

Научно-техническая деятельность в городах как основа регионального развития

Э.Ф. Назмиев

Казанский (Приволжский) федеральный университет

Условием успешного экономического развития является постоянное использование результатов научно-технического прогресса в производственной деятельности и в сфере услуг. Для систематизации процесса, определения приоритетов, на государственном уровне разрабатывается научно-техническая политика, которая ориентирует общество и бизнес на ключевые направления и способы социально-экономического развития. Использование достижений науки и техники в практике представляет собой инновационный процесс.

Для обеспечения инновационного развития основные условия создает государство через общие регулирующие положения. К ним относят следующие: 1) Создание особых технико-внедренческих зон. В них предусматриваются налоговые послабления, льготные условия приобретения и аренды производственных площадей; 2) Использование ускоренной амортизации или применение высоких норм амортизации, льготных налоговых режимов (в РФ не применяется). 3) Создание специализированных государственных фондов для финансирования инновационных проектов, в том числе и с применением лизинговых схем. 4) Грантовая поддержка исследователей.

В докладе рассмотрены условия активизации научно-технической деятельности в городах, как основных движущих элементах социально-экономического развития региона на примере Республики Татарстан (РТ). Исследуемые возможности развития справедливы для РТ как для региона, в котором по сравнению с другими регионами РФ имеется несколько городов, где для активизации инновационной научно-технической деятельности имеются предпосылки. Среди которых прежде всего следует указать на наличие больших, средних и малых городов, обладающих хорошим научно-техническим потенциалом. Например, на расстоянии 200 км от региональной столицы (Казань), расположены четыре города: Набережные Челны (512,3 тыс. чел.), Менделеевск (22,1 тыс. чел.), Елабуга (69,1 тыс. чел.), Нижнекамск (226,6 тыс. чел.¹), все они находятся в зоне по центральному радиусу 50 км. Здесь сосредоточен мощнейший производственно-технический потенциал: автомобильная промышленность (ОАО «КАМАЗ», ОАО «Солерс»: производство КАМАЗов, сборка грузовиков Исудзу, легковых – Фиат, Регстон), химическая промышленность (Нижнекамскнефтехим, два НПЗ, Нижнекамскшина, завод им. Карпова) единственная в

¹ Численность населения городов приведена по атласу Республики Татарстан / гл. ред. Г.В. Поздняк. Спб.: Иван Федоров, 2005. – 211с., с. 29.

России действующая производственная свободная экономическая зона «Алабуга». Производственный потенциал закреплён развитой энергетической базой, здесь локализованы одна ГРЭС, четыре ТЭЦ. Научный потенциал возможного конгломерата представлен десятками государственных, муниципальных, частных вузов и филиалов. Также имеются города – нефтяные центры в восточной части республики: Альметьевск (142 тыс. жителей), Бугульма (91 тыс. жителей), посёлок городского типа Бавлы (23 тыс. жителей). Всего в РТ проживает 3,7 млн. жителей, расположено 20 городов и 21 посёлок городского типа.

Таким образом, в РТ имеются достаточные условия для перехода на инновационный тип развития. Однако этого не происходит: доля высокотехнологичного сектора мала и не увеличивается, основные фонды устаревают, происходит отток высококвалифицированных научных кадров. Исследования, проведенные Л.Р. Ширияздановой, показали, что в РТ как и в двадцати исследованных субъектах РФ, существует обратная корреляционная зависимость производимого объема инновационных товаров работ и услуг от численности занятых в исследованиях и разработках и финансирования экономики.

Подобные парадоксы характерны для большинства субъектов РФ, в связи с чем актуален поиск причин, обуславливающих эти парадоксы на российском (федеральном) и региональном уровне. Для РТ возможен достаточно оптимистический сценарий социально-экономического развития, который в силу объективных причин для большинства регионов не возможен в принципе. Только города РФ способны обеспечить движение вперед, которое будет распространяться на территорию региона. Следует учитывать неравномерность размещения городов по территории РФ: на 5% ее европейской части проживает порядка 70% населения. В Московской области 76 городов, а в соседней Ярославской 11, в Республике Алтай 1 (Барнаул, столица республики). В этой связи следует согласиться с мнением Союза малых городов РФ, о том, что малые, средние города и поселки городского типа, в том числе и монопрофильные, в условиях России играют особую геополитическую роль, обеспечивая своего рода контроль над территорией, территориальное и социально-экономическое единство и целостность России, ее национальную безопасность, что следует учитывать при определении будущего каждого населенного пункта.

Литература:

- 1) Бендигов М.А., Фролов И.Э. Тенденции и прогноз развития высокотехнологичного сектора отечественной промышленности РФ. - М.: ЦЭМИ РАН, 2007. 77с.
- 2) Заславская О. Инноваторы отдыхают // Российская бизнес-газета. 2010. 23.03. С. 4.
- 3) Лексин В. «Региональные столицы» в экономике и социальной жизни России // Вопросы экономики. - 2006. - № 7.