

УДК 339.92

**ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРОДУКЦИЕЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ С
ОТДЕЛЬНЫМИ СТРАНАМИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ**

Рудницкий А. О., Устименко Е. Р., Мираньков Д. Б.

Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского, Симферополь, Российская Федерация

E-mail: rud_andreas@mail.ru

В статье рассмотрены особенности и перспективы внешнеторгового сотрудничества Российской Федерации с отдельными странами Центральной и Восточной Европы, в частности торговли продукцией машиностроения на современном этапе. Товарообмен продукцией высокотехнологических отраслей с высокой долей добавочной стоимости рассматривается как основа для устойчивого развития национальной экономики в целом. Рынки стран Центральной и Восточной Европы потенциально могут выступать в качестве «точки доступа» отечественной продукции на европейские рынки. Вместе с тем, объективные экономические интересы, основанные на взаимовыгодном сотрудничестве и участии в международном разделении труда, в настоящее время приносятся в жертву конъюнктурным политическим интересам.

На основе анализа обширного массива статистических данных представлена динамика изменений основных показателей внешней торговли машинами и оборудованием РФ со странами ЦВЕ в 2016–2020 гг. Подробно рассмотрена внешняя торговля машинами и оборудованием РФ с главными партнерами из Центрально-Восточного региона. Описаны потенциальные возможности и угрозы развитию внешнеторгового сотрудничества. Особое внимание в статье уделено расчету показателей интенсивности внешней торговли, а именно индексам интенсивности и взаимодополняемости, а также коэффициенту предпочтения. Выявлены перспективы сотрудничества между странами.

Ключевые слова: Россия, Центральная и Восточная Европа, внешняя торговля, машины и оборудование, индекс интенсивности, коэффициент предпочтения, индекс взаимодополняемости.

ВВЕДЕНИЕ

Международные торговые отношения являются одной из важнейших составляющих процессов глобализации, основой международного разделения труда, обеспечивающей обмен и перераспределение товарами, услугами, капиталом. Наиболее крупным партнером России на внешнем рынке является Евросоюз, на долю которого приходится большая часть экспортной выручки РФ. Вместе с тем, Российский экспорт в ЕС не диверсифицирован, узкоспециализирован, Россия поставляет в ЕС главным образом энергоресурсы. Однако текущая ситуация, связанная с ухудшением политических отношений с ЕС, резким ухудшением конъюнктуры мировых рынках сырья, делает все более актуальной задачу поиска несырьевой альтернативы, расширения экспорта готовой промышленной продукции с высокой долей добавочной стоимости, в особенности машин и оборудования.

Страны Центральной и Восточной Европы могут выступать своеобразной транзитной зоной при взаимоотношениях с ЕС, поэтому отношения России со странами Центральной и Восточной Европы приобретают особую актуальность на ближайшую перспективу как с точки зрения двусторонних отношений, так и в общеевропейском контексте.

ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ...

Вопросами развития внешней торговли России со странами Центральной и Восточной Европы как специфической формы обмена между странами посвящены научные исследования и публикации многих отечественных ученых. Теоретические и практические исследования проблемных аспектов развития внешней торговли нашли отражение в работах Шиленко С. И., Мешечкиной Р. П., Антоновой Ю. А. [1], Лисовской Е. Г., Рожанской Е. А. [2], Куликовой Н. В., Синициной И. С. [3], Каштыковой Э., Жатко М., Баринковой Н. [8] и др.

В работах отечественных ученых достаточно полно описана система внешнеторговых связей между ЕС и РФ, вместе с тем недостаточное внимание уделяется перспективам рынков стран Центральной и Восточной Европы как перспективному направлению продвижения высокотехнологической отечественной продукции на рынки ЕС.

Цель статьи заключается в анализе динамики внешней торговли машинами и оборудованием между РФ и странами Центральной и Восточной Европы и определении перспектив дальнейшего сотрудничества.

ОСНОВНОЙ МАТЕРИАЛ

Политические события конца XX века привели к ряду системных преобразований как в России, так и в странах Центральной и Восточной Европы (ЦВЕ). Среди основных преобразований можно выделить отказ от плановой экономики и переход к системе рыночных отношений. При этом трансформационные процессы сопровождались сменой внешнеполитической и внешнеэкономической ориентации стран ЦВЕ. Постсоциалистические государства стали ориентироваться на максимальное участие в международном разделении труда, мирохозяйственных связях и международной интеграции, их внешнеполитическим приоритетом стало вступление в ЕС и НАТО, а также развитие отношений, прежде всего, с западноевропейскими партнерами и США.

В результате смены внешнеэкономических приоритетов стран Центральной и Восточной Европы доля России во внешней торговле этих государств снизилась с дореформенных 40 % до 6,7 % в 2020 г. Вместе с тем, Россия и страны Центральной и Восточной Европы остаются друг для друга важными внешнеэкономическими партнерами, однако в настоящий момент эти отношения нельзя назвать нормальными и конструктивными. На развитие экономических связей оказывают сильное влияние глобальные политические процессы, связанные с противостоянием РФ и США.

Страны Центральной и Восточной Европы являются географически близкими соседями и значимыми торговыми партнерами России. Экономические отношения России со странами Центральной и Восточной Европы в основном сведены к товарообменным операциям.

Динамика внешнеторговых отношений России со странами Центральной и Восточной Европы в разрезе основных показателей за период 2016–2020 гг. характеризуется трендами увеличения с 2016 г. по 2018 г., затем, с 2019 г. наблюдается постепенное ослабление позиций в торговле (таблица 1). Максимальное значение доли стран ЦВЕ по основным показателям во внешней торговле России

зафиксировано: экспорт 2018 г. –8,4 % (в абсолютном выражении – 37,6 млрд долл. США), импорт 2018 г. 7,0 % (в абсолютном выражении 16,7 млрд долл. США), внешнеторговый оборот 2018 г. –7,9 % (в абсолютном выражении – 54,3 млрд долл. США). В 2020 г. наблюдалось снижение объемов торговли России со странами ЦВЕ в сравнении с 2018 г.: стоимостный объем экспорта уменьшился на 14,7 млрд долл. США и составил 22,9 млрд долл. США, объем импорта на 1,4 млрд долл. США и составил 15,3 млрд долл. США, внешнеторговый оборот на 16,1 млрд долл. США и составил 38,3 млрд долл. США. Падение объемов взаимной торговли в 2020 г. в основном связано с мировым экономическим кризисом.

Таблица 1

Страны Центральной и Восточной Европы во внешней торговле России,
2016–2020 гг.

Годы	Экспорт		Импорт		Внешнеторговый оборот	
	Млрд долл. США	Доля в структуре экспорта РФ	Млрд долл. США	Доля в структуре импорта РФ	Млрд долл. США	Доля в структуре внешнеторгового оборота РФ
2016	21,8	7,6 %	12,8	7,0 %	34,6	7,4 %
2017	28,2	7,9 %	15,8	6,9 %	44,0	7,5 %
2018	37,6	8,4 %	16,7	7,0 %	54,3	7,9 %
2019	33,2	7,9 %	16,4	6,4 %	49,6	7,3 %
2020	22,9	6,9 %	15,3	6,4 %	38,2	6,7 %

Источник: составлено и рассчитано авторами на основе данных [5]

Российский экспорт в 2016–2020 гг. оставался определяющим фактором развития торговли РФ с восточноевропейскими странами. Его основу составляли поставки нефти и природного газа. В отличие от российского экспорта поставки из этих стран в Россию диверсифицированы и имеют тенденцию к повышению доли машиностроительных товаров.

Смягчить стоимостный и структурный дисбаланс не позволяет пока слабое присутствие продукции несырьевых отраслей в торговле РФ со странами ЦВЕ. Конкурентоспособности российских готовых промышленных изделий противостоят, во-первых, качественные характеристики российских товаров, во-вторых, полная открытость рынков новых стран-членов ЕС для европейских товаров. Машиностроение является базовой отраслью экономики, а также технологическим ядром мировой промышленности. По общему валовому выпуску продукции машиностроения ЕС остается пока крупнейшим мировым игроком.

Таблица 2.

Основные показатели внешней торговли Российской Федерации машинами и оборудованием в целом и со странами Центральной и Восточной Европы в 2016–2020 гг., млрд долл. США

Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Темп прироста (%)			
						17/16	18/17	19/18	20/19
Экспорт:									
Всего	10,8	12,8	14,1	14,6	12,6	118,5	110,2	103,5	86,3
в т. ч. в ЦВЕ	0,7	1,0	0,8	0,7	0,8	142,9	80,0	87,5	114,3
Импорт:									
Всего	56,9	72,0	73,6	73,0	73,3	126,5	102,2	99,2	100,4
в т. ч. из ЦВЕ	4,2	5,3	5,6	5,2	5,5	126,2	105,7	92,9	105,8
Внешнеторговый оборот:									
Всего	67,7	84,8	87,7	87,6	85,9	125,6	103,4	99,9	98,1
в т. ч. с ЦВЕ	4,9	6,3	6,4	5,9	6,3	128,6	101,6	92,2	106,8
Сальдо торгового баланса:									
Всего	-46,1	-59,2	-59,5	-58,4	-60,7	-	-	-	-
в т. ч. с ЦВЕ	-3,5	-4,3	-4,9	-4,5	-4,7	-	-	-	-

Источник: составлено и рассчитано авторами на основе данных [5]

По данным таблицы 2, в период 2016–2019 гг. прослеживается динамичный рост экспорта машин и оборудования России со всем миром (в абсолютном выражении объемы экспорта машин и оборудования России увеличились на 3,8 млрд долл. США в 2019 г. в сравнении с 2016 г., а темп прироста показателя составил 135,2 % соответственно), частично такой рост объясняется господдержкой, направленной крупным предприятиям в различных областях, и, прежде всего, крупным предприятиям в машиностроении. В 2020 г. экспорт России машин и оборудования сократился на 13,7 % в относительном выражении, что объясняется главным образом сжатием спроса из-за пандемии. Импорт машин и оборудования России в целом, в 2020 г. составил 73,3 млрд долл. США.

Экспорт России машин и оборудования в страны ЦВЕ имеет иную динамику: с 2016 по 2017 гг. прослеживается рост показателя (на 0,3 млрд долл. США), с 2018 по 2019 гг. – спад (на 0,1 млрд долл. США), с 2019 г. снова рост – на 0,1 млрд долл. США и в 2020 г. объем экспорта составил 0,8 млрд долл. США. Важным фактором для развития зарубежных поставок стали запуск и реализация комплекса мер господдержки, среди которых большую роль играют программа субсидирования транспортировки промышленной продукции.

В период с 2016 по 2018 гг. стоимостные объемы импорта машин и оборудования России из стран ЦВЕ показывали положительную тенденцию – в 2017 г. +26,2 % (1,1 млрд долл. США), в 2018 г. +5,7 % (0,3 млрд долл. США). С 2019 г. объем упал на 7,1 % (0,4 млрд долл. США), но в 2020 г. снова возрос на 5,8 % (0,3 млрд долл. США) и составил 5,5 млрд долл. США. Данное увеличение объема импорта России из стран ЦВЕ объясняется продолжением роста инвестиционного спроса [7].

Динамика внешнеторгового оборота России в целом в торговле машинами и оборудованием нестабильна. По итогу в 2020 г. внешнеторговый оборот России машинами и оборудованием в целом составил 85,9 млрд долл. США, что на 18,2 млрд

долл. США (на 28,8 % в относительном выражении) больше показателя неблагоприятного 2016 г.

Динамика внешнеторгового оборота машинами и оборудованием со странами ЦВЕ также не отличалась стабильностью: в 2016–2018 гг. рост внешнеторгового оборота (на 1,4 млрд долл. США в 2017 г., на 0,1 млрд долл. США в 2018 г.), с 2019 г. – понижение (на 0,5 млрд долл. США), с 2020 г. повышение (на 0,4 млрд долл. США). По итогу в 2020 г. внешнеторговый оборот машинами и оборудованием со странами ЦВЕ составил 6,3 млрд долл. США.

Сальдо торгового баланса как в торговле России машинами и оборудованием в целом, так и со странами ЦВЕ на протяжении всего периода остается отрицательным, из чего можно сделать вывод, что Россия сильно зависит от импортных технологий. В 2020 г. сальдо в торговле машинами и оборудованием России в целом увеличилось на 14,6 млрд долл. США по сравнению с 2016 г. и составило –60,7 млрд долл. США, а сальдо в торговле со странами Центральной и Восточной Европы – на 1,2 млрд долл. США и составило –4,7 млрд долл. США в сравнении с 2016 г.

С экономической точки зрения, очевидно, что Россия является важным торговым партнером для ЦВЕ как страна с большим и растущим рынком, который был традиционным местом для экспорта из многих стран–членов ЕС, включая Центрально-Восточный регион.

Характерной особенностью торговли со странами Центральной и Восточной Европы за период 2016–2020 гг. является различие в темпах роста объемов внешнеторгового оборота (рисунок 1).

Наиболее крупными внешнеторговыми партнерами России в ЦВЕ в торговле машинами и оборудованием на протяжении всего периода являются такие страны, как Чехия, Польша, Венгрия и Словакия. Безусловным лидером по объему товарооборота является Чехия с удельным весом в товарообороте по состоянию на 2020 г. 30,2 %. По данным ЮНКТАД [4], российско-чешский товарооборот машинами и оборудованием характеризуется тенденцией к росту, исключая лишь показатель внешнеторгового оборота в 2019 г. – 1805,5 млн долл. США (падение объема товарооборота России и Чехии в данный период связано, в первую очередь, с падением объема импорта машин и оборудования из Чехии).

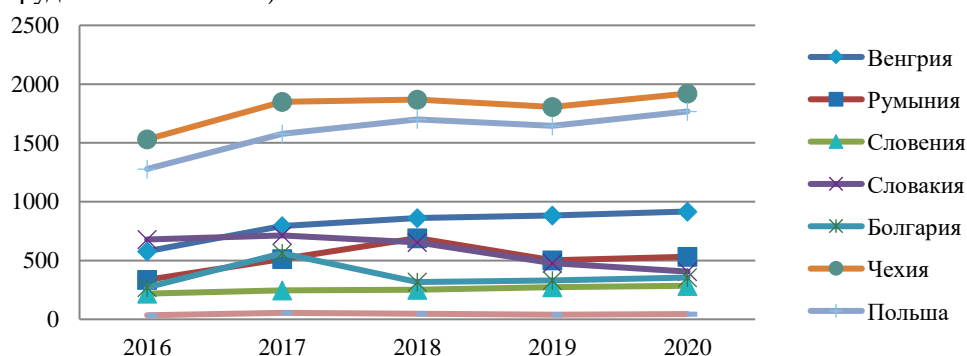


Рисунок 1. Динамика товарооборота машинами и оборудованием России со странами ЦВЕ в 2016–2020 гг., млн долл. США

Источник: составлено и рассчитано авторами на основе данных [5]

ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ...

Вторым по значимости торговым партнером России является Польша (удельный вес 28,6 % в 2020 г.). Динамика изменения товарооборота между Россией и Польшей – это чередование роста (2016–2018 гг., 2020 г.) и сокращения его объемов (2019 г.). При этом для Польши Россия остается одним из основных внешнеторговых партнеров. 2020 г. стал самым рентабельным в польско-российских экономических отношениях с момента введения европейской санкций, внешнеторговый оборот машинами и оборудованием увеличился на 7,5 % и составил 1768 млн долл. США.

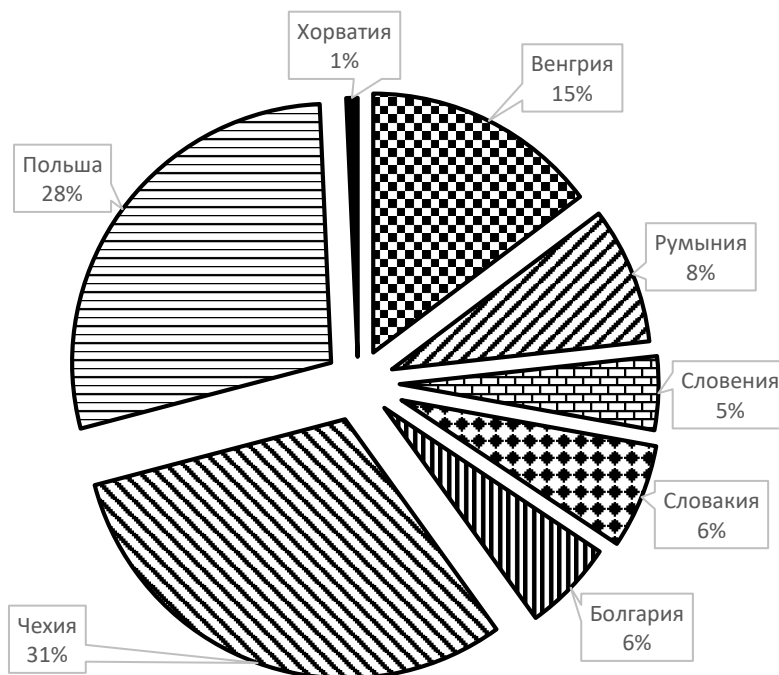


Рисунок 2. Структура товарооборота машинами и оборудованием России со странами ЦВЕ в 2020 г.

Источник: составлено и рассчитано авторами на основе данных [5]

С Венгрией и Словенией, следующими торговыми партнерами из Центральной и Восточной Европы, у России была исключительно положительная тенденция внешнеторгового оборота на протяжении пяти исследуемых лет. В основном данная тенденция связана с тем, что Венгрия и Словения ежегодно наращивают объемы производства электротехнических изделий.

Рассмотрим более подробно динамику экспортных и импортных потоков Российской Федерации в торговле машинами и оборудованием с основными странами-партнерами из ЦВЕ – Чехией, Польшей, Венгрией и Словакией, так как удельный вес данных четырех стран занимает значительную долю в экспорте и импорте машин и оборудования России с регионом (рис. 2, табл. 3).

Таблица 3

Экспорт и импорт машин и оборудования России с основными партнерами из Центральной и Восточной Европы в 2016–2020 гг., млн долл. США

Годы	Чехия		Польша		Венгрия		Словакия	
	Экспорт	Импорт	Экспорт	Импорт	Экспорт	Импорт	Экспорт	Импорт
Млн долл. США								
2016	226,6	1303,8	107,1	1171,7	82,8	496,0	119,9	560,1
2017	216,2	1634,8	132,3	1443,9	147,2	645,7	77,6	635,7
2018	184,3	1685,7	126,1	1574,6	98,3	762,3	120,9	533,0
2019	200,0	1605,5	118,8	1526,1	93,9	789,7	81,3	397,6
2020	201,4	1719,3	115,5	1652,5	102,8	814,1	69,6	336,1

Источник: составлено и рассчитано авторами на основе данных [5]

За последние три года наблюдается положительная динамика экспорта России с Чехией в стоимостном и относительном выражении. В абсолютном выражении с 2018 г. объем экспорта России в Чехию вырос на 17,1 млн долл. США и составил 201,4 млн долл. США в 2020 г., а доля участия страны в общих показателях соответственно выросла на 0,02 % и составила 0,06 %. Такое небольшое наращивание объема экспорта связано во многом с проведением заседаний Межправительственной комиссии по экономическому, промышленному и научно-техническому сотрудничеству между РФ и Чехией, проходившем в 2019 г., в результате которых был взят курс на модернизацию и строительство заводов по производству изделий машиностроения и станко-инструментальной продукции в России. Динамика объема импорта России из Чехии имела положительную тенденцию в 2016–2018 гг. и в 2019–2020 гг., доля участия Чехии в общих показателях оставалась стабильной на протяжении всего периода, кроме 2019 г., когда доля сократилась на 0,1 % и составила 0,6 %. Связано такое падение объема импорта частично с началом производства некоторых видов оборудования в России по программе импортозамещения (в частности, судовых деррик-кранов), которые ранее закупались за рубежом.

В 2020 г. зафиксирован рост экспорта России машин и оборудования в Венгрию – на 8,9 млн долл. США по сравнению с 2019 г. Такой рост показателя экспорта главным образом был обусловлен официальным одобрением Еврокомиссии строительства новых блоков АЭС «Пакш» с реакторами по российской технологии [6]. Показатели объемов импорта имели тенденцию к росту на протяжении всего изучаемого периода – в 2020 г. объем импорта составил 814,1 млн долл. США, это на 318 млн долл. США больше, чем на начало периода в 2016 г. Такие положительные тенденции во внешней торговле Венгрии с Россией сложились из-за улучшений политических отношений стран (Венгрия не выступает с антироссийскими инициативами и не поддерживает проводимую политику Европейского союза в отношении России).

Незначительно снизились поставки машин и оборудования в Польшу и Словакию в 2020 г. (в Польшу на 3,3 млн долл. США и составили 115,5 млн долл. США, в Словакию на 11,7 млн долл. США и составили 69,6 млн долл. США).

С 2016 г. по 2020 г. на страны ЦВЕ в среднем приходится 0,2 % экспорта машин и оборудования России, доля стран в импорте составляет 2,3 %. За представленный

ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ...

период доля участия торговых партнеров во внешней торговле России среди стран Центральной и Восточной Европы в процентном соотношении нестабильная и распределена неравномерно.

Значение сальдо внешней торговли машинами и оборудованием России со всеми странами Центральной и Восточной Европы в 2016–2020 гг. традиционно отрицательное (таблица 4).

Сальдо торгового баланса внешней торговли машинами и оборудованием России с Чехией и Польшей имело одинаковую динамику: в 2016–2018 гг. – увеличение показателя, в 2019 г. – падение и в 2020 г. снова повышение. Рост стоимостного показателя сальдо с Чехией и Польшей обеспечивается сокращением экспортных операций и одновременным повышением импортных операций России. Сальдо торгового баланса с Венгрией в 2016–2020 гг. исключительно увеличивалось в связи с ростом импорта машин и оборудования России из Венгрии. Со Словакией сальдо торгового баланса на протяжении периода 2017–2020 гг. постепенно уменьшалось (сокращение импортных операций России и Словакии). В 2020 г. в разрезе с основными странами–партнерами из Центральной и Восточной Европы сальдо внешней торговли России машинами и оборудованием составило: Чехия – 1517,9 млн долл. США, Польша – 1537,0 млн долл. США, Венгрия и Словакия – 711,3 млн долл. США и 266,5 млн долл. США соответственно.

Значение коэффициентов покрытия импорта экспортом не превышают 100 %, Россия выступает нетто-импортером во внешней торговле машинами и оборудованием со странами Центральной и Восточной Европы.

Таблица 4

Показатели состояния торгового баланса России во внешней торговле товарами с основными странами-партнерами ЦВЕ машинами и оборудованием, 2016-2020 гг.

Годы	Чехия		Польша		Венгрия		Словакия	
	Сальдо, млн долл. США	Э/И, %	Сальдо, млн долл. США	Э/И, %	Сальдо, млн долл. США	Э/И, %	Сальдо, млн долл. США	Э/И, %
2016	-1077,2	17,4 %	-1064,6	9,1 %	-413,2	16,7 %	-440,2	21,4 %
2017	-1418,6	13,2 %	-1311,6	9,2 %	-498,5	22,8 %	-558,1	12,2 %
2018	-1501,4	10,9 %	-1448,5	8,0 %	-664,0	12,9 %	-412,1	22,7 %
2019	-1405,5	12,5 %	-1407,3	7,8 %	-695,8	11,9 %	-316,3	20,4 %
2020	-1517,9	11,7 %	-1537,0	7,0 %	-711,3	12,6 %	-266,5	20,7 %

Источник: составлено и рассчитано авторами на основе данных [5]

Оценить прочность экономических связей России со странами Центральной и Восточной Европы в торговле машинами и оборудованием можно на основе расчета показателей интенсивности внешней торговли (таблица 5)

Таблица 5

Показатели интенсивности внешней торговли

Название показателя	Формула	Примечание
Индекс интенсивности торговли (ТИ)	$T_{ij} = \frac{x_{ij}}{\frac{x_{it}}{x_{wt}}}$ <p>где, x_{ij} - стоимость экспорта из страны i в страну j; x_{it} - суммарный экспорт страны i; x_{wj} - мировой экспорт в страну j; x_{wt} - суммарный мировой экспорт.</p>	Индекс принимает значения в промежутке от 0 до $+\infty$. Показывает, как соотносится экспорт данной страны (региона) в другую страну (регион) с совокупным экспортом остального мира в эту страну (регион). Значения индекса, превышающие 1, свидетельствуют об интенсивности торговых связей.
Индекс взаимодополняемости торговли (ТСИ)	$c^{ij} = 100 \left[1 - \sum \frac{ m_k^i - x_k^i }{2} \right]$ <p>где x_k^i - доля продукта k в общем экспорте страны j, а m_k^i - доля продукта k в общем импорте страны i.</p>	Индекс показывает, в какой степени товарная структура экспортера соответствует и дополняет товарную структуру импорта партнера. Диапазон значений: от 0 до 100. Если: $c^{ij} = 100$ - страны идеальные торговые партнеры; $c^{ij} = 0$ - страны идеальные конкуренты.
Коэффициент предпочтения	$K_1 = T_i / T_w$ <p>где T_i - доля торгового партнера в торговле с каким-либо государством; T_w - удельный вес страны партнера в международной внешней торговле.</p>	Коэффициент отражает уровень реальной интеграции товарных рынков национальных экономик

Согласно полученным результатам расчетов (таблица 6), для России и стран Центральной и Восточной Европы характерен средний уровень интенсивности торговли машинами и оборудованием на фоне сравнительно низких показателей участия стран региона в мировой торговле (самая высокая доля в мировом экспорте машин и оборудования у Чехии – в среднем 1,5 % за 2016–2019 гг., в то время как доля России в среднем – 0,3 %). Индексы интенсивности товарооборота между странами ЦВЕ и Россией незначительно ниже, чем между Россией со странами ЦВЕ. В двусторонних отношениях Россия выступает более заинтересованной стороной.

На протяжении всего анализируемого периода значение индекса интенсивности торговли машинами и оборудованием России с такими странами Центральной и Восточной Европы, как Словакия и Болгария больше 1, это означает, что торговые потоки выше, чем можно было бы ожидать, учитывая положение страны в мировой экономике, т. е. Россия экспортирует машины и оборудование в данные страны больше в соотношении с целым миром. Индекс интенсивности России и Чехии близок к 1, что тоже говорит о том, что внешняя торговля достаточно интенсивна. Интенсивность развития внешней торговли России с Румынией имеет положительную тенденцию. Индекс ТИ РФ–Румыния с 2016 г. увеличился в 2 раза, что свидетельствует о дальнейшем потенциале развития интенсивности.

Высокие показатели интенсивности взаимной торговли России и стран ЦВЕ могут свидетельствовать о сохранении потенциала развития экономических отношений в рамках взаимодействия в сфере модернизации, в частности сотрудничество в области ядерной энергетики, энергоэффективности и промышленности. В 2017 г. зафиксирован максимальный разрыв значений индексов интенсивности взаимной торговли стран. В 2018 г. индекс РФ–ЦВЕ вырос в годовом

ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ...

исчислении на 15,06 пункта по сравнению с 2017 г. Однако, с 2018 г. индекс постепенно сокращался и в 2019 г. составил оценку 12,38 (сокращение на 1,23 пункта), что свидетельствует о значительном снижении интенсивности экспорта России в страны ЦВЕ. Тем не менее, взаимный товарооборот остается интенсивным, так как оценка российского индекса в течение рассматриваемого периода не снизилась менее 1.

Таблица 6

Индекс интенсивности взаимной торговли машинами и оборудованием России и стран Центральной и Восточной Европы

Страна	ТП РФ-ЦВЕ				ТП ЦВЕ-РФ			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Венгрия	0,90	1,37	0,83	0,72	0,89	0,94	1,08	1,11
Румыния	0,60	0,92	1,25	1,20	1,15	1,45	1,76	1,22
Словения	0,14	0,04	0,20	0,25	2,52	2,16	2,10	2,28
Словакия	1,88	1,03	1,41	1,57	1,60	1,46	1,25	0,97
Болгария	8,03	21,1	6,8	6,65	2,3	2,04	1,86	1,89
Чехия	1,74	1,32	0,97	0,99	1,65	1,57	1,50	1,41
Польша	0,87	0,90	0,70	0,68	1,77	1,73	1,70	1,71
Хорватия	0,28	0,23	0,25	0,32	0,95	1,19	1,05	0,85
Всего, ЦВЕ	16,45	28,67	13,61	12,38	12,83	12,54	12,3	11,43

Источник: составлено и рассчитано авторами на основе данных [5]

Показатели ТП ЦВЕ–РФ имеют несколько иную тенденцию. На протяжении 2016–2019 гг. индекс интенсивности, который был больше 1, фиксировался у следующих стран: Румыния, Словения, Словакия (кроме 2019 г.), Болгария, Чехия и Польша. Индекс интенсивности Венгрии и России имеет тенденцию роста, что может демонстрировать потенциал развития интенсивности торговли в дальнейшие годы. Торговля с Хорватией была интенсивна лишь в 2017–2018 гг.

В анализируемый период величина показателя интенсивности взаимной торговли между странами ЦВЕ и Россией также достигла значения больше 1, но этот показатель был ниже, чем значение индекса между Россией и странами ЦВЕ. В исследуемый период индекс ТП ЦВЕ–РФ имел отрицательную тенденцию. Исходя из этого можно сделать вывод, что центральноевропейские государства достаточно сильно вовлечены во внешнюю торговлю с РФ. На основе результатов, полученных при анализе интенсивности взаимной внешней торговли между ЦВЕ и РФ можно сделать выводы, что взаимная внешняя торговля интенсивна, поскольку индексы интенсивности ТП РФ–ЦВЕ и ТП ЦВЕ–РФ достигли в наблюдаемый период значения у большинства стран больше 1. По результатам общих индексов интенсивности торговли видно, что интенсивность внешней торговли ЦВЕ с Россией ниже, чем интенсивность торговли России с ЦВЕ. В связи с введением двухсторонних санкций между ЕС и Россией и некоторых других глобальных изменений во внешней торговле оба общих индекса интенсивности с 2017 г. имели тенденцию к снижению.

Анализ товарной структуры внешней торговли между Россией и Центральной и Восточной Европой дает представление о товарных группах машин и оборудования,

которые являются основными для рассматриваемых стран. Экспорт ЦВЕ в Россию отличается большей диверсификацией, чем импорт из России. Рассматривая направление двусторонней торговли, важно отметить, в какой степени спрос и предложение в исследуемых странах пересекаются. Такое представление дает индекс взаимодополняемости торговли (рис. 3).

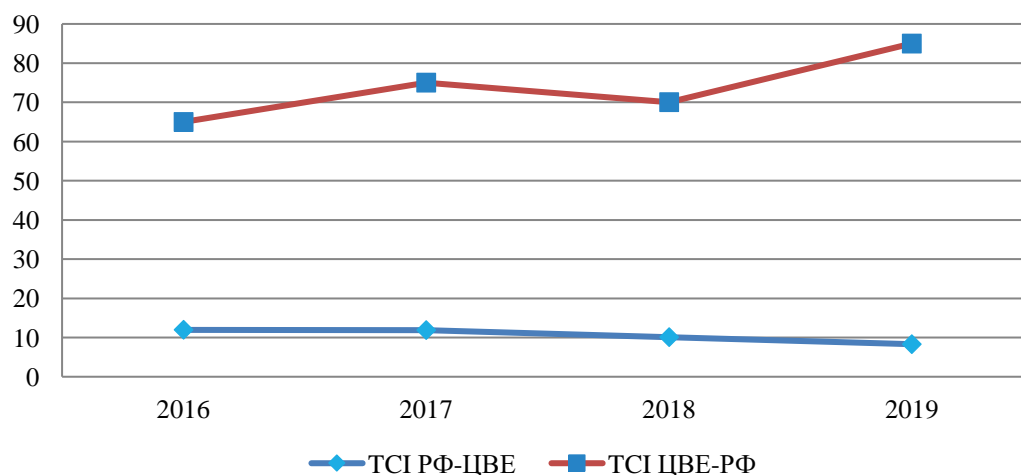


Рисунок 3. Динамика взаимодополняемости торговли между ЦВЕ и Россией в 2016–2019 гг. на основе ТСИ

Источник: составлено и рассчитано авторами на основе данных [5]

Расчет индекса взаимодополняемости торговли охватывает период с 2016 по 2019 гг. На основании рассчитанных значений можно сделать вывод, что ЦВЕ является очень важным рынком для России. Предложение ЦВЕ перекрывается спросом в России в гораздо большей степени, чем предложение России в спросе ЦВЕ. В связи с этим ТСИ долгое время был высоким, колеблясь между 65 и 85. Причиной этому является повышенный спрос со стороны России на сложную продукцию европейских компаний, в частности на машины и оборудование. Независимо от результатов ТСИ это также подтверждается показателями структуры экспорта ЦВЕ в Россию. Торговая комплементарность импорта в Россию и экспорта из ЦВЕ колеблется около 75, показывая постепенную тенденцию к повышению.

ТСИ для России в спросе ЦВЕ колеблется между 8 и 12. Взаимодополняемость российского экспорта и импорта в ЦВЕ относительно низкая и постепенно понижается – достигла 8,3 к 2019 году, что говорит о снижении потенциала взаимного товарооборота. Основная причина такой ситуации заключается в том, что в то время как Россия экспортирует в ЕС в основном ТВЭЛы и механические устройства, спрос стран ЦВЕ ориентирован, в первую очередь, на более сложное производство.

Индексы взаимодополняемости торговли и интенсивности торговли показали, что экспорт ЦВЕ более важен для России. Результаты индексов указывают на то, что наблюдаемые страны могут рассматриваться как важные торговые партнеры. Вместе с тем, внешняя торговля между Россией и странами Центральной и Восточной

ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ...

Европы в значительной степени зависит от политических отношений, что в настоящее время не способствует благоприятной конъюнктуре рынков.

В ходе исследования были рассчитаны коэффициенты предпочтения для всех 8 стран ЦВЕ. Показатель рассчитывается путем соотношения доли торгового партнера в торговле России и удельного веса страны-партнера в международной внешней торговле (таблица 7).

Таблица 7

Коэффициенты предпочтения для России, 2016–2019 гг.

Страны-партнеры	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Венгрия	1,1	1,0	1,1	1,0
Румыния	0,6	1,0	1,4	1,0
Словения	3,0	2,0	3,0	3,0
Словакия	1,7	1,3	1,3	1,0
Болгария	4,0	7,0	3,0	3,0
Чехия	2,0	1,8	1,7	1,6
Польша	1,7	1,7	1,6	1,6
Хорватия	0,4	0,7	0,7	0,6

Источник: составлено и рассчитано авторами на основе данных [5]

Рассмотренные коэффициенты предпочтения для России в торговле машинами и оборудованием свидетельствуют, что наиболее высокий уровень интеграции торговых рынков характерен в торговле с Болгарией, Словенией и Чехией. В период с 2016 г. по 2019 г. наблюдаются стабильные значения коэффициента предпочтения с торговыми партнерами. Фиксировалось лишь небольшое отрицательное отклонение с 2016 по 2019 гг. у Словакии, Чехии и Польши, что связано с увеличением удельного веса данных стран ЦВЕ в мировой торговле, негативными колебаниями во взаимной торговле стран, а также с изменениями в ориентирах внешнеэкономической политики России.

Только у Хорватии на протяжении периода коэффициент предпочтения ниже 1, но прослеживается тенденция повышения его значения, что означает усиление торгового интереса и свидетельствует об укреплении связей.

ВЫВОДЫ

Сравнительно небольшой объём товарооборота машинами и оборудованием России с государствами ЦВЕ во многом связан с произошедшей в конце прошлого века переориентацией их внешнеторговых потоков на страны ЕС. Поскольку сегодня страны ЦВЕ глубоко интегрированы в глобальные производственно-сбытовые цепочки, структура их внешней торговли в значительной степени определяется стратегиями ТНК.

В течение трансформационного периода страны Центральной и Восточной Европы добились в целом весьма впечатляющих успехов в деле формирования рыночной экономики. Темпы развития отдельных экономик, безусловно, отличаются, вместе с тем, общая динамика положительная.

С 2019 г. Россия стала больше закупать машин и оборудования у Центрально-

Восточных стран, так как данные государства диверсифицировали производственные комплексы в период системной трансформации и укрепили свои конкурентные позиции на рынках ЕС и третьих стран. Развитию товарного экспорта стран ЦВЕ также способствовали меры государственной политики, включая разнообразные инструменты поддержки и страхования экспортных операций.

Снижает перспективы развития внешней торговли резкое усиление роли Китая. В период с 2000 г. по 2017 г. поставки китайских производителей возросли в 19 раз, это позволило им занять значительную часть рынка стран ЦВЕ.

Растущие потребности России в импорте средне- и высокотехнологичной продукции открывают для стран ЦВЕ возможность расширения поставок на российский рынок в кратко- и среднесрочной перспективе.

Приоритетным направлением взаимодействия является сотрудничество в атомной энергетике. Участие российских фирм в модернизации старых АЭС и проектировании новых объектов в странах Восточной Европы позволит не только закрепиться на важном высокотехнологичном сегменте рынка, но и даст новый импульс развития отечественной промышленности и усилит конкурентные позиции России в мире в целом.

Кризис уменьшил объемы торговли, но вместе с тем выявил необходимость модернизации структуры экономических связей за счет развития кооперации, инвестиционного и инновационного сотрудничества.

В настоящее время в странах Восточной Европы наблюдается очевидный рост понимания необходимости сотрудничества с Россией, однако уровень этого понимания различается в отдельных государствах.

Перспективные направления дальнейшего торгово-экономического сотрудничества между Россией и странами ЦВЕ в будущем будут определяться комплексом факторов, среди которых важное место занимают достигнутые масштабы и структура товарооборота, осуществление ряда крупных проектов, согласованные вопросы перспективного развития двусторонних связей, особенности взаимодействия на уровне Россия–Евросоюз, текущие изменения мировой экономической и политической конъюнктуры.

Развитие торговли между Россией и странами ЦВЕ опирается на общность исторического развития, взаимовыгодное разделение труда, сложившуюся систему конкурентных преимуществ каждой из сторон, территориальную близость и соответствующие низкие транспортные издержки. Все это, несомненно, должно способствовать росту взаимной торговли машинами и оборудованием. Объективные преимущества взаимной торговли, инвестиционного сотрудничества в перспективе склонят стороны к компромиссу и восстановлению нормальных добрососедских отношений.

Список литературы

1. Шиленко С. И., Мешечкина Р. П., Антонов А. Ю. Внешнеторговая деятельность: теоретический аспект // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. 2017. № 4 (65). С.75–85.
2. Лисовская Е. Г., Рожанская Е. А. Перспективы двустороннего российско-чешского экономического сотрудничества // Вестн. Том. гос. ун-та. Экономика. 2015. № 4 (32). [Электронный

ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ...

ресурс] URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-dvustoronnego-rossiysko-cheshskogo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva>

3. Куликова Н. В., Сеницина И. С. Торговые отношения России со странами Центрально-Восточной Европы // Современная Европа. 2019. № 3 (88). [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/torgovye-otnosheniya-rossii-so-stranami-tsentralno-vostochnoy-evropy>

4. Statistics of the UNCTAD / UNCTAD сайт [Электронный ресурс] URL: <https://unctad.org/statistics>

5. Агентство по техническому сотрудничеству Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию и Всемирной торговой организации [Электронный ресурс] URL: <https://www.intracen.org/>

6. Еврокомиссия одобрила строительство новых блоков на АЭС «Пакш». [Электронный ресурс] URL: <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/4073732>

7. Информационно-аналитический комментарий / Банк России: сайт. [Электронный ресурс] URL: <http://www.cbr.ru/DKP/>

8. Каштыкова Э., Жатко М., Баринкова Н. Перспективы текущего состояния внешней торговли между ЕС и Центральной Азией в период геоэкономических изменений // Вестник международных организаций. Т. 16. № 1. С. 45–56.

Статья поступила в редакцию 15.12.2021