умирают на четырнадцать, женщины — на девять лет раньше, чем у них. Вот что такое информационные технологии, вот что означает экономика знаний.

Нам нужно любой ценой ускорить социально-экономическое развитие.

Если мы будем развиваться со скоростью 3 % в год, у нашей страны не будет перспектив, потому что мы уже сегодня не входим в число развитых стран. Мы уступаем в 1,5–2 раза европейским странам и в 2–2,5 раза — Соединенным Штатам Америки по уровню экономического развития. По социальным показателям мы уступаем им еще больше.

Главная сфера, за счет которой мы можем резко ускорить наше развитие, — экономика знаний. Это 15 % валового продукта. Если наша экономика знаний будет расти хотя бы на 8 % в год, то валовой внутренний продукт только за счет этого вырастет на 0,75 % в год, то есть будет не 3 %, а 3,75 %. С учетом роста информационных технологий — 4,5 %.

Информационные технологии — главный источник нашего будущего роста. Это не единственный источник, но самый главный, даже с количественной точки зрения. Какое место мы занимаем в мире по рейтингу экономики знаний? К сожалению, шестидесятое. По образованию, как я уже сказал, двадцатое, по экономическому развитию — 43-е (это статистика по 146 странам).

Информационные технологии — главный источник нашего будущего роста

Информационные технологии и вся экономика знаний — это не палочка-выручалочка во всех вопросах. Нельзя брать только одну сферу. Нет одной проблемы, которая могла бы решить все вопросы огромной страны. Нужен комплекс мероприятий. Среди них — технологическое обновление устаревшей материально-технической базы. Сегодня у нас 40 % электроэнергии производится на агрегатах 30–40-летней давности. Так нельзя. Нужно подтягивать технологические отрасли. И соответственно квалификация людей будет другой. Нам нужно менять структуру хозяйства, повышая долю высокотехнологических отраслей и производства готовой продукции с высокой добавленной стоимостью.

Возьмите жилье. 23 % жилья в России не имеет канализации, 27 — холодной воды, 35 % — горячей воды. И это XXI век, вы подумайте! Это данные нашей официальной статистики. Можно привести подобные цифры и из других областей. Мы, наверное, единственная страна, которая не имеет ни одной двухсторонней современной автострады, связывающей два больших города. А во Франции нет города со ста тысячами жителей без такой трассы.

В России нет ни одной настоящей скоростной железной дороги, а во Франции все города, кроме Ниццы, связаны ими.

Когда в СССР был запущен первый спутник Земли и было снято все руководство ЦРУ, не сумевшее это предсказать, в США создали комиссию во главе с вице-президентом для расследования причин. И к какому же выводу пришли члены этой комиссии, отчет о деятельности которой составил шесть томов? Оказалось: причина в том, что в России — лучшая система образования. Кто придумал первые компьютеры параллельно с США?