

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Бозо Н.В., кандидат экономических наук, доцент (Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск, Российская Федерация)

Основной целью диверсификации на фоне модернизации и инновационного развития российской экономики является повышение ее конкурентоспособности на мировом и внутреннем рынках. Уровень инновационного развития страны во многом зависит от деятельности трех ключевых участников инновационного процесса: государства, бизнеса и науки. Формирование эффективно действующей инновационной системы возможно при достижении одновременных парных гармонических взаимоотношений наука–бизнес, государство–наука и государство–бизнес, в результате чего образуется особая среда – объемное пространство инноваций, способствующая созданию и распространению инноваций.

Диверсификация в экономике рассматривается с двух сторон – на макроуровне, и на микроуровне. Диверсификация на уровне предприятия представляет собой расширение ассортимента выпускаемой продукции или оказываемых услуг. И если на уровне фирм процесс диверсификации, ее необходимости и последствий имеет достаточно хорошую степень изученности, то на уровне страны до сих пор отсутствует четкое понимание потребности, возможностей и последствий диверсификации.

В настоящее время именно региональная среда во многом определяет конкурентоспособность национального бизнеса на современном мировом рынке. Однако необходимо учитывать и то обстоятельство, что регионы РФ отличаются друг от друга возможностями и условиями экономической деятельности. Выделение факторов, влияющих на инновационное развитие того или иного федерального округа РФ позволит скорректировать финансовые механизмы страны и сделает экономическую политику более эффективной.

Основным показателем, определяющим уровень инновационного развития округа, является объем инновационных товаров и услуг, выпускаемых в исследуемом округе. На его формирование влияет значительное количество факторов. Очевидно, что все факторы не могут быть определены. Таким образом, перечень наиболее очевидных факторов, которые могут влиять на изменение выпуска инновационных товаров и услуг составили: доля персонала, занятого научными исследованиями в общей среднегодовой численности занятых в экономике; доля внутренних затрат на научные исследования в валовом региональном продукте; поступление патентных заявок на 100 человек, занятых научными исследованиями; используемых передовые технологии на 100 человек, занятых научными исследованиями; инновационная активность, то есть доля организаций, занимающихся инновационной деятельностью к общему числу организаций в регионе; доля затрат на технологические инновации в валовом региональном продукте.

Для обнаружения зависимости между вышеуказанными факторами и результирующим показателем – объемом инновационных товаров и услуг, выпускаемых регионом в процентах к валовому региональному продукту (ВРП) был проведен регрессионный анализ. Для построения модели и дальнейшего анализа экономической активности субъектов РФ использовалась статистическая информация Федеральной службы государственной статистики [1, 2].

$$Y = 2,083132 + 0,641738 X_1 - 0,04527 X_2 + 0,013075 X_3 - \\ - 0,10804 X_4 + 2,867489 X_5 + \varepsilon$$

Полученная модель позволила сравнить результаты фактические по регионам РФ и результаты расчетные. Разница между показателями довольно значительная, что говорит о разной степени влияния рассмотренных факторов на каждый регион из-за индивидуальной специфики региона.

На протяжении всего анализируемого периода роль главного источника финансирования принадлежит собственным средствам организации. Если рассматривать все округа в целом, то доля собственных средств от общей суммы затрат в 2015 году составляет чуть больше половины от объема всех существующих источников финансирования, а именно 53,5 %. Наименьшее участие в финансировании принимают бюджеты субъектов РФ и местные бюджеты (0,3 %), а также иностранные инвестиции (0,62 %).

В Сибирском округе средства привлеченные за счет федерального бюджета в 2015 году увеличились в два раза по сравнению с 2012, а именно с 12 % до 24 %, а уровень иностранных инвестиций практически на протяжении всего рассматриваемого периода был равен нулю. Затраты на технологические инновации в Дальневосточном ФО из внебюджетных фондов как в 2006 году, так и в 2015 равен нулю. В Северо-Кавказском ФО на протяжении последних 10 лет затраты по всем источникам финансирования (за исключением собственных средств) равны нулю или принимают крайне маленькое значение. Лидером по иностранным инвестициям остается Центральный округ.

Определение факторов, влияющих на инновационное развитие страны в общем виде практически невозможно, из-за сильно дифференциальной экономической специфики каждого региона. Поэтому, чтобы определить факторы необходимо исходить из особенностей каждого региона и, возможно, строить модель для каждого региона отдельно.

Устойчивое развитие экономики региона требует, в свою очередь, создания эффективных механизмов и инструментов через использование методов инновационного регулирования и поддержки, которые обеспечат активную реализацию комплексной и сбалансированной экономической политики, что возможно через постоянное внедрение целевых программ, следствием реализации которых будет повышение стабильности наполнения бюджета региона, а значит укрепление и развитие инновационной экономики региона.

Литература

1. Регионы России. Социально-экономические показатели [Электронный ресурс]: – Режим доступа: http://www.gks.ru/bgd/regl/b17_14p/Main.htm – Дата доступа: 23.02.2018.
2. Статистика инноваций в России [Электронный ресурс]: – Режим доступа: http://www.gks.ru/bgd/regl/b17_14p/Main.htm – Дата доступа: 03.05.2018.

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

Евдокимова И.И., кандидат экономических наук, доцент (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация)

Целью Государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика» является создание благоприятного предпринимательского климата и условий для ведения бизнеса; повышение инновационной активности бизнеса; повышение эффективности государственного управления [1].

Реализация поставленных целей осуществляется по следующим направлениям: инвестиционный климат; развитие малого и среднего предпринимательства; государственная регистрация прав, кадастр и картография; совершенствование системы государственного управления; стимулирование инноваций; регулирование инфраструктурных отраслей; управленческие кадры; совершенствование системы государственного стратегического управления; официальная статистика.

Система поддержки инвестиционного развития региона представлена региональными органами исполнительной власти, региональными институтами развития, коллегиальными консультативно-совещательными органами.

Региональные институты развития – один из инструментов государственной политики, стимулирующих инновационные процессы и развитие инфраструктуры с использованием механизмов государственно – частного партнерства.

Региональными институтами развития Ростовской области являются: некоммерческое партнерство «Агентство инвестиционного развития Ростовской области»; открытое акционерное общество «Региональная корпорация развития»; некоммерческая организация «Гарантийный фонд Ростовской области»; автономная некоммерческая организация – микрофинансовая компания «Ростовское региональное агентство поддержки предпринимательства»; некоммерческое партнерство «Единый региональный центр инновационного развития Ростовской области»; Центр поддержки предпринимательства «Бизнес-Экосистема»; Уполномоченный по защите прав предпринимателей; бизнес – инкубаторы; микрофинансовые организации. [2]. У каждого регионального института свои направления деятельности, по которым они поддерживают субъектов малого и среднего предпринимательства.