

тегия, которая формируется на всех уровнях управления и хозяйствования с учетом результатов научно-технического прогнозирования и маркетинга, должна быть ориентирована на возможность опережения возможных конкурентов в расширении действующих рынков и создании новых рынков товаров и услуг.

Важным инструментом реализации государственной научно-технической и инновационной политики должна стать налаженная система финансирования, базирующаяся на концентрации средств на ограниченном числе приоритетов и строгом контроле за их использованием. Создание передовых производственных технологий, освоение выпуска на этой основе новых видов изделий являются важным фактором роста производительности труда, снижения себестоимости продукции, повышения ее качества и конкурентоспособности за счет новых потребительских свойств.

Литература

1. Исследование INSEAD: Глобальный индекс инноваций 2018 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.gtmarket.ru. – Дата доступа: 29.09.2019.

Т. В. Кривицкая, Н. Н. Флячинская, О. В. Сушко
Брестский государственный технический университет, г. Брест,
Республика Беларусь

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ И МЕЖДУНАРОДНОЙ ФРАГМЕНТАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

T. Krivitskaya, N. Flyatinskaya, O. Syshko

Brest State Technical University, Brest, Republic of Belarus

COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF IMPORT SUBSTITUTION AND INTERNATIONAL FRAGMENTATION OF PRODUCTION

В этой статье рассмотрено понятие, подходы к политике импортозамещения, актуальные проблемы импортозамещения в Республике Беларусь, а также приоритетные направления в различных отраслях промышленности. Рассмотрена программа «Экспорт Беларуси», её основные задачи.

This article is about the concept of import substitution, import substitution policy approaches, actual problems of import substitution in Republic of Belarus and priority areas of import substitution in various industries. The program «Export of Belarus» and its main tasks were considered as well.

В настоящее время интерес к политике импортозамещения возник в странах с переходной экономикой, так как они столкнулись с проблемой отрицательного сальдо платежного баланса, когда размеры импорта превышают размеры экспорта, а также с проблемой конкурентоспособности своих товаров на внешних рынках. И вот импортозамещение выступает в качестве возможного подхода к решению этой проблемы.

Импортозамещение – уменьшение или прекращение импорта определенного товара посредством производства, выпуска в стране того же или аналогичных товаров. Импортозамещающая модель развития экономики является одним из приоритетов промышленной политики. Постепенный рост отрицательного торгового сальдо, увеличение государственного долга и снижение золотовалютных резервов обусловили необходимость организации производства импортозамещающих товаров в Республике Беларусь.

Максимальное задействование имеющихся производственных мощностей на основе их модернизации и переупорядочивания с учетом обновления и расширения номенклатуры вы-

пускаемой продукции, а также привлечение существующих в стране сопряженных производств и одновременное наращивание экспорта импортозамещающей продукции в связи с ограниченностью внутреннего спроса являются важнейшими подходами к политике импортозамещения.

Преимущественная реализация импортозамещающих проектов в регионах, имеющих незадействованные производственные мощности и соответствующие трудовые ресурсы, позволит использовать существующую социальную и производственную инфраструктуру при одновременном решении других целей социально-экономической политики с ориентацией на расширение использования местных ресурсов и других естественных конкурентных преимуществ Республики Беларусь.

При этом основным направлением импортозамещения должна быть организация производства тех видов продукции, которые востребованы и имеют высокую добавленную стоимость. Затраты на организацию таких производств дадут наибольшую отдачу по сравнению с организацией производства другой продукции, ориентированной на внутренние и внешние рынки. Наиболее высокая доля в импорте Республики Беларусь после нефтепродуктов, транспортных услуг и пищевых продуктов приходится на продукцию таких отраслей обрабатывающей промышленности, как химическое производство, производство машин и оборудования, металлургия, производство транспортных средств, производство резиновых и пластмассовых изделий, производство электронного и оптического оборудования.

Наибольший рост удельного веса местных видов топлива приходится на дрова, древесные отходы и торф. В связи с этим разрабатываются технологии производства углеродных адсорбентов на основе торфяного сырья и производство топливных гранул. В целях уменьшения импортных закупок каменного угля в организациях торфяной промышленности предусматривается реконструкция и технологическое перевооружение цехов для производства торфяных брикетов. Предполагается внедрение ветро-, гелио- и биогазовых установок, что позволит значительно увеличить долю альтернативных источников энергии в общем объеме энергетических мощностей, а также модернизация нефтеперерабатывающих заводов, предусматривающая создание комплексов глубокой переработки нефти, что позволит изменить ассортимент выпускаемой продукции в сторону увеличения доли светлых нефтепродуктов, роста объемов поставок сырья для химического комплекса, снижая тем самым их зависимость от импорта. В химической и нефтехимической промышленности предполагается создание новых видов полиэфирных, полиамидных и ПАН-волокон; новых видов полимерных материалов различного назначения, которые найдут применение в строительстве и автомобилестроении. В машиностроении ресурсы будут сконцентрированы на производстве продукции микроэлектроники и приборостроения, производстве автомобильной, карьерной, дорожной техники, автобусов, комбайнов, тракторов, сельскохозяйственной техники и производстве дизельных двигателей к ним.

В рамках Государственной целевой программы радиоэлектронной отрасли и приборостроения в организациях оптического и электронного приборостроения получит развитие производство лазерно-оптического оборудования, будут создаваться новые субмикронные и микроэлектронные устройства, микросхемы для построения цифровой телеаппаратуры, полупроводников, оптико-механического, контрольно-измерительного и сборочного оборудования для производства сверхбольших интегральных схем нового технологического уровня, формирования и переноса изображения. В черной металлургии основные усилия будут переориентированы с увеличения переработки металлургического сырья на совершенствование технологии производства, что позволит освоить новых виды изделий для качественного роста в отрасли, что базируется на дальнейшем развитии РУП «Белорусский металлургический завод».

Приоритетным направлением импортозамещения в лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности является освоение выпуска новых видов отечественной продукции – газетной бумаги, древесностружечных плит улучшенного качества. В организациях легкой промышленности производство импортозамещающей продукции по-

требует внедрения прогрессивных и ресурсосберегающих технологий, таких как технология печати смесовых и полиэфирных тканей и трикотажных полотен с ремиссией, крашения тканей пигментными красителями, технология совмещенной полифункциональной отделки тканей; технология производства детских чулочно-носочных изделий с широкими технологическими возможностями различных переплетений и трехмерными элементами украшений.

Приоритетным направлением импортозамещения в строительном комплексе является развитие подотраслей, связанных с увеличением экспорта стекла полированного, щебня, плитки керамической и сантехкерамики, стеновых материалов и столярных изделий. Предусматривается расширить выпуск или организовать производство импортируемых материалов, сырья и изделий, не уступающих по качеству европейским аналогам.

В фармацевтической и микробиологической промышленности – создание производства субстанций высокоочищенных аминокислот, а также создание новых лекарственных средств на основе аминокислот, организация лекарств.

В результате выполнения национальных программ развития экспорта в Республике Беларусь созданы институциональная и нормативно-правовая база и система мер поддержки экспорта. Налажен диалог власти и бизнеса по выработке решений в сфере экономики и стимулированию деловой активности. Проведена, в том числе с помощью привлеченных инвестиций и кредитных ресурсов, модернизация базовых отраслей экономики.

Главной целью Программы «Экспорт Беларуси» является совершенствование национальной системы государственной поддержки экспорта в качестве важного элемента внешнеэкономических отношений Республики Беларусь, направленных на максимальное использование преимуществ международного разделения труда и процессов глобализации для достижения целей Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы и первого этапа Национальной стратегии, а также создания благоприятных условий для выполнения второго этапа Национальной стратегии.

Основными задачами Программы «Экспорт Беларуси» выступают:

1. Реконфигурация законодательства Республики Беларусь в сфере поддержки экспорта с учетом мировой практики и функционирования белорусской модели экономики.

2. Сохранение и расширение позиций Республики Беларусь на традиционных рынках, диверсификация торгово-экономических связей с различными регионами и сотрудничества с региональными объединениями, международными экономическими организациями.

3. Достижение цели по выполнению партнерами по ЕАЭС договоренностей о снятии барьеров, ограничений и изъятий в торговле отдельными видами товаров и оказании отдельных видов услуг, в первую очередь, в отношении энергоносителей, продукции сборочных производств, либерализации автомобильных перевозок и других чувствительных позиций. Снятие имеющихся санкций Европейского союза (ЕС) и США в отношении белорусских предприятий и недопущение их расширительного толкования.

4. Стимулирование производителей товаров и услуг к расширению товарной номенклатуры, совершенствование подходов к работе с малым и средним предпринимательством по экспортной тематике.

5. Формирование условий для стимулирования несырьевого, высокотехнологического, инновационного экспорта товаров и услуг, необходимых для реализации целей и задач второго этапа Национальной стратегии.

При определении критериев получения государственной поддержки базовыми принципами являются обеспечение равного доступа к инструментам поддержки для предприятий всех форм собственности, наращивание вклада малого и среднего предпринимательства в экспортный потенциал страны и стимулирование создания новых экспортоориентированных производств.

Путь к развитию экспорта заключается в росте инновационного потенциала предприятий через развитие национальной системы образования и научного обеспечения, создание системы преференций, включая меры институционального и стимулирующего характера. Первоочередное внимание должно уделяться производителям инновационных и высокотехно-

гичных товаров и инновационно-активным и научным организациям. В ходе определения приоритетных направлений развития высокотехнологичного и инновационного экспорта следует учитывать мировые технологические тренды широкого применения мобильного интернета и интернет-маркетинга, автоматизации деятельности в интеллектуальной сфере, облачных технологий хранения информации и работы с большими массивами данных, 3D-печати, робототехники, био- и нанотехнологий, новых технологий в сфере добычи и переработки нефти и газа, технологий хранения энергии, технологий использования источников возобновляемой энергии.

Одним из показателей интеграции страны в мировую экономику является ее участие в глобальных цепочках стоимости. Фрагментация производства отразилась на торговле промежуточными товарами, увеличивая спрос на специализированную продукцию и услуги, делая разделение труда все более сложным и динамическим, а также вызывая рост и усиление вертикальной интеграции компаний. Однако при этом необходимо учитывать влияние глобальных цепочек стоимости на формирующиеся рынки. Если в рамках данных цепочек будет сборка с низкой добавленной стоимостью или оказание простых услуг, это приведет к попаданию национальных предприятий низкоприбыльные и ограниченные с точки зрения возможности использования интеллектуальных ресурсов сегменты глобальных цепочек стоимости.

Высокая степень внешнеторговой открытости белорусской экономики и участие страны в глобальных цепочках стоимости на основе подхода, предложенного Sturgeon and Memedovic, который предполагает модификацию классификации товаров в рамках широких экономических категорий. При этом инвестиционные и потребительские товары объединяются в группу «готовая продукция», которая, как правило, производится в «головных компаниях» в глобальных цепочках стоимости, а из промежуточных товаров исключаются сырьевые товары, в частности, нефть и продукты ее переработки. Оставшиеся промежуточные товары делятся на специализированные и общие. Это делается для того, чтобы отделить в рамках обработанных промежуточных товаров те из них, которые производятся поставщиками в рамках глобальных цепочек стоимости для изготовления готовой продукции. К ним, согласно методике Sturgeon and Memedovic, относятся специализированные товары, используемые для производства определенных и достаточно ограниченных видов продукции. По большей части – это комплектующие для производства самолетов, автокомпоненты, детали и компоненты электроники. При этом последние две группы занимают наибольший удельный вес в торговле обработанными промежуточными товарами и являются одним из основных факторов развития цепочек стоимости. Еще одной группой товаров, влияющих на глобальные цепочки стоимости, являются детали одежды и обуви.

Для анализа участия Республики Беларусь в глобальных цепочках стоимости рассматривалось изменение удельного веса в мировом экспорте следующих групп товаров: автокомпоненты, детали и компоненты электроники, а также детали одежды и обуви. Данные по Беларуси сравнивались с сопоставимыми странами Центральной и Восточной Европы, которые выбирались исходя из следующих критериев: состав экспортной корзины, ВВП на душу населения, численность населения, человеческий и физический капитал. К таким странам относятся Чехия и Венгрия. При проведении анализа к ним была добавлена Польша. Для сравнения также были рассчитаны данные об изменении доли Беларуси и сопоставимых стран в мировом экспорте готовой одежды и обуви, текстиля, электроники и транспортных средств [1].

Как отмечалось ранее, участие в глобальных цепочках стоимости способствует не только доступу к новым технологиям, но и содействует внедрению передовых стандартов и систем контроля, а также технологическому обучению, повышая конкурентоспособность продукции.

Литература

1. Благуш, И.С. Реализация экспортного потенциала промышленности Республики Беларусь: тенденции, факторы, перспективы / И. С. Благуш, Н. Я. Кажуро // Наука и техника. – 2019. – Т. 18, № 1. – С.75-82.