

DOI: <http://dx.doi.org/10.21686/2410-7395-2018-1-50-66>

## СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТОРГОВЛИ ЕАЭС, АСЕАН, ШОС И ЕС

**В. В. Ожигина**

Белорусский государственный экономический университет,  
Минск, Беларусь

В статье рассмотрены тенденции, особенности и проблемы формирования географической, товарной, отраслевой структуры экспорта и импорта товаров, степень их технологической емкости (обработки) между Евразийским экономическим союзом (ЕАЭС) и региональными интеграционными группами – Ассоциацией государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН), Европейским союзом (ЕС) и Шанхайской организацией сотрудничества (ШОС). Анализ проведен с использованием статистики ЮНКТАД по трехзначным товарным кодам Международной стандартной торговой классификации (МСТК). Предложены направления диверсификации торговли. Выделены «страны входа» ЕАЭС на рынки промышленной продукции АСЕАН, ЕС и ШОС. Обозначены положительные изменения в структуре торговли, особенно с АСЕАН и ШОС. На основе расчета индекса внутриотраслевой торговли выделены чувствительные товары, в торговле которыми ЕАЭС конкурирует с интеграционными группами, предложены направления развития производственной кооперации и включения в глобальные цепочки создания стоимости (ГЦСС). Отмечено наличие большого количества чувствительных позиций в торговле с Китаем, Индией, Польшей, Великобританией, Францией, Вьетнамом, Сингапуром. Определены перспективные товары экспорта в эти интеграционные группы, разработаны рекомендации по снижению барьеров в торговле.  
*Ключевые слова:* международная торговля, диверсификация, чувствительный товар, перспективный товар, высокотехнологичная продукция, среднетехнологичная продукция, интеграция, интеграционное объединение.

## STRUCTURAL CHANGES IN TRADE IN GOODS OF THE EAEU WITH ASEAN, SCO AND EU

**Vera V. Ozhigina**

Belarus State Economic University, Minsk, Belarus

The article considers tendencies, peculiarities and problems of formation of geographical, commodity, industrial structure of export and import of goods, by the degree of their technological intensity (manufacturing), between the Eurasian Economic Union (EAEU) and regional integration groups, Association of Southeast Asian Nations (ASEAN), European Union (EU) and Shanghai Cooperation Organization (SCO). The analysis was conducted using UNCTAD statistics on the digit commodity codes of the International Standard Trade Classification (SATC). The directions of trade diversification are offered. The countries for access of the EAEU to the markets of manufactures of ASEAN, EU and SCO are selected. Positive changes in the structure of trade, especially with ASEAN as well as the SCO, are

noted. On the basis of calculation of index of intra-industry trade the sensitive goods are allocated, in trade by which EAEU competes with integration groups, the directions of development of industrial cooperation and inclusion in Global Value Chains (GVC) are offered. The presence of a large number of sensitive positions in trade with China, India, Poland, Great Britain, France, Vietnam, Singapore is noted. Prospective export products have been identified into these integration groups, recommendations to reduce barriers to trade have been developed.

*Keywords:* international trade, diversification, sensitive goods, prospective goods, high-skill and technology-intensive manufactures, medium-skill and technology-intensive manufactures, integration, integration group.

Основными направлениями международной деятельности ЕАЭС на 2017 и 2018 гг.<sup>1</sup> предусмотрено взаимодействие с третьими странами и интеграционными объединениями, среди приоритетов регионы ЕС, ШОС, АСЕАН и такие страны, как Италия, Чехия, Венгрия, Греция; Китай, Индия; Вьетнам, Индонезия, Сингапур, Малайзия, Таиланд, Камбоджа. Ожидается, что сотрудничество с ними будет способствовать росту объемов и улучшению структуры торговли.

В литературе изучены тенденции внешней торговли ЕАЭС [5], его отношения с АСЕАН [1, 3], ШОС [9], ЕС [2, 7], зависимость торговой интеграции от технологических изменений [4], высокотехнологичного экспорта от конкурентоспособности [6], торговой интеграции от производственной кооперации [8]. Однако последним структурным изменениям торговли и их сравнению в отношениях ЕАЭС с разными регионами уделено недостаточно внимания.

Исходя из этого цель статьи – выявить тенденции в структуре торговли товарами ЕАЭС с АСЕАН, ШОС и ЕС в 2010-2016 гг. и разработать рекомендации по ее улучшению.

Цель предопределила выбор методов исследования. Проведен анализ географической, отраслевой, товарной структуры, степени технологичности торговли ЕАЭС с регионами и их странами в 2010-2016 гг. Выявлены «страны входа» на рынки промышленной продукции, рассчитан индекс внутриотраслевой торговли, отобраны чувствительные и перспективные товары. Использована статистика ЮНКТАД по трехзначным кодам МСТК.

В географической структуре на АСЕАН, в отличие от ЕС и ШОС, приходится незначительная доля торговли ЕАЭС, но она растет. Более трети торговли с ШОС осуществляется внутри ЕАЭС (рис. 1<sup>2</sup>).

Основными партнерами ЕАЭС в АСЕАН (рис. 2) являются Сингапур, Вьетнам и Малайзия. Доля экспорта в Таиланд, Индонезию и Филиппины снизилась в пользу Вьетнама, Малайзии и Мьянмы. Доля им-

<sup>1</sup> URL: [https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01414441/scd\\_11042017\\_18](https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01414441/scd_11042017_18); [https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01515240/cncd\\_13112017\\_70](https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01515240/cncd_13112017_70)

<sup>2</sup> Источник рис. 1-8: URL: [unctadstat.unctad.org](http://unctadstat.unctad.org) (дата обращения: 01.12.2017).

порта из Малайзии, Таиланда и Филиппин упала, из Вьетнама, Индонезии и Камбоджи – выросла.



Рис. 1. Доля взаимной торговли регионов с ЕАЭС

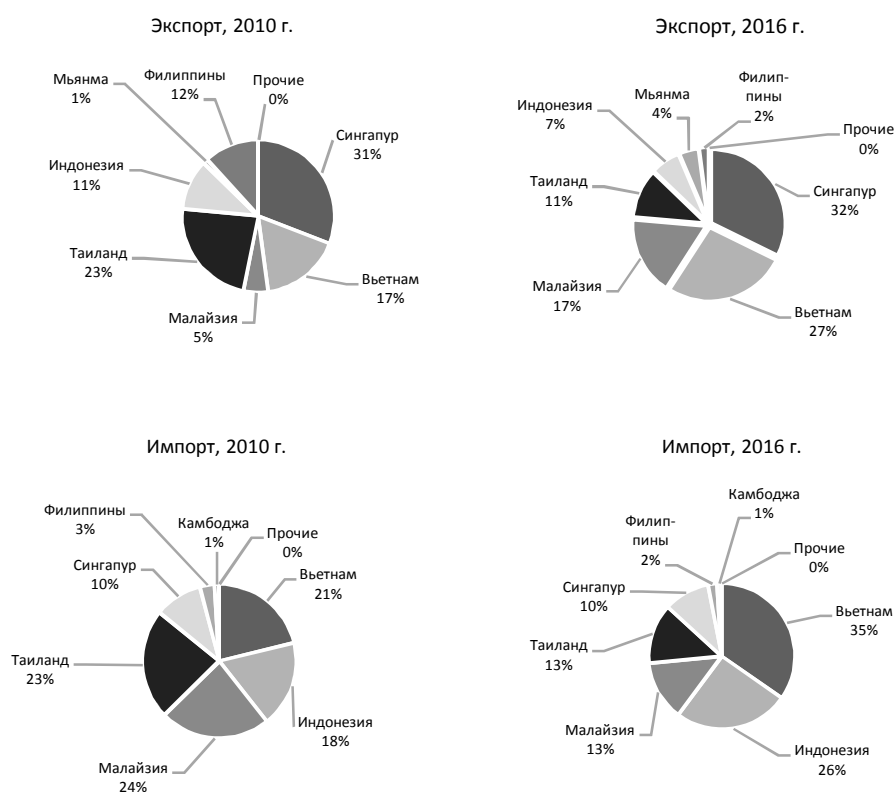


Рис. 2. Доля стран в торговле ЕАЭС с АСЕАН

Основными партнерами в ЕС (рис. 3) являются Нидерланды, Германия, Франция, Италия, Польша. Доля Нидерландов, Италии и Финляндии упала, выросла доля Франции, Польши, Великобритании, Литвы, Бельгии, Чехии.



Рис. 3. Доля стран в торговле ЕАЭС с ЕС

Значимые партнеры в ШОС (рис. 4) – Китай и Индия, а для других стран ЕАЭС – Россия и Казахстан. Выросла доля Китая по экспорту и импорту.

Географически торговля с ЕС более диверсифицирована, и этот характер усиливается. В АСЕАН это менее выражено, связи с Брунеем, Лаосом, Камбоджей, Мьянмой минимальны. В ШОС растет доля Китая, минимальны связи с Киргизией, Таджикистаном и Пакистаном.

В отраслевой структуре экспорта (рис. 5) в АСЕАН преобладают энергетические (доля упала с 57,5 до 57,0% за 2010–2016 гг.) и промышленные товары (с 39,3 до 32,6%). Упала доля металлургических (с 18,5 до 5,5%) и выросла доля остальных товаров: продовольственных (с 0,8 до 3,1%), сельхозсырья (с 0,7 до 1,3%), руд и металлов (с 1,7 до 6%) и др.



Рис. 4. Доля стран в торговле ЕАЭС с ШОС

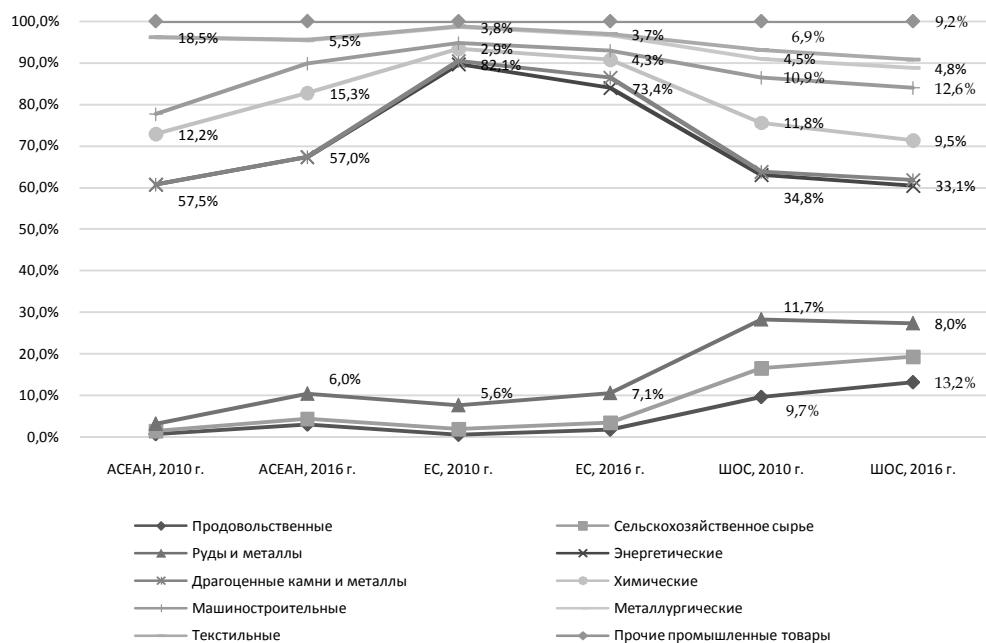


Рис. 5. Отраслевая структура экспорта ЕАЭС

В ШОС доля энергоносителей упала с 34,8 до 33,1% за счет стран, не входящих в ЕАЭС, на которые приходится 91% энергетического экспорта. Доля промышленных товаров выросла с 36,3 до 38,1% за счет машиностроения (с 10,9 до 12,6%), металлургии (с 4,5 до 4,8%) и прочих товаров (с 6,9 до 9,2%). Но это характерно только для экспорта в Россию, Казахстан и Киргизию – 60% экспорта промышленных товаров ЕАЭС в ШОС (из Беларуси в Россию и России в Казахстан). В остальных странах ШОС доля промышленного экспорта упала.

Во всех регионах (табл. 1) отмечен прирост продовольствия, особенно в АСЕАН – 225,1%, драгметаллов (128,4% в ШОС), электроники, кроме частей и компонентов (314% в АСЕАН, 109,8% в ЕС), частей и компонентов электроники (40% в АСЕАН). В ШОС и АСЕАН был прирост экспорта сельхозсырья, машиностроительных и текстильных товаров, в АСЕАН – руд и металлов, химических товаров, в ШОС – металлургических, энергетических.

Т а б л и ц а 1

## Прирост экспорта в 2016 г.\* (в % к 2010 г.)

Товары	АСЕАН	ЕС	ШОС
Продовольственные	225,1	79,4	67,7
Сельхозсырье	52,9	-26,0	10,8
Руды и металлы	196,6	-25,0	-15,0
Энергетические	-17,0	-47,4	17,6
Драгоценные камни и металлы	93,6	71,2	128,4
Обрабатывающая промышленность	-30,5	-16,5	29,7
Химические	4,8	-14,3	-0,7
Машиностроительные	25,3	-5,1	42,7
Электроника, кроме частей и компонентов	314,1	109,8	71,4
Части и компоненты электроники	40,3	3,0	22,2
Прочие машиностроительные	9,5	-9,8	42,7
Прочие промышленные	-62,0	-20,7	45,8
Металлургические	-75,3	-42,1	31,6
Текстильные	121,5	-8,0	9,0

\*Источник табл. 1–8: URL: [unctadstat.unctad.org](http://unctadstat.unctad.org) (дата обращения: 01.12.2017).

В структуре экспорта товаров первое место занимают нефтяные масла и сырая нефть, но их доля упала в АСЕАН с 41,3 до 14,1%, в ЕС – с 71,3 до 61,3%, ШОС – с 17,4 до 9,1%. Доля экспорта в ЕС и ШОС также высока, однако при этом упала доля нефтяных масел и нефтепродуктов в ЕС с 10,4 до 9,0%, ШОС – с 11,7 до 6,8%.

В АСЕАН (табл. 2) вырос экспорт удобрений – с 21,9 до 43,9%, потеснив нефтяные масла (53% из России, 47% – Беларуси). В топ-10 попали цинк – 5,7% (Казахстан), свинец – 11,2% (78% из Казахстана, 21% – России), автомобили – 3,8% (71% из России, 29% – Беларуси), бумага и картон – 2,7% (99% из России), присадки к минеральным маслам – 1,3% (95% из Беларуси). Снизилась доля металлургических товаров.

Т а б л и ц а 2

## Топ-10 товаров в экспорте ЕАЭС в АСЕАН

Товар	2010	Товар	2016
333 Нефтяные масла, сырая нефть	41,3	562 Удобрения	43,9
562 Удобрения	21,9	333 Нефтяные масла, сырая нефть	14,1
672 Слитки, первичные формы чугуна или стали	20,9	685 Свинец	11,2
673 Изделия из чугуна или нелегированной стали	2,4	686 Цинк	5,7
676 Прутки, катанка, ушки, профили и сортовой прокат из черных металлов	1,9	782 Грузовые автомобили	3,8
515 Соединения из органических и неорганических веществ	1,3	672 Слитки, первичные формы чугуна или стали	3,1
784 Детали автомобилей	1,1	673 Изделия из чугуна или нелегированной стали	2,7
611 Кожа	0,9	641 Бумага и картон	2,6
625 Резиновые покрывки	0,8	322 Брикет, лигнит и торф	1,5
334 Нефтяные масла и нефтепродукты	0,7	597 Готовые присадки к минеральным маслам	1,3

В ЕС (табл. 3) выросла доля экспорта серебра, платины – с 0,3 до 1,7% (67% из России, 33% – Казахстана), удобрений – с 1 до 1,7% (79% из России, 21% – Беларуси), меди – с 1,4 до 1,6% (81% из России). Остались в топ-10 чушковый чугун (80% из России, 15% – Казахстана), пропан, бутан (71% из России, 24% – Казахстана), уголь (из России), неорганическая химия (79% из России, 20% – Казахстана), вошел алюминий (86% из России, 9% – Казахстана, 4% – Армении).

Т а б л и ц а 3

## Топ-10 товаров в экспорте ЕАЭС в ЕС

Товар	2010	Товар	2016
333 Нефтяные масла, сырая нефть	71,3	333 Нефтяные масла, сырая нефть	61,3
334 Нефтяные масла и нефтепродукты	10,4	334 Нефтяные масла и нефтепродукты	9,0
342 Пропан и бутан сжиженные	1,7	681 Серебро, платина	1,7
682 Медь	1,4	562 Удобрения	1,7
671 Чушковый и зеркальный чугун	1,3	682 Медь	1,6
562 Удобрения	1,0	684 Алюминий	1,3
321 Уголь	1,0	671 Чушковый и зеркальный чугун	1,1
525 Радиоактивные материалы	0,9	342 Пропан и бутан сжиженные	1,1
343 Природный газ	0,8	321 Уголь	1,0
522 Неорганические химические элементы	0,6	522 Неорганические химические элементы	0,9

В ШОС (табл. 4) упала доля нефтепродуктов, позиции других товаров не изменились: газ (83% из Казахстана), удобрения (67% из России, 32% из Беларуси), радиоактивные материалы (95% их Казахстана), автомобили (79% из Беларуси), алюминий (48% из Казахстана, 32% из

России). Выросла доля молока и сливок, сыра и творога (88 и 94% из Беларуси), в топ-10 вошел уголь (83% из России).

Т а б л и ц а 4

## Топ-10 товаров в экспорте ЕАЭС в ШОС

Товар	2010	Товар	2016
333 Нефтяные масла, сырая нефть	17,4	333 Нефтяные масла, сырая нефть	9,1
334 Нефтяные масла и нефтепродукты	11,7	334 Нефтяные масла и нефтепродукты	6,8
562 Удобрения	4,2	343 Природный газ	4,0
343 Природный газ	3,7	562 Удобрения	3,9
782 Грузовые автомобили	2,1	321 Уголь	3,5
682 Медь	2,0	002 Молоко и сливки	2,7
525 Радиоактивные материалы	2,0	024 Сыр и творог	2,3
684 Алюминий	1,9	525 Радиоактивные материалы	2,2
002 Молоко и сливки	1,9	782 Грузовые автомобили	2,0
281 Железная руда и концентраты	1,8	684 Алюминий	2,0

В экспорте товаров обрабатывающей промышленности из ЕАЭС во все регионы выросла доля трудоемкой и ресурсоемкой продукции, а также низкотехнологичной в ШОС с 17,8 до 19,2%. При этом в торговле с ЕС она осталась довольно высокой – 33,3% (рис. 6).

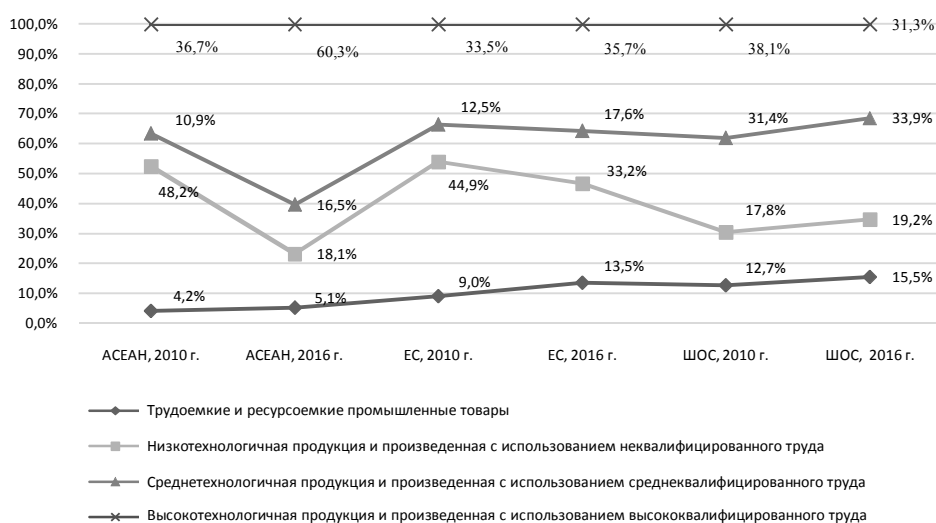


Рис. 6. Структура экспорта по степени технологичности промышленных товаров

В АСЕАН доля среднетехнологичной продукции выросла до 16,5% (грузовые автомобили – 5,9%, двигатели – 1,7%, насосы – 1%, электроприборы, автобусы, краны, клапаны, паровые котлы, оборудование, крыши); в ЕС – до 17,6% (генераторные установки – 2,9%,



двигатели – 1,7%, пассажирские автомобили – 1,6%, бытовое оборудование, электроприборы, машины и устройства, роторные электроустановки, машины и оборудование для конкретных отраслей, ювелирные изделия, пластмассы, полимеры, оборудование для электросвязи, парфюмерия и косметика); в ШОС – до 34% в целом, и если исключить страны ЕАЭС – до 28% (двигатели – 10,5%, генераторные установки – 3%, пассажирские автомобили – 2,8%, электромашины и устройства – 1,4%, электроприборы, насосы, машины и оборудование для конкретных отраслей, грузовые автомобили, роторные электроустановки, краны, клапаны, покрышки, погрузочно-разгрузочное оборудование, тракторы, электроэнергетические машины).

Значительный рост доли высокотехнологичной продукции отмечен в АСЕАН – с 36,7 до 60,3% экспорта товаров обрабатывающей промышленности, что выше среднего уровня (35,5%) по экспорту ЕАЭС в целом почти в 2 раза. Из них 42,9% – удобрения, 5,7 – измерительные, контрольные, анализирующие и регулирующие инструменты и приборы, 3,5 – оборудование для электросвязи и детали, 2,2% – машины для автоматической обработки данных, магнитные или оптические считывающие устройства, машины для ввода данных в носители информации в кодированном виде. Также рост отмечен в ЕС – с 33,5 до 35,7% (удобрения – 10,2%, неорганические химические элементы – 5,4, углеводороды – 5,3, спирты, фенолы – 1,9%, радиоактивные материалы, соли металлов, инструменты, приборы и аппараты, пластмассы, органическая химия, ювелирные изделия, оборудование для электросвязи).

Основные экспортеры высоко- и среднетехнологичных товаров из ЕАЭС – Россия и Беларусь. Россия определяет средний уровень по ЕАЭС. В Беларуси высокотехнологичный экспорт занимает 91% промышленного экспорта в АСЕАН и ШОС, 30% – в ЕС; Казахстане – 52 и 55% в ЕС и ШОС соответственно и 2% в АСЕАН; Армении – 39% в ШОС, 69% в АСЕАН и 3% в ЕС. В Киргизии доля среднетехнологичного экспорта в ЕС – 58%, ШОС – 48%, АСЕАН – 20%.

По высоко- и среднетехнологичным товарам странами входа на рынок АСЕАН являются Вьетнам, Индонезия, Малайзия; ШОС – Россия, Китай и Индия; ЕС – Германия, Польша, Нидерланды, Финляндия. На них приходится основная доля таких товаров.

Были выбраны перспективные товары экспорта на региональные рынки (табл. 5). Критериями стали положительная динамика экспорта, средняя, высокая технологоемкость и более высокая доля экспорта среди таких товаров.

Важно отметить, что эти товары сталкиваются с различными барьерами. Так, более высокий таможенный тариф в Таиланде – 11%, Китае – 10%, Индии – 13,5%; на промышленные товары – в Китае –

9,1%, Таиланде – 7,1%, Индии – 10,2%. Наиболее защищенными промышленными товарами в Индонезии являются транспортные средства, электрооборудование и текстильные товары, в Малайзии – пищевые и табачные, Таиланде – химические и пищевые, Индии – медицинские, табачные, рыбные, Китае – аудиовизуальное оборудование, автомобили, удобрения, пластмассы, велосипеды. Отчасти поэтому таким товарам из ЕАЭС сложно пробиться на эти рынки. Но более существенны нетарифные барьеры – технические, санитарные, фитосанитарные и антидемпинговые меры.

Т а б л и ц а 5

## Перспективные товары

Группа, товар	Прирост экспорта	Доля в экспорте
	2010–2016	2010
АСЕАН		
562 Удобрения	6,7	12,3
782 Автомобили грузовые и спецназначения	13,2	1,7
874 Измерительные инструменты и приборы	47,2	1,6
764 Оборудование для электросвязи	36,0	1,0
752 Машины для автоматической обработки данных	1176,7	0,6
778 Электромашин и устройств	390,7	0,3
742 Насосы жидкостные	276,6	0,3
ШОС без стран ЕАЭС		
714 Двигатели и моторы неэлектрические	33,6	2,4
718 Прочие генераторные установки	296,7	0,7
781 Пассажирские автомобили и прочие транспортные средства	3447,0	0,6
575 Прочие пластмассы в первичной форме	11,1	0,5
871 Оптические приборы и аппараты	361,1	0,3
778 Электромашин и устройств	232,3	0,3
892 Печатная продукция	32,1	0,2
ЕС		
562 Удобрения	6,5	1,2
511 Углеводороды	18,8	0,6
625 Резиновые покрышки	79,8	0,4
714 Двигатели и моторы неэлектрические	72,5	0,2
781 Пассажирские автомобили и прочие транспортные средства	501,9	0,2
575 Прочие пластмассы в первичной форме	113,7	0,1
775 Бытовое оборудование	285,7	0,1

В отраслевой структуре импорта преобладает и растет доля товаров обрабатывающей промышленности из АСЕАН – с 64,1 до 75,2%, ЕС – с 86,8 до 89,3%, ШОС – с 70,1 до 75,9% (рис. 7). Из ШОС в структуре импорта преобладают химические товары, из АСЕАН и ЕС – машиностроительные. Доля большинства таких товаров в импорте растет, за исключением металлургических, а также химических из АСЕАН, машиностроительных из ЕС, текстильных из ШОС.

Доля первичных товаров выросла в импорте из ЕС по сельхозсырью с 1,1 до 1,3%, рудам и металлам – с 0,7 до 0,8%, из ШОС – по рудам

и металлам – с 3,8 до 3,9%, продовольственным товарам – с 6,3 до 7,6% и энергетическим товарам – с 8,9 до 11,9%.

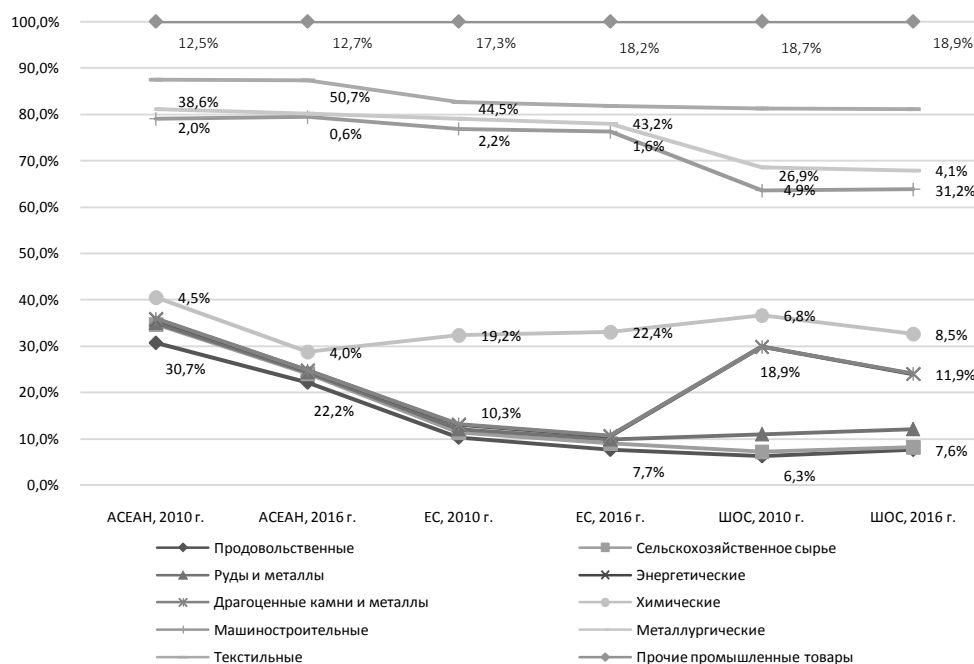


Рис. 7. Отраслевая структура импорта ЕАЭС

В ЕС было снижение по всем отраслевым группам импорта (табл. 6).

Таблица 6

Прирост импорта в 2016 г. (в % к 2010 г.)

Товары	АСЕАН	ЕС	ШОС
Продовольственные	1,5	-47,4	27,8
Сельхозсырье	-32,4	-16,6	-20,6
Руды и металлы	-11,3	-23,8	9,0
Энергетические	-13,7	-38,3	-33,5
Драгоценные камни и металлы	-59,1	-47,8	91,9
Обрабатывающая промышленность	65,0	-27,3	14,7
Химические	23,3	-17,5	32,6
Машиностроительные	84,7	-31,4	23,0
Электроника, кроме частей и компонентов	2,6	-42,6	-24,0
Части и компоненты электроники	166,0	-51,3	30,2
Прочие машиностроительные	92,7	-26,9	43,3
Прочие промышленные	37,8	-27,4	5,2
Metallургические	-56,0	-48,1	-9,6
Текстильные	57,6	-24,6	8,7

Наибольший прирост по обрабатывающей промышленности отмечен для АСЕАН (65%), в том числе химических, текстильных, машиностроительных (частей и компонентов электроники и др.). Для ШОС существенен прирост в химии и машиностроении. В АСЕАН значительным было снижение в металлургии. Небольшой прирост импорта продовольствия отмечен из АСЕАН и ШОС, руд и металлов – из ШОС.

В товарной структуре импорта из АСЕАН выросла доля оборудования для электросвязи, отопительного и холодильного, обуви, машин для автоматической обработки данных, кофе; упала доля растительных масел и какао. В импорте из ЕС преобладают медикаменты, парфюмерия и косметика, медицинская и фармацевтическая продукция, а также товары машиностроения – автомобили, электроника. Из ШОС импортируются товары машиностроения (выросла доля оборудования для электросвязи, отопительного и холодильного, упала доля машин для автоматической обработки данных), нефтяные масла, газ, обувь и одежда.

По степени технологоемкости импорта товаров обрабатывающей промышленности (рис. 8) снижается доля трудоемкой и ресурсоемкой продукции, растет доля среднетехнологичной из АСЕАН и ШОС, высокотехнологичной – из ЕС. Доля низкотехнологичной продукции выросла только в импорте из ЕС.

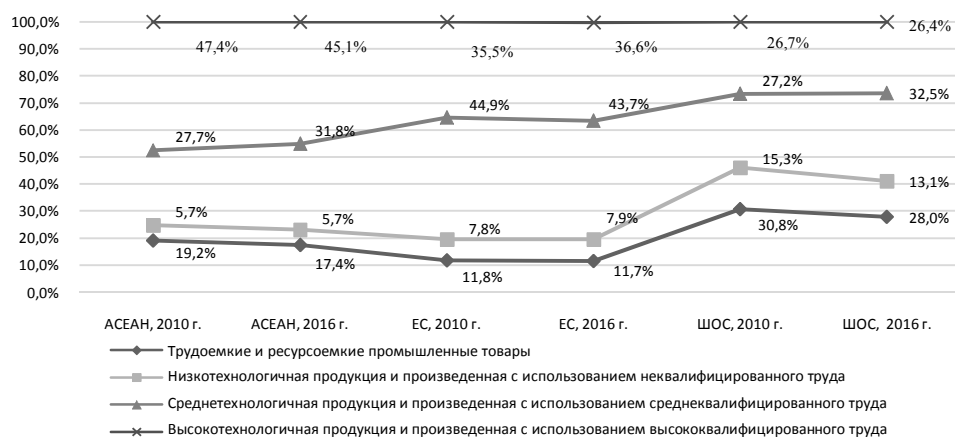


Рис. 8. Структура импорта по степени технологоемкости промышленных товаров

Расчеты индекса внутриотраслевой торговли Грубеля – Ллойда (табл. 7) показали незначительный уровень торговли ЕАЭС по сравнению со всеми анализируемыми странами и группами, но большую долю в торговле с Японией, Польшей и США. Рост отмечен в торговле с отдельными странами АСЕАН – Малайзия, Филиппины, Таиланд; ЕС –

Польша, Испания, Франция, Германия, Нидерланды; ШОС – Россия, Индия, Таджикистан, Узбекистан, что также свидетельствует в пользу отдельных стран входа на рынки соответствующих интеграционных блоков.

Т а б л и ц а 7

## Индекс внутриотраслевой торговли ЕАЭС со странами и группами

2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016	2010	2016
ЕС		Испания		Франция		Германия		Италия		Великобритания	
0,05	0,09	0,02	0,04	0,01	0,03	0,03	0,04	0,02	0,02	0,05	0,03
Нидерланды		Польша		АСЕАН		Малайзия		Вьетнам		Филиппины	
0,02	0,05	0,09	0,13	0,03	0,02	0,02	0,04	0,01	0,01	0,01	0,03
Сингапур		Индонезия		Таиланд		ШОС		Пакистан		Узбекистан	
0,02	0,01	0,04	0,02	0,01	0,10	0,33	0,34	0,00	0,00	0,05	0,05
Таджикистан		Россия		Казахстан		Китай		Индия		Киргизия	
0,00	0,01	0,22	0,36	0,05	0,12	0,02	0,02	0,04	0,05	0,04	0,05

Были выбраны чувствительные товары в торговле с интеграционными группами (конкурирующие, совпадающие по экспорту и импорту). Критерии: более высокий индекс внутриотраслевой торговли; более высокая доля в экспорте; рост экспорта (табл. 8).

Т а б л и ц а 8

## Чувствительные товары

Группа, товар	Индекс	Экспорт 2016 к 2010 г.	Доля в экспорте 2016, %
АСЕАН			
782 Автомобили грузовые и спецназначения	0,9	1,1	1,5
232 Синтетический каучук; регенерированная резина	0,9	3,5	0,4
742 Насосы жидкостные	1,0	3,8	0,3
774 Электродиагностическая аппаратура для медицинских целей	0,9	15,8	0,1
711 Паровые котлы и другие парогенераторы	0,8	31,4	0,1
ЕС			
625 Резиновые покрышки	0,9	1,8	0,4
081 Корма для животных	0,9	3,4	0,4
664 Стекло	0,9	2,2	0,1
635 Изделия из дерева	1,0	1,4	0,1
871 Оптические приборы и аппараты	1,0	1,6	0,1
054 Овощи	0,9	1,8	0,1
661 Известь, цемент, обработанные стройматериалы	0,9	1,7	0,1
897 Ювелирные изделия	0,9	115,0	0,1
ШОС			
283 Медные руды и концентраты	0,8	1,0	0,9
287 Руды и концентраты неблагородных металлов	0,9	1,0	0,9
673 Изделия из чугуна или легированной стали	0,9	1,1	0,6
285 Алюминиевые руды и концентраты	1,0	1,4	0,6
634 Однослойная фанера, клееная фанера	0,9	2,9	0,4

Проведенный анализ позволил сделать следующие выводы.

Странами входа на рынок средне- и высокотехнологичных товаров АСЕАН являются Вьетнам, с которым есть соглашение о свободной торговле, Индонезия, Малайзия; в ШОС – Россия, Китай и Индия; ЕС – Германия, Польша, Нидерланды, Финляндия. Необходима диверсификация торговли с АСЕАН за счет расширения связей с Камбоджей, Лаосом, Мьянмой, Брунеем; ШОС – с Индией, Узбекистаном, Таджикистаном и Пакистаном.

В экспорте ЕАЭС в интеграционные группы по-прежнему лидируют энергоносители, но их доля снизилась, в результате экспорт стал более диверсифицированным за счет промышленного компонента, особенно в ШОС и АСЕАН. Вторую и третью позиции занимают руды и металлы (особенно в АСЕАН и ШОС); в АСЕАН и ЕС наблюдается рост экспорта этих товаров, а также появление новых позиций в топ-10 – химические товары (превалируют удобрения). Среди товаров машиностроения в экспорте топ-10 присутствуют только автомобили в АСЕАН и ЕС. Растет экспорт продовольствия, электроники, частей и компонентов, особенно в АСЕАН, падает доля металлургических и прочих промышленных товаров, особенно в АСЕАН и ЕС. Текстиль и сельхозсырье в топ-10 не представлены, но даже по ним в АСЕАН есть прирост. Рынок АСЕАН перспективен для экспорта высокотехнологичной продукции (хотя доля рынка низкая), ШОС – среднетехнологичной. Важна дальнейшая диверсификация экспорта за счет расширения ассортимента средне- и высокотехнологичных товаров, продовольственных, текстильных и металлургических.

В структуре импорта из АСЕАН и ШОС также отмечен положительный тренд к диверсификации. В импорте сохраняется перевес по доле промышленных товаров не в пользу ЕАЭС, но доля высоко- и среднетехнологичных товаров в экспорте из ЕАЭС выше. И если ЕС несколько сдал позиции на рынке ЕАЭС, особенно по машиностроительным, металлургическим и пищевым товарам, но при этом остался важным источником высокотехнологичного импорта, то АСЕАН активно их завоевывает по текстильной, пищевой и среднетехнологичной машиностроительной продукции. Из ШОС существенен прирост импорта химии и машиностроения.

Выделенные чувствительные товары занимают незначительное место в экспорте, но имеют высокий индекс внутриотраслевой торговли. В отношениях с ЕС большинство чувствительных позиций представлено в торговле с Польшей, Великобританией и Францией, минимальное – с Испанией и Италией. Это товары пищевой промышленности и сельского хозяйства (корма для животных, овощи, масла и жиры), покрышки, стекло, изделия из дерева, соли металлов, оптические приборы, известь, цемент, ювелирные изделия.

В торговле с АСЕАН к чувствительным отнесены товары машиностроения (автомобили, двигатели, моторы, насосы, погрузочно-разгрузочное оборудование, электродиагностическая аппаратура, паровые котлы, передаточные валы), химии (синтетический каучук, пластмассы), металлургии (изделия из легированной стали). Наибольшее количество позиций представлено в торговле с Вьетнамом и Сингапуром, минимальное – с Малайзией.

В торговле с членами ШОС – Китаем и Индией – наблюдается конкуренция по широкому кругу товаров, в том числе машиностроительным (автомобили, сельхозмашины), металлургическим, деревообрабатывающим, рудам и металлам. Эти товары могут стать основой для промышленной кооперации.

Анализ показал перспективность экспорта химических товаров в АСЕАН – удобрений, ШОС без ЕАЭС – пластмасс, ЕС – удобрений, углеводородов, пластмасс, соединений с азотной функцией; машиностроительных – в АСЕАН – автомобилей, инструментов и приборов, оборудования для электросвязи, машин для автоматической обработки данных, насосов, станков, электроприборов; в ШОС – двигателей и моторов, генераторных установок, автомобилей, оптических приборов и аппаратов, электромашин и приборов, насосов; в ЕС – двигателей и моторов, автомобилей, бытового оборудования, оптических приборов, машин и оборудования для строительства. Среди прочих промышленных товаров – бумага и картон, резиновые покрышки. В отношении таких товаров важно устранение барьеров в ходе торговых переговоров со странами АСЕАН, ЕС и ШОС. Как показал анализ, они наиболее высоки в отношении продовольственных, химических, текстильных, машиностроительных, строительных товаров, особенно в ЕС, Индонезии, Таиланде, Китае и Индии.

#### Список литературы

1. Гармаш А. А. Трансрегионализм: концептуальная опора сотрудничества ЕАЭС – АСЕАН и Большого евразийского пространства // Сравнительная политика. – 2017. – Т. 8. – № 2. – С. 147–156.
2. Косевска Н. В. Европейский союз и Евразийский экономический союз – диалог «равных и разных» культур // Экономика и предпринимательство. – 2015. – № 5-2 (58-2). – С. 163–167.
3. Лисоволик Я. Д. Евразийский экономический союз и АСЕАН: оценка взаимодополняемости // Международные процессы. – 2017. – Т. 15. – № 50. – С. 46–54.
4. Ожигина В. В. Международное научно-техническое и инновационное сотрудничество в интеграционных объединениях // Институциональная трансформация экономики: российский вектор новой

индустриализации : материалы IV Международной научной конференции : в 2 ч. – Омск : Изд-во Омского гос. ун-та, 2015. – С. 324–331.

5. Подбиралкина Г. В. Основные направления внешнеторгового сотрудничества стран Евразийского экономического союза // Международная торговля и торговая политика. – 2016. – № 1 (5). – С. 15–26.

6. Праневич А. А. Факторы конкурентоспособности малых стран и особенности их формирования в Республике Беларусь // Экономический вестник университета. Сборник научных трудов ученых и аспирантов. – 2015. – № 26-1. – С. 86–92.

7. Ткаченко С. Л. Позитивная повестка диалога ЕАЭС и ЕС в новых геополитических условиях // Диалог: политика, право, экономика. – 2016. – № 2. – С. 19–30.

8. Шкутько О. Н. Производственная кооперация в Евразийском экономическом союзе: возможности и перспективы // Управление в условиях глобальных мировых трансформаций: экономика, политика, право. – 2017. – С. 173–176.

9. Zhang Ju. How Eurasian Economic Union and Silk Road can Coexist and Prosper // Международная торговля и торговая политика. – 2016. – № 1 (5). – С. 27–32.

#### References

1. Garmash A. A. Transregionalizm: kontseptual'naya opora sotrudnichestva EAES – ASEAN i Bol'shogo evraziyskogo prostranstva [Transregionalizm: The conceptual Pillar of Cooperation between the EAEU – ASEAN and the Greater Eurasian Space] *Sravnitel'naya politika* [Comparative Policy], 2017, Vol. 8, No. 2, pp. 147–156. (In Russ.).

2. Kosevska N. V. Evropeyskiy soyuz i Evraziyskiy ekonomicheskiy soyuz – dialog «ravnykh i raznykh» kul'tur [European Union and Eurasian Economic Union – Dialogue of «Equal and Different» Cultures], *Ekonomika i predprinimatel'stvo*. [Economy and Entrepreneurship], 2015, No. 5-2 (58-2), pp. 163–167. (In Russ.).

3. Lisovolik Ya. D. Evraziyskiy ekonomicheskiy soyuz i ASEAN: otsenka vzaimodopolnyaemosti [Eurasian Economic Union and ASEAN: Complementarity Appraisal], *Mezhdunarodnye protsessy* [International Processes], 2017, Vol. 5, No. 50, pp. 46–54. (In Russ.).

4. Ozhigina V. V. Mezhdunarodnoe nauchno-tekhnicheskoe i innovatsionnoe sotrudnichestvo v integratsionnykh ob#edineniyakh [International Scientific-Technical and Innovative Cooperation in Integration Associations], *Institutsional'naya transformatsiya ekonomiki: rossiyskiy vektor novoy industrializatsii : materialy IV Mezhdunarodnoy nauchnoy konferentsii, v 2 ch.* [Institutional Transformation of the Economy:



the Russian Vector of the New Industrialization. Materials of the IV International Scientific Conference in 2 part]. Omsk, Izd-vo Omskogo gos. un-ta, 2015, pp. 324–331. (In Russ.).

5. Podbiralina G. V. Osnovnye napravleniya vneshnetorgovogo sotrudnichestva stran Evraziyskogo ekonomicheskogo soyuza [Main Directions of Foreign Trade Cooperation of the Eurasian Economic Union countries], *Mezhdunarodnaya trgovlya i trgovaya politika*. [International Trade and Trade Policy], 2016, No. 1(5), pp. 15–26. (In Russ.).

6. Pranevich A. A. Faktory konkurentosposobnosti malykh stran i osobennosti ikh formirovaniya v Respublike Belarus' [Factors of Competitiveness of Small Countries and Peculiarities of their Formation in the Republic of Belarus], *Ekonomicheskiy vestnik universiteta. Sbornik nauchnykh trudov uchenykh i aspirantov* [Economic Bulletin of the University. Collection of Scientific Works of Scientists and Postgraduate Students], 2015, No. 26-1, pp. 86–92. (In Russ.).

7. Tkachenko S. L. Pozitivnaya povestka dialoga EAES i ES v novykh geopoliticheskikh usloviyakh [Positive Agenda of the EAEU – EU Dialogue in the New Geopolitical Conditions], *Dialog: politika, pravo, ekonomika*. [Dialogue: Politics, Law, Economics], 2016, No. 2, pp. 19–30. (In Russ.).

8. Shkut'ko O. N. Proizvodstvennaya kooperatsiya v Evraziyskom ekonomicheskom soyuze: vozmozhnosti i perspektivy [Production Cooperation in the Eurasian Economic Union: Opportunities and Prospects], *Upravlenie v usloviyakh global'nykh mirovykh transformatsiy: ekonomika, politika, pravo* [Management in the Conditions of Global World Transformations: Economics, Politics, Law], 2017, pp. 173–176. (In Russ.).

9. Zhang Ju. How Eurasian Economic Union and Silk Road can and Trade Policy, *Mezhdunarodnaya trgovlya i trgovaya politika* [International Trade and Trade Policy], 2016, No. 1(5), pp. 27–32.

#### Сведения об авторах

##### Вера Владимировна Ожигина

кандидат экономических наук, докторант, доцент кафедры мировой экономики БГЭУ.

Адрес: УО «Белорусский государственный экономический университет», 220070, Минск, Партизанский просп., д. 26.

E-mail: vera@ozhigina.com

#### Informaition about author

##### Vera V. Ozhigina

PhD, Doctoral Student, Associate Professor of the Department of World Economy of the BSEU.

Address: Belarus State Economic University, 26, Partizanski Av., Minsk, 220070, Republic of Belarus.

E-mail: vera@ozhigina.com