

УДК 332.146.2

Советникова О. П.,

старший преподаватель, магистр экономических наук,
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск
e-mail: sovetnikova@bk.ru

АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Статья посвящена исследованию инновационной и инвестиционной активности регионов Беларуси. Выявлены основные тенденции и структурные сдвиги в инвестиционной и инновационной активности регионов за последние шесть лет и установлена зависимость между инновациями и инвестициями в регионах. Результаты исследования могут быть использованы для совершенствования существующих региональных программ экономического развития, как для отдельных регионов, так и для страны в целом.

Ключевые слова: *регионы, инновации, инвестиции, инновационная активность, инвестиционная активность, инновационно-активные организации.*

Обеспечение высоких темпов и качества экономического развития предполагает повышение конкурентоспособности белорусской экономики в целом и в том числе регионов, которая тесно связана с активизацией инновационных процессов – внедрением высоких технологий в производство и расширением выпуска инновационной продукции, обладающей лучшими потребительскими свойствами и способной успешно соперничать на внутреннем и внешнем рынках [1].

В настоящее время особое внимание в оценке конкурентоспособности регионов Республики Беларусь отводится инновационно-инвестиционной составляющей, как основе конкурентоспособности региона наиболее актуальной задачей его устойчивого социально-экономического развития.

Инвестиционный потенциал рассматривается как совокупность имеющихся в регионе факторов производства и сфер приложения капитала. Он учитывает насыщенность территории региона факторами производства (природными ресурсами, рабочей силой, основными производственными средствами, инфраструктурой, в том числе, деловой и т.п.), потребительский спрос населения и другие показатели, которые влияют на потенциальные объемы инвестирования в регион. То есть, развитость инфраструктуры и деловой среды в регионе оказывают прямое влияние на формирование и реализацию его инновационного потенциала, на результативность инновационных процессов и устойчивый рост экономики, как на национальном, так и на региональном уровне.

Анализ инновационного и инвестиционного развития регионов Беларуси необходим для разработки рекомендаций по повышению конкурентоспособности регионов. Эффективное внедрение инноваций связано с необходимостью привлечения инвестиционных затрат, что обуславливает зависимость инновационной активности от инвестиционной, и характер этой зависимости в той или иной степени характеризует стабильное состояние региона [2].

Таким образом, инновационно-инвестиционный потенциал региона может характеризоваться следующими основными факторами: природно-ресурсным, трудовым, производственным, институциональным, потребительским, туристическим, финансовым.

В Республике Беларусь одним из важнейших направлений формирования конкурентоспособного региона является повышение наукоемкости экономики – развитие экономики, образования, наличие персонала, занятого научными исследованиями, увеличение количества инновационно-активных организаций.

Одновременно, для регионов Беларуси важны факторы, которые определяют восприимчивость к инновациям, способность воспринимать и принимать научные знания, а также создавать механизмы распространения новых научных разработок. Различия в создании и распространении знаний в регионах во многом зависят от человеческого фактора, роста креативности персонала, обучения в команде.

Техническое, экономическое и социальное развитие регионов требует повышения их инновационного потенциала. Инновационный потенциал регионов предопределяет их дальнейшее развитие и поэтому представляют интерес для формирования концепции инновационного развития регионов на среднесрочный и долгосрочный периоды. На современном этапе инновационное развитие областей Республики Беларусь является неотъемлемой частью его социально-экономической и инновационной политики. Инновационное развитие территории в настоящее время, в первую очередь, должно ориентироваться на эффективном решении проблем, связанных с материально-техническим, сырьевым и трудовым потенциалами, удовлетворением потребностей внутреннего и внешнего рынков.

Для осуществления инновационной деятельности в регионе и повышению его конкурентоспособности необходимо учитывать научно-технический и институциональный потенциалы.

Без сохранения и развития инновационного потенциала территории невозможно реализовать стратегические и тактические цели развития региона. Задача региональных органов управления на современном этапе состоит в разработке комплекса мер, направленных на совершенствование организационно-экономических механизмов управления инновационным развитием своих областей.

Следует отметить, что при стабильной экономической ситуации в стране, при тесном взаимодействии исследовательских, научных организаций и промышленности, при наличии законодательства, регулирующего инновационные процессы в стране, получится создать базис для развития инновационной и инвестиционной деятельности в Республике Беларусь.

Для анализа состояния инновационного развития областей Республики Беларусь рассмотрим ряд показателей, представленных на рисунках 1 и 2.

Согласно данным статистического комитета Республики Беларусь численность персонала, выполняющие научные разработки, в анализируемом периоде больше всего сосредоточена в Брестской области (рис. 1).

По Витебской и Гродненской областям Беларуси в 2015 году наблюдается снижение численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками. Если данная тенденция в этих областях сохранится, то это может привести к нехватке квалифицированных кадров и снижению инновационного потенциала организаций.

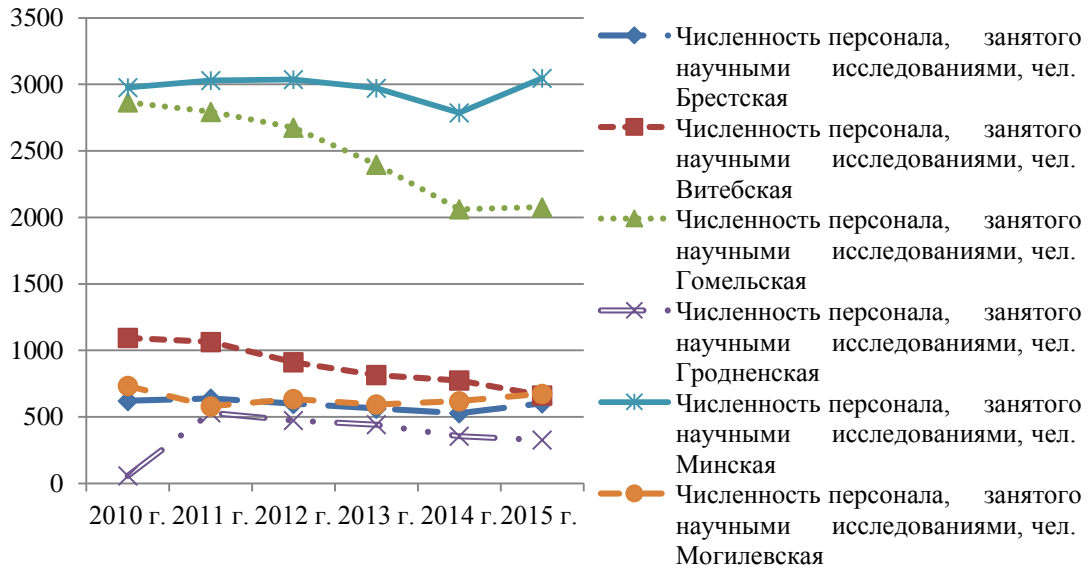


Рис. 1. Динамика численности персонала, занятого научными исследованиями по областям Республики Беларусь, чел.

Инновационные организации по областям Беларуси размечены равномерно, чем исследовательский потенциал (рис. 2).

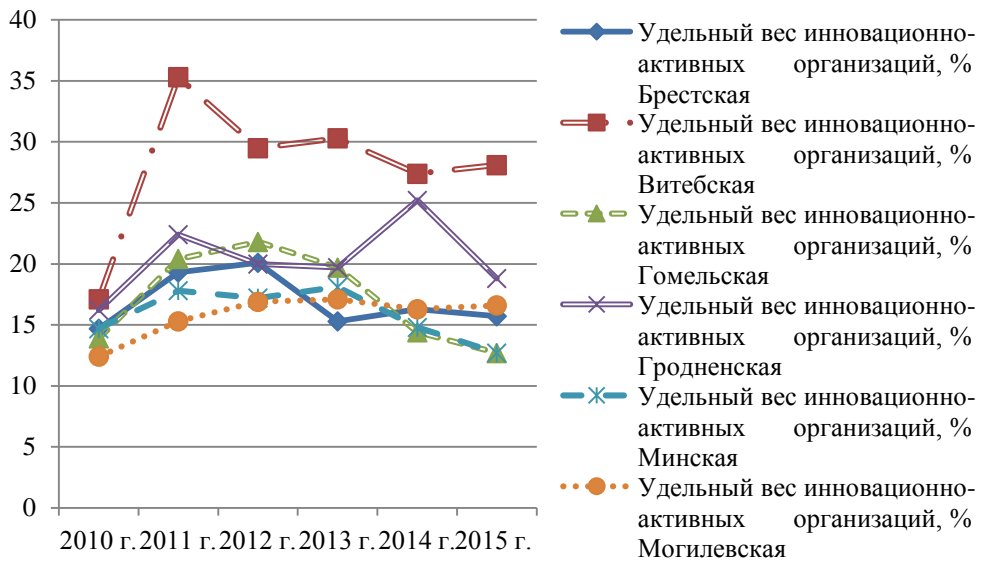


Рис. 2. Удельный вес инновационно-активных организаций по областям Республики Беларусь, %

Динамика изменения удельного веса инновационно активных организаций областей Беларуси показывает, что наибольшее число данных организаций сосредоточено в Витебской области. За 2015 год удельный вес инновационно-активных

организаций в Витебской области составил 28,1 %. Для сравнения: в Гродненской области этот показатель составил 18,8 %, в Могилевской – 16,6 %, в Брестской – 15,7 %, в Гомельской и Минской областях – 12,7 % [3].

В Витебской области функционирует 4 учреждения НАН Беларуси, 11 исследовательских и конструкторских подразделений промышленных организаций, 5 государственных учреждений, обеспечивающих получение высшего образования и ведущих активную научно-исследовательскую деятельность. По достаточно широкому спектру направлений создана многоуровневая система подготовки от кадров рабочих специальностей до специалистов высшего звена: ветеринария, швейная, текстильная, обувная промышленность, машиностроение, станкостроение, приборостроение, нефтехимия, энергетика, строительство, информационные технологии, медицина. На территории Витебской области осуществляют свою деятельность 2 научно-технологических парка – на базе УО «Витебский государственный технологический университет» и УО «Полоцкий государственный университет».

Инновационная деятельность промышленных организаций областей Беларуси, в первую очередь, связана с приобретением и эффективным использованием нового оборудования, с развитием наукоемких видов деятельности.

С 2010 года по настоящее время прослеживается тенденция снижения доли затрат на проведение фундаментальных и прикладных исследований, экспериментальных разработок, исследований и т.д.

Следует отметить, что главным источником финансирования инноваций организаций промышленности являются собственные средства организаций.

Важным показателем инновационной активности организаций является объем отгруженной инновационной продукции.

Наибольший удельный вес инновационной продукции за 2010–2015 гг. отмечен в Витебской области (по официальным данным, в январе 2016 г. он составил 34,4%), наименьший – в Брестской (январь 2016 г. – 8%).

Брестская область специализируется на производстве ламп накаливания, газоразрядных и дуговых, кузнечно-прессовых машин, неполноповоротных самоходных экскаваторов и ковшовых погрузчиков, бытовых электрических и газовых плит, мебели, клееной фанеры, хлопчатобумажных тканей, рыбы и морепродуктов, сахара.

Витебская область специализируется на производстве электроэнергии, продуктов переработки нефти, станков для обработки металлов, полимеров этилена, известняковой и доломитовой муки для известкования кислых почв, льняных тканей, обуви, ковров и ковровых изделий [3].

Следует отметить, что инновационная продукция, произведенная организациями Витебской области, пользуется спросом не только у белорусских потребителей, но и за пределами страны. В 2015 году в рамках сотрудничества в сфере инновационной деятельности 14 организаций промышленности участвовали более, чем в 40 совместных проектах по осуществлению инновационной деятельности.

Удельный вес инвестиций в основной капитал в ВВП остается на уровне, обеспечивающим расширенное производство. За 2011-2014 годы в экономику

Беларуси привлечено более 60 млрд долл. США иностранных инвестиций. Вместе с тем, экономика Беларуси продолжительный период развивалась посредством мягкой монетарной и фискальной политик. В 2015 году отмечается снижение инвестиционной активности, в том числе и иностранной.

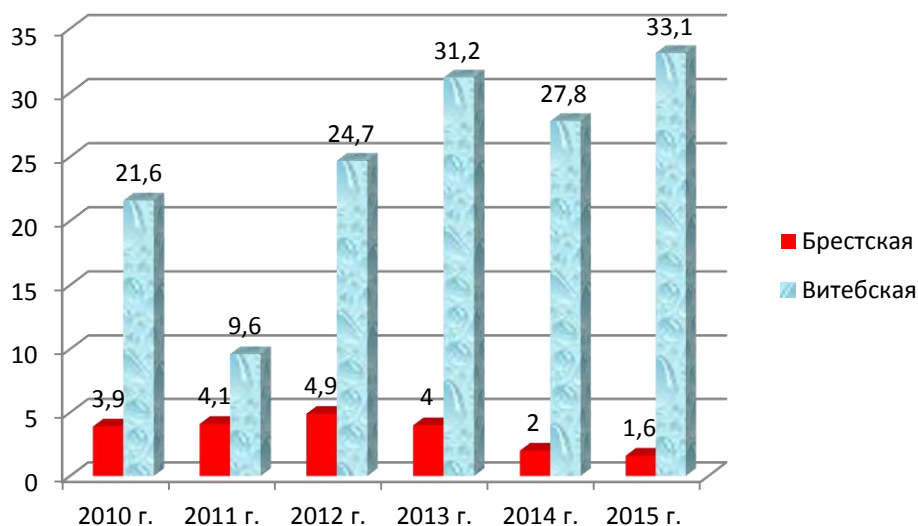


Рис. 3. Удельный вес отгруженной инновационной продукции организациями промышленности Брестской и Витебской областей за 2010-2015 годы

Следует отметить, что существует прямая зависимость в Витебской области между показателями - удельный вес инновационной продукции и удельный вес инновационно-активных организаций.

Эффективность инновационного потенциала определяется мощностью и степенью развития в регионе системы образования. В каждой области, кроме Минской, функционируют высшие учебные заведения, которые выпускают высококвалифицированных специалистов: в Брестской области – 4 высших учебных заведения, в Витебской – 5, в Гомельской – 7, в Гродненской – 3, в Могилевской – 5.

Рассмотрев развитие областей Беларуси, необходимо отметить, что основными задачами в управлении инновационного и инвестиционного развития областей должны стать: подготовка и переподготовка кадров для инновационной деятельности; формирование инновационной культуры и креативного мышления у населения; создание региональных центров по обеспечению инвестиционной и инновационной деятельности в регионе; межрегиональное и международное сотрудничество; выполнение программ инновационного развития области, ее районов, городов; разработка и реализация стратегии инновационного развития регионов.

Таким образом, инновационно-инвестиционная активность в современных условиях определяется такими показателями, как удельный вес инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции; численность персонала, занятого научными исследованиями; число организаций, выполнявших научные разработки; удельный вес инновационно-активных организаций; количество

высших учебных заведений; объем инвестиций в основной капитал; уровень потребления.

Литература

1. Официальный сайт Министерства экономики Республики Беларусь. [Сайт]. URL: <http://www.economy.gov.by>.
2. Головачев А.С. Повышение конкурентоспособности региона - главная задача государственных и местных органов исполнительной власти // Проблемы управления. - 2009. - №4 (33).
3. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь. [Сайт]. URL: <http://www.belstat.gov.by>.

References

1. Golovachev A.S. Increasing the competitiveness of the region - the main task of the state and local authorities // Problems of management. - 2009. - № 4 (33).
2. The official website of the Ministry of Economy of Belarus. [Website]. URL: <http://www.economy.gov.by>.
3. The official website of the National Statistics Committee of Belarus. [Site]. URL: <http://www.belstat.gov.by>.