

## **СОВРЕМЕННАЯ СПЕЦИФИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕТОРГОВОГО СОТРУДНИЧЕСТВА БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА С КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКОЙ**

**В.С. Колодин<sup>1</sup>, Я.А. Суходолов<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> *Байкальский государственный университет, г. Иркутск, Российская Федерация*

<sup>2</sup> *Читинский институт (филиал) Байкальского государственного университета, г. Чита, Российская Федерация*

### **Информация о статье**

Дата поступления  
12 апреля 2019 г.

Дата принятия к печати  
22 мая 2019 г.

Дата онлайн-размещения  
27 июня 2019 г.

### **Ключевые слова**

Байкальский регион; Иркутская область; Республика Бурятия; Забайкальский край; Китайская Народная Республика; внешняя торговля; экспорт; импорт; международное сотрудничество

### **Аннотация**

В настоящее время российско-китайское торгово-экономическое сотрудничество имеет положительную динамику развития. В 2018 г. внешнеторговый оборот между Россией и Китаем составил 108,2 млрд дол. Вместе с тем в российско-китайской торговле, несмотря на достигнутые успехи, сохраняется ряд серьезных проблем, основные из которых — незначительная доля России во внешнеторговом обороте Китая (около 2 %) и сырьевая направленность российского экспорта в Китай (доля минеральных продуктов в экспорте — 76 %). Основа товарной структуры российско-китайской торговли формируется на региональном уровне. В настоящее время Китай выступает основным внешнеторговым партнером Байкальского региона, доля которого в общем объеме российско-китайской внешней торговли составляет 5,5 % (в экспорте — 8,9 %, в импорте — 1,9 %). Байкальский регион является экспортно ориентированным. В товарной структуре экспорта в Китай преобладают сырьевые группы товаров, на долю которых приходится более 90 % экспорта. В современных условиях и с учетом прогнозов развития мировой экономики особое значение для регионов Сибири и Дальнего Востока приобретает поиск направлений и инструментов модернизации экономики и перехода к инновационному развитию. Дальнейшее развитие двухстороннего сотрудничества должно быть основано на обеспечении национальных интересов и экономической безопасности России, в связи с чем перспективным направлением расширения торгово-экономического сотрудничества Байкальского региона с Китаем представляется увеличение глубины переработки сырьевых ресурсов и повышение объема экспорта готовой продукции.

## **THE CONTEMPORARY PECULIARITIES AND THE PROSPECTS OF THE FOREIGN TRADE COOPERATION DEVELOPMENT OF THE BAIKAL REGION AND THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA**

**Viktor S. Kolodin<sup>1</sup>, Yakov A. Sukhodolov<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> *Baikal State University, Irkutsk, the Russian Federation*

<sup>2</sup> *Chita Institute (Branch) of Baikal State University, Chita, the Russian Federation*

### **Article info**

Received  
April 12, 2019

Accepted  
May 22, 2019

### **Abstract**

Nowadays, Russian-Chinese trade and economic cooperation has positive dynamics of development. In 2018, the foreign trade turnover between Russia and China accounted for \$ 108,2 bln. However, notwithstanding the achieved results, there is still a number of serious

Available online  
June 27, 2019

### Keywords

The Baikal Region; the Irkutsk Region; the Republic of Buryatia; the Trans-Baikal Territory; the People's Republic of China; foreign trade; export; import; international cooperation

problems. The main ones are an insignificant share of Russia in the foreign trade turnover of China (approximately 2 %) and raw-material orientation of Russian export to China (the share of mineral products in the export accounts for 76 %). The basis of the export and import pattern of Russian-Chinese trade is formed at the regional level. Nowadays, China is the main foreign trade partner of the Baikal Region, the share of which in the overall volume of Russian-Chinese foreign trade accounts for 5,5 % (8,9 % in the export, and 1,9 % in the import). The Baikal Region is export-oriented. Raw materials prevail in the trade pattern of the export to China, the share of which accounts for more than 90 % of the overall export. Search for directions and modernization instruments for economy and a switch over to the innovative development have become especially significant for the regions of Siberia and the Far East under the current conditions, taking into account the predictions for the global economy. The further development of the bilateral cooperation should be based on serving the interests and economic security of Russia. Thus, an advantageous direction for expansion of the trade and economic cooperation of the Baikal Region and China is an increase of the raw materials processing depth and of the export volume of the manufactured goods.

В состав Байкальского региона входит три субъекта Российской Федерации — Иркутская область, Республика Бурятия и Забайкальский край. Иркутская область относится к Сибирскому федеральному округу, а Республика Бурятия и Забайкальский край — к Дальневосточному<sup>1</sup>.

Площадь территории Байкальского региона — 1 558,1 тыс. км<sup>2</sup>, что составляет 9,1 % территории России (в том числе Иркутская область — 767,9 тыс. км<sup>2</sup> (4,5 %), Республика Бурятия — 351,3 тыс. км<sup>2</sup> (2,1 %), Забайкальский край — 431,9 тыс. км<sup>2</sup> (2,5 %))<sup>2</sup>.

Численность населения Байкальского региона (по состоянию на 1 января 2019 г.) — 4 446,9 тыс. чел., что составляет 3,0 % населения России (в том числе Иркутская область — 2 398,6 тыс. чел. (1,6 %), Республика Бурятия — 983,3 тыс. чел. (0,7 %), Забайкальский край — 1 065,8 тыс. чел. (0,7 %)). Плотность населения — 2,9 чел. на 1 км<sup>2</sup>. Удельный вес городского населения — 72,1 %<sup>3</sup>.

Байкальский регион имеет административные границы с Красноярским краем, республиками Тыва и Саха (Якутия) и Амурской областью, а также граничит с Китайской Народной Республикой (автономный район Внутренняя Монголия и провинция Хэйлуцзян) и Монголией (Хубсугульский, Булганский, Селенгинский, Хэнтэйский и Восточный аймаки). Протяженность государственной гра-

ницы Российской Федерации, проходящей по территории Байкальского региона, составляет 3 133,7 км (российско-монгольский участок — 2 045,1 км, российско-китайский участок — 1 088,6 км).

На территории Байкальского региона функционирует 14 пунктов пропуска через государственную границу РФ<sup>4</sup>. Четыре из них расположены на российско-китайском участке границы в Забайкальском крае (автомобильные «Забайкальск», «Олочи» и «Староцурухайтуйский», а также железнодорожный «Забайкальск»). На российско-китайском участке государственной границы МАПП «Забайкальск — Маньчжурия» и ЖДПП «Забайкальск — Маньчжурия» являются крупнейшими сухопутными пунктами пропуска. В перспективе также возможно возобновление работы автомобильного пункта пропуска «Покровка», в том числе для нужд ООО «ЦПК «Полярная» [1]. Шесть пунктов пропуска расположены на российско-монгольском участке границы, в том числе три на территории Республики Бурятия (автомобильные «Кяхта» и «Монды», а также железнодорожный «Наушки») и три на территории Забайкальского края (автомобильные «Верхний Ульхун» и «Соловьевск», а также железнодорожный «Соловьевск»). Статус международного воздушного пункта пропуска имеют аэропорты в Иркутске, Братске, Улан-Удэ и Чите.

Транспортная инфраструктура Байкальского региона представлена Транссибирской и Байкало-Амурской железнодорожными

<sup>1</sup> О внесении изменений в перечень федеральных округов, утвержденный Указом Президента Российской Федерации от 13 мая 2000 г. № 849 : указ Президента РФ от 3 нояб. 2018 г. № 632 // Собрание законодательства РФ. 2015. Ст. 2808.

<sup>2</sup> Российский статистический ежегодник. 2018 : стат. сб. М., 2018. 694 с.

<sup>3</sup> Там же.

<sup>4</sup> URL: <https://www.mintrans.ru/storage/app/media/perechen-punktov-propuska-20171512.pdf>.

магистралями. На территории Республики Бурятия участок Транссибирской магистрали имеет ответвление на Монголию (сообщением Улан-Удэ — Наушки), а на территории Забайкальского края имеется ответвление на Китай (сообщением Карымская — Забайкальск). По территории региона проходят федеральные автомобильные дороги Р258 «Байкал» (сообщением Иркутск — Улан-Удэ — Чита) и Р297 «Амур» (сообщением Чита — Хабаровск), а также автомобильные дороги федерального значения А333 (сообщением Култук — Монды — граница с Монголией), А340 (сообщением Улан-Удэ — Кяхта — граница с Монголией) и А350 (сообщением Чита — Забайкальск — граница с Китайской Народной Республикой). Данные транспортные магистрали обеспечивают связь Дальнего Востока России с европейской частью страны, а также транзит грузовых потоков между Азиатско-Тихоокеанским регионом и Европой.

Уникальным природным объектом, расположенным на территории Байкальского региона, является озеро Байкал, в чаше которого содержится около 20 % мировых запасов поверхностных пресных вод (23,6 тыс. км<sup>3</sup>), что накладывает определенные ограничения на ведение хозяйственной деятельности на данной территории [2; 3].

На территории Байкальского региона имеется значительное количество различных полезных ископаемых, среди которых топливно-энергетические ресурсы, нефрит, плавиковый шпат, цветные и редкие металлы, уран, железные руды и различное строительное сырье. Запасы нефрита достигают 95,0 % от общероссийских, запасы флюорита составляют 59,0 %, цинка — 52,6 %, свинца — 39,1 %, серебра — 29,9 %, вольфрама — 29,8 %, золота — 28,3 %, урана — 26,8 %, меди — 23,5 %, редкоземельных металлов — 9,3 %, олова — 8,3 %, угля — 7,6 % и железных руд — 4,2 %<sup>5</sup>.

Байкальский регион располагает богатейшими запасами лесных ресурсов, объем которых оценивается в 14,0 млрд м<sup>3</sup> (на долю Иркутской области приходится 9,1 млрд м<sup>3</sup>, на Забайкальский край — 2,7 млрд м<sup>3</sup>, на Республику Бурятия — 2,2 млрд м<sup>3</sup>)<sup>6</sup>.

На территории Байкальского региона расположено 12,1 млн га сельскохозяйственных угодий (на долю Забайкальского

края приходится 7,6 млн га, на Иркутскую область — 2,4 млн га и Республику Бурятия — 2,1 млн га)<sup>7</sup>.

Установленная мощность энергосистемы субъектов Байкальского региона составляет 16 089,7 МВт. На долю Иркутской области приходится 13 162,1 МВт (4 ГЭС — 9 088,4 МВт и 15 ТЭЦ — 4 073,7 МВт)<sup>8</sup>, на Республику Бурятия — 1 333,8 МВт (Гусинозерская ГРЭС — 1 130,0 МВт, Улан-Удэнская ТЭЦ-1 — 148,0 МВт и др.)<sup>9</sup> и Забайкальский край — 1 593,8 МВт (Харанорская ГРЭС — 665,0 МВт, Читинская ТЭЦ-1 — 452,8 МВт, ТЭЦ ППГХО — 410,0 МВт и др.)<sup>10</sup>. Энергосистема Байкальского региона позволяет обеспечить потребность промышленных предприятий региона в электрической и тепловой энергии.

Ведущими отраслями промышленности Байкальского региона являются топливная, лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, черная и цветная металлургия, химическая и нефтехимическая промышленность, машиностроение и металлообработка, а также электроэнергетика<sup>11</sup> [4].

На долю Байкальского региона в общем объеме промышленного производства Российской Федерации приходится 2,2 % (Иркутская область — 1,8 %, Республика Бурятия — 0,2 %, Забайкальский край — 0,2 %), а также 2,3 % валового регионального продукта Российской Федерации (Иркутская область — 1,6 %, Республика Бурятия — 0,3 %, Забайкальский край — 0,4 %)<sup>12</sup>.

К наиболее крупным промышленным предприятиям (по объему реализации продукции, работ и услуг)<sup>13</sup> относятся:

– в Иркутской области — «Верхнечонскнефтегаз», Иркутская нефтяная компания, Братский алюминиевый завод, «Иркутскэнерго», Иркутский авиационный завод,

<sup>7</sup> Инвестиционный портал регионов России.

<sup>8</sup> Министерство жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области. URL: <http://irkobl.ru/sites/gkh>.

<sup>9</sup> Официальный портал Республики Бурятия. URL: <http://egov-buryatia.ru>.

<sup>10</sup> Министерство территориального развития Забайкальского края. URL: <http://минтер.зabaykalskiy-kрай.рф>.

<sup>11</sup> Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 года [Электронный ресурс] : распоряжение Правительства РФ от 28 дек. 2009 г. № 2094-р // СПС «КонсультантПлюс».

<sup>12</sup> Российский статистический ежегодник. 2018.

<sup>13</sup> Рейтинг 400 крупнейших компаний Сибири в 2017 году // Expert.ru. 2019. URL: <http://expert.ru/ratings/rejting-400-krupnejshih-kompanij-sibiri-v-2017-godu>.

<sup>5</sup> Полезные ископаемые Дальнего Востока и Байкальского региона. URL: <https://nedradv.ru/nedradv/ru/places>.

<sup>6</sup> Инвестиционный портал регионов России. URL: <https://investinregions.ru/regions>.

Ангарская нефтехимическая компания, «Высочайший», «Саянскхимпласт», Коршуновский горно-обогатительный комбинат, ЗДК «Лензолото», Иркутский масложиркомбинат, «Фармасинтез», «Иркутсккабель», Ангарский завод полимеров, ЛДК «Игирма», СХ ПАО «Белореченское», Ангарский электролизный химический комбинат, Транссибирская лесная компания, Ангарский азотно-туковый завод, «Кнауф Гипс Байкал» и Братский завод ферросплавов;

– в Республике Бурятия — АО «Разрез Тугнуйский», Улан-Удэнский авиационный завод, «Бурятзолото», Тугнуйская обогатительная фабрика и Селенгинский ЦКК;

– в Забайкальском крае — ТГК-14, Приаргунское производственное горно-химическое объединение, Ново-Широкинский рудник, АО «Разрез Харанорский» и ООО «Арктические разработки» (разрез «Апсатский»).

В настоящее время Байкальский регион осуществляет активную внешнеэкономическую деятельность, которая имеет большое значение для его социально-экономического развития. Доля региона в общем объеме внешней торговли Российской Федерации составляет 1,6 % (в экспорте — 1,9 % и импорте — 1,0 %).

Объем прямых иностранных инвестиций в экономику Байкальского региона в 2017 г. составил 1,5 млрд дол. (около 1 % от общего объема прямых иностранных инвестиций в экономику России) (табл. 1).

Выгодное географическое положение, значительные запасы природных ресурсов, развитый промышленный комплекс, наличие железнодорожных и автомобильных магистралей с ответвлениями на Китай и Монголию, существующая приграничная инфраструктура являются конкурентными

преимуществами Байкальского региона, определяющими его ориентацию на развитие международных и внешнеэкономических связей.

По итогам 2018 г. объем внешнеторгового оборота Байкальского региона составил 11,14 млрд дол. (на 22,2 % больше аналогичного показателя за 2017 г.), экспорта — 8,71 млрд дол., импорта — 2,42 млрд дол. Сальдо торгового баланса положительное и составляет +6,29 млрд дол. (табл. 2).

За период с 2010 по 2018 г. отмечается увеличение объемов внешней торговли Байкальского региона в 1,4 раза (с 7,79 до 11,14 млрд дол.) Вместе с тем за 2013–2016 гг. произошло уменьшение стоимостного объема экспорта на 23,3 % (с 9,5 до 6,5 млрд дол.) при одновременном увеличении его физического объема. В связи со снижением стоимости национальной валюты по отношению к иностранным валютам, а также уменьшением покупательной способности и потребительского спроса произошло сокращение объемов импорта на 33,9 % (с 2,2 до 1,5 млрд дол.).

В 2017–2018 гг. такие факторы, как снижение курса рубля, проведение государственной политики, направленной на импортозамещение и поддержку экспорта, а также благоприятная конъюнктура на зарубежных рынках, положительно повлияли на конкурентоспособность российских товаров и позволили российским производителям увеличить объемы их производства и экспорта на 33,3 % (с 6,5 до 8,7 млрд дол.). Объем импорта вырос на 63,2 % (с 1,5 до 2,4 млрд дол.).

Также положительное влияние на увеличение показателей внешней торговли оказало изменение методики ведения таможенного

Таблица 1

## Доля Байкальского региона в экономических показателях России\*

Показатель	Россия	Байкальский регион	Доля, %
Площадь территории, тыс. км <sup>2</sup>	17 125,2	1 558,1	9,1
Численность населения, млн чел. (2019)	146,8	4,4	3,0
Плотность населения, чел. на 1 км <sup>2</sup>	8,6	2,8	–
Объем промышленного производства, трлн р. (2018)	69,1	1,5	2,2
Валовой региональный продукт, трлн р. (2017)	74,9	1,7	2,3
ВРП на душу населения, тыс. р. (2017)	510,3	386,4	–
Внешнеторговый оборот, млрд дол. (2018)	688,1	11,1	1,6
Экспорт, млрд дол. (2018)	450,0	8,7	1,9
Импорт, млрд дол. (2018)	238,2	2,4	1,0
Прямые иностранные инвестиции, млрд дол. (2017)	150,4	1,5	1,0

\* Составлена по данным официальных сайтов Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации (URL: <http://www.gks.ru>), Федеральной таможенной службы Российской Федерации (URL: <http://www.customs.ru>) и Центрального банка Российской Федерации (URL: <https://www.cbr.ru>).

Таблица 2

## Динамика внешнеторгового оборота Байкальского региона, млн дол.\*

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Внешнеторговый оборот	7 792,3	9 458,2	10 895,7	11 451,9	10 781,6	9 753,0	8 026,7	9 113,6	11 141,4
Иркутская область	6 303,9	7 803,0	8 963,0	9 330,4	8 687,0	7 584,4	6 388,8	7 399,0	9 104,9
Республика Бурятия	978,0	920,6	1 187,0	1 395,5	1 417,8	1 597,9	1 019,0	838,1	1 054,8
Забайкальский край	510,4	734,6	745,7	726,0	676,8	570,7	618,9	876,5	981,7
Экспорт	6 065,0	7 290,4	8 548,6	9 593,2	8 532,4	7 798,2	6 540,9	7 183,9	8 716,1
Иркутская область	5 111,7	6 344,2	7 385,9	8 156,4	7 133,9	6 196,2	5 373,2	6 142,0	7 332,6
Республика Бурятия	821,7	731,4	943,1	1 247,6	1 276,4	1 493,6	960,0	755,0	950,0
Забайкальский край	131,6	214,8	219,6	189,2	122,1	108,4	207,7	286,9	433,5
Импорт	1 727,3	2 167,8	2 347,1	1 858,7	2 249,2	1 954,8	1 485,8	1 929,7	2 425,3
Иркутская область	1 192,2	1 458,8	1 577,1	1 174,0	1 553,1	1 388,2	1 015,6	1 257,0	1 772,3
Республика Бурятия	156,3	189,2	243,9	147,9	141,4	104,3	59,0	83,1	104,8
Забайкальский край	378,8	519,8	526,1	536,8	554,7	462,3	411,2	589,6	548,2
Сальдо	4 337,7	5 122,6	6 201,5	7 734,5	6 283,2	5 843,4	5 055,1	5 254,2	6 290,8
Иркутская область	3 919,5	4 885,4	5 808,8	6 982,4	5 580,8	4 808,0	4 357,6	4 885,0	5 560,3
Республика Бурятия	665,4	542,2	699,2	1 099,7	1 135,0	1 389,3	901,0	671,9	845,2
Забайкальский край	-247,2	-305,0	-306,5	-347,6	-432,6	-353,9	-203,5	-302,7	-114,7

\* Составлена по данным Сибирского таможенного управления (URL: <http://stu.customs.ru>).

учета Российской Федерации, в соответствии с которой с 2016 г. в общем объеме внешней торговли учитываются торговые операции со странами Евразийского экономического союза, в который входят Армения, Беларусь, Казахстан, Киргизия и Россия.

В 2018 г. среди субъектов Байкальского региона по объему внешнеторгового оборота доля Иркутской области составляла 81,7 % (9,10 млрд дол.), Республики Бурятия — 9,50 % (1,05 млрд дол.), Забайкальского края — 8,8 % (0,98 млрд дол.). За период 2010–2018 гг. наибольшее увеличение объемов внешнеторгового оборота произошло в Забайкальском крае — в 1,9 раза (с 0,51 до 0,98 млрд дол.). Внешнеторговый оборот Иркутской области вырос в 1,4 раза (с 6,30 до 9,10 млрд дол.), Республики Бурятия — в 1,1 раза (с 0,97 до 1,05 млрд дол.).

По объему экспорта на долю Иркутской области в 2018 г. пришлось 84,1 % (7,33 млрд дол.), Республики Бурятия — 10,9 % (0,95 млрд дол.) и Забайкальского края — 5,0 % (0,43 млрд дол.). За период с 2010 по 2018 г. наибольшее увеличение объемов экспорта произошло в Забайкальском крае — в 3,3 раза (с 0,13 до 0,43 млрд дол.). Экспорт Иркутской области вырос в 1,4 раза (с 5,11 до 7,33 млрд дол.), Республики Бурятия — в 1,2 раза (с 0,82 до 0,95 млрд дол.).

По объему импорта на долю Иркутской области в 2018 г. пришлось 71,3 % (1,77 млрд дол.), Забайкальского края — 22,6 % (0,54 млрд дол.), Республики Бурятия — 4,3 % (0,10 млрд дол.). За период 2010–2018 гг. наибольшее увеличение объ-

емов импорта произошло в Иркутской области — в 1,5 раза (с 1,19 до 1,77 млрд дол.). Импорт Забайкальского края вырос в 1,4 раза (с 0,37 до 0,54 млрд дол.). Импорт Республики Бурятия сократился в 0,7 раза (с 0,15 до 0,10 млрд дол.).

Традиционно положительное сальдо торгового баланса характерно для Иркутской области (+5,56 млрд дол.) и Республики Бурятия (+0,84 млрд дол.), а отрицательное — для Забайкальского края (-0,11 млрд дол.).

Промышленная специализация Байкальского региона нашла свое отражение в товарной структуре экспорта. Основная доля в товарной структуре экспорта из Байкальского региона принадлежит сырьевым группам товаров: минеральные продукты (сырая нефть, каменный уголь, руда и концентраты цветных металлов) — 40,5 % от общего объема экспорта, древесина и целлюлозно-бумажная продукция — 35,0 % (лесоматериалы и целлюлоза). На долю металлов и изделий из них приходится 20,5 %, продукции машиностроения — 1,8 %, продукции химической промышленности — 1,2 %, продовольственных товаров — 0,8 %, на прочие товары — 0,2 % (табл. 3).

За период с 2010 по 2018 г. произошло увеличение доли минеральных продуктов (с 4,9 до 40,9 %) и продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья (с 0,6 до 0,8 %) в общем объеме экспорта из Байкальского региона, а также уменьшение доли древесины и целлюлозно-бумажных изделий (с 38,8 до 35,0 %), металлов и изделий из них (с 35,0 до 20,5 %), машиностроительной

Динамика товарной структуры экспорта Байкальского региона, %\*

Товарная группа	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Минеральные продукты	4,9	12,3	31,3	35,6	34,1	24,8	27,8	33,7	40,5
Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	38,8	38,4	30,5	28,8	33,7	31,6	35,4	38,7	35,0
Металлы и изделия из них	35,0	35,8	26,4	25,5	24,4	30,5	28,9	24,5	20,5
Машиностроительная продукция	4,5	9,1	6,2	6,4	6,5	11,7	6,2	1,2	1,8
Продукция химической промышленности	6,1	1,3	1,1	0,8	0,6	0,7	0,6	0,8	1,2
Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,8	0,9	0,8
Прочие товары	10,1	2,5	3,7	2,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
<i>Всего</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

\* Составлена по данным официальных сайтов Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации (URL: <http://www.gks.ru>) и Сибирского таможенного управления (URL: <http://stu.customs.ru>).

продукции (с 4,5 до 1,8 %) и продукции химической промышленности (с 6,1 до 1,2 %).

Основу товарной группы «минеральные продукты» (3,5 млрд дол.) составляет сырая нефть — 65,7 % (2,4 млрд дол.), которая добывается на месторождениях севера Иркутской области (ООО «Иркутская нефтяная компания», АО «Верхнечонскнефтегаз» и ЗАО «НК Дулисьма»), каменный уголь — 23,4 % (0,8 млрд дол.), добываемый на месторождениях Иркутской области (ООО «Компания «Востсибуголь» и др.), Республики Бурятия (АО «Разрез Тугнуйский», ООО «Бурятуголь» и др.) и Забайкальского края (ООО «Арктические разработки», АО «Разрез Харанорский», ООО «Читауголь» и «Разрез Уголь»), а также концентраты свинцовые, цинковые, железные и медные — 7,9 % (0,3 млрд дол.), поставляемые из Забайкальского края (ГРК «Быстринское», ООО «Байкалруд» и др.).

В 2018 г. объем экспорта древесины и целлюлозно-бумажных изделий из Байкальского региона составил 3,1 млрд дол. Из них на долю целлюлозно-бумажной продукции пришлось 42,4 %. Основными производителями целлюлозы, бумаги и картона на территории Байкальского региона являются АО «Группа «Илим» (Братский целлюлозно-картонный комбинат и Усть-Илимский ЛПК) и ОАО «Селенгинский целлюлозно-картонный комбинат» [5]. Также в настоящее время в Забайкальском крае компанией со 100-процентным китайским капиталом ООО «ЦПК «Полярная» ведется строительство Амазарского целлюлозного комбината в рамках реализации инвестиционного проекта «Создание лесопромышленного комплекса в северо-восточных районах Забайкальского

края» (планируемый объем выпуска небеленой целлюлозы — до 400 тыс. т в год) [1].

Металлургическое производство Байкальского региона представлено главным образом предприятиями алюминиевой промышленности Иркутской области (Братский и Иркутский алюминиевые заводы), на долю которых приходится 97,1 % (1,7 млрд дол.) экспорта по товарной группе «металлы и изделия из них» (в основном необработанный алюминий и проволока).

Сокращение объемов экспортных поставок продукции машиностроения связано с тем, что основной объем экспорта по данной товарной группе представлен продукцией по линии военно-технического сотрудничества (Иркутский авиационный завод, АО «Улан-Удэнский авиационный завод» и др.) и характеризуется нерегулярностью поставок [6; 7].

Сложившаяся структура импорта Байкальского региона связана с особенностями современного экономического развития Иркутской области, Республики Бурятия и Забайкальского края и их местом в общероссийском и международном разделении труда [1; 6; 8; 9]. Импортные поставки из-за рубежа на территорию региона представлены в основном сырьем для перерабатывающей промышленности, широким спектром технологического оборудования, продуктами питания и товарами народного потребления.

По итогам 2018 г. основными товарными группами в импорте Байкальского региона являлись следующие: продукция химической промышленности — 43,5 %, машиностроительная продукция — 28,9 %, продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье — 13,3 %. На долю металлов и изде-

лий из них приходилось 4,0 %, минеральных продуктов — 2,7 %, прочих товаров — 0,2 % (табл. 4).

За период с 2010 по 2018 г. произошло увеличение доли продукции химической промышленности (с 35,5 до 43,5 %), машиностроительной продукции (с 24,8 до 28,9 %) в общем объеме импорта Байкальского региона, а также уменьшение доли продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья (с 13,8 до 13,3 %), металлов и изделий из них (с 8,4 до 4,0 %) и минеральных продуктов (с 6,3 до 2,7 %).

Продукция химической промышленности, импортируемая в Байкальский регион, представлена в основном сырьем для алюминиевой промышленности (глиноземом), расположенной в Иркутской области (Братский и Иркутский алюминиевые заводы). После завершения строительства Тайшетского алюминиевого завода объемы поставок возрастут. Поставщиками являются Австралия, Индия, Казахстан, Гвинея и ряд других стран.

Продукция машиностроения представлена широкой номенклатурой товаров. Наиболее крупные поставщики продукции машиностроения — Китай, Япония, США и Германия.

В связи с климатическими особенностями, а также недостаточным уровнем развития сельского хозяйства Байкальский регион не обеспечивает себя в полной мере продуктами питания, в связи с чем в товарной структуре импорта велика доля продовольственных товаров. Основными поставщиками являются Китай, Украина, Узбекистан, Беларусь, Казахстан и Таджикистан.

По итогам 2018 г. основными внешне-торговыми партнерами Байкальского региона стали Китай (53,5 % от общего объема внешнеторгового оборота), Япония (8,1 %), Швейцария (5,9 %), Украина (5,4 %) и

Южная Корея (4,1 %) (табл. 5). На страны дальнего зарубежья пришлось 92,4 % от общего объема внешнеторгового оборота (10,28 млрд дол.), на страны СНГ — 7,6 % (0,85 млрд дол.).

В 2018 г. Иркутская область осуществляла торговые операции с 99 странами мира, Республика Бурятия — с 60 странами, а Забайкальский край — с 56. При этом более 80 % внешнеторгового оборота Забайкальского края приходится на Китай.

За период 2012–2018 гг. произошло увеличение доли Китая (с 33,7 до 53,5 %), Швейцарии (с 4,2 до 5,9 %) и Украины (с 1,5 до 5,4 %) во внешнеторговом обороте Байкальского региона, а также снижение доли Японии (с 18,8 до 8,1 %), Южной Кореи (с 6,6 до 4,1 %), США (с 10,1 до 2,4 %), Монголии (с 1,3 до 1,0 %) и Узбекистана (с 2,1 до 0,8 %).

Китайская Народная Республика традиционно является основным внешнеторговым партнером Байкальского региона, а ее доля в общем объеме внешней торговли региона имеет положительную динамику. В настоящее время доля Байкальского региона в общем объеме российско-китайской внешней торговли составляет 5,5 % (в экспорте — 8,9 %, в импорте — 1,9 %).

Торгово-экономические и инвестиционные отношения с провинциями Китая имеют существенное значение для социально-экономического развития Байкальского региона и играют определяющую роль в формировании товарной структуры экспорта и импорта региона.

По итогам 2018 г. объем внешнеторгового оборота Байкальского региона с КНР составил 5,95 млрд дол. (на 28,8 % больше аналогичного показателя за 2017 г.), экспорта — 4,97 млрд и импорта — 0,98 млрд дол.

Таблица 4

**Динамика товарной структуры импорта Байкальского региона, %\***

Товарная группа	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Продукция химической промышленности	35,5	23,4	26,5	23,1	35,2	43,0	47,5	41,2	43,5
Машиностроительная продукция	24,8	42,0	41,5	34,6	29,9	28,6	20,4	26,1	28,9
Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье	13,8	12,0	11,4	17,3	15,7	17,2	18,1	17,5	13,3
Металлы и изделия из них	8,4	8,5	8,8	12,1	8,7	4,2	5,5	5,3	4,0
Минеральные продукты	6,3	6,2	4,8	5,6	2,2	3,1	3,1	3,9	2,7
Прочие товары	11,2	7,8	6,9	7,3	8,3	3,3	4,6	5,0	6,6
<i>Всего</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

\* Составлена по данным официальных сайтов Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации (URL: <http://www.gks.ru>) и Сибирского таможенного управления (URL: <http://stu.customs.ru>).

Таблица 5

## Динамика внешнеторгового оборота Байкальского региона с некоторыми странами мира, %\*

Страна	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Китай	33,7	41,5	38,9	33,3	42,1	50,6	53,5
Япония	18,8	15,8	18,7	11,9	10,7	9,1	8,1
Швейцария	4,2	2,4	2,1	1,1	2,1	0,1	5,9
Украина	1,5	1,3	5,0	4,3	3,9	4,5	5,4
Южная Корея	6,6	6,0	5,1	6,4	3,6	3,5	4,1
США	10,1	9,9	1,7	2,5	5,3	7,5	2,4
Нидерланды	1,3	3,1	4,0	7,3	2,7	1,6	2,1
Австралия	2,0	1,4	1,4	2,1	1,4	1,2	1,3
Германия	1,4	1,2	1,9	1,6	0,9	0,8	1,1
Италия	0,4	0,4	0,6	1,3	1,3	1,0	1,1
Тайвань	0,7	0,5	0,6	1,4	1,3	1,5	1,1
Индия	0,4	0,2	0,6	0,9	1,3	0,8	1,0
Монголия	1,3	2,6	1,7	0,9	1,1	1,1	1,0
Узбекистан	2,1	2,3	2,2	1,1	0,7	0,8	0,8
Малайзия	0,1	0,1	0,3	0,4	1,4	0,4	0,7
Прочие страны	15,5	11,3	15,2	23,5	20,2	15,5	10,4
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

\* Составлена по данным Сибирского таможенного управления (URL: <http://stu.customs.ru>).

Сальдо торгового баланса положительное и составляет +3,99 млрд дол. (табл. 6).

В 2018 г. среди субъектов Байкальского региона по объему внешнеторгового оборота с КНР лидировала Иркутская область — 78,3 % (4,66 млрд дол.), затем шли Забайкальский край — 15,1 % (0,90 млрд дол.) и Республика Бурятия — 6,6 % (0,39 млрд дол.). За период 2010–2018 гг. наибольшее увеличение объемов внешнеторгового оборота с Китаем произошло в Иркутской области — в 2,2 раза (с 2,91 до 5,95 млрд дол.).

Внешнеторговый оборот Забайкальского края с Китаем вырос в 2,0 раза (с 0,45 до 0,90 млрд дол.), Республики Бурятия — в 1,2 раза (с 0,32 до 0,39 млрд дол.).

По объему экспорта в Китай на долю Иркутской области в 2018 г. пришлось 86,1 % (2,19 млрд дол.), Забайкальского края — 7,3 % (0,36 млрд дол.), Республики Бурятия — 6,6 % (0,3 млрд дол.). За 2010–2018 гг. наибольшее увеличение объемов экспорта в Китай произошло в Забайкальском крае — в 3,8 раза (с 0,09 до 0,36 млрд дол.). Экспорт

Таблица 6

## Динамика внешнеторгового оборота Байкальского региона с КНР, млн дол.\*

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Внешнеторговый оборот	2 911,6	3 585,8	3 670,7	4 710,3	4 161,8	3 197,9	3 418,2	4 624,9	5 958,9
Иркутская область	2 124,2	2 526,1	2 723,2	3 381,2	2 975,7	2 424,0	2 682,9	3 627,6	4 664,1
Республика Бурятия	329,1	453,5	370,2	746,8	579,5	234,4	246,5	297,8	394,3
Забайкальский край	458,3	606,2	577,3	582,3	606,6	539,5	488,8	699,5	900,5
Экспорт	2 198,8	2 574,2	2 634,5	3 663,1	3 177,3	2 408,5	2 758,7	3 751,1	4 974,8
Иркутская область	1 838,0	2 098,5	2 232,5	2 895,9	2 564,2	2 118,4	2 457,3	3 322,5	4 285,7
Республика Бурятия	266,2	384,1	321,2	704,6	543,9	202,3	208,4	244,8	328,4
Забайкальский край	94,6	91,6	80,8	62,6	69,2	87,8	93,0	183,8	360,7
Импорт	712,8	1 011,6	1 036,2	1 047,2	984,5	789,4	659,5	873,8	984,1
Иркутская область	286,2	427,6	490,7	485,3	411,5	305,6	225,6	305,1	378,4
Республика Бурятия	62,9	69,4	49,0	42,2	35,6	32,1	38,1	53,0	65,9
Забайкальский край	363,7	514,6	496,5	519,7	537,4	451,7	395,8	515,7	539,8
Сальдо	1 486,0	1 562,6	1 598,3	2 615,9	2 192,8	1 619,1	2 099,2	2 877,3	3 990,7
Иркутская область	1 551,8	1 670,9	1 741,8	2 410,6	2 152,7	1 812,8	2 231,7	3 017,4	3 907,3
Республика Бурятия	203,3	314,7	272,2	662,4	508,3	170,2	170,3	191,8	262,5
Забайкальский край	-269,1	-423,0	-415,7	-457,1	-468,2	-363,9	-302,8	-331,9	-179,1

\* Составлена по данным Сибирского таможенного управления (URL: <http://stu.customs.ru>).



Иркутской области в Китай вырос в 2,3 раза (с 1,83 до 4,28 млрд дол.), Республики Бурятия — в 1,2 раза (с 0,26 до 0,32 млрд дол.).

По объему импорта из Китая в 2018 г. на долю Забайкальского края пришлось 54,9 % (0,53 млрд дол.), Иркутской области — 38,5 % (0,37 млрд дол.), Республики Бурятия — 6,7 % (0,06 млрд дол.). С 2010 по 2018 г. наибольшее увеличение объемов импорта в Китай произошло в Забайкальском крае — 1,5 раза (с 0,36 до 0,53 млрд дол.). Импорт Иркутской области в Китай вырос в 1,3 раза (с 0,28 до 0,37 млрд дол.). Импорт Республики Бурятия в Китай остался практически неизменным.

При этом через таможенные посты МАПП «Забайкальск» и ЖДПП «Забайкальск», расположенные на территории Забайкальского края, проходит значительная часть российско-китайского сухопутного грузооборота, который после таможенного оформления Читинской таможней направляется транзитом в другие регионы России [1].

Традиционно положительное сальдо торгового баланса в торговле с Китаем характерно для Иркутской области (+3,90 млрд дол.) и Республики Бурятия (+0,26 млрд дол.), а отрицательное — для Забайкальского края (–0,11 млрд дол.).

По итогам 2018 г. основную долю в товарной структуре экспорта Байкальского региона в Китай образуют минеральные продукты — 50,6 % (сырая нефть, каменный уголь, свинцовые, цинковые, железные и медные концентраты) и древесина и целлюлозно-бумажная продукция — 47,2 %. На долю продукции химической промышленности приходится 0,3 %, металлов и изделий из них — 0,1 % (табл. 7).

С 2012 по 2018 г. произошло увеличение доли минеральных продуктов (с 27,7 до 50,6 %) и продукции химической промышленности (с 0,1 до 0,3 %) в общем объеме экспорта из Байкальского региона в Китай, а также уменьшение доли древесины и

целлюлозно-бумажных изделий (с 65,6 до 47,2 %) и металлов и изделий из них (с 2,3 до 0,1 %).

После 2000 г. в товарной структуре экспорта из России в Китай наблюдается подавляющее преобладание сырьевых групп товаров, на долю которых приходится до 90 % общего объема экспорта. Данная тенденция также отмечается во внешней торговле Байкальского региона с Китаем. Доля машиностроительного экспорта резко снизилась после 2003 г. (после завершения массовых поставок российской военной техники в рамках военно-технического сотрудничества, в том числе поставок авиационной техники из Байкальского региона), а основу товарной структуры российского экспорта в КНР стали составлять поставки нефти и нефтепродуктов. Аналогичная ситуация произошла с металлургической и химической промышленностью, после того как со стороны Китая были введены антидемпинговые пошлины в отношении продукции, поставляемой из России [10].

По итогам 2018 г. в товарной структуре импорта в Байкальский регион из КНР на долю продукции машиностроения приходится 32,7 %, продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья — 28,0 %, продукции химической промышленности — 13,5 %, изделий из камня, керамики и стекла — 11,0 %, металлов и изделий из них — 6,7 %, минеральных продуктов — 2,8 %, текстиля, текстильных изделий и обуви — 0,4 %, на долю прочих товаров — 4,9 % (табл. 8).

За период с 2012 по 2018 г. произошло увеличение доли продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья (с 13,8 до 13,3 %), продукции химической промышленности (с 3,5 до 13,5 %) и изделий из камня, керамики и стекла (с 7,1 до 11,0 %) в общем объеме импорта Байкальского региона из Китая, а также уменьшение доли машиностроительной продукции (с 35,9 до 32,7 %), металлов и изделий из них (с 16,0

Таблица 7

**Динамика товарной структуры экспорта из Байкальского региона в КНР, %\***

Продукция	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Древесина и целлюлозно-бумажная продукция	65,6	49,3	62,8	73,3	65,2	57,6	47,2
Минеральные продукты	27,7	39,6	28,8	25,3	32,6	41,2	50,6
Продукция химической промышленности	0,1	0,0	0,01	0,02	0,1	0,4	0,3
Металлы и изделия из них	2,3	1,7	2,0	0,4	0,1	0,1	0,1
Прочее	4,3	9,4	6,4	1,0	2,0	0,7	1,8
<i>Всего</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

\* Составлена по данным Сибирского таможенного управления (URL: <http://stu.customs.ru>).

Динамика товарной структуры импорта в Байкальский регион из КНР, %\*

Показатель	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Продукция машиностроения	35,9	29,5	27,1	28,8	23,3	24,4	32,7
Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье	21,9	26,3	21,3	38,7	38,1	35,7	28,0
Продукция химической промышленности	3,5	5,7	19,2	12,5	16,4	19,3	13,5
Изделия из камня, керамики и стекла	7,1	6,1	6,4	6,2	7,9	8,5	11,0
Металлы и изделия из них	16,0	17,5	16,9	8,2	9,3	8,5	6,7
Минеральные продукты	5,6	4,6	0,8	4,1	2,7	0,2	2,8
Текстиль, текстильные изделия и обувь	1,7	1,7	1,6	0,9	0,6	1,0	0,4
Прочее	8,3	8,6	6,7	0,6	1,7	2,4	4,9
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

\* Составлена по данным Сибирского таможенного управления (URL: <http://stu.customs.ru>).

до 6,7 %), минеральных продуктов (с 5,6 до 2,8 %), текстиля, текстильных изделий и обуви (с 1,7 до 0,4 %).

В сложившейся товарной структуре импорта из КНР в Байкальский регион в последние десятилетия наблюдается явное преобладание готовых изделий (их доля приближается к 100 %). При этом особое беспокойство вызывает значительная доля продовольственных товаров и продукции химической промышленности, среднегодовая доля которых в общем объеме импорта за 2012–2018 гг. в среднем составляла 30,0 и 12,9 % соответственно.

Внешняя торговля представляет собой важную составляющую социально-экономического развития Байкальского региона и характеризуется следующими особенностями:

1. Байкальский регион является экспортно ориентированным. Среднегодовая доля экспорта за период 2010–2018 гг. во внешнеторговом обороте региона составляла 79,5 %, импорта — 20,5 %, в связи с чем у региона сформировалось устойчивое положительное сальдо внешнеторгового баланса (в том числе в торговле с Китаем).

2. В товарной структуре экспорта Байкальского региона преобладают сырьевые группы товаров. Среднегодовая доля товарной группы «древесина и целлюлозно-бумажные изделия» за период с 2010 по 2018 г. в общем объеме экспорта составляла 34,5 %, группы «металлы и изделия из них» — 27,9 %, «минеральные продукты» — 27,2 %, «продукция машиностроения» — 6,0 % и «продукция химической промышленности» — 1,5 %.

3. В товарной структуре импорта Байкальского региона преобладает сырье для алюминиевой промышленности, продукция машиностроения и продовольствие. Среднегодовая доля продукции химической промышленности в 2010–2018 гг. в общем

объеме импорта составляла 35,4 %, продукции машиностроения — 30,8 %, продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья — 15,1 %, металлов и изделий из них — 7,3 %, минеральных продуктов — 4,2 %.

4. Во внешнеторговом обороте Байкальского региона преобладают страны Азиатско-Тихоокеанского региона (Китай, Япония, Южная Корея, США, Австралия, Тайвань, Индия и др.), на долю которых приходится более 70 % от общего объема внешней торговли.

5. Основным внешнеторговым партнером Байкальского региона является Китайская Народная Республика. Ее среднегодовая доля во внешнеторговом обороте региона за период 2010–2018 гг. составляла 41,0 %, в экспорте — 40,0 %, в импорте — 44,6 %.

5. Степень диверсификации товарной структуры экспорта Байкальского региона в КНР является низкой и представлена в основном двумя товарными группами — древесной и целлюлозно-бумажной продукцией и минеральными продуктами, на долю которых в среднем за период с 2012 по 2018 г. приходилось 60,1 и 35,1 % соответственно, на прочие товарные группы — 3,7 %.

6. Доля продовольственных товаров, продукции машиностроения, продукции химической промышленности и прочих потребительских товаров в импорте из Китая высокая. Среднегодовая доля товарной группы «продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье» за период 2012–2018 гг. в общем объеме импорта составляла 30,0 %, группы «продукция машиностроения» — 28,8 %, «продукция химической промышленности» — 13,9 %, «металлы и изделия из них» — 11,9 %, «изделия из камня, керамики и стекла» — 7,6 %, «минеральные продукты» — 3,0 %, «текстиль, текстильные изделия и обувь» — 1,1 %.

7. Через МАПП «Забайкальск — Маньчжурия» проходит до 70 % всего российско-ки-

тайского сухопутного грузооборота, при этом после прохождения таможенного оформления значительная часть ввезенных товаров направляется в другие регионы России.

8. Среднегодовое значение внешнеторговой квоты (отношение внешнеторгового оборота к удвоенному ВРП) Байкальского региона за период 2010–2017 гг. равно 15,9 %, экспортной квоты (доля произведенной на территории региона продукции, поставляемой на экспорт) — 25,4 %, импортной квоты (доля импорта в ВРП) — 6,5 %, коэффициента покрытия импорта экспортом (превышение экспорта над импортом) — 4,0 раза и коэффициента международной конкурентоспособности (отношение темпов роста ВТО к ВРП) — 0,6 раза (табл. 9).

В настоящее время доля Байкальского региона в экономических показателях Российской Федерации оставляет желать лучшего, так как на фоне достаточно большой площади (9,1 %) и численности населения (3,0 %) на регион приходится только 2,2 % общего объема промышленного производства и 1,6 % внешнеторгового оборота России (1,9 % экспорта и 1,0 % импорта) [10; 11].

Экспортная ориентация является важной для экономического развития Байкальского региона, однако сложившаяся товарная структура его внешней торговли за счет преобладания сырьевых групп товаров снижает положительный эффект от экспорта. При этом в среднесрочной перспективе развитие Байкальского региона будет связано с традиционными отраслями экономики, а также с вовлечением в хозяйственный оборот новых месторождений полезных ископаемых, что повлечет за собой сохранение высокой доли сырьевых групп товаров в экспорте региона [4; 12].

Экспорт сырья, выгодный отдельно взятым компаниям, в целом для государства неэффективен, поскольку негативно сказывается на структуре национального хозяйства, ограничивает развитие несырьевых отраслей

экономики и в итоге снижает экономический потенциал регионов.

Кроме того, сырьевой экспорт зависит от конъюнктуры цен на мировых рынках сырья. Данная модель успешно функционирует в условиях роста мировой экономики, но крайне уязвима в условиях экономической рецессии и усиления волатильности на мировых товарных рынках, а также введения против страны-экспортера экономических санкций.

Достигнутый в настоящее время уровень внешнеторгового сотрудничества Байкальского региона с Китайской Народной Республикой не обеспечивает должного использования имеющихся в регионе конкурентных преимуществ [13–15]. Практика российско-китайских торгово-экономических отношений, а также итоги реализации ряда совместных инвестиционных проектов, в том числе на территории Байкальского региона, показывают, что Китай заинтересован в реализации проектов преимущественно по добыче полезных ископаемых в России и организации производств по их первичной переработке с использованием китайских инвестиций, технологий и исполнителей [1; 10]. Таким образом, подобные проекты носят односторонний характер, выгодный в основном китайской стороне, и в полной мере не отвечают национальным интересам России.

Байкальский регион обладает значительными запасами природных ресурсов, использование которых за счет реализации на территории региона совместных экспортно ориентированных инвестиционных проектов по комплексной переработке сырья и повышения объема экспорта готовой продукции с высокой долей добавленной стоимости позволит диверсифицировать внешнеторговые связи с КНР.

Преодоление сложившихся негативных тенденций во внешнеэкономической деятельности Байкальского региона связано с реализацией комплекса мер, направленных

Таблица 9

**Динамика показателей оценки внешнеэкономической деятельности Байкальского региона\***

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Внешнеторговая квота	14,0	14,0	15,0	15,1	15,6	20,6	17,5	15,7
Экспортная квота	21,8	21,6	23,6	25,2	24,6	32,9	28,5	24,7
Импортная квота	6,2	6,4	6,5	4,9	6,5	8,3	6,5	6,6
Коэффициент покрытия импорта экспортом	3,5	3,4	3,6	5,2	3,8	4,0	4,4	3,7
Коэффициент международной конкурентоспособности	0,6	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6

\* Составлена по данным официальных сайтов Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации (URL: <http://www.gks.ru>) и Сибирского таможенного управления (URL: <http://stu.customs.ru>).

на модернизацию энергетической, транспортной и приграничной инфраструктуры, а также активизацию торгово-экономического и инвестиционного сотрудничества со странами АТР, связанного прежде всего с развитием экспорта готовой продукции [10; 16; 17].

В этой связи важным направлением развития экономики Байкальского региона является модернизация традиционных отраслей специализации (нефтехимии, лесопереработки и металлургии) и создание новых производств по глубокой комплексной переработке (в сфере газо-, нефте- и углехимии, горнорудной промышленности и других отраслях), а также сохранение высокой доли продукции машиностроения в экспорте.

Перспективным направлением развития машиностроительного комплекса Байкальского региона, на территории которого расположены такие предприятия, как Иркутский авиационный завод, АО «Улан-Удэнский авиационный завод» и 810 Авиационный ремонтный завод, может стать организация производства в рамках реализации совместных проектов по созданию перспективных образцов авиационной техники.

Развитие транспортно-логистической инфраструктуры Байкальского региона связано с реализацией крупнейшего российско-китайского инфраструктурного проекта — сопряжение проектов строительства Евразийского экономического союза и Экономического пояса Шелкового пути как части китайской концепции «Один пояс — один путь», в рамках которого запланировано создание единого транспортно-логистического пространства на территории Евразии.

Наряду с развитием промышленности перспективным направлением расширения несырьевого экспорта и обеспечения про-

довольственной безопасности Байкальского региона является реализация проектов в сфере сельского хозяйства. Продовольственные товары продолжают оставаться основной товарной группой в импорте из Китая, однако создание на территории Байкальского региона совместных предприятий по производству и переработке сельскохозяйственной продукции, в том числе экологически чистых продуктов питания, а также снятие существующих на китайском рынке торговых ограничений для российских сельхозпроизводителей позволят обеспечить снижение зависимости от импортных поставок продовольствия и нарастить экспорт сельскохозяйственной продукции [2; 18].

Активизация и изменение формата торгово-экономического и инвестиционного сотрудничества Байкальского края с КНР будут способствовать развитию несырьевого экспорта региона, созданию новых рабочих мест, а также увеличению налоговых отчислений в региональный и федеральный бюджеты.

Дальнейшее развитие двухстороннего сотрудничества между Байкальским регионом и Китаем должно быть основано на обеспечении национальных интересов и экономической безопасности Российской Федерации.

Изменение внутриэкономической политики России, направленной на реструктуризацию производственной сферы Сибири и Дальнего Востока для повышения доли инновационной продукции с высокой степенью передела и ухода от сырьевой структуры экспорта, а также от производственно-потребительского характера импорта, позволит повысить качество внешнеэкономической деятельности и откроет новые возможности в торгово-экономических и инвестиционных отношениях с Китайской Народной Республикой.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Суходолов Я.А. Направления развития внешнеэкономического сотрудничества Забайкальского края с Китайской Народной Республикой / Я.А. Суходолов // Российский внешнеэкономический вестник. — 2019. — № 2. — С. 114–126.
2. Батуев А.Р. Развитие Республики Бурятия с учетом экологических ограничений в Байкальском регионе / А.Р. Батуев, Г.Б. Дугарова // Вестник Иркутского государственного технического университета. — 2013. — № 12 (83). — С. 287–292.
3. Суходолов А.П. Байкальский регион как модельная территория устойчивого развития [Электронный ресурс] / А.П. Суходолов // Известия Иркутской государственной экономической академии (Байкальский государственный университет экономики и права). — 2010. — № 4. — Режим доступа: <http://brj-bguer.ru/reader/article.aspx?id=11932>.
4. Россия — Сибирь 2050: глобальные тренды и «окна возможностей»: аналит. докл. / под ред. В.С. Ефимова; Сиб. федер. ун-т. — Красноярск, 2018. — 88 с.
5. Анохов И.В. Братско-Усть-Илимский ТПК как ориентир для реиндустриализации Сибири / И.В. Анохов // Вестник УрФУ. Сер. «Экономика и управление». — 2017. — Т. 16, № 1. — С. 8–26.
6. Суходолов Я.А. Современная специфика и перспективы развития внешнеторгового сотрудничества Республики Бурятия с Китайской Народной Республикой [Электронный ресурс] / Я.А. Суходолов // Baikal Research Journal. — 2019. — Т. 10, № 1. — Режим доступа: <http://brj-bguer.ru/reader/article.aspx?id=22703>. — DOI: 10.17150/24116262.2019.10(1).8.

7. Шаралдаева И.А. Анализ внешнеэкономической деятельности региона (на примере Республики Бурятия) / И.А. Шаралдаева, С.Б. Сыренова // Вестник ВСГУТУ. — 2016. — № 6 (63). — С. 153–157.
8. Намжилова В.О. Внешнеторговые связи Байкальского региона на современном этапе / В.О. Намжилова // Вестник Бурятского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук. — 2018. — № 2 (30). — С. 141–145.
9. Суходолов Я.А. Современная специфика и перспективы развития внешнеторгового сотрудничества Иркутской области с Китайской Народной Республикой / Я.А. Суходолов // Российско-китайские исследования. — 2019. — Т. 1, № 1. — С. 49–57.
10. Суходолов Я.А. Российско-китайское внешнеторговое сотрудничество как фактор развития экономики России : дис. ... канд. экон. наук : 08.00.14 / Я.А. Суходолов. — Иркутск, 2015. — 216 с.
11. Цыренова Е.Д. Байкальский регион в экономическом и социальном развитии России / Е.Д. Цыренова, Д.Г. Бордоев, А.Р. Цыренов // Вестник Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления. — 2015. — № 4 (55). — С. 107–112.
12. Мага А.А. Инновационное развитие Забайкальского края как ключевой фактор повышения конкурентоспособности региона / А.А. Мага, Т.Д. Макаренко, Л.С. Вигандт // Вестник Забайкальского государственного университета. — 2011. — № 4. — С. 10–14.
13. Башкуева Е.Ю. Внешнеэкономическое сотрудничество Республики Бурятия и Забайкальского края с Китаем и Монголией: состояние и проблемы / Е.Ю. Башкуева, Н.И. Атанов // Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент. — 2014. — № 2. — С. 32–41.
14. Суходолов А.П. Экономические риски российской экономики и национальные интересы в треугольнике Россия — Монголия — Китай / А.П. Суходолов, И.Е. Козырская, Ю.В. Кузьмин // Евразийский интеграционный проект: цивилизационная идентичность и глобальное позиционирование: материалы Междунар. Байкал. форума, г. Иркутск, 20–21 сент. 2018 г. / под ред. Е.Р. Метелевой. — Иркутск, 2018. — С. 395–402.
15. Popkova E.G. Perspectives of Acceleration of the Rates of Economic Growth of Russia in the Context of Foreign Trade Cooperation with China / E.G. Popkova, Y.A. Sukhodolov // Foreign Trade as a Factor of Economic Growth. Contributions to Economics. — Cham : Springer, 2017. — P. 75–113. — DOI: 10.1007/978-3-319-45985-1\_5.
16. Минакир П.А. Ожидания и реалии политики «поворота на Восток» / П.А. Минакир // Экономика региона. — 2017. — Т. 13, вып. 4. — С. 1016–1029.
17. Шалак А.В. Россия и Китай: возможности стратегического сотрудничества через призму региональных связей / А.В. Шалак // Известия Байкальского государственного университета. — 2017. — Т. 27, № 2. — С. 292–297. — DOI: 10.17150/2500-2759.2017.27(2).292-297. — Рец. на кн.: Актуальные проблемы развития КНР в процессе ее регионализации и глобализации : материалы 7-й Междунар. науч.-практ. конф. — Чита : Забайкал. гос. ун-т, 2015. — 235 с.
18. Багайников М.Л. Байкальский регион и АТР: перспективы развития взаимодействия в продовольственной сфере / М.Л. Багайников // Азиатско-Тихоокеанский регион: экономика, политика, право. — 2014. — Т. 16, № 1–2. — С. 17–28.

## REFERENCES

1. Sukhodolov Ya.A. Transbaikal Region: Areas for Foreign Economic Cooperation Development with the People's Republic of China. *Rossiiskii vnesheekonomicheskii vestnik = Russian Foreign Economic Journal*, 2019, no. 2, pp. 114–126. (In Russian).
2. Batuev A.R., Dugarova G.B. Buryat Republic Development Considering Baikal Region Environmental Constraints. *Vestnik Irkutskogo gosudarstvennogo tehnikeskogo universiteta = Proceedings of Irkutsk State Technical University*, 2013, no. 12 (83), pp. 287–292. (In Russian).
3. Sukhodolov A.P. Baikal region as a model territory of sustainable development. *Izvestiya Irkutskoi gosudarstvennoi ekonomicheskoi akademii (Baikalskii gosudarstvennyi universitet ekonomiki i prava) = Izvestiya of Irkutsk State Economics Academy (Baikal State University of Economics and Law)*, 2010, no. 4. Available at: <http://brj-bguep.ru/reader/article.aspx?id=11932>. (In Russian).
4. Efimov V.S. (ed.). *Rossiya — Sibir' 2050: global'nye trendy i «okna vozmozhnostei»* [Russia — Siberia 2050: Global Trends and «Windows of Opportunities»]. Krasnoyarsk, 2018. 88 p.
5. Anokhov I.V. Bratsk-Ust-Ilimsk TPC as a Reference Point for re-Industrialization of Siberia. *Vestnik UrFU. Seriya «Ekonomika i upravlenie» = Bulletin of Ural Federal University. Series «Economics and Management»*, 2017, vol. 16, no. 1, pp. 8–26. (In Russian).
6. Sukhodolov Ya.A. Present-Day Specificity and Prospects of Developing Foreign Trade Cooperation of the Republic of Buryatia with People's Republic of China. *Baikal Research Journal*, 2019, vol. 10, no. 1. Available at: <http://brj-bguep.ru/reader/article.aspx?id=22703>. DOI: 10.17150/2411-6262.2019.10(1).8. (In Russian).
7. Sharaldaeva I.A., Syrenova S.B. The Analysis of the Region's Foreign Economic Activity (on the Example of the Republic of Buryatia). *Vestnik VSGUTU = ESSTUM Bulletin*, 2016, no. 6 (63), pp. 153–157. (In Russian).
8. Namzhilova V.O. Contemporary Foreign Trade Relations of the Baikal Region. *Vestnik Buryatskogo nauchno-gosudarstvennogo tsentra Sibirskogo otdeleniya Rossiiskoi akademii nauk = Bulletin of the Buryat Scientific Center of the Siberian Branch*, 2018, no. 2 (30), pp. 141–145. (In Russian).
9. Sukhodolov Ya.A. Current State and Prospects of the Russian-Chinese Foreign Trade Development. *Rossiisko-kitaiskie issledovaniya = Russian and Chinese Studies*, 2017, vol. 1, no. 1, pp. 43–49. (In Russian).
10. Sukhodolov Ya.A. *Rossiisko-kitaiskoe vneshetorgovoe sotrudnichestvo kak faktor razvitiya ekonomiki Rossii. Kand. Diss.* [Russian-Chinese foreign trade cooperation as a factor of Russia economic development. Cand. Diss.]. Irkutsk, 2015. 216 p.

11. Tsyrenova E.D., Bordojev D.G., Tsyrenov A.R. The Baikal Region in the Economic and Social Development of Russia. *Vestnik Vostochno-Sibirskogo gosudarstvennogo universiteta tekhnologii i upravleniya = East Siberia State University of Technology and Management*, 2015, no. 4 (55), pp. 107–112. (In Russian).

12. Maga A.A., Makarenko T.D., Vigandt L.S. Innovative Development of Zabaikalye Territory as a Key Factor of Increasing Regional Competitiveness. *Vestnik Zabaikal'skogo gosudarstvennogo universiteta = Zabaikalye State University Journal*, 2011, no. 43, pp. 10–14. (In Russian).

13. Bashkueva E.Yu., Atanov N.I. The external Economic Cooperation of the Republic of Buryatia and Zabaykalsky Krai with China and Mongolia: State and Problems. *Vestnik Buryatskogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomika i menedzhment = Bulletin of the Buryat State University. Economics and management*, 2014, no. 2, pp. 32–41. (In Russian).

14. Sukhodolov A.P., Kozyrskaya I.E., Kuzmin Yu.V. Economic Risks of the Russian Economy and National Interests in the Russia — Mongolia — China Triangle. In Meteleva E.R. (ed.). *Evraziiskii integratsionnyi proekt: tsivilizatsionnaya identichnost' i global'noe pozitsionirovanie. Materialy Mezhdunarodnogo Baikal'skogo foruma, Irkutsk, 20–21 sentyabrya 2018 g.* [Eurasian Integration Project: Civilization Identity and global Positioning. Materials of the International Baikal Forum, Irkutsk, September 20–21, 2018]. Irkutsk, 2018, pp. 395–402. (In Russian).

15. Popkova E.G., Sukhodolov Ya.A. Perspectives of Acceleration of the Rates of Economic Growth of Russia in the Context of Foreign Trade Cooperation with China. *Foreign Trade as a Factor of Economic Growth. Contributions to Economics*. Cham, Springer, 2017, pp. 75–113. DOI: 10.1007/978-3-319-45985-1\_5.

16. Minakir P.A. «Turn to the East» Policy: Expectations and Reality. *Ekonomika regiona = Economy of Region*, 2017, vol. 13, iss. 4, pp. 1016–1029. (In Russian).

17. Shalak A.V. Russia and China: opportunities for strategic cooperation through the prism of regional ties. *Izvestiya Baikal'skogo gosudarstvennogo universiteta = Bulletin of Baikal State University*, 2017, vol. 27, no. 2, pp. 292–297. DOI: 10.17150/2500-2759.2017.27(2).292-297. (In Russian).

18. Bagaynikov M.L. Baikal Region and APR: Perspectives of Interaction Developing in FOOD Sphere. *Aziatsko-Tikhookeanskii region: ekonomika, politika, pravo = Pacific Rim: Economics, Politics, Law*, 2014, vol. 16, no. 1–2, pp. 17–28. (In Russian).

#### Информация об авторах

Колодин Виктор Семенович — доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой международных отношений и таможенного дела, Байкальский государственный университет, г. Иркутск, Российская Федерация, e-mail: KolodinVS@bgu.ru.

Суходолов Яков Александрович — кандидат экономических наук, доцент, кафедра мировой экономики, предпринимательства и гуманитарных дисциплин, Читинский институт Байкальского государственного университета, г. Чита, Российская Федерация, e-mail: yakov.suhodolov@gmail.com.

#### Для цитирования

Колодин В.С. Современная специфика и перспективы развития внешнеторгового сотрудничества Байкальского региона с Китайской Народной Республикой / В.С. Колодин, Я.А. Суходолов // Известия Байкальского государственного университета. — 2019. — Т. 29, № 2. — С. 213–226. — DOI: 10.17150/2500-2759.2019.29(2).213–226.

#### Authors

Viktor S. Kolodin — D.Sc. in Economics, Professor, Head of International Relations and Customs Department, Baikal State University, Irkutsk, the Russian Federation, e-mail: KolodinVS@bgu.ru.

Yakov A. Sukhodolov — Ph.D. in Economics, Associate Professor, Department of International Economy, Entrepreneurship and the Humanities, Chita Institute (Branch) of Baikal State University, Chita, the Russian Federation; e-mail: yakov.suhodolov@gmail.com.

#### For Citation

Kolodin V.S., Sukhodolov Ya.A. The Contemporary Peculiarities and the Prospects of the Foreign Trade Cooperation Development of the Baikal Region and the People's Republic of China. *Izvestiya Baikal'skogo gosudarstvennogo universiteta = Bulletin of Baikal State University*, 2019, vol. 29, no. 2, pp. 213–226. DOI: 10.17150/2500-2759.2019.29(2).213–226. (In Russian).