

# Экономическая диагностика инновационно-инвестиционного потенциала Витебской области

Трацевская Л.Ф.

Учреждение образования «Витебский государственный университет  
имени П.М. Машерова»

В настоящее время конкурентоспособность как национальной, так и региональных экономик Республики Беларусь во многом определяется их инновационно-инвестиционными возможностями.

Цель данной статьи – исследование современного состояния инновационно-инвестиционного потенциала Витебской области и основных направлений его развития.

**Материал и методы.** Материалом послужили труды отечественных ученых-экономистов, статистические данные, характеризующие инновационную и инвестиционную активность участников экономики Витебской области. В качестве основных методов исследования использовались логико-дедуктивный, восхождение от абстрактного к конкретному, анализ и синтез.

**Результаты и их обсуждение.** Переход к устойчивому развитию – ключевая социально-экономическая задача суверенной Беларуси. Важную роль в этом процессе призваны сыграть все ее регионы, в том числе и Витебская область. В настоящее время устойчивое развитие экономики данного региона напрямую связано с состоянием и дальнейшим развитием его инновационно-инвестиционного потенциала. Витебщина располагает для этого такими преимуществами, формирующими ее инвестиционную привлекательность, как выгодное геополитическое положение, развитые промышленный и агропромышленный комплексы, значительная культурно-историческая и природно-ресурсная база для успешного функционирования различных видов туризма (событийного, познавательного, религиозного, экологического, оздоровительного и др.). В связи с этим очень важно предпринимать усилия по расширению и наращиванию социально-экономических возможностей региона, проводить эффективную инновационно-инвестиционную политику, своевременно решать возникающие проблемы, стимулировать восприимчивость участников региональной экономики к инновациям.

**Заключение.** Витебская область располагает достаточным инновационным и инвестиционным потенциалом, позволяющим ее экономике устойчиво развиваться. Особую роль в этом призвана играть и играет проводимая в регионе инновационно-инвестиционная политика, которая нашла отражение в Программе инновационного и инвестиционного развития Витебской области на 2011–2015 гг. Последовательная реализация основных мероприятий программы будет способствовать дальнейшему положительному позиционированию региона как территории, выгодной для инновационной и инвестиционной деятельности.

**Ключевые слова:** регион, инновационно-инвестиционный потенциал, направления развития.

# Economic Diagnostics of Innovation and Investment Potential of Vitebsk Region

Tratsevskaya L.F.

Educational Establishment "Vitebsk State P.M. Masherov University"

At present compatibility of both national and regional economies in the Republic of Belarus is determined to a great extent by their innovation and investment possibilities.

The aim of the article is study of the contemporary status of the investment and innovation potential of Vitebsk Region and basic directions of its development.

**Material and methods.** The material was works by home economy scientists, statistical data which characterize the innovation and investment activity of the participants of Vitebsk Region economy. As basic research methods, the logical and deductive, ascent from the abstract to the concrete, analysis and synthesis were used.

**Findings and their discussion.** Transition to sustainable development is a key social and economical task of sovereign Belarus. An important role in this process is played by all its Regions, Vitebsk Region including. At present sustainable development of the Region economy is directly connected with the status and further development of its innovation and investment potential. Vitebsk Region possesses such advantages for it, which shape its investment attraction, as beneficial geopolitical location, developed industrial and agricultural complexes, considerable cultural and historical as well as natural and resource base for successful functioning of different types of tourism (event, information, religious, ecological, health etc.). In this connection, it is important to take steps on expansion and increase of social and economic possibilities of the Region, conduct efficient innovation and investment policy, timely solve the arising problems, stimulate the participants' of the Region economy acceptability of innovations.

**Conclusion.** Vitebsk Region possesses sufficient innovation and investment potential which allows its economy to sustainably develop. Special role is played here by the ongoing innovation and investment policy in the Region which is reflected in the Innovation and Investment Program of Vitebsk Region Development for the Years of 2011–2015. Step by step implementation of its basic items will promote further positive position of the Region as the territory which is beneficial for innovation and investment activities.

**Key words:** region, innovation and investment potential, development directions.

**В** современных социально-экономических условиях важнейшей приоритетной тенденцией развития экономики как на общенациональном, так и на региональном уровне является формирование инновационно-инвестиционного потенциала, способного обеспечить ее устойчивое функционирование. Следствием перехода на инновационный путь развития являются серьезные инновационные преобразования, которые ведут к повышению инновационной активности как решающего фактора роста эффективности и конкурентоспособности экономической деятельности.

Проблема инноватизации региональной экономики, в том числе и экономики Витебской области, имеет свои принципиальные особенности, связанные с субъектами инновационно-инвестиционной деятельности региона. В первую очередь, среди них следует выделить промышленные предприятия, осуществляющие хозяйственную деятельность и развивающиеся на основе природно-ресурсного потенциала области. Это небольшие, имеющие замкнутый технологический цикл, относительно независимые от других регионов, производства. К ним относятся в основном предприятия местной промышленности и промышленности строительных материалов, часть предприятий легкой промышленности. Отличительной особенностью данных предприятий является недостаточно высокий технический и научно-технологический уровень, что делает их продукцию неконкурентоспособной на внешнем рынке вследствие низкого качества и примитивного товарного вида. На этих предприятиях незначителен удельный вес научно-технических кадров, велика доля ручного труда, технологическое оборудование и используемые технологии морально и физически устарели. Вследствие этого себестоимость продукции, производимой здесь, очень высока. Однако существование и функционирование таких предприятий для экономики Витебской области крайне необходимо. Именно на них возможны максимальное использование местных ресурсов, внедрение импортозамещающих и безотходных технологий и производств, развитие экспортного потенциала, трудоустройство большинства проживающего в местах их расположения населения. Поэтому реконструкция и техническое перевооружение этих предприятий, освоение на них современных технологий являются важной задачей региональной промышленной и инновационно-инвестиционной политики.

Следующая группа хозяйствующих субъектов – предприятия, использующие импортное сы-

рье и развивающиеся благодаря выгодному географическому положению региона. Их локализация обеспечивает удобный выход на внешний рынок сбыта готовой продукции (Польша, страны Балтии, Украина, Россия). К данной группе можно отнести предприятия электроэнергетики, легкой, химической и нефтеперерабатывающей промышленности. Это крупные, узкоспециализированные современные отраслеобразующие производства, хорошо технически оснащенные.

Третья группа предприятий представлена предприятиями машиностроения и металлообработки. Это мощные современные производства, обладающие высоким научно-техническим потенциалом, который в настоящее время практически исчерпан: оборудование многих из них физически и морально устарело, имеет место существенная нехватка высококвалифицированного и опытного персонала. В силу обозначенных причин многие предприятия данной группы испытывают трудности в освоении выпуска новой конкурентоспособной продукции.

Исходя из вышеобозначенного очевидно, что без активизации инновационной деятельности и создания реальных предпосылок формирования и развития современного инновационно-инвестиционного потенциала устойчивое функционирование экономики Витебской области невозможно.

Таким образом, цель настоящей статьи состоит в изучении современного состояния инновационно-инвестиционного потенциала Витебщины и важнейших направлений его развития.

**Материал и методы.** Материалом послужили труды отечественных ученых-экономистов, статистические данные, характеризующие инновационную и инвестиционную активность участников экономики Витебской области. В качестве основных методов исследования использовались логико-дедуктивный, восхождение от абстрактного к конкретному, анализ и синтез.

**Результаты и их обсуждение.** Витебская область, имея выгодное экономико-географическое и геополитическое положение, не может не формировать положительного имиджа в глазах потенциальных инвесторов. Кроме того, важную роль в этом играет, по нашему мнению, создание в Республике Беларусь благоприятного инвестиционного климата. В стране имеется развитое инвестиционное законодательство, направленное на стимулирование инвестиционной деятельности, ее государственную поддержку, а также защиту прав инвесторов на территории республики, действует Консультативный Совет по иностранным инвестициям, возглавляемый премьер-

министром, функционирует 6 свободных экономических зон с преференциальными условиями деятельности.

Что же касается Витебщины, то, как показало исследование, финансирование реализуемых здесь инновационно-инвестиционных проектов осуществляется в рамках Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь, отраслевых программ министерств и концернов, региональной научно-технической программы и инвестиционных договоров. При этом важнейшая роль в обеспечении реализации национальной Государственной программы инновационного развития и в формировании эффективной инновационной, динамично развивающейся социально ориентированной региональной экономики принадлежит Программе инновационного и инвестиционного развития Витебской области на 2011–2015 гг. [1].

В соответствии с данной Программой приоритетными направлениями региональной инвестиционной политики являются:

- развитие производственной сферы с реализацией инвестиционных проектов с высокой долей наукоемких и ресурсосберегающих технологий, экспортоориентированных и импортозамещающих производств;
- реконструкция и модернизация предприятий по переработке сельскохозяйственного сырья, обновление парка сельскохозяйственных машин;
- оказание содействия иностранным инвесторам в организации новых предприятий и производств;
- развитие малого предпринимательства; вовлечение в хозяйственный оборот неиспользуемого имущества, находящегося в коммунальной собственности Витебской области.

В этих целях в регионе созданы и совершенствуются условия, способствующие улучшению инвестиционного климата и притоку инвестиций в те сектора и отрасли экономики, развитие которых обеспечивает рациональную занятость населения, повышение конкурентоспособности региональных экономических комплексов, формирование достаточной налогооблагаемой базы, позволяющей содержать и развивать объекты региональной инфраструктуры.

Как показало исследование, во исполнение обозначенных направлений объем средств, ежегодно направляемых в Витебской области на инвестиции, составляет порядка 20 трлн рублей, из них на модернизацию производств направляется более 7 трлн [1]. Удельный вес бюджетных средств в объеме инвестиций составляет около 20%, доля

собственных средств организаций – 50%, заемных средств (без кредитов иностранных банков) – 14%, средств населения – 6%, иностранных источников – 7% [1]. Наиболее привлекательными для инвесторов являются такие сферы деятельности, как транспорт и логистика, энергетика, строительство и производство строительных материалов, сельское хозяйство, производство продуктов питания, торговля, фармацевтика. При этом особую значимость имеет инвестирование в модернизацию производства: удельный вес затрат на приобретение машин, оборудования и транспортных средств составляет более 30% в общем объеме инвестиций, вкладываемых в основной капитал [1].

Важную роль в осуществлении региональной инновационно-инвестиционной политики играет активизация привлечения иностранных инвестиций. Особое место в ее реализации принадлежит свободной экономической зоне «Витебск» (СЭЗ «Витебск»). Целью создания региональной СЭЗ являлось привлечение отечественных и иностранных инвестиций для организации и развития производств, основанных на новых и высоких технологиях, открытия дополнительных рабочих мест, обеспечения благоприятных условий для развития экономического потенциала Витебской области. С 1 мая 2004 г. СЭЗ «Витебск» находится в непосредственной близости от границ Евросоюза, что позволяет ей стать своего рода плацдармом в плане освоения перспективных рынков товаров и услуг России, стран СНГ и Балтии, скандинавских стран.

В настоящее время на территории СЭЗ «Витебск» зарегистрированы в качестве резидентов более 60 организаций, созданных с участием инвесторов из 10 стран мира (Германии, Польши, США, Чехии, России, Великобритании, Болгарии, Латвии, Литвы и Беларуси) [2]. Резиденты зоны – небольшие компании с количеством работающих до 100 человек. Действующими являются более 70% от числа зарегистрированных. Существующий здесь особый режим таможенного и налогового регулирования позволяет снизить финансовую нагрузку на резидентов на 30–40%. При ввозе на территорию зоны сырья, материалов и комплектующих таможенные платежи не взимаются. Кроме того, на иностранных инвесторов в СЭЗ «Витебск» распространяется система государственных гарантий охраны инвестиций, предусмотренная законодательством Республики Беларусь.

С целью дальнейшего развития СЭЗ «Витебск» как эффективного инструмента осуществления инвестиционной стратегии Витебской области в качестве одного из приоритетных направлений могут рассматривать-

ся инвестиционные программы по развитию здесь туристско-рекреационной инфраструктуры. Приоритет ее развития в регионе определяется наличием значительного количества объектов, притягательных для активной туристической деятельности. В связи с этим основными направлениями привлечения отечественных и иностранных инвестиций в данную сферу могут выступать: познавательное направление, использующее имеющийся историко-культурный потенциал Витебской области; экологическое направление, ориентированное на использование уникальных природных комплексов и объектов региона; аграрное направление (сельская рекреация), использующее специфику локальных историко-этнографических районов региона; спортивно-оздоровительное, использующее природные ландшафты и акватории Браславской, Лепельской и Ушачской групп озер, а также озера Плисса Глубокского района.

В качестве основных способов реализации обозначенных приоритетных направлений можно считать:

- разгосударствление и приватизацию организаций туристической и гостиничной сферы, продажу контрольных пакетов акций акционированных организаций на инвестиционном конкурсе;
- заключение долгосрочных контрактов на доверительное управление объектами гостиничного хозяйства с обязательствами по финансированию их реконструкции;
- сдачу гостиничных и туристических комплексов в аренду, создание совместных предприятий;
- привлечение на конкурсной основе известных в международном гостиничном бизнесе компаний по управлению отелями в качестве компаний-операторов;
- регистрацию в качестве резидентов СЭЗ «Витебск» субъектов хозяйствования, осуществляющих туристско-рекреационную деятельность.

Проведение данных мероприятий будет способствовать не только формированию своеобразного облика СЭЗ «Витебск» и расширению внешнеэкономических связей Витебской области, но отработке и совершенствованию механизма реализации в данном регионе успешной инвестиционной стратегии.

Кроме того, в рамках Декрета Президента Республики Беларусь от 6 августа 2009 г. № 10 «О создании дополнительных условий для инвестиционной деятельности в Республике Беларусь» местными органами власти Витебской области проводится целенаправленная работа по при-

влечению иностранных инвесторов для реализации проектов на территории региона. Витебским облисполкомом заключено 164 инвестиционных договора на общую сумму около 22,5 трлн рублей (сроки реализации – до 2020 г.). Завершена реализация 45 договоров, по которым освоено около 1,5 трлн рублей, создано более 2000 новых рабочих мест [1]. Так, за счет инвестиций Норвегии построены установки для получения свалочного газа на полигонах в Витебском районе, Орше и Полоцком районе, Чехии – завод по производству топливных гранул в Лиезно, Великобритании – завод по производству пищевой тары из полистерола, Италии – завод по выпуску рукавов высокого давления. С помощью украинских инвестиций ведется модернизация Оршанского авиаремонтного завода. Российские инвестиции присутствуют в строительстве предприятия по производству трубопроводной арматуры и завода по выпуску нестандартных металлоконструкций в Полоцком районе, молочно-товарных ферм в Городокском районе, торговых центров в Витебске, Орше и Полоцке, оздоровительных комплексов в Глубокском, Миорском и Браславском районах, объектов придорожного сервиса в Верхнедвинском районе. Кроме того, среди наиболее крупных инвестиционных проектов с участием иностранного капитала следует отметить строительство Полоцкой и Витебской ГЭС, по которым предполагается привлечь около 250 млн долларов США [1].

Что же касается наиболее значимых сфер приложения отечественных инвестиций, то на условиях частного и государственного партнерства планируется реализация проектов по строительству Бешенковичской и Верхнедвинской ГЭС, начата реализация проекта по возведению в Миорском районе завода по производству металлического листа и белой жести мощностью до 200 тыс. тонн в год. На аналогичных условиях возможна реализация проекта по строительству мусороперерабатывающего завода под Витебском, создание мусоросжигающего предприятия в Новополоцке, активизация проектов по созданию биогазовых установок, установки фотогальванических элементов, производства тепловых насосов.

По территории области проходят транспортные артерии, связывающие с Европой наиболее крупные и развитые экономические регионы России. Это два европейских транспортных коридора: Критский № 2 (Берлин–Варшава–Минск–Москва), Критский № 9 (Хельсинки–Санкт-Петербург–Киев–Кишинев–Бухарест). Такие крупные экономические центры, как Москва,

Санкт-Петербург, Киев, Варшава, Вильнюс, Рига, находятся на расстоянии 400–800 км от областного центра, удаленность от морского порта Клайпеды составляет 400 км [3]. Железнодорожные узлы Витебска и Орши имеют международное значение. В данных городах расположены аэропорты, обеспечивающие возможность организации грузовых и пассажирских авиаперевозок. Аэропорт «Витебск» категории IV «В» имеет разрешительный документ на эксплуатацию в ограниченных метеорологических условиях и способен принимать все типы современных авиалайнеров (Ил-76, Ту-154, В-737-800, В-757-200, А-310-200 и др.). Аэропорт на территории ОАО «Оршанский авиаремонтный завод» имеет класс «Б», что позволяет принимать воздушные суда в дневное время. По территории области проходит оптоволоконная линия от Орши до Берлина, газопровод Ямал–Европа. Значимость географического положения области повысилась в связи с наращиванием грузопотоков Россия–Калининградская область России. Обозначенные обстоятельства свидетельствуют о значительных логистических возможностях Витебщины [4].

Вследствие этого значимым для дальнейшего укрепления инновационно-инвестиционного потенциала региона является развитие транспортно-логистического комплекса в районе поселка Болбасово в целях вовлечения в экономический оборот аэродрома «Орша», а также возможностей оршанского железнодорожного и автомобильного транспортных узлов. Кроме того, учитывая преимущества географического местоположения Витебского транспортного коридора, на базе аэродрома «Витебск» предполагается реализация инвестиционного проекта по строительству терминалов для размещения, обслуживания и дозаправки самолетов малой авиации.

Инновационному развитию Витебской области в значительной мере способствуют наличие достаточно развитого научно-исследовательского потенциала и системы подготовки кадров, отвечающих структуре социально-экономического комплекса. Так, в настоящее время в регионе функционируют около 30 организаций, выполняющих научные исследования и разработки. Среди них 5 учреждений НАН Беларуси, республиканское унитарное предприятие «Белорусский проектный институт», 3 конструкторских и проектно-конструкторских бюро, 11 исследовательских и конструкторских подразделений промышленных организаций, 5 государственных учреждений, обеспечивающих получение высшего образования и ведущих активную научно-исследовательскую деятельность [1].

По широкому спектру направлений создана многоуровневая система подготовки как кадров рабочих специальностей, так и специалистов высшего звена в таких важных сферах деятельности, как ветеринария, швейная, текстильная, обувная промышленность, машиностроение, станкостроение, приборостроение, нефтехимия, энергетика, строительство, информационные технологии, медицина. Ряд региональных учреждений, обеспечивающих подготовку специалистов с высшим образованием, конкурентоспособен на международном рынке образовательных услуг.

На территории Витебской области осуществляют свою деятельность два научно-технологических парка: на базе УО «Витебский государственный технологический университет» и УО «Полоцкий государственный университет».

В ходе исследования удалось установить, что около 70 предприятий региональной промышленности – инновационно активны, то есть осуществляют затраты на технологические инновации (внедрение продукции или услуг, являющихся новыми или значительно улучшенными в части свойств или способов использования, применение нового или значительно улучшенного способа производства). Удельный вес таких предприятий составляет в региональном промышленном комплексе более 30%.

Наибольшее число инновационно активных предприятий (около 65%) осуществляет такие виды инновационной деятельности, как приобретение машин и оборудования, связанных с технологическими инновациями, производственное проектирование и другие виды подготовки производства для выпуска новых продуктов, внедрение новых услуг и методов их производства (более 40% предприятий, осуществляющих инновации). Исследованием и разработкой новых продуктов, услуг и новых производственных процессов занимаются 30% инновационно активных предприятий.

Таким образом, среди регионов Беларуси Витебская область занимает лидирующие позиции по удельному весу отгруженной инновационной продукции, который составляет более 30%. Наибольшая доля такой продукции приходится на предприятия, основным видом экономической деятельности которых является производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов (более 70%). Инновационная продукция, произведенная предприятиями Витебской области, пользуется спросом не только у белорусских потребителей: за пределы Республики Беларусь поставляется более 40% общего объема инновационной продукции. В анализируемом периоде в страны СНГ отгружено инновационной продукции на сумму

3,8 трлн рублей (40% общего объема отгруженной на внешний рынок инновационной продукции), в том числе в Российскую Федерацию – 3,1 трлн рублей. В страны вне СНГ экспортировано инновационной продукции на 6 трлн рублей. В экспорте инновационной продукции более 80% занимает продукция предприятий по производству кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов, около 7% – производство пищевых продуктов, 3% – продукция химической промышленности [5].

Дальнейшая реализация основных направлений региональной инновационно-инвестиционной политики позволит не только повысить социально-экономический потенциал Витебской области, но и создать достаточно весомые предпосылки для ее устойчивого развития.

**Заключение.** Проведенное исследование позволило установить, что Витебская область располагает достаточным инновационным и инвестиционным потенциалом, позволяющим ее экономике устойчиво развиваться. Особую роль в его наращивании играет привлекательный для потенциальных инвесторов имидж региона. Постепенно вырисовывается концепция, в рамках которой разрабатываются мероприятия, направленные на положительное позиционирование Витебской области и популяризацию ее как у отечественных, так и иностранных инвесто-

ров. Особую роль в этом призвана играть и играет проводимая в регионе инновационно-инвестиционная политика. Все это, без сомнения, позволяет судить о Витебщине как о привлекательном, безопасном и, что самое главное, перспективном и выгодном для инновационной и инвестиционной деятельности регионе, предпочтение которому уже сейчас отдают инвесторы многих стран мира, что способствует осуществлению в данном регионе эффективной инвестиционной стратегии.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Витебская область: регион больших возможностей. Витебск: ОДО «Дивимакс», 2015. – 90 с.
2. Tracevskaya, L.F. Role of image of the region in its realization investment strategy / L.F. Tracevskaya // Development of Scientific Thought in the 21 st Century: Problems and Perspectives. Composition of articles of The Second International Scientific – Practical Conference, Riga, Latvia, April 10, 2013. – Riga: Science Support Center SIA, 2013. – P. 13–15.
3. Решетников, Д.Г. География туризма Республики Беларусь: учеб.-метод. пособие / Д.Г. Решетников. – Минск: Изд-во «Четыре четверти», 2011. – 320 с.
4. Трацевская, Л.Ф. Социально-экономический потенциал и проблемы устойчивого развития Витебской области / Л.Ф. Трацевская // Право. Экономика. Психология. – 2015. – № 2. – С. 15–24.
5. Регионы Республики Беларусь. 2014: стат. сб. Т. 1 «Социально-экономические показатели» [Электронный ресурс] / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2015. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 20.11.2015.

Поступила в редакцию 23.11.2015 г.