

*И.В. Кривенкова, ассистент кафедры «Маркетинг и менеджмент»,  
(ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет», Республика Беларусь, г. Могилев)*

**АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ И РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО  
ВЫРАВНИВАНИЮ САЛЬДО ТОРГОВОГО БАЛАНСА  
В КОНТЕКСТЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НАУКОЕМКОЙ И  
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИЕЙ СО СТРАНАМИ  
ОСНОВНЫМИ ТОРГОВЫМИ ПАРТНЕРАМИ**

С целью создания в Республике Беларусь Перечня высокотехнологичных продуктов, гармонизованного с Перечнем, разработанным Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), на основе анализа Standard International Trade Classification (SITC) в кодах Стандартного международного торгового классификатора ООН (СМТК) и рекомендаций ОЭСР относительно классификации высокотехнологичных продуктов отечественными специалистами идентифицировано более 200 номенклатурных позиций в белорусском классификаторе товаров внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД), которые отнесены к девяти группам высокотехнологичных продуктов, конкурентоспособных на мировом рынке<sup>1</sup>(таблица 1). Этот классификатор позволяет проанализировать экспортно-импортные потоки высокотехнологичных товаров и провести сравнительный анализ с другими странами.

С 1994 г. пятизначная классификация SITC была преобразована в шестизначную Гармонизированную систему описания и кодирования товаров (ГС) – Harmonized System classification (HS). В настоящее время ОЭСР использует 252 шестизначных HS кода для классификации высокотехнологичных продуктов в рамках международных сопоставлений.

Использование данного перечня позволяет оценить масштабы международной торговли высокотехнологичными товарами, выявить специализацию стран в соответствующих отраслях, оценить динамику торговли и конкурентоспособность. На основании рекомендаций ОЭСР отдельными странами разрабатываются собственные перечни высокотехнологических товаров, обладающие большей детализацией и учитывающие специфику интересов государства по отдельным направлениям.

В качестве такого перечня целесообразно также использовать разработку Государственного института комплексных технико-экономических исследований Министерства промышленной политики Украины, где определены 288 товарных позиций высокотехнологичной продукции.

За период 2006-2008 гг. товарооборот всей продукции в Республике Беларусь увеличился на 71 % и составил 71 952 млн. долл. США, в то время как товарооборот продукции высоких технологий вырос на 211 % и составил 3 729 млн. долл. США. В связи с настигшим страну в 2009 г. финансово-

---

<sup>1</sup> Восемь групп представлены в таблице 1, по девятой – «Вооружение» – отсутствуют статистические данные.

экономическим кризисом этот показатель снизился на 31 % и составил 49 846 млн. долл. США и на 23 % и составил 2 863 млн. долл. США соответственно.

Таблица 1 – Внешняя торговля Республики Беларусь наукоемкой и высокотехнологичной продукцией, млн. долл. США

Показатель	Экспорт				Импорт			
	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
ВСЕГО	19 734	24 339	32 571	21 282	22 351	28 674	39 381	28 564
в том числе								
<b>Наукоемкая продукция:</b>	<b>233,7</b>	<b>308,1</b>	<b>1 144,4</b>	<b>785,4</b>	<b>965,6</b>	<b>1 124,0</b>	<b>2 584,6</b>	<b>2 077,7</b>
уд. вес в общем объеме, %	1,18	1,27	3,51	3,69	4,32	3,92	6,56	7,27
<b>химические продукты</b>	<b>73,9</b>	<b>75,4</b>	<b>83,2</b>	<b>67,1</b>	<b>158,5</b>	<b>152,5</b>	<b>200,3</b>	<b>172,8</b>
<b>электрические машины, их части и принадлежности</b>	<b>11,4</b>	<b>15,8</b>	<b>2,2</b>	<b>1,4</b>	<b>16,4</b>	<b>29,3</b>	<b>2,7</b>	<b>4,1</b>
<b>научные принадлежности</b>	<b>82,0</b>	<b>105,7</b>	<b>126,6</b>	<b>100,0</b>	<b>193,0</b>	<b>252,9</b>	<b>239,4</b>	<b>141,6</b>
<b>неэлектрическая техника</b>	<b>11,9</b>	<b>20,5</b>	<b>506,5</b>	<b>316,4</b>	<b>65,2</b>	<b>111,0</b>	<b>793,2</b>	<b>606,9</b>
<b>фармацевтическая продукция</b>	<b>12,9</b>	<b>14,3</b>	<b>68,4</b>	<b>76,9</b>	<b>112,8</b>	<b>138,2</b>	<b>404,4</b>	<b>434,2</b>
<b>аэрокосмическая техника</b>	<b>2,3</b>	<b>5,7</b>	<b>37,0</b>	<b>27,6</b>	<b>0,4</b>	<b>7,4</b>	<b>189,8</b>	<b>163,8</b>
<b>компьютерная и офисная техника</b>	<b>1,8</b>	<b>2,3</b>	<b>17,8</b>	<b>7,8</b>	<b>83,5</b>	<b>112,2</b>	<b>188,3</b>	<b>174,4</b>
<b>электроника и телекоммуникации</b>	<b>37,5</b>	<b>68,4</b>	<b>302,7</b>	<b>188,2</b>	<b>335,8</b>	<b>320,5</b>	<b>566,5</b>	<b>379,9</b>
Коэффициент покрытия экспорта импортом (всего)								
	0,883	0,849	0,827	0,745				
Коэффициент покрытия экспорта импортом (наукоемкая продукция)								
	<b>0,242</b>	<b>0,274</b>	<b>0,443</b>	<b>0,378</b>				

Источник: рассчитано на основе [1, 4].

В частности, с 2006 по 2008 гг. импорт высокотехнологичной продукции увеличился на 168 % (до 2 584,6 млн. долл. США), а экспорт – на 390 % (до 1 144,4 млн. долл. США). По итогам 2009 г. эти показатели уменьшились на 20 и 31 % соответственно и составили 2 077,7 и 785,4 млн. долл. США соответственно.

Ежегодно принимаемый комплекс мер по выравниванию сальдо торгового баланса<sup>2</sup> не дает желаемых результатов. Разрыв между экспортом и импортом в динамике имеет тенденцию роста, о чем свидетельствуют данные рисунка 1.

Сальдо внешнеторгового оборота за период 2004-2009 гг. возросло с – 2 717 до –7 282 млн. долл. США (в 2,68 раза) в целом и с –465,3 до – 1 292,3 млн. долл. США (в 2,78 раза) относительно высокотехнологичной продукции.

<sup>2</sup> План мероприятий по обеспечению положительного сальдо объема поступлений финансовых средств от экспорта технологий над суммарными выплатами по импорту и расширению количества стран для технологического обмена; План мероприятий по реализации Национальной программы развития экспорта на 2006-2010 гг. (п. 19 «Разработка мер по стимулированию производства и экспорта наукоемких и высокотехнологичных товаров») и др.

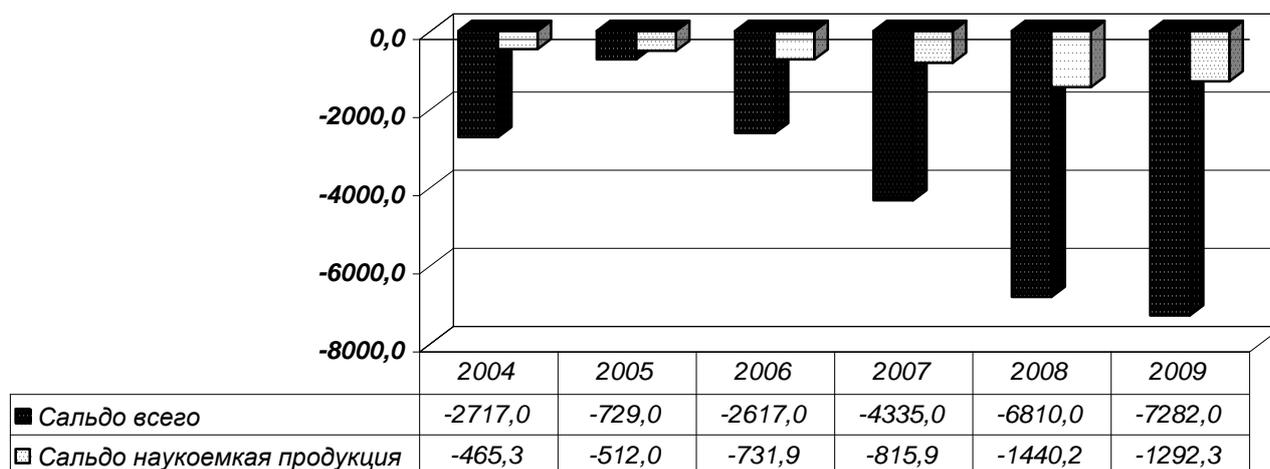


Рисунок 1 – Динамика сальдо внешнеторгового оборота в целом и относительно наукоемкой продукции

Источник: рассчитано на основе данных таблицы 1.

Отрицательное сальдо внешней торговли не стоит рассматривать как сугубо негативную тенденцию, характерную для экономики Республики Беларусь, поскольку этот показатель можно трактовать и как признак эффективного усвоения народным хозяйством страны передового зарубежного опыта, выраженного в материально-вещественной форме, в виде импортированной наукоемкой и высокотехнологичной продукции.

Представляет интерес анализ экспортно-импортных потоков наукоемкой и высокотехнологичной продукции в разрезе стран СНГ и стран остального мира (вне СНГ) с детализацией по отраслям (таблица 2).

Анализируя данные таблицы 2, можно отметить, что в 2006 г. высокотехнологичная продукция экспортировалась на две трети в страны дальнего зарубежья. В 2007 г. экспортные потоки почти выравниваются. За период 2008-2009 гг. сбытовая стратегия Беларуси претерпевает существенные изменения: наукоемкая продукция реализуется, в основном, на рынках стран СНГ. Вектор импортных потоков наукоемкой и высокотехнологичной продукции за рассматриваемый период не меняет своего направления: последняя ввозится в страну не менее чем на 70 % из стран дальнего зарубежья.

Наукоемкими товарами Республика Беларусь обменивается с 30 странами мира. В ее экспорте за 2008 г. наибольшие объемы приходились на Россию, Украину, Германию, Польшу и Казахстан, а в 2009 г. – на Россию, Германию, Польшу, Украину и Литву. Лидирующие позиции в импорте в 2008 г. наблюдались во взаимоотношениях с Россией, Германией, Китаем, Италией, Украиной, а в 2009 г. – с Россией, Германией, Китаем, Италией, США.

Россия была и остается ведущим внешнеторговым партнером Республики Беларусь в инновационной сфере. Украина является основным экспортером наукоемкой и высокотехнологичной продукции, а Германия, Китай, Италия – импортерами.

Таблица 2 – Динамика и структура внешней торговли Республики Беларусь высокотехнологичными товарами со странами СНГ и вне СНГ в отраслевом разрезе, тыс. долл. США

Отрасль	Экспорт				Импорт			
	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
<b>Страны СНГ</b>								
Химические продукты	13 171	35 938	67 732,5	60 898,8	18 501	27 221	46 351,5	40 277,8
Электрические машины, их части и принадлежности	5 210	6 251	1 092,0	-	6 472	18 415	1 127,0	831,4
Научные принадлежности	19 923	49 061	46 292,8	26 366,0	10 210	38 102	-	-
Неэлектрическая техника	8 591	7 424	466 164,0	267 273,0	9 402	9 542	324 403,0	186 973,0
Фармацевтическая продукция	9 301	11 259	68 407,9	76 913,9	8 118	31 509	76 167,8	49 920,4
Аэрокосмическая техника	952	3 618	36 975,0	27 587,2	91	2 124	92 133,1	58 344,4
Компьютерная и офисная техника	1 004	1 482	17 112,0	7 247,0	7 636	9 588	-	-
Электроника и телекоммуникации	17 381	12 967	242 833,0	130 194,0	7 286	23 509	216 625,0	163 674,0
<b>ИТОГО</b>	<b>75 533</b>	<b>128 000</b>	<b>946 609,2</b>	<b>596 479,9</b>	<b>67 716</b>	<b>160 010</b>	<b>756 807,4</b>	<b>500 021,0</b>
<b>Удельный вес в общем объеме, %</b>	<b>32,31</b>	<b>41,54</b>	<b>82,72</b>	<b>75,95</b>	<b>7,01</b>	<b>14,24</b>	<b>29,28</b>	<b>24,07</b>
<b>Страны вне СНГ</b>								
Химические продукты	60 718	39 437	15 500,6	6 216,3	140 031	125 297	153 923,0	132 518,0
Электрические машины, их части и принадлежности	6 220	9 525	1 126,0	1 361,0	9 925	10 918	1 595,0	3 290,2
Научные принадлежности	62 097	56 686	80 294,1	73 658,6	182 831	214 837	239 350,0	141 575,0
Неэлектрическая техника	3 334	13 094	40 339,9	49 097,7	55 821	101 462	468 826,0	419 941,0
Фармацевтическая продукция	3 608	3 002	-	-	104 714	106 701	328 222,0	384 287,0
Аэрокосмическая техника	1 346	2 117	-	-	312	5 281	97 681,6	105 488,0
Компьютерная и офисная техника	802	826	654,1	533,4	75 834	102 596	188 336,0	174 402,0
Электроника и телекоммуникации	20 123	55 441	59 883,5	58 042,0	328 479	296 913	349 867,0	216 214,0
<b>ИТОГО</b>	<b>158 248</b>	<b>180 128</b>	<b>197 798,2</b>	<b>188 909</b>	<b>897 947</b>	<b>964 005</b>	<b>1 827 800,6</b>	<b>1 577 715,2</b>
<b>Удельный вес в общем объеме, %</b>	<b>67,69</b>	<b>58,46</b>	<b>17,28</b>	<b>24,05</b>	<b>92,99</b>	<b>85,76</b>	<b>70,72</b>	<b>75,93</b>
<b>ВСЕГО</b>	<b>233 781</b>	<b>308 128</b>	<b>1 144 407,4</b>	<b>785 388,9</b>	<b>965 663</b>	<b>1 124 015</b>	<b>2 584 608</b>	<b>2 077 736,2</b>

Источник: рассчитано на основе [1-4].

Для любой страны уровень и эффективность использования экспортного потенциала в сфере научно-технической, инновационной продукции и технологий обусловлен внутренними возможностями создания и использования передовых технологий. В их основе лежат экономические, образовательные, регулирующие и инфраструктурные факторы. Этим объясняется тот факт, что Беларусь сегодня незначительно представлена почти во всех сегментах по экспорту научно-технической, инновационной продукции и высоких технологий. В большинстве случаев она является нетто-импортером технологий в различной форме. Имея определенные перспективы для расширения своего присутствия на внешнем рынке, Республике Беларусь предстоит преодолеть не только структурную деградацию отечественной промышленности, но и преобразовать систему продвижения высокотехнологичных товаров и услуг. Необходимо преодолеть межотраслевую и технологическую несбалансированность промышленного производства, сократить энергоемкость и ресурсоемкость промышленного производства. Это создаст новый инновационный имидж экономике страны.

#### **Мероприятия по защите и поддержке белорусских экспортеров высокотехнологичной продукции:**

- обеспечение государственной поддержки экспорта в форме целевого страхования экспорта;
- использование такого инструмента государственной поддержки, как снижение рентабельности экспорта и занижение, в допустимых пределах цены, по сравнению с реальными издержками, с тем, чтобы впоследствии укрепиться на новых рынках сбыта;
- льготное кредитование экспортеров, с выплатой процентов в размере половины учетной ставки (ставки рефинансирования) Национального банка;
- долевая государственная поддержка эффективных инвестиционных экспортоориентированных проектов, что значительно повысит к ним доверие отечественных и зарубежных инвесторов и позволит проводить аукционы по привлечению инвестиционных ресурсов;
- льготное налогообложение экспортеров высокотехнологичных товаров; введение на определенный период моратория по налогообложению для субъектов малого предпринимательства;
- возврат импортных пошлин за сырье и материалы, ввезенные для производства высокотехнологичных товаров на экспорт.

#### **Литература**

1. Текущий архив данных Национального статистического комитета Республики Беларусь.
2. European Innovation Scoreboard. Comparative analysis of Innovation performance. February, 2008 [Electronic resource] / INNO-Policy TrendChart. – 2008. – Mode of access: [http://www.nordforsk.org/\\_img/european\\_innovation\\_scoreboard\\_2007.pdf](http://www.nordforsk.org/_img/european_innovation_scoreboard_2007.pdf).
3. OECD Science, Technology and Industry Outlook 2008 [Electronic resource] / Organisation for Economic Co-operation and Development. – 2008. – Mode of access: <http://browse.oecdbookshop.org/oecd/pdfs/browseit/9208108E5.PDF>.
4. [www.belstat.gov.by](http://www.belstat.gov.by).