

10 Об установлении ставок вывозных таможенных пошлин на кожевенное сырье : Указ Президента Респ. Беларусь № 40 от 1 февраля 2011 г. // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2011. – 2 февраля (№ 1/12330).

11 Об установлении ставок вывозных таможенных пошлин на лесоматериалы : Указ Президента Респ. Беларусь № 522 от 09 октября 2010 г. // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2010. – 12 октября (№ 1/12016).

V. ANANYEVA

Academy of Public Administration under the aegis of the President of the Republic of Belarus

FEATURES OF REGULATION OF FOREIGN TRADE ACTIVITY IN THE REPUBLIC OF BELARUS

The article covers theoretical aspects of the regulation of foreign trade activity of the Republic of Belarus in the conditions of participation in the process of regional economic integration, analyzed and made conclusions about the institutional features of the foreign trade policy of the country as a member state of the Eurasian Economic Union.

Получено 08.10.2018

**ISSN 2225-6741. Рынок транспортных услуг
(проблемы повышения эффективности).
Вып. 11. Гомель, 2018**

УДК 338.48

Т. А. БАРАНОВСКАЯ

Т. С. ДЕМИДЕНКО

Белорусский государственный университет транспорта

ЭКСПОРТ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ УСЛУГ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Рассматривается роль на расширяющемся мировом рынке услуг высокотехнологичного сектора; исследуются структура экспорта высокотехнологичного сектора в Республике Беларусь и крупнейшие зарубежные страны-партнеры; рассматривается законодательная поддержка развития сектора высоких технологий, выделены основные направления по дальнейшему поддержанию положительных тенденций в данной сфере.

В настоящее время в большинстве стран наметилась тенденция роста объема производства в сфере услуг и расширения их экспорта. Переориентация общественного производства в сторону сферы услуг соответствует кон-

цепциям периодизации экономического развития, представленных У. Ростоу, Д. Беллом, Э. Тоффлером [1, 2]. В соответствии с этими концепциями сфера услуг выделяется в третичный сектор экономики, являющийся определяющим моментом в становлении нового этапа развития общества – постиндустриального или «эры высокого массового потребления». Такое смещение, получившее название «терциаризация», представляет собой процесс абсолютного и относительного увеличения третичного сектора при одновременном сокращении удельного веса в экономике вторичного сектора, который находится на достаточно высоком уровне развития и происходит в условиях устойчивого роста производительности труда и доходов населения [3].

Процесс терциаризации присущ также и экономике Республики Беларусь. Такая тенденция особенно выгодна, так как страна не владеет существенными резервами полезных ископаемых. В 2016 году доля сферы услуг занимала в общем объеме ВВП страны чуть меньше половины – 48 % [4]. В развитых странах удельный вес третичного сектора составляет 65–70 % и более.

Решению проблем обеспечения эффективного развития внешнеэкономических отношений, повышения эффективности деятельности в области расширения экспорта услуг высокотехнологичных товаров Республики Беларусь посвящены научные работы таких авторов, как А. Аксючиц, Н. И. Богдан, В. И. Ляликова, Т. Ю. Гораева [5–7]. В частности, в работах этих авторов приводится анализ тенденций в сфере ресурсного обеспечения науки и технологий, а также выявление системы показателей, характеризующих развитие высокотехнологичного сектора экономики с целью разработки сценария развития высокотехнологичного сектора экономики Республики Беларусь. Однако некоторые проблемы так и не решены, что не позволяет повысить эффективность внешней торговли. В таких условиях решение вопроса интенсификации высокотехнологичной экспортной деятельности является одной из ключевых целей разработки основных направлений социально-экономической модели развития Республики Беларусь.

Цель статьи – изучение особенностей экспорта. Анализ мирового экспорта товаров и услуг позволил выявить тенденцию роста последних, что обусловлено растущими потребностями современного общества (таблица 1).

Таблица 1 – **Мировой экспорт товаров и услуг**[8]

В миллиардах долларов США

Год	Всего	Товары	Услуги	Доля услуг, %
2000	7949	6458	1491	18,8
2010	19143	15301	3842	20,1
2011	22688	18338	4350	19,2
2012	22964	18496	4468	19,5
2013	23699	18952	4747	20,0

Окончание таблицы 1

Год	Всего	Товары	Услуги	Доля услуг, %
2014	24069	19005	5064	21,0
2015	21243	16489	4754	22,4
2016	20725	15955	4770	23,0

В Республике Беларусь экспорт высокотехнологичных услуг занял второе место после экспорта транспортных услуг (таблица 2).

Таблица 2 – Структура экспорта услуг Республики Беларусь [9]

Вид услуг	2016 год		2017 год		Темп роста, %
	сумма, млн дол. США	доля, %	сумма, млн дол. США	доля, %	
Экспорт услуг в целом	6831,2	100,0	7819,0	100,0	114,5
Транспортные услуги	2931,6	42,9	3455,1	44,2	117,9
Телекоммуникационные, компьютерные и информационные услуги	1159,6	17,0	1452,5	18,6	125,3
Строительство	1033,2	15,1	898,0	11,5	86,9
Поездки	710,6	10,4	789,8	10,1	111,1
Услуги по ремонту и техническому обслуживанию	218,3	3,2	325,2	4,2	149,0
Услуги по обработке материальных ресурсов, принадлежащих другим сторонам	140,1	2,1	172,8	2,2	123,3
Плата за пользование интеллектуальной собственностью	27,5	0,4	32,3	0,4	117,5
Финансовые услуги	29,3	0,4	28,6	0,4	97,6
Услуги в области страхования и пенсионного обеспечения	17,8	0,3	21,7	0,3	121,9
Государственные товары и услуги, не отнесенные к другим категориям	26,1	0,4	21,5	0,3	82,4
Услуги частным лицам и услуги в сфере культуры и отдыха	13,5	0,2	15,9	0,2	117,8
Прочие деловые услуги	523,6	7,7	605,6	7,7	115,7

Данные в отношении экспорта услуг Республики Беларусь представлены в таблице 3.

Так, во внешней торговле в разрезе экспорта услуг в 2017 году наблюдался рост в размере 13,9 %, что на 952,1 млн дол. США больше, чем в

2016 году. Необходимо отметить, что данный курс обусловлен принятием Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы, которая предусматривает опережающее развитие экспорта услуг [11]. Особое внимание уделяется развитию наукоемких и высокотехнологических видов услуг. Следует отметить, что такая тенденция вполне объективна ввиду формирования в последние десятилетия глобального рынка технологий.

Таблица 3 – Внешняя торговля услугами в Республике Беларусь в 2017 году [10]
В миллионах долларов США

Показатель	Год		Темп роста, %
	2016	2017	
Внешнеторговый оборот услуг	11 221,7	12 580,0	112,1
Экспорт услуг	6 831,2	7 783,3	113,9
Импорт услуг	4 390,5	4 796,7	109,3
Сальдо внешней торговли услугами	2 440,7	2 986,6	122,4

В мире отмечается тенденция роста международного экспорта высокотехнологических услуг, так как владение высокими технологиями в постиндустриальном обществе является весьма значимым фактором, определяющим положение страны на мировом рынке.

Рассматривая экспорт услуг высокотехнологического сектора Республики Беларусь в период 2011–2016 гг., можно отметить положительную динамику по всем трём составляющим: телекоммуникационные, компьютерные и информационные услуги. Наибольший рост приходится на компьютерные услуги, экспорт которых за рассматриваемый период возрос на 678811,1 тыс. дол. США, в частности их доля в общем объеме экспорта в 2016 году стала составлять 82,6 % (59,8 % в 2011 году) (рисунок 1) [11].



Рисунок 1 – Экспорт услуг высокотехнологического сектора

В каждом из компонентов экспорта высокотехнологичных услуг в 2016 году можно выделить ряд стран, экспорт в которые осуществлялся наиболее интенсивно. Так, для телекоммуникационных услуг – это Российская Федерация (49,8 % от общего объема), Германия (6,44 % от общего объема), Нидерланды (5,63 % от общего объема). В разрезе компьютерных услуг наибольшая доля экспорта пришлась на Кипр (18,2 %), Великобританию (7,4 %), Российскую Федерацию (6,4 %). В структуре экспорта информационных услуг преобладают поставки в Российскую Федерацию (50,6 %), в Великобританию (5,03 %) и Литву (3,9 %).

По объему экспорта компьютерных и информационных услуг на душу населения Беларусь занимает лидирующие позиции в регионе Центральной и Восточной Европы [9].

Стоит отметить, что согласно рейтингу Global Services 100 Республика Беларусь заняла 13-е место среди 20 стран-лидеров в сфере IT-аутсорсинга и высокотехнологичных услуг.

Анализируя платежный баланс Республики Беларусь по показателю экспорта телекоммуникационных, компьютерных и информационных услуг за период 2010–2017 гг., можно сказать, что за 7 лет сумма экспорта увеличилась на 1231,1 млн дол. США, а доля в общем экспорте услуг в свою очередь возросла на 13,7 % (таблица 4).

Таблица 4 – Динамика экспорта высоких технологий за 2010–2017 гг. [7]

Год	Сумма, млн дол. США	Доля, %
2010	221,4	4,9
2011	279,1	5,3
2012	596,1	9,5
2013	747,4	10,2
2014	902,6	11,5
2015	1008,4	15,2
2016	1157,7	17,0
2017	1452,5	18,6

В большинстве стран развитие науки и технологий рассматривается как направление государственной политики, ориентированной на обеспечение гармоничного развития страны на основе современных знаний и научных достижений.

Одной из принятых мер в стране по данному направлению стратегического развития стала подготовка стратегии «Наука и технологии: 2018–2040», целью которой явилось определение приоритетов долгосрочного развития науки и технологий, комплекса инструментов и механизмов совершенствования научно-технической сферы, направленных на интеграцию в мировое инновационное пространство.

Ведущее место правительством страны здесь отводится науке, которая

является основой расширенного воспроизводства новых знаний и разработок более высокого уровня, находящихся отражение в передовых технологиях, поиска новых моделей экономического роста. Реализация данной стратегии предполагает три этапа:

1) 2018–2020 гг. – актуализация заделов научно-технологической сферы с учетом сложившейся структуры, позиций страны в мировой системе разделения и кооперации труда, целей социально-экономического развития;

2) 2021–2030 гг. – создание системных условий для цифровой интеллектуальной модернизации традиционных отраслей и выбор точек роста наукоемкой экономики Беларуси;

3) 2031–2040 гг. – наращивание компетенций в целевых сегментах интеллектуальной экономики и выход по ним на лидирующие мировые позиции. К 2040 г. Беларусь должна обрести новое качество роста экономики и выход на мировой уровень конкурентоспособности на основе процессов интеллектуализации и цифровизации производств, развития высокотехнологичных и наукоемких услуг, основанных на достижениях отечественной науки [13].

Значительную роль в развитии высокотехнологичного сектора Республики Беларусь играет Парк высоких технологий (ПВТ), который был создан в целях благоприятного развития отраслей экономики, использующих в своей деятельности высокие технологии, увеличения экспорта информационных услуг и высокотехнологичных продуктов, а также привлечения иностранных инвестиций [14].

Резидентами Парка являются 192 компании, которые составляют около 80 % всей ИТ-отрасли Республики Беларусь. Примерно 80 % производимого в Парке программного обеспечения идет на экспорт 45% поставляется в США и Канаду, 30 % – в страны Европы, 20 % – в Россию и СНГ. Экспорт услуг организаций-резидентов ПВТ к общему объему экспорта высокотехнологичного сектора представлен на рисунке 2 [11].

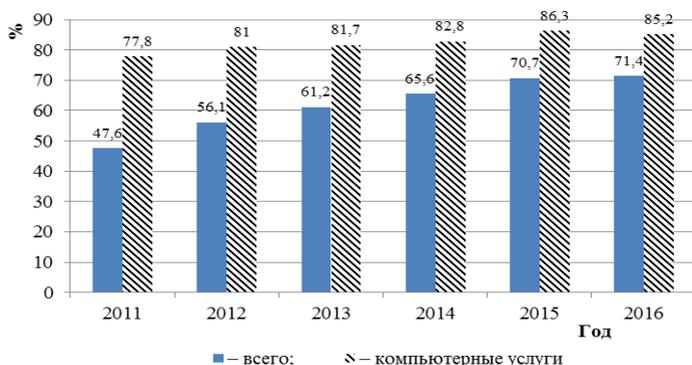


Рисунок 2 – Доля экспорта резидентов ПВТ в общем объеме экспорта высокотехнологичных услуг

В 2017 году экспорт ПВТ составил 1 млрд 25 млн дол. США, что по сравнению с 2016 годом больше на 25 %. Общий объем производства Парка высоких технологий составил более 1,08 млрд дол. США, рост по сравнению с 2016 годом составил 20 % [15]. По прогнозу Международной финансовой корпорации, к 2020 году доход IT-отрасли Беларуси может достигнуть 3–4 млрд дол. США.

По данным Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, в 2017 году показатель «удельный вес отгруженной инновационной продукции» достиг отметки в 17,5 %. Доля экспорта высокотехнологичной и наукоемкой продукции составила 31,9 %. По итогам заседания Белорусско-Корейской рабочей группы по научно-техническому сотрудничеству в 2017 году заключены новые экспортные контракты на поставку высокотехнологичной продукции и научные исследования на сумму более 600 тыс. дол. США. Особое внимание также уделено развитию сотрудничества с традиционными стратегическими партнерами – Россией и Китаем. В целом объем экспорта наукоемкой и высокотехнологичной продукции достиг 11,6 млрд дол. США, что на 18 % больше уровня 2016 года. С учетом логистических особенностей рынок стран Латинской Америки является перспективным с точки зрения расширения экспортных поставок наукоемких и высокотехнологичных товаров, строительных, компьютерных и образовательных услуг. Анализ экономического положения отдельных государств южноамериканского континента позволил выявить новые перспективные рынки сбыта в таких странах, как Перу, Чили, Уругвай, Никарагуа, Колумбия, Мексика.

Таким образом, высокотехнологичный сектор Республики Беларусь развивается в достаточной степени динамично, следствием чего является постепенное и стабильное наращивание высокотехнологичного экспорта, который является стратегическим направлением государственной политики Республики Беларусь. Однако в целях сохранения обозначенных положительных тенденций необходима дальнейшая стабильная поддержка высокотехнологичного сектора органами государственной власти, что не возможно без постановки задачи выявления приоритетных направлений, отражающих интересы современного общества, государства и сектора ведения бизнеса. Это позволит обеспечить более высокий уровень конкурентоспособности услуг. При планировании этих задач следует ориентироваться, как правило, на собственные ресурсы и важную роль отводить расширению международного научно-технического сотрудничества с целью доступа к новым технологиям и, как следствие, к новым рынкам сбыта. Также одной из мер может стать расширение связей с другими странами, в первую очередь с Китаем, с целью создания совместных предприятий, которые имеют практическую значимость для экспорта высоких технологий. В данной сфере требуется более глубокий анализ направлений и объектов экспорта высокотехнологичных услуг.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 **Аксюциц, А.** Выход Беларуси на рынки Латинской Америки / А. Аксюциц // Наука и инновации. – № 12 (178). – 2017. – С. 49–53.
- 2 **Белл, Д.** Грядущее постиндустриальное общество. Опыт социального прогнозирования / Д. Белл. – М. : Academia, 1999. – 956 с.
- 3 **Богдан, Н. И.** Инновационная динамика: глобальные тенденции, состояние и перспективы Беларуси / Н. И. Богдан // Белорусский экономический журнал. – 2012. – № 1. – С. 30–43.
- 4 **Липатова, О. В.** Объективные предпосылки и методика обоснования целесообразности аутсорсинга в организациях железнодорожного транспорта / О. В. Липатова, И. А. Кейзер // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия D. – 2017. – № 5. – С. 53–56.
- 5 **Ляликова, В. И.** Прогнозирование развития высокотехнологичного сектора в Республике Беларусь / В. И. Ляликова, Т. Ю. Гораева // Экономика и управление. – 2015. – № 4 (44). – С. 3–7.
- 6 **Перепелкин, В. А.** Перспективы терциаризации российской экономики / В. А. Перепелкин // Основы экономики, управления и права. – 2014. – № 2 (14). – С. 35–38.
- 7 **Тоффлер, Э.** Шок будущего / Э. Тоффлер. – М. : АСТ, 2002. – 557 с.
- 8 **Шатров, С. Л.** Методика и организация системы внутреннего аудита доходов и расходов по железнодорожным перевозкам в международном сообщении / С. Л. Шатров // Бухгалтерский учет и анализ. – 2008. – № 9. – С. 36.
- 9 Доля сферы услуг в ВВП Беларуси составляет 48 % // БЕЛТА [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.belta.by/economics/view/dolja-sfery-uslug-v-vvp-belarusi-sostavljaet-48-219973-2016>. – Дата доступа : 01.03.2018.
- 10 WTO Time Series on international trade, 2016 // Press Release WTO, Press/791 12 April 2017 [Электронный ресурс]. – Режим доступа : https://www.wto.org/english/news_e/pres17_e/pr791_e.pdf. – Дата доступа : 02.05.2018.
- 11 Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.nbrb.by/publications/BalPaу>. – Дата доступа : 25.04.2018.
- 12 Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.nbrb.by/statistics/ForeignTrade/Current>. – Дата доступа : 01.03.2018.
- 13 Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы. – Минск, 2016. – 124 с.
- 14 Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_7864. – Дата доступа : 02.05.2018.
- 15 Стратегия: «Наука и технологии 2018-2040» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://nasb.gov.by/congress2/strategy_2018-2040.pdf. – Дата доступа : 31.03.2018.
- 16 О Парке высоких технологий : Декрет Президента Респ. Беларусь, 22 сент. 2005 г., № 12: в ред. Указа Президента Респ. Беларусь от 03.11.2014 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь // Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь [Электронный ресурс]. – Минск, 2016.
- 17 Впервые в истории ПВТ экспорт Парка высоких технологий превысил \$ 1 млрд // БЕЛТА [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.belta.by/economics/view/vpervyue-v-istorii-pvt-eksport-parka-vysokih-tehnologij-prevysil-1-mlrd-289702-2018>. – Дата доступа : 01.03.2018.

T. BARANOUSKAYA

T. DEMIDZENKA

Belarusian State University of Transport

EXPORT OF HIGH-TECH SECTOR SERVICES OF THE REPUBLIC OF BELARUS: STATUS AND PROSPECTS

The article examines the role of the high-tech sector, which contributes to the country's competitiveness, in the expanding global market. The structure of the export of the high-tech sector of the Republic of Belarus and the largest foreign country partners in export of the high-tech services are studied. The directions of cooperation in the sphere of high-tech services export are determined. Also it shows legislative support for the development of the high-tech sector. The main directions of the further maintenance of positive trends in that area have been singled out.

Получено 10.11.2018

**ISSN 2225-6741. Рынок транспортных услуг
(проблемы повышения эффективности).
Вып. 11. Гомель, 2018**

УДК 656.225.073.235

И. А. ЕЛОВОЙ, д-р экон. наук, профессор

Е. В. МАЛИНОВСКИЙ

С. А. ПЕТРАЧКОВ

Белорусский государственный университет транспорта

ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМОВ ПЕРЕВОЗОК КОНТЕЙНЕРОПРИГОДНОЙ ПРОДУКЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Рассмотрены результаты анкетированного опроса белорусских субъектов хозяйствования с целью установления степени удовлетворения потребностей в контейнерных перевозках и определения объемов контейнеропригодной грузовой базы, дана оценка тенденций развития контейнерных перевозок в Республике Беларусь.

Контейнерные перевозки грузов являются в настоящее время одним из наиболее динамично развивающихся видов грузовых перевозок в Республике Беларусь. С учетом существующих тенденций развития рынка контейнерных перевозок данное направление для Республики Беларусь становится одним из приоритетных в развитии грузового транспорта, так как широкое использование контейнеров позволяет эффективно удовлетворять важней-