

УДК 005.342:339.167.3:339.5:332.1

**А. П. Геврасёва**

Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины

**ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЕСПЕЧЕНИИ  
СБАЛАНСИРОВАННОСТИ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ РЕГИОНА**

Основой обеспечения сбалансированности внешней торговли региона является инновационная деятельность, которая направлена на формирование его стратегической конкурентоспособности. На сегодняшний день в экономической литературе отсутствует комплексный подход к рассмотрению вопросов инновационной и внешнеэкономической деятельности региона. Автором обоснована необходимость анализа сбалансированности внешнеторговой деятельности региона и ее дальнейшего обеспечения с позиции инновационности промышленных предприятий.

В статье проанализированы основные показатели развития инновационной деятельности субъектов хозяйствования промышленного комплекса Гомельской области. По результатам анализа определено влияние инновационной деятельности на обеспечение сбалансированности внешнеторговой деятельности региона. Реализация ряда инвестиционных проектов по созданию новых производств на крупных предприятиях Гомельской области способствует не только росту экспортных поставок инновационной продукции, но и снижению импорта. Создание преференциального режима хозяйствования на территории свободных экономических зон в части освобождения от уплаты таможенных платежей позволяет их резидентам не только осваивать новые виды производств импортозамещающей продукции, диверсифицировать рынки сбыта, но и вносить свой вклад в обеспечение сбалансированности внешней торговли региона.

Определение групп факторов экономического, производственного и организационно-управленческого характера, сдерживающих развитие инновационной деятельности, позволило разработать основные направления импортозамещения и стимулирования экспорта продукции. Механизмы их реализации будут способствовать обеспечению сбалансированности внешней торговли региона.

**Ключевые слова:** сбалансированность внешней торговли, экспорт, импорт, инновационная деятельность, инновационная продукция, технологические инновации, импортозамещение, модернизация.

**A. P. Gevrasyova**

Francisk Scorina Gomel State University

**INNOVATIVE ACTIVITIES IN ENSURING  
THE BALANCE OF FOREIGN TRADE OF THE REGION**

The basis for ensuring the balance of the region's foreign trade is innovative activity, which is aimed at shaping its strategic competitiveness. To date, in the economic literature there is no comprehensive approach to addressing the issues of innovation and foreign economic activity of the region. The author substantiates the need to analyze the balance of foreign trade activity of the region and its further support from the point of view of the innovativeness of industrial enterprises.

The article analyzes the main indicators of the development of innovative activity of business entities of the industrial complex of the Gomel region. Based on the results of the analysis, the influence of innovation on the balance of foreign trade in the region was determined. The implementation of a number of investment projects to create new industries at large enterprises in the Gomel region contributes not only to an increase in export deliveries of innovative products, but also to a decrease in imports. The creation of a preferential management regime in the territory of free economic zones in terms of exemption from customs payments allows their residents not only to develop new types of production of import-substituting products, diversify sales markets, but also to contribute to ensuring the balance of foreign trade in the region.

The determination of the groups of factors of an economic, industrial, and organizational and managerial nature that restrain the development of innovative activity has made it possible to develop the main directions of import substitution and stimulating export of products. The mechanisms for their implementation will help to ensure the balance of the region's foreign trade.

**Key words:** balance of foreign trade, export, import, innovation, innovative products, technological innovation, import substitution, modernization.

**Введение.** В последнее время развитие внешнеторговой деятельности регионов Республики Беларусь во многом сдерживается факторами внешнего воздействия, к числу которых относятся усиление глобализации мировой экономики, рост конкуренции на товарных рынках, колебания цен на энергоносители, трудно прогнозируемая политика частных предприятий в отношении перспектив развития бизнеса, экономическая и политическая нестабильность в основных странах – торговых партнерах. Внутренние возможности регионов связаны с ориентацией отечественных предприятий на внедрение и использование инноваций, которые будут способствовать созданию товаров и технологий качественно более высокого уровня, что позволит повысить конкурентоспособность продукции на внешнем рынке и обеспечить сбалансированность развития внешнеторговой деятельности.

В экономической литературе вопросы обеспечения сбалансированности внешней торговли и развития инновационной деятельности регионов рассматриваются отдельно. Проблемам инновационного развития в последнее время уделяется очень много внимания в работах как отечественных, так и зарубежных авторов: В. Ф. Байнева, А. С. Головачева, Л. Н. Давыденко, В. Л. Ключни, Е. Б. Дориной, М. В. Мясниковича, Л. Н. Нехорошевой, В. Н. Шимова, О. С. Москвиной, Л. З. Фатхулиной, Б. К. Лисина, Л. В. Шабалтиной и др.

Вопросы сбалансированности внешнеторговой деятельности находят отражение в работах В. В. Ковальчук, Л. П. Бабаш, Е. Е. Макаревич, А. Е. Дайнеко, Т. С. Вертинской и др.

Вместе с тем вопросы вклада инновационной деятельности в сбалансированность внешней торговли региона не в достаточной степени проработаны, что обуславливает актуальность проведения настоящего исследования.

**Основная часть.** Сбалансированность внешней торговли региона характеризует двусторонность развития внешнеэкономических операций, одновременно взаимоувязывает показатели экспорта и импорта. По значению и динамике коэффициентов сбалансированности можно судить не только о соотношении стоимостных показателей экспортных и импортных операций со странами ближнего и дальнего зарубежья, но и на их основе определить возможности развития внешней торговли с учетом инновационной активности региональных субъектов хозяйствования.

Гомельская область осуществляет активную внешнеторговую деятельность и занимает второе место после Минска и Минской области среди других регионов республики. На ее долю

приходится 12,2% общереспубликанского экспорта товаров и 14,7% импорта.

За 2016–2018 гг. значения коэффициентов сбалансированности внешней торговли Гомельской области составляют (–0,037), (–0,098), (–0,154) соответственно, в том числе со странами СНГ – (–0,245), (–0,892), (–0,446) соответственно. Превышение стоимостных показателей импорта над экспортом за анализируемый период обусловило формирование в области отрицательного сальдо внешней торговли. При этом наблюдается существенное снижение данного показателя с –232,8 млн долл. США в 2016 г. до –1501,1 млн долл. США в 2018 г. Темпы роста импорта превышают темпы роста экспорта. Внешнеторговые связи региона в целом и со странами СНГ являются полностью несбалансированными в сторону преобладания импортных операций над экспортными поставками.

Сбалансированность внешнеторговых связей со странами вне СНГ (0,406; 0,417; 0,544 в 2016–2018 гг. соответственно), в том числе и со странами Европейского союза (0,584; 0,444; 0,559 в 2016–2018 гг. соответственно), характеризуется положительной динамикой, что обусловлено преобладанием экспортных операций над импортными закупками. При этом положительная динамика сохраняется в течение всего анализируемого периода и имеет тенденцию роста [1].

Основой обеспечения сбалансированности внешнеторговой деятельности и регионального развития является инновационность, которая способствует повышению эффективности производственных процессов, качеству и выходу продукции, минимизируя при этом затраты, повышению имиджа производителя новых продуктов, выходу на новые рынки сбыта, преодолению кризисов на макро- и микроуровнях.

Среди регионов Республики Беларусь по удельному весу инновационно активных организаций, осуществлявших затраты на технологические инновации, на долю Гомельской области приходится 15,2% в 2017 г. (для сравнения г. Минск – 30,3%, Брестская область – 26%, Витебская область – 23,9%, Гродненская область – 20,8%, Могилевская область – 15,7%, Минская область – 15,2%). При этом по удельному весу отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции промышленности в 2017 г. Гомельская область занимает лидирующие позиции – 33,7%. Данное обстоятельство свидетельствует об экспортоориентированности промышленного комплекса региона [2].

В табл. 1 представлен удельный вес экспорта в общем объеме отгруженной инновационной продукции организации обрабатывающей промышленности Гомельской области за 2016–2017 гг. [3, с. 336].

Таблица 1

**Удельный вес экспорта в общем объеме отгруженной инновационной продукции организаций обрабатывающей промышленности Гомельской области за 2016–2017 гг., %**

Показатель	2016 г.	2017 г.	Абсолютное отклонение, +/-
Обрабатывающая промышленность	77,2	69,5	-7,7
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	46,1	17,0	-29,1
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	0,1	3,7	3,6
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	86,1	35,4	-50,7
производство кокса и продуктов нефтепереработки	74,5	66,7	-7,8
производство химических продуктов	85,5	86,3	0,8
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	93,7	80,7	-13,0
металлургическое производство. Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	96,5	93,8	-2,7
производство вычислительной, электронной и оптической аппаратуры	46,4	49,1	2,7
Производство электрооборудования	61,7	45,0	-16,7
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	89,2	62,5	-26,7
производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования	88,3	26,8	-61,5

Данные табл. 1 свидетельствуют о том, что в структуре организаций обрабатывающей промышленности Гомельской области 77,2% и 69,5% инновационной продукции приходится на экспорт в 2016 г. и 2017 г. соответственно. Лидирующие позиции принадлежат металлургическому производству и производству готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (96,5% и 93,8% в 2016 г. и 2017 г. соответственно); производству резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов (93,7% и 80,7%); производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (89,2% и 62,5%); производству изделий из дерева и бумаги, полиграфической деятельности и тиражированию записанных носителей информации (86,1% и 35,4%); производству химических продуктов (85,5% и 86,3%). Значения показателей свидетельствуют о том, что инновационная продукция имеет экспортоориентированный характер. Данное обстоятельство обусловлено высоким уровнем конкуренции на внешних рынках, разницей в технологических укладах тех стран, куда направляется продукция.

Результаты экспортной деятельности Гомельского региона в 2017 г. свидетельствуют об увеличении стоимостного объема экспорта, что обусловлено ростом поставок на внешний рынок всех групп товаров: инвестиционных –

133,6% по сравнению с 2016 г., промежуточных – 128,9%, потребительских – 121,3%.

Наибольшие темпы роста наблюдаются по продукции металлургического производства: полуфабрикаты из нелегированной стали – в 2,7 раза; трубы, трубки и профили бесшовные из черных металлов – в 2 раза, прутки из легированной стали, прочие – 199,8%.

Анализируя результаты импортной деятельности региона в 2017 г., следует отметить, что наблюдается увеличение стоимостного объема импорта по всем укрупненным группам товаров. При этом наиболее высокие темпы роста характерны для промежуточных товаров, в частности энергетических, – 157,9% [2].

В табл. 2 приведены данные импорта товаров, по которым произошло наиболее существенное сокращение стоимостного объема поставок в 2016–2017 гг. [2].

Данные табл. 2 свидетельствуют о значительном снижении объемов импорта за анализируемый период по таким товарным позициям, как провода изолированные, кабели (57,7%); шины (51,7%); диоды, транзисторы и аналогичные полупроводниковые приборы (24,7%).

Как показывает анализ, особую роль в обеспечении сбалансированности внешнеторговой деятельности и выхода на положительное внешнеторговое сальдо оказывает реализация инвестиционных проектов по созданию производств импортозамещающей продукции.

Таблица 2

**Импорт товаров Гомельской области, по которым произошло наиболее существенное сокращение стоимостного объема поставок за 2016–2017 гг., млн долл. США**

Показатель	2016 г.	2017 г.	Изменение	
			+/-	%
Диоды, транзисторы и аналогичные полупроводниковые приборы	38,7	9,6	-29,1	24,7
Двигатели турбореактивные и турбовинтовые, газовые турбины, прочие	22,3	0,1	-22,2	0,4
Оборудование для производства бумажной массы, бумаги и картона	17,4	0,2	-17,2	1,1
Машины электрические и аппаратура специального назначения	15,6	1,0	-14,6	6,2
Эфиры простые, эфироспирты, пероксиды спиртов, их производные	13,0	0,1	-12,9	0,4
Станки для обработки дерева, пробки, пластмасс или аналогичных материалов	15,8	2,9	-12,9	18,6
Трубы и трубки сварные или клепаные диаметром более 406,4 мм из черных металлов	15,2	3,0	-12,2	19,6

В промышленной сфере Гомельской области проведена модернизация ряда производств, введены новые мощности:

- в ОАО «Гомельстекло» введена в эксплуатацию вторая линия по производству листового полированного стекла; после модернизации запущена технологическая линия по производству флоатстекла;

- на РУП «ПО Белоруснефть» завершена комплексная реконструкция Белорусского газоперерабатывающего завода;

- в ОАО «Мозырский НПЗ» построены установка гидроочистки дизельного топлива, установка изомеризации, установка вакуумной перегонки мазута;

- запущены два крупных сырных производства в городах Турове и Рогачеве;

- в ОАО «Речицадрев», ОАО «Мозырский ДОК», ОАО «Гомельдрев» модернизированы производства ДВП и ДСП, созданы производства ламинированной ДСП и изолирующих ДВП;

- в «БМЗ – управляющая компания «БМК» построена известково-обжигательная установка и создано мелкосортно-проволочное производство;

- в ОАО «Милкавита» освоен выпуск сухой молочной сыворотки;

- на СП ОАО «Спартак» организовано новое производство вафельных изделий;

- на территории Брагинского, Ельского и Речицкого районов введены в эксплуатацию четыре солнечных парка по выработке электроэнергии на основе естественного солнечного излучения;

- в ОАО «Светлогорский ЦКК» введен в строй завод по производству сульфатной белевой целлюлозы мощностью 400 тыс. т в год.

В ближайшие годы в Гомельской области планируется реализовать ряд крупных инвестиционных проектов, завершение которых позво-

лит придать инновационный потенциал экономике области и способствовать обеспечению сбалансированности внешней торговли.

Активными участниками в сфере импортозамещения являются резиденты СЭЗ «Гомель-Ратон», которыми за пределы Республики Беларусь в 2017 г. было поставлено продукции (услуг, работ) на сумму 1643,5 млн руб., что составляет 63,1% в общем объеме выручки от реализации продукции (работ, услуг).

Законодательством Республики Беларусь предусмотрены льготы и преференции для резидентов СЭЗ – освобождение от уплаты таможенных платежей:

- при ввозе в свободную таможенную зону для целей реализации заявленного инвестиционного проекта строительных материалов, оборудования, а также сырья, материалов и комплектующих для производства продукции;

- при вывозе за пределы таможенной территории ЕАЭС иностранных товаров, помещенных под таможенную процедуру свободной таможенной зоны, в неизменном состоянии, а также произведенной с использованием иностранного сырья (материалов, комплектующих) продукции;

- не уплачивают НДС, взимаемый таможенными органами, при вывозе на таможенную территорию ЕАЭС продукции, произведенной с использованием иностранных товаров (сырья, материалов, комплектующих), помещенных под таможенную процедуру свободной таможенной зоны [3].

Преференциальный режим хозяйствования позволяет резидентам СЭЗ осваивать новые виды производств импортозамещающей продукции, диверсифицировать рынки сбыта.

Финансирование инноваций – важный элемент инновационной политики любого региона.

Финансирование инновационной деятельности в Гомельской области осуществляется за

счет средств республиканского и местного бюджетов, внешних государственных займов, кредитов, собственных средств юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, а также за счет иных источников в соответствии с Законом Республики Беларусь «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь».

В 2017 г. структуру источников финансирования внутренних затрат на научные исследования и разработки в Гомельской области составляют: собственные средства – 74,5%, средства бюджета – 12,6%, средства внебюджетных фондов – 2,3%; средства иностранных инвесторов, включая иностранные кредиты и займы, – 4,6%; прочие – 6%.

В 2017 г. объем финансирования затрат на технологические инновации в регионе увеличился в 2,3 раза (650 474 тыс. руб.) по сравнению с 2016 г. (280 826 тыс. руб.) [4, с. 331].

Сдерживающим фактором роста инвестиций в основной капитал является дефицит внутренних источников финансирования, что обусловлено жесткой денежно-кредитной политикой, сокращением бюджетного финансирования, снижением внутреннего спроса. В результате сократились объемы предоставления государственной поддержки и льготных кредитных ресурсов. Высокая стоимость кредитных ресурсов обуславливает их не востребованность со стороны субъектов хозяйствования.

Основным недостатком финансирования инновационной деятельности в регионе являются жесткие требования банков к заемщикам и к направлениям использования заемных средств. Банки не заинтересованы в финансировании инновационных проектов. Основная их цель заключается в снижении рисков невозврата кредитов, что существенно увеличивает сроки принятия кредитных решений по причине тщательного анализа кредитной истории. Как правило, банки выдают кредиты только заемщикам с успешной кредитной историей.

Следует отметить, что при таких требованиях инновационно активные предприятия вынуждены использовать кредитные ресурсы в очень ограниченном объеме и только под проекты с высокой коммерческой реализуемостью либо под конкретные заказы на выпуск уже разработанной продукции.

В данном направлении представляется целесообразным использовать такую форму банковского кредитования, как проектное финансирование, которое предполагает применение софинансирования процентной ставки по кредиту со стороны государства. Для привлечения банков к участию в финансировании долгосрочных инновационных проектов следует

предусмотреть систему льгот по налогообложению. В частности, можно предложить полное освобождение прибыли от налогообложения в случае широкомасштабной инвестиционной деятельности банка, например, когда 50% и более банковских активов направлено на долгосрочное кредитование инноваций.

**Заключение.** На основании анализа инновационной деятельности в регионе следует выделить основные группы факторов, сдерживающие ее развитие и, соответственно, не обеспечивающие в должной мере сбалансированность внешней торговли:

- экономические (недостаток собственных денежных средств для финансирования у субъектов хозяйствования, снижение финансовой поддержки со стороны государства, высокая стоимость кредитных ресурсов банков; высокая стоимость нововведений и высокий экономический риск, длительные сроки окупаемости нововведений);

- производственные (низкий инновационный потенциал предприятия, недостаток квалифицированного персонала; ориентация на производство устоявшейся номенклатуры и ассортимента продукции, их краткосрочная окупаемость; слабость материальной и научно-технической базы, доминирование интересов текущего производства);

- организационно-управленческие (сложившаяся традиционная организационная структура управления предприятием, централизация и авторитарный стиль управления, ведомственная замкнутость, жесткость в планировании; невосприимчивость организаций к нововведениям, сопротивление переменам);

- другие (низкий спрос у потребителей на инновационную продукцию, неразвитость рынка технологий).

Для обеспечения сбалансированности внешней торговой деятельности Гомельского региона в качестве основных механизмов развития импортозамещения и стимулирования экспорта продукции следует выделить:

- расширение производств с использованием местных видов сырья, которые относятся к производствам с минимальной импортной емкостью (включая сельское хозяйство), увеличение глубины переработки местного сырья на действующих предприятиях;

- развитие производственно-технической кооперации с использованием возможностей интеграции в условиях ЕАЭС;

- привлечение иностранных инвестиций в свободные экономические зоны, что будет способствовать созданию и развитию новых предприятий, ориентированных на производство продукции, которая не производится в республике;

– использование научно-технического потенциала путем создания взаимовыгодного сотрудничества в цепочке «университет – предприятие». Практикоориентированное обучение и подготовка специалистов для потребностей инновационной экономики возможны путем поднятия престижа науки и научного труда в обществе, повышения качества образования, привлечения международных экспертов для поддержки практического обучения в инновационной сфере;

– сокращение потребления импортируемых топливно-энергетических ресурсов посредством использования альтернативных источников энергии.

Таким образом, реализация мероприятий по указанным направлениям будет способствовать как сбалансированности внешней торговли региона, так и его инновационному развитию, ориентированному на достижение перспективных технологических укладов, и освоению новых видов производств.

#### Список литературы

1. Гомельская область в цифрах: стат. сб. Гомель: Гл. стат. упр. по Гомельской обл., 2018. 90 с.
2. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь: стат. сб. Минск: Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2018. 142 с.
3. Нормативные правовые акты для резидентов СЭЗ. URL: [http://gomelraton.com/ru/legal\\_acts](http://gomelraton.com/ru/legal_acts) (дата обращения: 12.01.2019).
4. Статистический ежегодник Гомельской области 2018: стат. сб. Гомель: Гл. стат. упр. по Гомельской обл., 2018. 460 с.

#### References

1. *Gomel'skaya oblast' v tsifrakh: statisticheskiy sbornik* [The Gomel region in figures: statistical collection]. Gomel, Glavnoye statisticheskoye upravleniye po Gomel'skoy oblasti Publ., 2018. 90 p.
2. *Nauka i innovatsionnaya deyatel'nost': statisticheskiy sbornik* [Science and innovation activities in the Republic of Belarus: statistical collection]. Minsk, Natsional'nyy statisticheskiy komitet Respubliki Belarus' Publ., 2018. 142 p.
3. *Normativnyye pravovyye akty dlya rezidentov SEZ* [Normative legal acts for residents of the FEZ]. Available at: [http://gomelraton.com/ru/legal\\_acts](http://gomelraton.com/ru/legal_acts) (accessed 12.01.2019).
4. *Statisticheskiy ezhegodnik Gomel'skoy oblasti 2018: statisticheskiy sbornik* [Statistical Yearbook of the Gomel Region 2018: statistical collection]. Gomel, Glavnoye statisticheskoye upravleniye po Gomel'skoy oblasti Publ., 2018. 460 p.

#### Информация об авторе

**Геврасёва Анна Павловна** – кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики и управления. Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины (246000, г. Гомель, ул. Советская, 104, Республика Беларусь). E-mail: [anya1478@mail.ru](mailto:anya1478@mail.ru)

#### Information about the author

**Gevrasyova Anna Pavlovna** – PhD (Economics), Associate Professor, Assistant Professor, the Department of Economy and Management. Francisk Skorina Gomel State University (104, Sovetskaya str., 246000, Gomel, Republic of Belarus). E-mail: [anya1478@mail.ru](mailto:anya1478@mail.ru)

Поступила 13.01.2020