

Развитие внешнеэкономических отношений Словакии и России под влиянием геополитических изменений²

Освещены вопросы внешнеторговых отношений Словакии и России, которая даже в настоящее время является важнейшим торговым партнером Словакии под влиянием геополитических изменений, активно формирующих глобальные интеграционные процессы в мировой экономике. Рассмотрено развитие внешней торговли Словакии и ее экспортной поддержки. Внешнеэкономические отношения двух стран проанализированы на основе индекса интенсивности взаимной внешней торговли. Кроме того, проанализировано взаимное межрегиональное сотрудничество на основе индекса подобия. Рассмотрены энергетические связи Словакии и России и сделан прогноз в отношении перспектив дальнейшего развития их взаимных внешнеторговых отношений.

Ключевые слова: внешние торговые отношения, внешняя торговля, интенсивность внешней торговли, Россия, Словакия.

Введение

Современное состояние международных экономических отношений является результатом долгосрочного воздействия многих факторов. Все более развива-

1 Каштякова Елена — кандидат экономических наук, доцент кафедры международной торговли Экономического университета г. Братиславы (Словакия); сфера научных интересов: отношения ЕС с третьими странами (особенно с Россией, Украиной и странами СНГ) с имплементацией на словацкую экономику. E-mail: <elena.kastakova@euba.sk>.

2 Проблематика, разработанная в данной статье, является исследовательской задачей Научного гранта Министерства образования, науки, исследования и спорта Словацкой республики (VEGA) № 1/0546/17 «Влияние геополитических изменений в продвижении стратегических внешнеторговых интересов ЕС (с соответствующими последствиями для экономики Словакии)».

ющаяся либерализация международной торговли, развитие международного разделения труда, деятельность транснациональных корпораций, растущая взаимозависимость и интеграция экономик, прогресс в области науки и техники в последние десятилетия были фундаментальными детерминантами не только экономического, но также социального и политического развития субъектов, действующих в мировой экономике. Предыдущие десятилетия для развитых стран с рыночной экономикой характеризуются как период относительной безопасности, процветания и экономического роста, в котором законы глобализации предопределяли успех в международной среде [1].

Тем не менее в последние годы все чаще возникают события, затрудняющие процессы глобализации и этим оказывают существенное влияние на мировую экономику. Среди важнейших событий можно упомянуть рост напряженности на Корейском полуострове, споры в Южно-Китайском море, нестабильность на Ближнем Востоке, а также постоянную угрозу террористических актов, экологические проблемы и рост экстремизма во многих странах Европейского союза (ЕС). Это лишь краткий обзор текущих глобальных проблем, которые влияют на рост воспринимаемого риска и неопределенности в последние годы. Уже упомянутая взаимосвязанность экономик в условиях глобальной экономической среды и одновременно любые негативные факторы отражаются в международных статистических показателях (особенно во внешней торговле), в частности, в показателях развития словацкой внешней торговли с ее торговыми партнерами.

В контексте упомянутых глобальных изменений, в том числе и действующих санкций между Европейским Союзом и Россией, возникает вопрос о том, какое влияние это оказывает на страны — участницы Евросоюза? Очевидно, что и Евросоюз, и Россия пытаются применять политику санкций с целью наименее возможного негативного влияния на их собственные экономики. Конфликт на Украине имеет намного большие последствия не только для самой Украины и России, но потенциально угрожает и постепенному восстановлению экономического роста в ЕС. Период положительного развития отношений между Западом и Россией, по-видимому, на несколько ближайших лет приостановлен. Указанные выше и другие негативные моменты существенно вредят внешнеэкономическим отношениям между ЕС и Россией, в результате чего наносится ущерб всем экономикам стран — участниц ЕС.

Словакия как член ЕС является прямым, хотя и недобровольным участником российско-украинского конфликта, поскольку политика санкций затрагивает ее в полном объеме. Россия — основной торговый партнер не только для Словакии, но и для всего ЕС, важный экспортный рынок для промышленного производства входящих в ЕС стран, а также важный поставщик энергоресурсов.

Многолетние торговые связи Словакии и России значительно изменились на рубеже 1990-х годов после распада общего рынка стран Совета экономической взаимопомощи (СЭВ) и последующего присоединения Словацкой

Республики (СР) к Европейскому Союзу в 2004 г. Новая траектория развития страны постепенно проявляется в обширной реструктуризации экономики Словакии и приспособлении ее территориальных и товарных приоритетов во внешнеэкономических отношениях к новым реалиям. Постепенно происходит перераспределение политической и экономической власти в мировой экономике, которое сильно повлияло на процесс формирования многополярной структуры в мировом хозяйстве, Россия и в дальнейшем продолжит играть важнейшую роль в международных отношениях [1].

Привилегированное положение России как монопольного поставщика сырья для Словакии, а также в качестве основного покупателя продукции словацкого производства, постепенно снижалось, но зависимость от поставок энергоресурсов осталась довольно высокой. Если в конце 1980-х годов на Советский Союз приходилось почти половина нашего экспорта, то в 2000 г. его объем составил менее 1 %.

Современное развитие словацко-российских отношений зависит не только от масштаба и успеха трансформационных процессов в экономиках обеих стран, но в значительной степени от интенсивности прямых и косвенных последствий глобализации. Существенное влияние на это имели не только последствия глобального финансово-экономического кризиса, что отразилось почти на всех отраслях исследуемых экономик, но и развитие конфликтной ситуации в Восточной Европе и связанные с ней санкционные меры между Россией и ЕС, а также долгосрочное понижение мировых цен на энергоресурсы на международных рынках [2].

В то же время большое значение экономического фактора в развитии взаимного сотрудничества обеспечивает постепенное улучшение политического климата, который помогает найти компромиссные решения текущих вопросов двусторонних отношений. Результаты проведенного анализа развития и интенсивности внешней торговли между СР и РФ показывают, что существуют определенные возможности совершенствования взаимного торгово-экономического сотрудничества и дальнейшего расширения взаимных внешнеэкономических отношений под влиянием глобальных изменений.

1. Развитие внешней торговли Словакии и поддержка ее экспорта

Положительное развитие внешней торговли — важнейший показатель экономического роста, влияющего в значительной степени на эффективное функционирование экономики в целом. В экономике Словакии внешняя торговля имеет большое значение, так как не только существенно влияет на экономический рост и ВВП, но и одновременно составляет значительную часть валютных поступлений государства. Одной из основных задач хозяйственной политики Словакии является повышение экономической

эффективности и конкурентоспособности ее экономики. В связи с этим внешняя торговля — важнейший инструмент достижения данной цели.

Внешняя торговля Словакии, сама ее структура и участие словацкой экономики в международных экономических отношениях во многом зависят от исторических, экономических, политических и других факторов. В настоящее время ее позицию отражают долгосрочные сравнительные преимущества и соответственно недостатки, сложившиеся в результате предыдущего развития.

После деления Чехословацкой Федеративной Республики (в 1993 г.) Чехии достались по территориальному принципу самые развитые промышленные отрасли, а Словакии пришлось восстанавливать экономику заново, чему способствовал прилив иностранного капитала в период с 2000 г. по 2017 г. По состоянию на 1 января 2016 г. общий объем притока иностранного капитала в Словакию составил 56,1 млрд долл. Среди главных инвесторов в экономику нашей страны следует назвать: Нидерланды, Австрию, Германию, Италию и Чехию. В СР открыто 59 промышленных парков, в которых созданы специальные условия для иностранных инвесторов. В рейтингах международных агентств Словакия занимает весьма высокие позиции. В частности, агентством *Standart&Poor's* ей был присвоен рейтинг A+, агентством *Moody's* — A2, агентством *Fitch Ratings* — A+ со стабильным прогнозом, а в рейтинге Всемирного Банка *Doing Business* в 2017 г. Словакия занимает 33-е место [3].

Основа словацкой промышленности — производство легковых автомобилей таких известных автоконцернов, как *Volkswagen*, *PSA Peugeot Citroën* и *KIA*. В 2015—2016 гг. годовой объем выпуска автомобилей в стране превысил 1 млн шт. В 2018 г. в Словакии планируется открыть производство автомобилей марки *Jaguar — Land Rover*. Соответствующий меморандум между Правительством СР и компанией *Jaguar — Land Rover* был подписан в августе 2015 г., а инвестиционный договор заключили в декабре 2015 г. Общий объем инвестиций в данный проект оценивается примерно в 1,4 млрд евро.

Среди других отраслей промышленности Словакии наиболее развиты электротехническая, машиностроительная, химическая, обрабатывающая и деревообрабатывающая. К крупным промышленным предприятиям Словакии, кроме автомобильных заводов, относятся предприятия *U.S. Steel Košice* (металлургия), *Slovnaft* (нефтепереработка), *Samsung Electronics*, *Sony*, *Whirlpool* (производство бытовой техники и электроники). В последнее время в Словакии также активно развивается сфера услуг, в которой задействовано 60 % трудоспособного населения. Особенное внимание уделяется туризму. СР имеет значительные ресурсы в области курортного лечения, летнего и зимнего отдыха [4].

С одной стороны, развитое и энергоемкое промышленное производство СР зависит от импорта сырья (Словакия имеет минимальные собственные энергоресурсы) и других материальных ресурсов, а с другой стороны, из-за малого внутреннего рынка СР вынуждена искать сбыт избыточной про-

дукции на внешних рынках. Доля экспорта товаров и услуг ВВП выросла в 1995–2012 гг. с 57,8 до 95,4 %. Резкое увеличение открытости экономики СР пришлось в основном на начало XXI в. (после 2000 г.), что было связано с проведением экономических реформ, положительной экономической ситуацией в мире и подтвержденным статусом Словакии в качестве будущего члена ЕС. В 2005 г. после прихода иностранных инвесторов в автомобильную и электротехническую промышленности, произошло дальнейшее существенное увеличение роста словацкой экономики.

В последние годы Словакия входит в число весьма открытых экономик. Открытость экономики Словакии в 2015 г. достигла 184,6 % (рис. 1).

После вступления Словакии в ЕС в развитии внешней торговли и ее внешне-торговых отношений произошли многие изменения. Республика приступила к использованию принципов единой торговой и сельскохозяйственной политики ЕС, которые в определенной мере распространяются и на территорию Европейского экономического пространства (ЕЭП). По отношению к третьим странам у словацких экспортеров также расширились возможности. Словакия присоединилась к торговым соглашениям ЕС и применяет тарифное и нетарифное регулирование внешней торговли в соответствии с принципами ЕС. Импорт товаров из третьих стран облагается тарифными ставками ЕС, которые могут быть общими, на основе соглашений и льготными согласно Единому таможенному тарифу ЕС системы ТАРИК (TARIC) [6].

1.1. Анализ внешней торговли Словакии

Развитие внешней торговли Словакии в 2005–2016 гг. подробно показано на рис. 2. В период 2004–2008 гг. словацкая внешняя торговля росла в среднем на 13,3 % в год. В 2009 г. понизилась в 21,3 % по сравнению с предыдущим годом, под влиянием стагнации мирового хозяйства и глобального мирового кризиса. В период же 2010–2016 гг. внешняя торговля СР, напротив, росла в среднем на 9,23 % в год. Динамика словацкого экспорта в исследуемом периоде составила 10,8 % в год, т. е. темпы прироста экспорта превысили темпы прироста словацкого импорта (8,83 % в год). В 2016 г. экспорт СР вырос на 3,5 % по сравнению с 2015 г., а импорт — на 3,2 % [7].

С момента возникновения Словацкой республики в 1993 г. и до 2008 г. Словакия имела отрицательное сальдо внешней торговли. Самые большие объемы внешней торговли были зафиксированы в 2006 г. — 2,6 млрд евро, на что повлиял приток корейских инвестиций в автомобильную и электротехническую промышленности (особенно компании KIA и SAMSUNG). С 2007 г. словацкий экспорт стал значительно увеличиваться, что положительно отразилось на нашем балансе, который в 2009 г. достиг положительного значения, успешно поддерживаемого до 2016 г. На данный факт повлияло значительное увеличение экспорта товаров электронной и автомобильной промышленности Словакии.

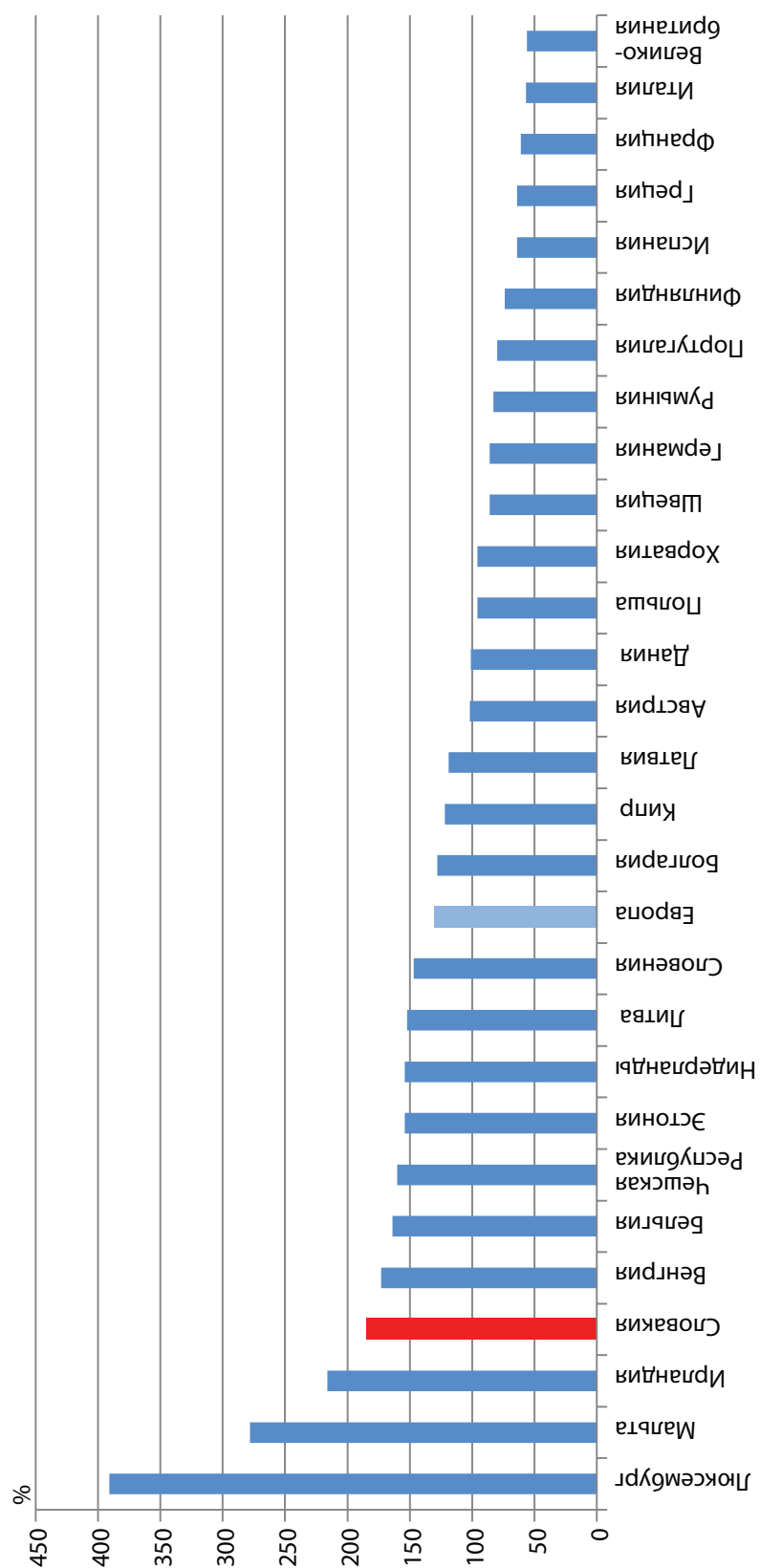


Рис. 1. Открытость экономик государств — членов ЕС в 2015 г., % ВВП

Источник: [5].

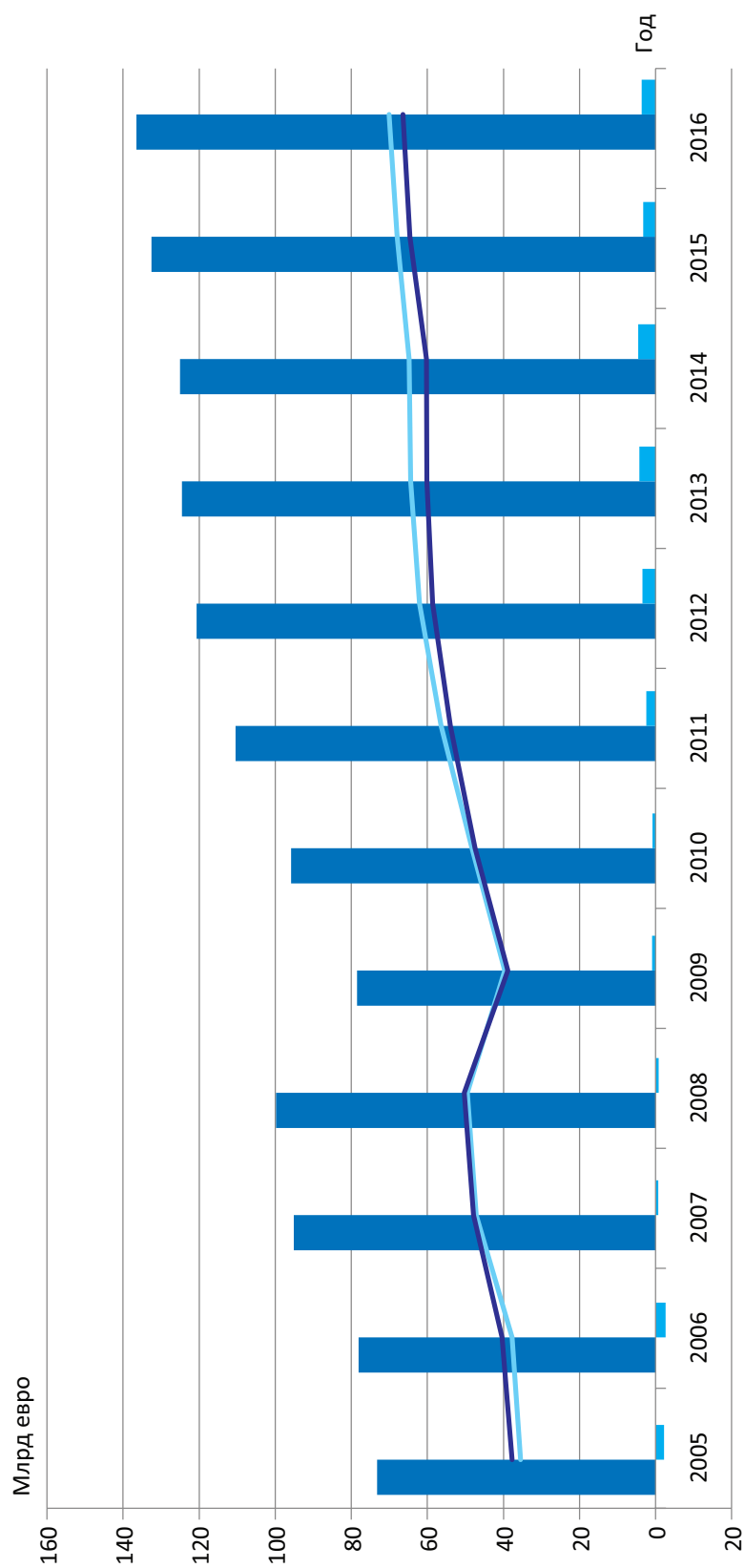


Рис. 2. Развитие внешней торговли Словакии в 2005—2016 гг., млрд евро:

■ товарооборот, ■ экспорт, — импорт СР

Источник: рассчитано автором по данным Минэкономики СР [7].

После вхождения Словакии в Евросоюз постепенно менялась географическая структура внешней торговли. В последние десять лет главными словацкими партнерами в сфере экспорта стали страны ЕС, доля которых в 2016 г. повысилась на 3,5 % и составила 85,2 % общего объема экспорта СР. Импорт из этих стран также увеличился почти на 6 % и составил 67,3 %. В дальнейшем на географическую структуру экспорта Словакии повлияла потеря выгод от использования Общей системы преференции (GSP), которые односторонне предоставляли развитые страны, такие как США, Канада, Япония, Австралия и Новая Зеландия. Данный факт затруднил экспорт словацких товаров на рынки этих стран, что повлияло на динамику роста экспорта СР, особенно в США (сокращение поставок автомобилей Volkswagen Touareg).

В течение 2004—2016 гг. первые три места среди главных торговых партнеров СР принадлежали Германии, Чешской Республике и Польше. Остальные места из года в год менялись. В 2016 г. наибольшие доли во внешней торговле Словакии приходились на такие страны, как Германия (19,4 % общего объема внешней торговли СР), Чешская Республика (11,2), Польша (6,4), Венгрия (5,2) и Китай (4,9 %).

Среди важнейших торговых партнеров в области экспорта почти все страны ЕС. В 2016 г. традиционно к главным партнерам относились: Германия, Чехия, Польша, Франция и Великобритания в основном за счет экспорта электрической продукции и автомобилей. Подробный обзор наиболее важных торговых партнеров в экспорте в 2016 г. приведен в табл. 1.

Таблица 1

Важнейшие торговые партнеры Словакии по экспорту в 2016 г.

Страна	Объем, млн евро	Доля, %	Индекс 2016/2015, %
Германия	15 335,4	21,9	101,0
Чехия	8 301,3	11,9	98,8
Польша	5 315,2	7,6	94,8
Франция	4 295,4	6,1	113,5
Великобритания	4 156,8	5,9	113,1

Источник: рассчитано автором на основе данных Минэкономики СР [7].

В 2016 г. по сравнению с предыдущим годом среди наиболее важных торговых партнеров экспорт в Германию увеличился на 1 %, во Францию — на 13,5 %, в Великобританию — на 13,1 %, Венгрию — на 2,8, Италию — на 10,6, Испанию — на 11,2, Нидерланды — на 22,5, США — на 16,3 и Румынию — на 6,1 %. Напротив, снижение экспорта произошло с Чехией (на 1,2 %), Польшей (5,2 %), Австрией (1,5) и Россией (4,4 %) [7].

В последнем десятилетии наиболее важными партнерами Словакии в импорте традиционно являются Германия, Чехия и Россия, хотя в 2016 г. Россия

опустилась на 7-е место с долей 4 %. Южная же Корея благодаря инвестициям своих компаний KIA и SAMSUNG собственное положение значительно улучшила: с 7-го места в 2004 г. переместилась на 4-е место в 2016 г. Похожую тенденцию роста объемов импорта в Словакию имел и Китай, который в 2016 г. прочно занимал 3-е место среди важнейших импортеров СР. Подробный обзор наиболее важных торговых партнеров в импорте Словакии в 2016 г. представлен в табл. 2.

Таблица 2

Важнейшие торговые партнеры Словакии по импорту в 2016 г.

Страна	Объем, млн евро	Доля, %	Индекс 2016/2015, %
Германия	11 130,6	16,8	110,0
Чехия	7 040,8	10,6	97,9
Китай	5 568,1	8,4	99,1
Южная Корея	3 939,5	5,9	92,4
Польша	3 430,0	5,2	104,0

Источник: рассчитано автором на основе данных Минэкономики СР [7].

В 2016 г. среди наиболее значимых торговых партнеров увеличился импорт из Германии (на 10 %), Польши (4), Австрии (13), а из Великобритании импорт возрос на 17 %. В то же время из Чехии импорт снизился на 2,1 %, из Китая — на 0,9, Южной Кореи — на 7,6, Венгрии — на 3,2, России — на 23,2, Италии — на 1,7 и Франции — на 4,3 %.

В течение исследуемого периода Словакия имела положительное сальдо внешней торговли со странами ЕС. Наоборот, с Россией и странами Юго-Восточной Азии (Китай, Южная Корея, Япония, Малайзия, Тайвань и Индия) пассивное. В 2016 г. наибольшее положительное сальдо Словакия имела с Германией (4204,8 млн евро), Великобританией (2940,5), Францией (2262,1), Австрией (2057,2), Польшей (1885,3), Чехией (1260,5), Италией (1236,4), Испанией (1126,6), Нидерландами (1062,7) и США (1007,6 млн евро). Самый большой дефицит баланса был у Словакии во внешнеторговом обороте с Китаем (4426,8), Кореей (3805,4), Российской Федерацией (1281,7), Тайванем (508,3), Японией (496,3), Малайзией (366,8), Индией (212,5) и Ирландией (91,5 млн евро) [7].

Товарная структура внешней торговли отражает изменения в развитии производственных процессов и конечного потребления населения, а также зависит от макроэкономических параметров. При небольшом внутреннем рынке Словакии необходимо искать сбыт своей продукции за рубежом. В 2016 г. СР экспортировала товары общим объемом на 70073,9 млн евро, что по сравнению с 2015 г. было больше на 3,5 %. Экспорт сельскохозяйственной и пищевой продукции составил 2829,8 млн евро и увеличился на 1,1 % по сравнению с предыдущим годом. Подробная структура важнейших товарных групп экспорта СР представлена в табл. 3.

Таблица 3

Товарная структура экспорта Словакии в 2016 г.

№ товарной группы	Краткое описание товара	Объем, млн евро	Доля, %	Индекс 2016/2015, %
87	Автомобили и запчасти	19 851,7	28,33	108,4
85	Электроника и электротехника	14 448,0	20,62	103,5
84	Машиностроительная продукция	8 779,7	15,53	105,9
72	Железо и сталь	2 746,5	3,92	97,3
27	Минеральное топливо и минеральные масла	2 347,0	3,35	94,3
Всего экспорт Словакии		70 073,9	100,0	103,5

Источник: рассчитано автором на основе данных Минэкономики СР [7].

В 2016 г. почти 60 % словацкого экспорта приходилось на транспортные средства и их компоненты, электронику и электротехнику, оборудование и машины. Значительное положение в экспорте имели также железо и сталь с долей 3,92 % общего объема экспорта СР и минеральное топливо и минеральные масла (3,35 %). Данная товарная структура экспорта показывает отсутствие товарной диверсификации словацкого экспорта и высокую уязвимость экономики страны. Таким образом, Правительство в своей принятой Стратегии внешнеэкономических отношений Словакии на 2014–2020 гг. определяет в качестве одного из главных приоритетов повышение территориальной и товарной диверсификации экспорта Словакии.

В 2016 г. Словакия импортировала товары в объеме 66 401,8 млн евро, что по сравнению с 2015 г. было больше на 3,2 %. Импорт сельскохозяйственной и пищевой продукции составил 4 103,3 млн евро и увеличился на 6,7 % по сравнению с предыдущим годом. Подробная товарная структура важнейших товарных групп импорта СР представлена в табл. 4.

Таблица 4

Товарная структура импорта Словакии в 2016 г.

№ товарной группы	Краткое описание товара	Объем, млн евро	Доля, %	Индекс 2016/2015, %
85	Электроника и электротехника	13 496,0	20,32	104,3
87	Автомобили и запчасти	9 989,1	15,04	108,1
84	Машиностроительная продукция	8 376,1	12,61	105,3
27	Минеральное топливо и минеральные масла	4 412,1	6,64	84,5
39	Пластмассы и изделия из них	2 940,3	4,43	107,8
Всего импорт Словакии		66 401,8	100,0	103,2

Источник: рассчитано автором на основе данных Минэкономики СР [7].

В 2016 г. почти 50 % словацкого импорта приходилось на электронику и электротехнику, автомобильную и машиностроительную продукции. Значительную роль в импорте СР также играли: минеральное топливо и пластмасса и изделия из них, доля которых составила 11,07% общего объема импорта страны.

1.2. Открытые сравнительные преимущества Словакии

Сравнительные преимущества отдельных отраслей народного хозяйства определяются посредством анализа показателя сравнительных преимуществ. На основе сравнительных преимуществ экономики специализируются на производстве тех продуктов, по которым показатель находится на достаточно высоком уровне. Сравнительные преимущества измеряются с помощью нескольких типов индексов, которые могут обнаружить способность отдельных секторов экономики продавать свою продукцию на зарубежных рынках.

Новые теории международной торговли приносят с собой и новый взгляд на сравнительные преимущества. Например, Кругман (1986) [8] охарактеризовал внутриотраслевую торговлю как типичную форму торговли, основанную на идентичности факторов производства стран в отличие от теоремы Хекшера–Олина [9], базирующейся на принципе преимуществ или различий.

Теорию сравнительных преимуществ разработал и впервые опубликовал еще в 1817 г. Давид Рикардо. Этой проблематике в середине XIX в. посвятил свою работу философ и экономист Джон Стюарт Милль в рамках теории взаимного спроса, а Альфред Маршалл рассматривал факторы спроса и предложения. Со временем эти классические модели внешней торговли развивались неоклассическими теориями или моделями и постепенно их расширяли. В частности, модель Хекшера–Олина–Самуэльсона (далее Х-О-С) сравнительных преимуществ добавлена фактором производства (в 1920-е годы) и, следовательно, за ними и другие теоремы (теорема Столпера–Самуэльсона, теорема об эквивалентности цен факторов производства и др.).

Эти модели и теоремы прошли несколько эмпирических проверок. Их результаты часто зависят от выбора данных и их интерпретации. В исследованиях можно встретить тестирование и анализы, которые подтверждают или не подтверждают модель. Самый известный тест классической модели сравнительных преимуществ Рикардо включает тест Мэкдагала (MacDougall) о сравнении производительности труда и эффективности экспорта. Неоклассические модели и теоремы международной торговли и сравнительных преимуществ начали использоваться в 1950-е и 1960-е годы. Известный тест теоремы Х-О-С, примененный Леонтьевым и известный как парадокс Леонтьева, вначале теорему Х-О-С отрицает, а позже вполне правдоподобно объясняет [10].

Существует несколько способов идентификации открытых сравнительных преимуществ. Среди них наиболее распространенным является показатель

RCA (*Revealed Comparative Advantages*), который может быть в различных модификациях [11]. Один из них — показатель RCA Баласса [12], определяемый как отношение экспорта отдельной страны той или иной товарной группы в общем объеме экспорта данной страны к доле данной товарной группы в общем объеме мирового экспорта. Тем самым определяется соотношение между определенной специализацией одной страны и соответственно специализацией другой страны:

$$RCA = \left(\frac{X_{ic}}{\sum X_c} \right) / \left(\frac{X_{iw}}{\sum X_w} \right), \quad (1)$$

где X_{ic} — экспорт страны c в товарной группе i ; $\sum X_c$ — общий экспорт страны c ; X_{iw} — мировой экспорт в товарной группе i ; $\sum X_w$ — общий мировой экспорт.

Результат, конечно, зависит от реального значения индекса. Существование сравнительных преимуществ страны в экспорте определенной товарной группы показывает значение индекса RCA больше 1. Если индекс меньше 1, это указывает на отсутствие сравнительных преимуществ [13], т.е. страна экспортирует товаров данной группы относительно меньше, чем в среднем по миру. Этот вариант индекса также имеет своих противников (Гринуэй, Мильнер, 1993), в основном указывающих на отсутствие учета импорта исследуемой страны, что может создать проблемы при исследовании крупных экономик. Поэтому существует целый ряд модифицированных версий исходного индекса RCA [14].

Для более детального выявления открытых сравнительных преимуществ показатели разделяются на четыре категории в зависимости от интенсивности показателя [15]:

- $0 < 1 \leq RCA$ — отсутствие сравнительных преимуществ;
- $1 < RCA \leq 2$ — слабое сравнительное преимущество;
- $2 < RCA \leq 4$ — умеренное сравнительное преимущество;
- $4 < RCA$ — сильное сравнительное преимущество.

На основе индекса RCA можно оценить, имеет ли исследуемая страна в определенной товарной группе сравнительные преимущества или они отсутствуют, а также сравнить преимущества данной страны в экспорте различных товарных групп с аналогичными показателями других стран.

Для исследования открытых сравнительных преимуществ Словакии в 2015 г. в качестве источника использовали данные Статистического управления СР на основе классификации Гармонизированной системы (HS).

Объем экспорта 15 самых значимых экспортных товаров СР в 2015 г. составил 57 867,2 млн евро с долей 85,5 % общего объема экспорта страны (табл. 5).

Таблица 5

Наиболее важные экспортные товары Словакии в 2015 г.

№ товарной группы	Краткое описание товара	Объем, млн евро	Доля, %
87	Автомобили и их запчасти	18 305,7	27,05
85	Электрические машины и оборудование	13 954,2	20,62
84	Ядерные реакторы, котлы, оборудование	8 293,2	12,25
72	Железо и сталь	2 822,5	4,17
27	Минеральное топливо, минеральные масла	2 488,9	3,68
39	Пластмассы и изделия из них	2 117,2	3,13
40	Резина и изделия из нее	2 055,6	3,04
73	Изделия из чугуна или стали	1 539,9	2,28
94	Мебель, лампы	1 363,0	2,01
76	Алюминий и изделия из него	1 046,4	1,55
64	Обувь	1 025,7	1,52
48	Бумага и картон; изделия из них	781,4	1,15
44	Древесина и изделия из нее	723,4	1,07
90	Оптические и фотографические приборы	694,2	1,03
83	Прочие изделия из металлов	655,9	0,97

Источник: рассчитано автором по данным [16].

Как показывают данные, в 2015 г. Словакия имела сравнительные преимущества всего лишь в 13 экспортных товарных группах на уровне двух знаков гармонизированной системы (ГС). Из них 12 входят в число 15 наиболее важных для экспорта Словакии. Детальный обзор достижений сравнительных преимуществ в порядке уровня их интенсивности приведен в табл. 6.

На основе расчетов индекса RCA можно сделать следующие выводы. Почти 86,7% сравнительных преимуществ в 2015 г. Словакия имела в основных экспортных группах товаров СР. Умеренные сравнительные преимущества Словакия имела в четырех товарных группах: 87 «Автомобили и их запчасти», 40 «Резина и изделия из нее»; 83 «Прочие изделия из металлов»; 72 «Железо и сталь». В остальных девяти товарных группах Словакия имела слабое сравнительное преимущество: 64 «Обувь»; 76 «Алюминий и изделия из него»; 85 «Электрические машины и оборудование»; 44 «Древесина и изделия из нее»; 94 «Мебель, лампы»; 73 «Изделия из чугуна или стали»; 17 «Сахар и кондитерские изделия из него»; 48 «Бумага и картон; изделия из них» и 84 «Ядерные реакторы, котлы, оборудование». Только в одной товарной группе Словакии

Таблица 6

**Открытые сравнительные преимущества в экспорте в 2015 г.
Словакии на основе индекса RCA**

№ товарной группы	Краткое описание товара	Индекс RCA	Интенсивность RCA
87	Автомобили и их запчасти	3,41	Умеренная
40	Резина и изделия из нее	3,03	То же
83	Прочие изделия из металлов	2,48	— " —
72	Железо и сталь	2,10	— " —
64	Обувь	1,79	Слабая
76	Алюминий и изделия из него	1,53	То же
85	Электрические машины и оборудование	1,44	— " —
44	Древесина и изделия из нее	1,38	— " —
94	Мебель, лампы	1,36	— " —
73	Изделия из чугуна или стали	1,34	— " —
17	Сахар и кондитерские изделия из него	1,32	— " —
48	Бумага и картон; изделия из них	1,20	— " —
84	Ядерные реакторы, котлы, оборудование	1,04	— " —
39	Пластмассы и изделия из них	0,91	Отсутствует
61	Одежда и принадлежности к одежде	0,56	То же

Источник: рассчитано автором по данным [16].

в 2015 г. было относительное преимущество, но она не входила в 15 наиболее важных экспортных товаров: 17 «Сахар и кондитерские изделия из него».

Из товаров 15 главных экспортируемых товарных групп в 2015 г. Словакия не имела сравнительные преимущества всего лишь в трех товарных группах: 27 «Минеральное топливо, минеральные масла»; 39 «Пластмассы и изделия из них» и 90 «Оптические и фотографические приборы».

1.3. Поддержка экспорта в Словакии

Институциональная сфера и организационная структура внешней торговли зависят от общей внешнеэкономической политики государства. Учреждения и организации, участвующие во внешней торговле, должны иметь характер централизованного, координационного, информационного органа управления. С вступлением в силу Торгового кодекса (1 января 1992 г.) в бывшей Чехословацкой Федеративной Республике произошла полная либерализация внешней торговли. В соответствии с действующими правилами внешнеэкономической деятельностью имеют возможность заниматься не только юридические, но и физические лица.

Организационную структуру внешней торговли обеспечивает правительство и соответственно центральные органы власти. Важнейшим и главным субъектом в области внешней торговли Словакии является Министерство экономики СР. На уровне центральных органов государственной власти поддержку внешнеэкономической деятельности оказывают также Министерство иностранных и европейских дел СР, Министерство сельского хозяйства и развития сельских районов СР, Министерство транспорта, строительства и регионального развития СР и Министерство финансов СР.

Министерство иностранных и европейских дел СР (МИЕД СР) свою политику экспортной поддержки СР в значительной мере обеспечивает с помощью торгово-экономического отдела своей сети посольств за рубежом. Дополнительными субъектами стимулирования экспорта являются:

- экспортно-импортный банк СР;
- словацкое агентство по инвестициям и торговле (SARIO);
- словацкий гарантийный банк развития;
- словацкая торгово-промышленная палата;
- словацкая сельскохозяйственная и пищевая палата;
- национальное агентство по развитию малого и среднего предприятия (*Slovak Business Agency*);
- словацкое агентство по инновациям и энергетике;
- федерация ассоциаций работодателей СР;
- национальный союз работодателей и Клуб 500 и др.

Главный координатор продвижения торгово-экономических интересов Словакии и единого представления Словакии за рубежом — **Совет Правительства СР по поддержке экспорта и инвестиций**, возникший в результате сотрудничества Правительства СР и представителей словацкого бизнес-сектора в 2012 г.

На основе решения Совета Правительства СР по продвижению экспорта и инвестиций от 25 марта 2013 г. была принята **Стратегия внешнеэкономических отношений Словацкой Республики на 2014–2020 годы**. Эта Стратегия базируется на принципах Экспортной политики Словацкой Республики в 2007–2013 гг.

Данная Стратегия представляет собой систему внешнеэкономических отношений СР, с помощью которой страна участвует в международном разделении труда. Несмотря на то, что регулирование внешнеэкономических отношений (ВЭО) имеет большое влияние на конкурентоспособность страны, решение вопросов самого развития конкурентоспособности СР в контексте Стратегии экономического развития Словакии не является предметом Стратегии ВЭО СР. Таким образом, Стратегия ВЭО СР сосредоточена в первую очередь на оптимизации национальной системы поддержки экспорта до 2020 г. и интересах предпринимательской сферы. Национальная система поддержки экспорта уделяет внимание многим потребностям различных групп предприятий, но прежде всего ориентирована на потребности средних и крупных экспортеров, с одной стороны, и малых и средних предприятий (МСП), с другой стороны.

Главную роль в координации деятельности Совета Правительства СР по поддержке экспорта и инвестиций и осуществлении Стратегии ВЭО СР играют Министерство иностранных и европейских дел СР и Министерство экономики СР.

Стратегия ВЭО СР направлена на обеспечение стабильного положения страны в международных экономических отношениях, содействие экономическому и социальному развитию, повышение жизненного уровня и защиту экономических интересов Словакии за рубежом, а также гарантирует соблюдение требований экономической безопасности страны. Цели Стратегии ВЭО состоят из определенных задач в четырех областях:

1. Торгово-политические цели;
2. Инвестиционные цели;
3. Цели в области исследований и инновационного сотрудничества с зарубежными странами;
4. Цели в области единообразного представления Словакии [17].

Задачи в торгово-политической области нацелены на повышение экспорта СР и количества экспортеров, обеспечение стабильных поставок стратегических ресурсов, диверсификацию территориальной и товарной структуры экспорта, повышение доли МСП и экспорта услуг. Инвестиционные цели направлены на повышение прилива прямых иностранных инвестиций с добавленной стоимостью, особенно в малоразвитых регионах СР, создание системы инвестиционной помощи иностранным инвесторам, которые связаны с МСП в Словакии также на промышленные исследования и разработки. Цели в области исследований и инновационного сотрудничества с зарубежными странами направлены на участие в международном научно-техническом сотрудничестве и повышение уровня работы исследовательских центров для привлечения иностранных предприятий в Словакию. Цели в области единообразного представления Словакии предполагают разработку единой стратегии продвижения СР за рубежом, улучшение структуры туристического бизнеса в СР и улучшение сотрудничества национальных и муниципальных учреждений в области туризма Словакии.

1.4. Территориальные стратегии словацкого экспорта

Потенциальным риском экспортной политики Словакии является очень высокая концентрация внешней торговли в страны ЕС. Значительная зависимость словацкого экспорта от развития экономической среды в странах Евросоюза негативно влияет на торговый баланс СР и словацкую экономику в целом. В качестве примера можно назвать последствия экономической стагнации на рынках стран ЕС вследствие влияния прошедшего мирового финансово-экономического кризиса. Поэтому Словакия должна поддерживать диверсификацию своей экспортной деятельности за пределами Европы.

По этой причине Министерство экономики СР создало и периодически пересматривает перечень приоритетных стран, имеющих важное значение для Словакии с точки зрения экспорта. Территориальные стратегии являются важным источником для определения территориальных приоритетов экспорта СР. В своей стратегии внешней торговли Словакия предусматривает необходимость продолжения дальнейшего развития внешнеторговых отношений со странами Европейского экономического пространства (ЕЭП), а также диверсифицирует свой экспорт товаров в зарубежные регионы за пределами территории ЕЭП.

В рамках поддержки внешней торговли Словакии территориальные стратегии полностью разработаны в принятой Стратегии ВЭО СР на 2014–2020 гг., которая является продолжением Стратегии проэкспортной политики на 2007–2013 гг. Эти территориальные стратегии подчеркивают важность реализации проэкспортной политики для повышения конкурентоспособности экономики, а также положительное влияние на рост экспорта за счет государственных, общественных и частных мероприятий, осуществляемых специализированными учреждениями.

Инструменты и институциональная поддержка внедрения стратегии ВЭО СР на 2014–2020 гг., на примере Эксимбанка СР, сосредоточены в основном на странах ЕС. По приоритету страны делятся на две группы. К первой группе относятся страны западно-балканского региона, СНГ (в том числе и Россия), Украина, Грузия, Турция, Бразилия, Китай, Египет, Чили, Индонезия, Индия, Иран, Ирак, Южная Африка, Кения, Куба, Монголия, Туркменистан, Вьетнам, а ко второй группе — Аргентина, Армения, Ирак, Ливия, Пакистан, Арабские Эмираты [17].

К инструментам поддержки экспорта (инструменты, которые направлены на повышение конкурентоспособности отечественной промышленности и упрощения процедур торговли) принадлежат также соглашения о свободной торговле и соглашения об экономическом партнерстве. В стратегии ВЭО СР данные соглашения обозначены как важные инструменты поддержки экспорта. Кроме того, и большое внимание в этой Стратегии уделяется устранению нетарифных барьеров, нарушающих доступ словацких экспортеров на рынки третьих стран.

2. Развитие взаимных внешнеторговых отношений Словакии и России

В настоящее время внешнеторговые и экономические отношения Словакии и России осуществляются на государственном и местном уровнях путем проведения регулярных совещаний межправительственных совместных комиссий. Основой экономических взаимоотношений с 1993 г. является Соглашение между Правительством Словацкой Республики

и Правительством Российской Федерации по вопросам экономического и научно-технического сотрудничества, установившее порядок и принципы отношений между двумя странами. После вступления Словакии в ЕС необходимо было скорректировать двусторонние экономические отношения между Россией и Словакией. Поэтому 25 февраля 2005 г. в Братиславе было подписано новое ***Соглашение между Правительством Словацкой Республики и Правительством Российской Федерации об экономическом, научно-техническом и культурном сотрудничестве***. Обе стороны предусмотрели права и обязанности Словацкой Республики, вытекающие из ее членства в ЕС.

На основе этого Соглашения Стороны договорились о содействии развитию, укреплению и диверсификации взаимовыгодного экономического, научно-технического сотрудничества во всех областях и секторах экономики, в соответствии с их национальным законодательством и принципами равенства. Сотрудничество в основном направлено [18]:

- на развитие взаимного экономического потенциала и для укрепления двусторонних экономических отношений;
- развитие и углубление сотрудничества в области легкой и тяжелой промышленности, энергетики, транспорта, газовой, химической, нефтяной, фармацевтической и деревообрабатывающей промышленности (в том числе в сфере производства целлюлозы и канцелярских принадлежностей), электронной и электротехнической промышленности, сельскохозяйственного производства и технологии производства лесного хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности, строительства и производства строительных материалов и оборудования, горнодобывающей промышленности, жилищного управления, туризма, охраны окружающей среды, услуг здравоохранения, образования, культуры и спорта;
- повышение двусторонних экономических отношений, в частности, в области инвестиционной, инновационной деятельности и финансирования экономических проектов;
- развитие инфраструктуры в области транспорта и транспортировки топлива и энергии, в том числе взаимных поставок автомобилей и модернизации нефтяных и газовых транспортных систем, а также поиска новых месторождений;
- развитие сотрудничества в ядерной области;
- развитие и углубление сотрудничества в научных и технологических областях, использование науки и техники на практике, в том числе в сфере обмена специалистами, научно-техническим персоналом и студентами высших учебных заведений;
- развитие межрегионального сотрудничества.

Взаимное сотрудничество можно осуществлять следующим образом [18]:

- путем сотрудничества и совместимости при реализации проектов в нефтяной и газовой промышленности, электроэнергетике на транспорте и в других областях, представляющих взаимный интерес;

- поддержкой совместной деятельности между экономическими субъектами обеих стран в пределах их территорий, в области проектирования, строительства и реконструкции зданий и сооружений на территории другого государства или содействием совместной деятельности на территории третьих стран;
- развитием и углублением сотрудничества между малыми и средними предприятиями;
- внедрением механизмов финансирования, страхования и предоставления гарантий для сельскохозяйственных и других проектов, включая инвестиции;
- содействием сотрудничеству в области стандартизации и сертификации;
- содействием в области предоставления взаимных контактов между торгово-промышленными палатами и другими объединениями экономических субъектов;
- развитием консалтинговых, юридических, банковских и технических услуг, в том числе связанных с поддержкой реализации инвестиционных проектов на территориях обеих государств;
- инициированием взаимодействия различных форм сотрудничества, включая обмен экспертами и техническую подготовку персонала, участием в международных выставках и ярмарках экономических проектов и других мероприятий, проводимых на территориях обеих сторон, связанных с экономическим сотрудничеством, включая сотрудничество на рынках третьих стран;
- развитием сотрудничества в области туризма и курортов.

Компетентные органы одной договаривающейся стороны оказывают помощь экономическим субъектам другой в целях обеспечения деятельности на своей территории в соответствии с их национальным законодательством. Договаривающиеся стороны на основе этого Соглашения *учредили Межправительственную комиссию (МПК) по экономическому и научно-техническому сотрудничеству между Словацкой Республикой и Российской Федерацией*. Ее основные задачи включают [18]:

- регулярное оценивание состояния и результатов экономического и научно-технического сотрудничества;
- подготовку предложений по дальнейшему развитию экономического и научно-технического сотрудничества;
- спецификацию препятствий, ограничивающих взаимное экономическое и научно-техническое сотрудничество и разработку соответствующих мер, направленных на их устранение;
- обсуждение спорных вопросов, связанных с применением или толкованием настоящего Соглашения.

Комиссия состоит из словацких и российских сотрудников. Каждая сторона назначает своего председателя, который, в свою очередь, назначает своего заместителя и ответственного секретаря. Для решения конкретных задач комиссия в пределах своей компетенции создает рабочие группы и опре-

деляет их деятельность и сроки. Заседания комиссии проводятся один раз в год по очереди то в Словакии, то в России. По инициативе одного из председателей можно назначить внеочередное заседание комиссии или инициировать встречу председателей.

За месяц до предполагаемого заседания комиссии председатели согласовывают его программу. Каждая сторона может по своему усмотрению и выбору пригласить на заседание комиссии для переговоров своих советников, специалистов и экспертов. Рабочими языками комиссии являются словацкий и русский. Заключительные выводы комиссии подтверждает протокол на словацком и русском языках. Текущие вопросы, связанные с деятельностью комиссии в процессе заседаний, решают председатели комиссии или их заместители либо ответственные секретари. Раз в год комиссия рассматривает работу **смешанных комиссий**, которые обеспечивают сотрудничество Словакии и России на региональном уровне.

Заседания межправительственных и совместных комиссий являются важным инструментом торговой политики, что подтверждает заинтересованность стран-участниц во взаимно выгодном деловом сотрудничестве. Смешанные комиссии обсуждают задачи и темы взаимного торгово-экономического, научно-технического, культурного и гуманитарного сотрудничества, вытекающие из подписанных протоколов заседаний межправительственных и совместных комиссий. Работа этих комиссий создает базу для встреч экспертов по конкретным вопросам взаимной торговли и экономического сотрудничества. Заседания межправительственных и совместных комиссий предоставляют уникальную возможность установить личные контакты с представителями политической и государственной власти [18].

Последнее заседание 17-е МПК Словакии и России состоялось 6 мая 2015 г. в Правительстве Словакии. Итогом заседания стало заключение о том, что несмотря на неблагоприятную международную конъюнктуру, словацко-российские взаимоотношения будут развиваться динамично на основе взаимовыгодных принципов. В связи с введенными санкциями между ЕС и Россией дальнейшие заседания МПК Словакии и России пока приостановлены.

2.1. Развитие взаимной внешней торговли

Россия является крупнейшим и наиболее стратегически важным торговым партнером Словакии за пределами ЕС. С момента образования независимой Словакии наши двусторонние отношения прошли непростой путь развития. В конце 1990-х годов взаимная внешняя торговля снизилась, а в 1999 г. в объеме внешней торговли Словакии на долю России приходилось лишь 6,8 %. На значительное снижение взаимного товарообмена повлиял финансовый кризис, который в 1998 г. затронул и Россию.

В контексте украинского кризиса и экономических проблем в России происходит ослабление позиции России во внешней торговле Словакии. Структура экономики Словакии не позволяет главным образом сократить импорт товаров из РФ, потому что это в большой мере касается энергетических ресурсов. Внешнеторговый оборот Словакии и России в 2016 г. достиг 4,13 млрд евро. Так Россия стала десятым по величине торговым партнером Словакии. По сравнению с 2013 г. произошло значительное снижение внешнеторгового оборота (почти до 53 %), что больше, чем в 2009 г. (31 %), когда произошло понижение мировой торговли в результате глобального финансового кризиса. В 2013 г. внешнеторговый оборот между СР и РФ был самым высоким (8,7 млрд евро) и Россия стала третьим самым важным торговым партнером. Подробный обзор развития внешней торговли между СР и РФ в 2010–2016 гг. приведен в таблице 7.

Таблица 7

Развитие внешней торговли Словакии с Россией в 2010–2016 гг., млн евро

Показатели	Год						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Экспорт из Словакии в Россию	1 932,3	2 070,7	2 620,1	2 547,2	2 076,9	1 461,0	1 272,0
Импорт в Словакию из России	4 678,5	6 183,4	5 867,9	6 147,7	4 913,3	3 486,1	2 410,0
Оборот внешней торговли	6 610,8	8 254,4	8 488,0	8 694,9	6 990,2	4 947,1	3 682,0
Баланс	–2 746,2	–4 113,0	–3 247,7	–3 600,5	–2 836,4	–2 025,0	–1 137,0

Источник: составлено автором по данным: [19], [20].

По сравнению с предыдущим годом в 2008 г. словацкий экспорт увеличился на 75 %, а по сравнению с 2006 г. — более чем в 3 раза. Хотя в 2009 г. наблюдалось незначительное снижение словацкого экспорта из-за глобального экономического и финансового кризиса, но в 2011 г. Словакия достигла самых высоких объемов экспорта в Россию. В последние годы наблюдалось снижение экспорта в Россию. Вполне вероятно, что реальная стоимость экспорта Словакии в 2010–2016 гг. была значительно выше, так как многие продукты словацкого производства проникали на российский рынок посредством реэкспорта, и даже внутри стран ЕС эти товары многократно реэкспортировались.

Негативно отразилась на двусторонней внешней торговле Словакии и России и до сих пор продолжающаяся война санкций между Евросоюзом и Россией. Словацкая внешняя торговля с Россией снизилась в 2014 г. по сравнению с 2013 г. на 18,5 %, точнее, экспорт сократился на 20,1 %, а им-

порт — на 19,6 %. В 2016 г. объемы взаимной внешней торговли уменьшились почти на 1,265 млрд евро или на 25,6 %. В 2016 г. словацкий экспорт в Россию сократился на 23 %, а импорт — на 31 % по сравнению с 2015 г. Такое резкое уменьшение взаимного внешнеторгового оборота в 2014–2016 гг. было обусловлено не только введенными санкциями между ЕС и РФ, но и значительным снижением цен на энергоносители на мировых рынках. Названные аспекты привели к существенному снижению курса российского рубля, что в значительной степени отразилось на платежеспособности многих российских компаний, работающих в области внешней торговли.

Развитие обмена товарами Словакии и России можно охарактеризовать долгосрочным пассивным сальдо торгового баланса со стороны Словакии. В рассматриваемый период было также зарегистрировано снижение активности словацкой внешней торговли со многими другими регионами Российской Федерации, в том числе и с Московской областью. Эта ситуация в значительной степени влияет на общий торговый баланс Словакии. Дисбаланс между словацким экспортом и импортом в Россию образовался в основном под влиянием высокой зависимости Словакии от импорта российских энергоносителей. Подробный обзор развития товарной структуры импорта из России и экспорта в Россию приведен в табл. 8 и 9.

Таблица 8

Товарная структура словацкого импорта из России по номенклатуре SITC в 2009–2015 гг., млн евро

Номенклатура SITC		Год						
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
0	Продукты питания	0,3	1,0	1,0	0,8	0,5	0,5	0,5
1	Напитки и табак	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
2	Сырьевые материалы	142,2	308,3	305,6	246,4	188,4	241,2	201,1
3	Минеральное топливо	3175,6	4153,9	5621,3	5370,1	5595,9	4210,0	2977,2
4	Масла и жиры	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
5	Химические продукты	40,5	63,8	75,5	81,1	102,2	76,3	56,0
6	Потребительские товары	47,6	71,6	95,7	82,4	83,0	95,3	93,5
7	Машины и транспортное оборудование	63,5	72,2	106,1	157,4	85,3	146,1	97,6
8	Промышленные товары	3,0	8,0	6,2	10,6	8,8	10,0	8,4
9	Прочее	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0
Импорт всего		3 72,7	4678,8	6211,7	5948,9	6064,4	4779,9	3434,4

Источник: составлено автором по данным [19].

В 2015 г. одной из самых важных товарных групп в импорте уже традиционно стало минеральное топливо, на долю которого приходилось 86,7 % импорта из России. В частности, в ней преобладали минеральные масла, нефтепродукты (56 %) и газ (35 %). В 2009 г. под влиянием глобального эко-

Таблица 9

Товарная структура словацкого экспорта в Россию по номенклатуре SITC в 2009–2015 гг., млн евро

Номенклатура SITC		Год						
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
0	Продукты питания	14,0	13,2	18,2	28,1	30,4	23,2	15,4
1	Напитки и табак	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8
2	Сырьевые материалы	8,1	9,9	10,5	9,2	9,5	14,1	21,1
3	Минеральное топливо	1,5	11,0	11,9	6,1	5,4	3,6	0,2
4	Масла и жиры	0,4	0,4	0,7	0,9	0,3	0,0	0,0
5	Химические продукты	85,6	78,1	91,7	74,4	57,9	51,8	47,1
6	Потребительские товары	119,3	141,7	138,1	142,7	134,6	117,2	92,9
7	Машины и транспортное оборудование	1085,9	1558,9	1671,0	2181,5	2111,0	1684,1	1155,0
8	Промышленные товары	98,7	118,3	146,8	194,5	205,3	233,5	193,3
9	Прочее	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Экспорт всего		1415,5	1932,2	2089,6	2637,9	2555,1	2130,1	1527,1

Источник: составлено автором по данным [20].

номического и финансового кризиса, а также газового кризиса снизился импорт минерального топлива на 32 % по сравнению с предыдущим годом. Развитие взаимного торгово-экономического сотрудничества, особенно в области энергетики, повлияло на то, что уже в 2011 г. Словакия импортировала на 19 % больше минерального топлива, чем в 2008 г. Однако темпы роста импорта самой импортируемой товарной группы из России в 2012–2013 гг. замедлились и в 2015 г. снизились на 46,8 % по сравнению с 2013 г. Данное явление было обусловлено снижением цен на энергоносители на мировых рынках.

Второй самой импортируемой товарной группой в 2015 г. были сырьевые материалы, доля которых в общем объеме импорта Словакии из России составила 6 %. В этой группе товаров самую высокую долю имели: металлический лом (2 %) и каучук (0,9 %). В период 2009–2015 гг. больше всего Словакия импортировала сырье в 2010 г., что было почти в 2 раза больше, чем в предыдущем году. В 2013 г. импорт этого товара сократился на 39 % по сравнению с 2010 г. Глобальный экономический и финансовый кризис повлияли и на развитие импорта группы потребительских товаров: в 2009 г. он сократился почти в 3,6 раза по сравнению с предыдущим годом. В 2010–2014 гг. словацкий импорт из России их товаров медленно, но рос, а в 2015 г. снизился на 16,6 % по сравнению с предыдущим годом. В 2015 г. третьей

группой самых импортируемых товаров были химические продукты, доля которых составила 1,6 % общего объема словацкого импорта из России.

В 2009–2015 гг. наиболее экспортируемой товарной группой Словакии в Россию была 7-я группа — машины и транспортное оборудование, объем экспорта которой в среднем достигал 83 % в общем объеме словацкого экспорта в Россию. Только в 2009 г. объем экспорта данной товарной группы сократился на 23 % в связи с уже упомянутым глобальным кризисом. В 2012 г. объем внешней торговли Словакии и России быстро был восстановлен и словацкий экспорт машин и транспортного оборудования в Россию в 2 раза увеличился по сравнению с 2009 г. В 2015 г. его доля составила 75,6 % общего объема словацкого экспорта в Россию. С 2009 г. значительно увеличился экспорт продуктов питания и живых животных, который вырос на 80 % по сравнению с 2008 г., а в 2013 г. объем увеличился почти в 3 раза по сравнению с 2009 г.

Второй товарной группой, наиболее экспортируемой из Словакии в Россию была 8-я группа — промышленные товары, доля которой составила 12,7 % в 2015 г. Высокая доля этих товаров в словацком экспорте в Россию была в основном связана с поставками сборных конструкций (2,3 %), приборов (1,52) и мебели (1,5 %). Третью группу составили потребительские товары, на которые в 2015 г. приходилось около 6,1 % всего объема словацкого экспорта в Россию. Значительную часть здесь составляли металлические изделия (1,8 %), резиновые продукты (1,1 %), а также бумага и картон (1 %).

2.2. Интенсивность взаимной внешней торговли

Для проведения оценки интенсивности объема внешней торговли Словакии и России использовался индекс интенсивности торговли (*Trade Index Intensity*, *ТИИ*). Этот показатель используется для оценки взаимного товарооборота между двумя странами. Индекс интенсивности торговли определяется как доля экспорта страны i в страну j от общего объема экспорта страны i и доля экспорта, направленная в страну j , к общему объему мирового экспорта [21].

Индекс интенсивности торговли рассчитывается по следующей формуле:

$$ТИИ_{ij} = (x_{ij}/X_{it})/(x_{wj}/X_{wt}), \quad (2)$$

где x_{ij} — стоимость экспорта одной страны в другую страну; x_{wj} — общий объем экспорта одной страны во весь мир; X_{it} — мировой экспорт в другую страну; X_{wt} — общая стоимость мирового экспорта.

ТИИ достигает значения от 0 до $+\infty$. Если значение индекса равно 1, то это означает, что страна i экспортирует в страну j определенный объем товара, исходя из ее доли экспорта на мировом рынке. Если индекс больше 1, то торговые потоки выше, чем можно было бы ожидать, учитывая положение страны в мировой экономике, т. е. страна i экспортирует в страну

j по отношению ко всему миру больше товаров. Если значение меньше 1, то интенсивность торговли находится на более низком уровне, чем можно было бы ожидать [22].

Результаты анализа взаимной внешней торговли Словакии и России на основе индекса TII в 2010–2015 гг. представлены на рис. 3.

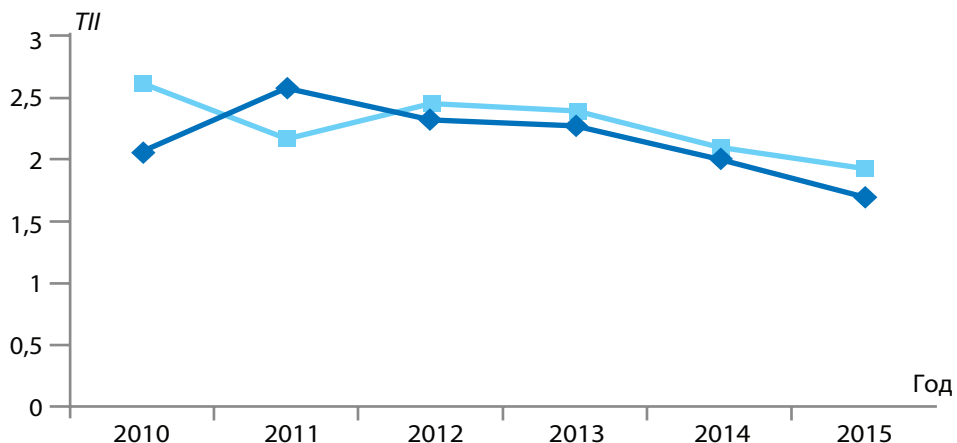


Рис. 3. Интенсивность взаимной внешней торговли Словакии и России на основе анализа индекса TII в 2010–2015 гг.:

—◆— $TII_{\text{РФ-СР}}$; —■— $TII_{\text{СР-РФ}}$

Источник: рассчитано автором на основе данных [23].

Рисунок 3 показывает, что в 2010–2015 гг. индекс интенсивности взаимной торговли России и Словакии ($TII_{\text{РФ}}$) достиг значения больше 1, что указывает на высокую интенсивность экспортной деятельности российских компаний по отношению к Словакии в течение исследуемого периода. В 2011 г. индекс вырос в годовом исчислении на 0,52 пункта по сравнению с 2010 г. Однако с 2012 г. он постепенно сокращался и в 2015 г. составил 1,69. В 2011–2015 гг. индекс $TII_{\text{РФ}}$ снизился на 0,89 пункта, что свидетельствует о значительном снижении интенсивности экспорта России в Словакию. Однако, поскольку значение российского индекса в течение рассматриваемого периода не было ниже 1, можно сказать, что взаимный товарооборот остается интенсивным.

В данный период величина показателя интенсивности взаимной торговли Словакии и России ($TII_{\text{СР}}$) также достигла значения больше 1, но этот показатель был выше, чем значение индекса $TII_{\text{РФ}}$. Из этого следует, что взаимная торговля словацких экспортеров на российском рынке в 2010–2015 гг. была более интенсивной, чем ожидалось, учитывая положение Словакии в мировой торговле.

Индекс $TII_{\text{СР}}$ в 2011 г. значительно снизился (на 0,45), но затем в течение 2012 г. немного увеличился на 0,28 пунктов. В 2013–2015 гг. заметно по-

степенное снижение значения данного индекса, в 2015 г. $ТП_{СР}$ уменьшился на 0,52 пунктов по сравнению с 2012 г. В исследуемый период индекс $ТП_{СР}$ достиг достаточно высокого значения, несмотря на понижающую тенденцию. Исходя из этого можно сделать вывод, что словацкие экспортеры активно действуют на российских рынках.

На основе результатов, полученных при анализе интенсивности взаимной внешней торговли Словакии и России можно сделать выводы, что взаимная внешняя торговля ведется интенсивно, поскольку индексы интенсивности $ТП_{рф}$ и $ТП_{СР}$ достигли в наблюдаемый период значения больше 1. Значения индексов интенсивности торговли показывают, что интенсивность внешней торговли Словакии с Россией выше, чем интенсивность торговли России со Словакией. В связи с введением двусторонних санкций между ЕС и Россией и некоторых других глобальных изменений во внешней торговле показатели интенсивности с обеих сторон снизились.

3. Взаимное межрегиональное сотрудничество Словакии и России

В развитии торгово-экономических отношений Словакии и России важную роль играет межрегиональное сотрудничество. Между субъектами и региональными органами власти России и Министерством экономики СР, а также муниципальными органами Словакии в настоящее время подписано более 30 контрактов. Наиболее активными регионами России в словако-российском торгово-экономическом сотрудничестве в последние годы являются Москва, Санкт-Петербург, Астраханская область, Красноярский край, Волгоградская и Белгородская области и др.

На основе индекса подобия (SI_{ij}) можно определить степень совместимости Словакии с различными регионами России. Индекс подобия показывает сходство стран и соответственно и отдельных регионов в зависимости от их валового внутреннего продукта (ВВП = GDP) и валового регионального продукта (ВРП = GRDP). Индекс подобия впервые был использован Хелпманом в 1987 г. [24] для подтверждения того, что между странами с одинаковым или похожим размером экономики осуществляется более активная торговля. Как правило, похожие страны или регионы (с точки зрения размера их экономики на основе ВВП или ВРП) более всего способствуют развитию внутриотраслевой торговли. Данный индекс рассчитывается по следующей формуле:

$$SI_{ij} = 1 - \left[\frac{GDP_i}{GDP_i + GDP_j} \right]^2 - \left[\frac{GDP_j}{GDP_i + GDP_j} \right]^2, \quad (3)$$

где GDP_i — ВВП страны i ; GDP_j — ВВП страны j .

Индекс может приобретать значения в диапазоне от 0...0,5. Если значение индекса ближе к 0, то это означает, что исследуемые страны являются несовместимыми и маловероятно развитие их торговых отношений. Наоборот, чем ближе значение индекса к 0,5, тем больше сходство стран и вероятности углубления взаимной торговли. При данном исследовании важным аспектом является использование соответствующих данных по ВВП и ВРП. Для этого исследования источником статистических данных служила база данных ВТО, содержащая сведения о ВРП исследуемых регионов.

В настоящем исследовании сравнивалась Словакия с точки зрения ВВП с регионами России с точки зрения ВРП. На основе анализа расчетов индекса подобия определялись сходные по параметрам регионы России, с которыми существует возможность расширения торгово-экономических отношений и делового сотрудничества. В качестве значений GDP_j использовались значения ВРП российских регионов, а GDP_i — ВВП Словакии.

В табл. 10 представлены десять российских регионов, которые наиболее подходят Словакии для сотрудничества с точки зрения ВРП в 2010 г. и 2014 г.

Таблица 10

Наиболее похожие российские регионы со Словакией на основе индекса подобности в 2010 г. и 2014 г.

№ п/п	Регион Российской Федерации	Индекс подобия	Регион Российской Федерации	Индекс подобия
	2010 г.		2014 г.	
1	Ханты-Мансийский автономный округ	0,499953	Пермский край	0,488247333
2	Московская область	0,498934	Липецкая область	0,485813128
3	Санкт-Петербург	0,496490	Чувашская Республика	0,484133721
4	Тюменская область	0,470455	Ярославская область	0,435463551
5	Красноярский край	0,451505	Ингушетия	0,424249458
6	Свердловская область	0,450305	Москва	0,423259816
7	Краснодарский край	0,447778	Пензенская область	0,396391682
8	Татарстан	0,443921	Мурманская область	0,372250461
9	Ямало-Ненецкий автономный округ	0,403295	Краснодарский край	0,356937407
10	Башкортостан	0,397963	Владимирская область	0,352983879

Источник: рассчитано автором по данным [26].

На основании расчета индекса подобия можно сделать выводы, что Словакия по своему ВВП в 2010 г. практически идентична с такими российскими регионами, как Ханты-Мансийский автономный округ, Московская область и Санкт-Петербург. В этих трех случаях подобность на основе указанного индекса приближается к 0,5 (99,9% сходства), что говорит о максимально возможном сходстве.

С точки зрения значений индекса подобия в 2014 г. можно сделать следующие выводы. Ни один из регионов РФ не похож на Словакию на 100 %. Наиболее высокое сходство Словакии наблюдалось с такими регионами РФ, как Пермский край (97 %), Липецкая область (97) и Чувашская Республика (97 %). К другим схожим регионам на основе индекса подобия можно отнести Ярославскую область (87 %), Ингушетию (84,8), Москву (84,6), Пензенскую (79), Мурманскую (74) области, Краснодарский край (71) и Владимирскую область (70,6 %).

Если к значению индекса подобия добавить информацию о населении в отдельных регионах, то можно найти сходство российских регионов со Словакией не только с точки зрения ВРП (или ВВП), но и по численности населения. В 2014 г. в Словакии было 5,414 млн жителей. Самым сходным регионом с точки зрения индекса подобности и одновременно численности населения была в 2014 г. Ярославская область. Индекс подобия этого региона составляет 0,435 (87 % сходства), в нем также проживает 5,45 млн граждан. Другим наиболее похожим районом стала Чувашская Республика с населением 5,19 млн жителей и 97 % сходства с Словакией.

На основании этого исследования можно сделать вывод о том, что аналогичный со Словакией экономический уровень российских регионов влияет на двусторонние торгово-экономические отношения, так как большинство из названных российских регионов достаточно интенсивно сотрудничают со Словакией.

Взаимное межрегиональное сотрудничество имеет очень важное значение в структуре словацко-российских торгово-экономических отношений. Динамичное развитие такого сотрудничества основано на прочном фундаменте и принципах взаимной выгоды, а потому имеет перспективы для дальнейшего развития. Подтверждением этому может служить тот факт, что в 2014 г., как отмечалось, почти все словацкие муниципальные органы совместно с Министерством экономики СР подписали более чем 30 соглашений с российскими субъектами на региональном уровне [27].

Очень активно и плодотворно сотрудничает со Словакией Астраханская область. Например, в 2012 г. Словакия поставила в этот регион России более 400 голов крупного рогатого скота, а в 2013 г. было подписано соглашение на поставку из Словакии в Астраханскую область прочего крупного рогатого скота. Словакия также направила группу экспертов в данный регион, чтобы помочь построить ферму для развития скотоводства и обучения российских специалистов новым технологиям в области животноводства, в которых будут заинтересованы и соответствующие учебные заведения обеих стран [28].

Расширилось сотрудничество и Ханты-Мансийской автономной области с регионом Банской Быстрицы. Наиболее важные направления взаимного

сотрудничества — инновационные технологии для городского хозяйства, сельское хозяйство и деревообрабатывающая промышленность, а также гуманитарные программы и спорт.

Важную роль в сотрудничестве в области туризма сыграло участие представителей российских регионов (Астраханской и Иркутской областей, Ставропольского, Алтайского и Краснодарского края, Республики Хакасия, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов, а также Санкт-Петербурга) в двустороннем культурном форуме, посвященном туризму. Такой форум впервые состоялся в Братиславе в октябре 2013 г. Его проведение позволило расширить возможности сотрудничества, провести презентации культурных и туристических потенциалов регионов России и Словакии, а также ознакомиться с инфраструктурой туризма в Словакии.

Активно и эффективно развиваются отношения между такими российскими и словацкими городами, как Москва и Братислава, Екатеринбург и Высокие Татры, Балаково и Трнава, Красноярск и Жилина, Санкт-Петербург и Кошице. Взаимное межрегиональное сотрудничество проявляется, кроме экономических и гуманитарных областей, и в сфере услуг и туризма (развитие паломнического туризма, посещение православных святынь), а также в реализации совместных проектов в области медицины, фармацевтики, образования, культуры и спорта.

Словацкие организации, заинтересованные в российском рынке, в основном сосредоточены на крупных взаимовыгодных инвестиционных проектах, сотрудничестве в агропромышленном комплексе, жилищно-коммунальном хозяйстве, машиностроении и энергетике, здравоохранении. Например, совместно со словацкой компанией *Insemas*, ТОО продолжается работа по созданию аграрных производств в Астраханской области. Словацкая компания *Isokman* экспортирует в этот район, как отмечалось, крупный рогатый скот. АО *Konštrukta-Индустрия* осуществляет модернизацию заводов по производству шин в Ярославле, Омске и Нижнекамске. *Matador automotive* в Нижнем Новгороде инвестирует в производство автомобильных компонентов и т. п. [28].

Важную роль играют экспортные интересы словацких предпринимателей, которые больше не могут сосредотачиваться только на традиционных экономических центрах России, таких как Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург и др. Они должны искать новых партнеров по всей территории РФ. Развитие словацко-российского регионального сотрудничества требует детального анализа текущих и будущих экономических возможностей отдельных регионов, в том числе особых экономических зон в Российской Федерации. Для словацких предпринимателей очень важно наличие надежных информационных баз данных, включая сведения о развитии взаимной торговли, об иностранных инвестициях и экономическом сотрудничестве в различных областях, которые находятся, как правило, в компетенции государственных учреждений.

4. Совместное энергетическое сотрудничество Словакии и России

Энергетический сектор давно находится под пристальным вниманием не только Словакии и Европейского Союза, но и всего мира. Энергетику можно считать движущей силой словацкого хозяйства и поэтому данный сектор — один из ключевых для страны, значение которого она особенно ощутила во время газового кризиса в январе 2009 г.

Россия — крупнейший партнер Словакии в энергетике. Именно из нее Словакия импортирует большинство энергоресурсов. В некоторых случаях объемы российских поставок достигают 100 % внутреннего потребления. Словакия также играет немаловажную роль в совместных энергетических проектах, так как является важной транзитной страной для поставок российского энергетического сырья на Запад. В период современных геополитических изменений, когда одним из основных приоритетов становится энергетическая безопасность, а также вопреки всем усилиям со стороны Словакии диверсифицировать источники поставок, Россия и в дальнейшем останется крупнейшим поставщиком энергоресурсов для Словакии.

4.1. Энергетическая зависимость Словакии

Поскольку Словакия — это малая открытая экономика, не способная покрыть свои сырьевые потребности, ее **энергетическая зависимость** высока.

Как видно из рис. 4, в 2014 г. энергетическая независимость Словакии достигла уровня 60,9 %, а в 2013 г. она импортировала всего лишь 57,2 % своего потребления, что стало самым низким показателем с момента образования независимой Словакии (1993).

Нефть и природный газ составляют значительную часть энергетического баланса республики. В пределах бывшего рынка СЭВ Словакия долгосрочно обеспечивала свои поставки энергоносителей дешевле из стран бывшего Советского Союза. Благодаря этому, ей не надо было диверсифицировать свои источники нефти и природного газа. Однако такое положение представляло угрозу для энергетической безопасности СР, особенно после политических и экономических изменений в Восточной Европе и распада Советского Союза, приведших к изменению механизмов ценообразования указанных энергетических товаров [30].

В последние годы в Словакии, несмотря на уменьшение объемов потребления **природного газа**, словацкий рынок в достаточной мере газонасыщен и уступает только Нидерландам — стране с наиболее распространенной зоной газификации [31].

Российский газ в Словакию поступает еще с начала 1960-х годов. В настоящее время между российской компанией «Газпром экспорт» и SPP, а также между

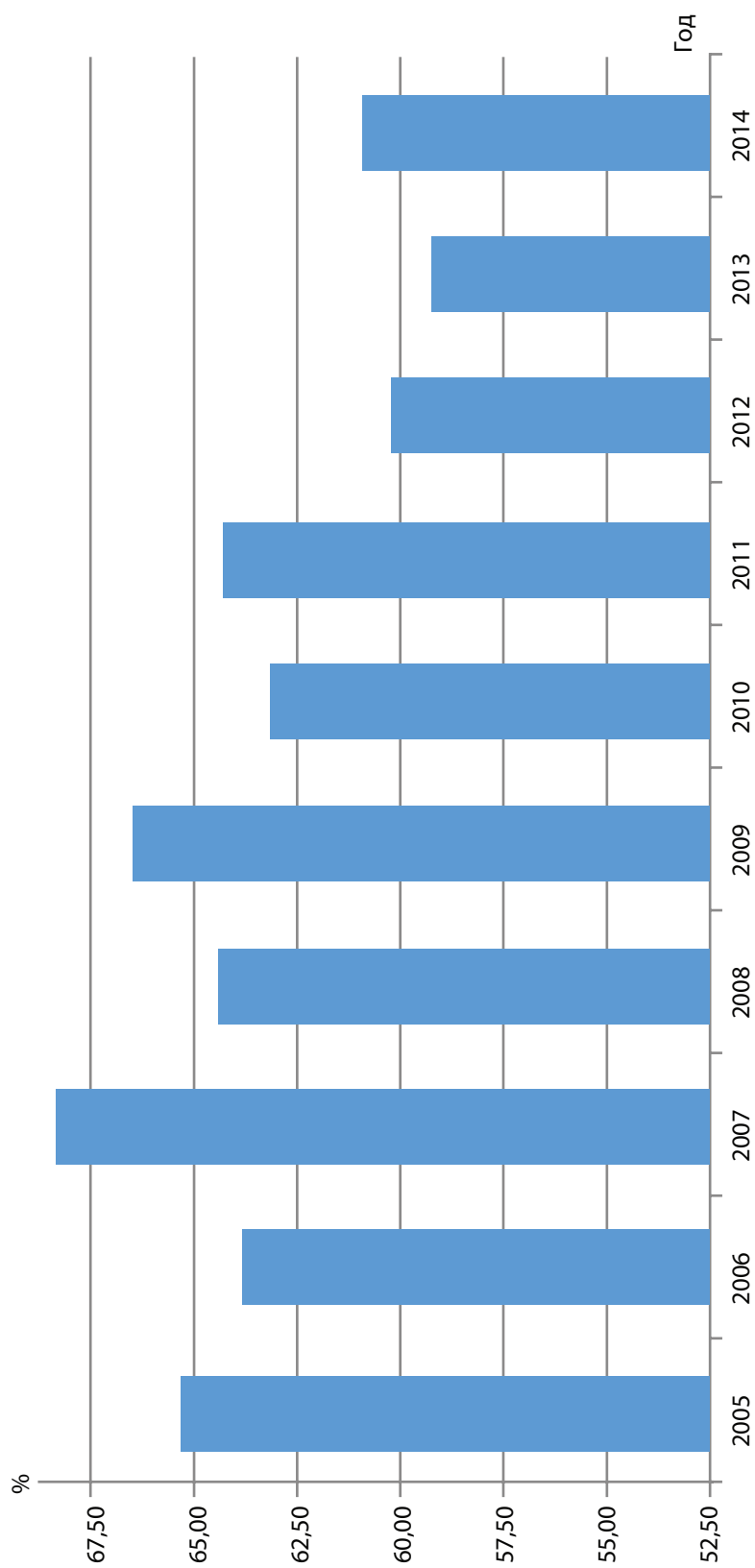


Рис. 4. Энергетическая зависимость Словакии в 2005—2014 гг., %

Источник: составлено автором по данным [29].

«Газпром экспорт» и АО *Eurostream* заключены договора на поставку природного газа в Словакию до 2029 г. Природный газ, поставляемый в 2012 г. из России, составлял 83 % общего объема природного газа в Словакии. В настоящее время Словакия играет существенную роль не только как транзитная страна для природного газа в другие страны Центральной Европы, но и как экспортер российского природного газа через реверсный поток в Украину.

Словакия, как уже отмечалось, также зависит от импорта **нефти** на 99 %. Поставки российской нефти в республику осуществляются через трубопровод «Дружба» с 1962 г. [32]. На сегодняшний день импорт нефти обеспечивается в соответствии с Соглашением между Правительством Словацкой Республики и Правительством Российской Федерации о сотрудничестве в области долгосрочных поставок нефти из Российской Федерации в Словацкую Республику и транзит российской нефти через территорию Словацкой Республики, подписанным в декабре 2014 г. в Москве и действующим с 1 января 2015 г. по 31 декабря 2029 г. [28].

Компания «Транснефть» обеспечивает транспортировку нефти в Словакию системой магистральных трубопроводов с российской стороны и транзита через территорию Словакии в Чехию до пункта передачи Будковце (СР), где располагается магистральный насос. Со словацкой стороны контролирует транспортировку государственная компания *Transpetrol*. В 2015 г. было пропущено почти 10 млн т нефти (рис. 5).

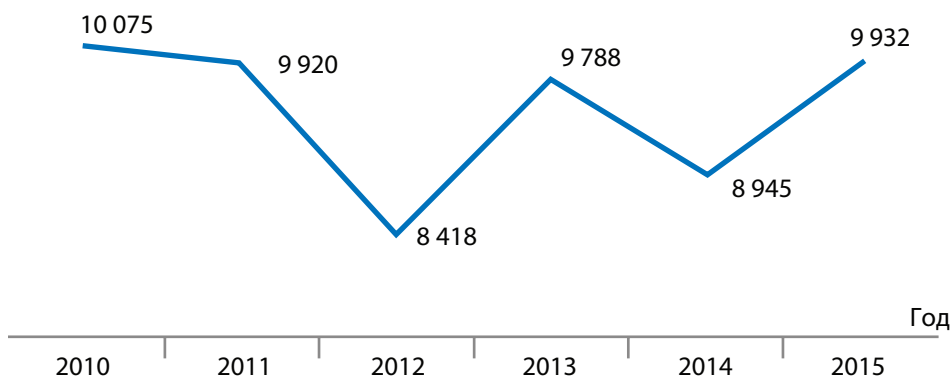


Рис. 5. Динамика объема транспортировки нефти в Словакии в 2010–2015 гг., тыс. т

Источник: составлено автором по данным [33].

Из рис. 5 видно, что объем перевозок имеет возрастающую тенденцию. Компания *Slovnaft* («Словнафт») (СР) остается основным потребителем российской нефти в Словакии, поставляемой посредством трубопровода «Дружба». В 2015 г. компания переработала 5,9 млн т нефти из поставленных 9,9 млн т. Подробный анализ транспортировки нефти в Словакии в зависимости от потребителей в 2010–2015 гг. представлен в табл. 11.

Таблица 11

Транспортировка российской нефти в Словакии в зависимости от потребителей в 2010—2015 гг., тыс. т

Потребитель	Год					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Словнафт	5 462	6 010	5 367	5 795	5 217	5 973
Чешский потребитель	4 532	3 910	2 991	3 929	3 728	3 919
Другие потребители	81	0	60	64	0	40
Итого	10 075	9 920	8 418	9 788	8 945	9 932

Источник: составлено автором по данным [33].

Несмотря на значительные усилия по диверсификации своих источников энергии, Словакия остается исключительно зависимой от поставок российской нефти. Сотрудничество основано на долгосрочном соглашении о поставках нефти.

Хотя потребление *угля*, как правило, снижается, Словакия по-прежнему вынуждена импортировать черный и бурый уголь, а также лигнит. В импорте черного угля Россия играет роль важного торгового партнера для Словакии, преимущественно в снабжении тепловых электростанций в г. Вояны и металлургической промышленности *US Steel Kosice*. В импорте бурого угля Россия также является важным партнером для Словакии, хотя его доля импорта не так высока.

Атомные электростанции в Словакии производят более 55 % всей электроэнергии. **Ядерное топливо** для обеих словацких атомных электростанций импортируется исключительно из России на основе согласованных контрактов. Все четыре ядерные установки российской постройки. Россия также принимает участие в планируемом завершении двух установок в АЭС «Моховце».

Даже если диверсификация ресурсов обеспечивается за счет ядерного сектора, Словакия все равно полностью зависит от импорта обогащенного урана из России (рис. 6). Значимость сотрудничества с Россией в этой области зависит не только от импорта, но и от сотрудничества с целью завершения установки других ядерных реакторов. На последнем заседании МПК по экономическому и научно-техническому сотрудничеству Словакии и России в мае 2015 г., обе стороны выразили интерес в продолжении регулярных и долгосрочных поставок ядерного топлива для действующих и новых ядерных энергоблоков в Словакии в течение всей их эксплуатации. Россия также готова принять участие в модернизации действующих энергоблоков словацких АЭС и завершении строительства новых атомных энергоблоков в г. Моховце. Кроме того, Россия намерена принять участие в проектах строительства новой АЭС в Словакии. На этом заседании МПК

Россия подтвердила свою готовность участвовать в работе по продлению срока эксплуатации АЭС «Богунце», повышению производительности, модернизации и техническому обслуживанию, а также в ремонте и поставке оборудования и запасных частей для существующих установок словацких АЭС [28].

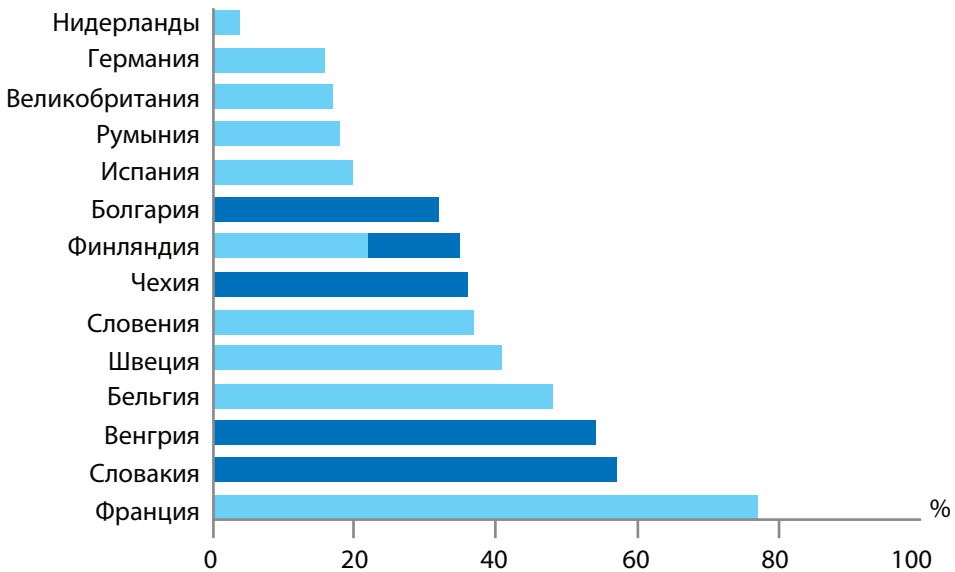


Рис. 6. Доля ядерной энергетики в общем объеме производства электроэнергии в отдельных странах ЕС в 2014 г.: ■ Россия

Источник: составлено автором по данным [34].

4.2. Позиция Словакии в качестве транзитной страны с учетом усилий по диверсификации источников энергоснабжения и обеспечения энергобезопасности

Позиция Словацкой Республики в качестве транзитной страны и импортера энергоресурсов исходит из исторических взаимоотношений словацкой территории и Советского Союза, а также из нехватки собственных средств минерального сырья. Словакия прошла путь трансформации еще до интеграции в Европейский Союз, однако энергетическая зависимость и привязанность к Востоку остались неизменными. Это было связано не только с существующей инфраструктурой (газопроводы и нефтепроводы), но и с экономической эффективностью энергоснабжения.

Потребление газа в Словакии составляет около 5–6 млрд куб. м в год и 6 млн т сырой нефти [35]. Пропускная способность трубопроводной системы в Словакии составляет 20 млн т в год. В настоящее время транспортируется около 10 млн т нефти в год. Остальные поставки (около 4 млн т) не предназначенные для внутреннего потребления, направляются на нефтеперерабатываю-

щие заводы в Чехию или некоторым другим потребителям. Пропускная способность газопроводной системы Словацкой Республики составляет 90 млрд куб. м в год. Эта сеть транспортирует около 60 млрд куб. м в год.

Несмотря на большую зависимость от поставок российских энергоресурсов, в ближайшей перспективе изменить эту ситуацию не представляется возможным. Словакия полагалась на свою позицию в качестве транзитной страны между Россией и Западной Европой. Газопровод «Братство» долгое время представлял самый значимый путь для российских ресурсов к платежеспособным клиентам в Европе, что практически гарантировало поставки газа в Словакию. Однако российско-украинский кризис в 2009 г. показал, что это не совсем так. Этот кризис имел огромное влияние на национальную промышленность. Экономический ущерб Словакии составил 1 млрд евро, а снижение темпов экономического роста на 1 % привело к отключению газоснабжения в 2009 г. в течение 11 дней.

Надежды на диверсификацию источников энергии и энергетических маршрутов *газа* связывают с несколькими альтернативами. Одна из них представляет собой реверсный поток газа в Словакию с российского полуострова Ямал посредством газопроводной системы Чешской Республики (точка ввода Ланжгод). Эта альтернатива была использована во время упомянутого выше газового кризиса. Однако в этом случае Словакия осталась бы обеспеченной газом для своих собственных потребностей, но потеряла бы свою нынешнюю позицию транзитной страны.

Очередной альтернативой должен стать северо-южный коридор, соединяющий север Польши (с возможными поставками от норвежского побережья через Балтийский трубопровод) с югом Хорватии (сжиженный природный газ (СПГ) — терминал на острове Крк). Соединяющая часть трубопровода между Словацкой Республикой и Венгрией уже была введена в эксплуатацию. Часть между Польшей и Словацкой Республикой должна быть официально достроена в 2020 г. Этот коридор обещает обеспечить возможность диверсификации и подключения к новым и уже существующим трубопроводам, а также даст возможность осуществлять поставки газа по бесконкурентным ценам. В качестве одной из альтернатив диверсификации можно назвать и газовый узел Баумгартен в Австрии, из которого газ транспортировался бы обратным потоком в Словакию.

Надежда на сохранение позиции транзитной страны может принести проект *Eastring*, который должен быть завершен к концу 2018 г. *Eastring* должен быть подключен к трубопроводу *Turkish stream* через Болгарию, Румынию и Венгрию и затем к *Eustream* в г. Вельке-Капушаны (СР). Реализация этого проекта может обеспечить поставки в Западную Европу, а также объемы для реверсного потока газа в Украину. В связи с этим Словакия потеряла бы не только свою позицию транзитной страны, но и доходы от транспортировки газа через свою территорию.

Одной из других альтернатив импорта нефти на европейском уровне является строительство газопровода *Nord Stream 2*, который должен быть близнецом уже существующего газопровода *Nord Stream* и также будет иметь схожий маршрут по дну Балтийского моря (из России в Германию) с целью обойти Украину. *Nord Stream 2* — это проект консорциума Газпрома и E.ON, BASF/Wintershall, OMV и *Royal Dutch Shell*; его строительство должно быть завершено в 2019 г. Строительство газопровода *Nord Stream 2* и перенаправление потоков может привести к ситуации, при которой почти весь объем российского газа будет поставляться в Европу через один пункт в Германии, а оттуда перенаправляться в страны Центральной, Южной и Юго-Восточной Европы и в Украину в реверсном потоке. Однако существуют мнения, что для такой транспортировки европейская газовая инфраструктура не имеет достаточной мощности. Несколько стран Юго-Восточной Европы вовсе не подключены к западным газовым сетям и после отключения украинского маршрута из *Nord Stream* транспортировка газа в эти страны будет невозможна. Опасения по поводу данного проекта, выраженные Европейской комиссией и премьер-министром Словакии, можно считать вполне оправданными. Поэтому Словакия высказывается против отклонения украинских маршрутов [36]. В этом случае можно говорить лишь о диверсификации маршрутов, а не поставщиков энергоресурсов, что противоречит приоритетам Словакии в обеспечении энергетической безопасности.

Одной из альтернатив диверсификации в **нефтяном секторе** является объединение с трубопроводом «Адрия» в Венгрии. Трубопровод может быть полноценной альтернативой для поставок нефти от Адриатики до нефтеперерабатывающих заводов в Венгрии, Словакии и частично Чехии. В то же время это создает пространство для операторов сетей трубопроводов в случае обратного хода и транспортировки сырой нефти из трубопровода «Дружба» через Словакию и Венгрию в страны Адриатического моря. Альтернативным также является объединение нефтепровода «Дружба» с нефтеперерабатывающим заводом Швехат недалеко от Вены. Это соединение позволило бы России объединиться с исходящими системами TAL и AWP, на основе чего можно снабжать из трубопровода «Дружба» и нефтеперерабатывающего завода (НПЗ) Швехат и НПЗ «Словнафт» реверсным потоком нефти с терминала в итальянском порту Триеста в случае срыва поставок нефти из данного трубопровода.

Кроме того, альтернативой является нефтепровод *IKL*, тянущийся из немецкого Ингольштадта до завода г. Кралупы в Чехии. В этом случае можно ввести в действие ветку трубопровода «Дружба» в Чехии таким образом, чтобы ее можно было бы использовать и в реверсном направлении, т. е. из Чехии в Словакию. Однако для этого необходимы технические корректировки системы в Чехии и Словакии, а также заключение межправительственного соглашения о поставках нефти в Словакию. При этом следующей альтернативой могло бы быть и использование легкой каспийской нефти нефтепроводом Одесса–Броды–«Дружба».

По прошествии нескольких лет можно констатировать, что Словакия продолжает присоединяться к инфраструктурам соседних стран и постепенно устраняет наличие прошлых рисков. Вместе с тем последствия газового кризиса будут продолжать сопровождать Словакию как страну, теряющую значение при транзите энергоресурсов. В связи с этим в Словацкой ассоциации внешней политики считают, что для республики крайне важно при решении проблемы энергетической безопасности сотрудничать с соседними странами в регионе [37].

К сожалению, подавляющее большинство альтернативных сценариев не видит в Словакии главную транзитную страну для российских энергоносителей. В них Словакия — только получатель энергоресурсов.

Проект соединения Братиславы и Швехата тоже может частично укрепить позицию Словакии, но незначительно. Другие проекты, такие как, например, проект *IKL* предоставит Словакии доступ к источнику нефти в случае кризиса, но это в любом случае не укрепит позицию Словакии в качестве транзитной страны, а наоборот, ослабит ее. При таком раскладе, Словакия не только бы потеряла свою репутацию, но и лишилась бы значительной части доходов от транспортировки энергоресурсов.

4.3. Перспективы взаимного сотрудничества в энергетическом секторе

Взаимное сотрудничество Словакии и России в энергетическом секторе имеет глубокие корни. На основе предыдущих анализов, перспективы взаимного сотрудничества в энергетическом секторе двух стран могут развиваться по трем сценариям. Первый сценарий предполагает продолжение существующих словацко-российских отношений в энергетической сфере на текущем уровне, второй — уменьшение значимости взаимного сотрудничества в области энергетики и, наконец, третий сценарий — возможность углубления энергетических взаимоотношений между нашими странами. Решающим индикатором во всех трех случаях является уровень политических отношений между Россией и Украиной, поскольку Украина играет важную роль в качестве транзитной страны для поставок российских энергоресурсов в Словакию.

Согласно **первому сценарию** развитие энергетического сотрудничества Словакии и России будет продолжаться приблизительно на ныне существующем уровне. В этом случае предполагается сохранение нейтральных отношений на украинско-российском уровне и политически необязывающей ситуации. В отношении потребления природного газа этот сценарий предполагает примерно такой же объем потребления. В соответствии с этим сценарием природный газ из России должен бы транспортироваться по трубопроводу «Братство» через территорию Украины. Потребление нефти также осталось бы на том же уровне, что и в настоящее время: около 6 млн т нефти в год и транспортировалось бы нефтепроводом «Дружба». В области атомной энергетики продолжались бы плавная доставка ядра урана для атомных

электростанций в Словакии, а также сотрудничество в завершении строительства АЭС «Моховце». Реверсный поток из г. Вояны (СР) в Ужгород будет существовать, так как Украина продолжит импортировать природный газ с Запада. С точки зрения Словакии как транзитной страны предполагается, что будут минимальные изменения, т.е. Словакия останется важной транзитной страной, хотя нахождение альтернативных источников и маршрутов поставок энергоносителей будет расширяться при повторении кризисных ситуаций.

Второй сценарий энергетического сотрудничества Словакии и России предусматривает понижение интенсивности сотрудничества. В этом случае ожидается продолжение политического напряжения между Россией и Украиной и введение дополнительных санкций по отношению к Российской Федерации. Учитывая данную ситуацию предполагается, что объемы транспортируемых энергоносителей с востока на запад уменьшатся или поставки вообще прекратятся. При этом потребление энергоносителей в Словакии останется без изменений. Соответственно Словакия будет вынуждена начать использовать газ и нефть из резервуаров и немедленно ввести антикризисное управление, основной задачей которого станет оперативное обеспечение реверсного потока газа. По существу это означает, что поток энергоносителей с противоположного направления в Словакию приведет к потере роли транзитной страны. По поводу нефти можно сказать следующее: Словакия бы принимала нефть из нефтепровода «Адрия» или других источников при условии их существования. Российская Федерация могла бы помочь ускорить процесс строительства инфраструктуры, которая бы обеспечила поставки российской нефти на территорию Словакии без транзита через проблемную территорию Украины, а Словакия тем временем начала бы интенсивную работу по повышению доли использования альтернативных, возобновляемых источников энергии, таких как водные и солнечные электростанции. Атомная энергетика в данном случае не находится под угрозой, потому что эта область не была затронута ни одним газовым кризисом. Тем не менее углубление сотрудничества в данной области не ожидается.

В случае самой оптимистичной версии, т.е. **третьего сценария**, предполагается, что произойдет углубление энергетического сотрудничества между двумя странами. В данном случае не ожидается роста внутреннего потребления газа или нефти, они останутся на том же уровне, что и в настоящее время. Политический конфликт между Россией и Украиной, как предполагается, завершится, и транзит через территорию Украины будет проходить без проблем. Украина снова начала бы потреблять газ непосредственно из России, а не реверсным потоком из Европейского Союза. При объединении со Швехатом Словакия была бы способна обеспечить нефтью частично и нефтеперерабатывающий завод Швехат, в связи с чем увеличился бы объем транспортируемой нефти через территорию Словакии, так как сегодня мощность трубопровода в ней используется только на 50 %. Умеренно увеличился бы и объем транспортируемого газа. Территория Словакии

используется для транспортировки 2/3 емкости. Иными словами, имеется еще 30 млрд куб. м резервных мощностей для транспортировки газа на Запад. Также предполагается, что сотрудничество в атомной энергетике заметно бы углубилось. Россия приняла бы участие в проектах строительства новых энергоблоков в Словакии и сотрудничала бы в реализации проектов по продлению срока службы электростанции «Богунце», повышению ее производительности, модернизации, техническому обслуживанию и ремонту оборудования, а также в поставке оборудования и запасных частей для существующих установок словацких АЭС. Это существенно помогло бы перейти к конкурентной низкоуглеродной энергии, являющейся стратегической целью Энергетической политики Словацкой Республики.

5. Возможности дальнейшего развития взаимных внешнеторговых отношений

Наиболее перспективные направления взаимного сотрудничества включают: энергетику, машиностроение, транспорт и сельское хозяйство. Как отмечалось, важным органом регулирования взаимоотношений является Межправительственная комиссия по экономическому и научно-техническому сотрудничеству, последнее заседание которой состоялась в мае 2015 г. В рамках данного заседания были обсуждены текущие вопросы, касающиеся экономического сотрудничества. Приоритетные направления сотрудничества Словакии и России включают такие области, как энергетика (включая атомную), нефтегазовая промышленность, инвестиционная сфера, транспорт, нанотехнологии, инновационные и военно-технические сферы, сельское хозяйство, промышленность и сотрудничество в банковском и финансовом секторе. Россия также предлагает словацким компаниям, заинтересованным во взаимовыгодном сотрудничестве, рассмотреть возможность стать резидентом индустриальных парков, находящихся на территории РФ [27].

Сотрудничество в сфере топливно-энергетического комплекса создает основу для словацко-российских экономических связей. Поставки российской нефти, газа и ядерного топлива покрывают 90 % потребления Словакии. Поставки природного газа, предназначенного для Словакии, и для транзита через ее территорию в Западную Европу, осуществляются по долгосрочным контрактам. После нестабильной ситуации в 2014 г. Словакии удалось в конце года подписать ключевое соглашение с Россией о поставках нефти в Словакию и транзит нефти через ее территорию [38]. Соглашение, как отмечалось, призвано обеспечить стабильные и надежные поставки нефти в период с 1 января 2015 г. по 31 декабря 2029 г. На основе данного контракта российская сторона будет поставлять 6 млн т нефти в Словакию и такой же объем для транзита в Западную Европу [39].

В области атомной энергетики успешно реализуются долгосрочные контракты для стабильных поставок ядерного топлива для АЭС «Моховце»

и «Богунце» (СР). Российская компания «Атомстройэкспорт» также принимает участие в достройке 3 и 4-го реакторов АЭС «Моховце» [27].

В дальнейшем продолжится сотрудничество между российской компанией АО «Технопромэкспорт» и словацкими компаниями *SES Tlmače* и *Istroenergo Group*, основанное на поиске совместных взаимовыгодных проектов, направленных на строительство новых и модернизацию уже существующих энергетических объектов не только в России и Словакии, но и в других странах [28].

В промышленной области продолжает действовать дочернее предприятие *Matador Automotive RUS*, которое располагается в Нижнем Новгороде. Данная компания специализируется на производстве сварных деталей для российской автомобильной промышленности. Существенным является сотрудничество между РАО РЖД и словацкой *I. TRAN* — текстильной компанией, производящей формы для армии, полиции, пожарных и спасателей. Именно РАО РЖД — важнейший клиент для *I. TRAN*, так как планирует создание совместного предприятия.

В машиностроительной отрасли был заключен договор между российской группой RSK-6 и словацкой компанией *Celox TOO*, целью которого является анализ возможностей создания совместного предприятия в России по производству алюминиевых профилей. Эта российская группа заключила несколько договоров, которые касаются сотрудничества в сфере энергосберегающих технологий, используемых в строительной промышленности.

В интенсивное сотрудничество Словакии и России также вносит свой вклад словацкая компания *ELTEKO TOO*, которая учредила в России дочернюю компанию, работающую в сфере электротехники. Свой филиал в Москве имеет и словацкая компания *PROMA*, входящая в число десяти самых требовательных дизайнерских и архитектурных фирм Словакии и реализующая масштабные проекты по строительству и реконструкции жилых зданий в г. Реутов (Московская область) и Москве.

Важную роль в области взаимного сотрудничества играет и сельское хозяйство. Представители Астраханской области ведут переговоры по проекту, предусматривающему создание в области центров генетики крупного рогатого скота. Одновременно готовится соглашение о сотрудничестве университетов сельского хозяйства г. Нитры (СР) и Астраханской области. Словацкие предприниматели планируют открыть в Астраханской области несколько сельскохозяйственных заводов, а астраханские предприниматели — в Словакии компании для работы на рынке рыбы. По мнению словацких экспертов, в плане развития экономических связей Астраханская область имеет ряд преимуществ по сравнению с большинством стран Европы [40].

На последнем 17-м заседании МПК говорили о необходимости найти новые формы сотрудничества, которые бы уменьшили влияние отрицательных

последствий, имевших место в совместных двусторонних торгово-экономических отношениях и связанных с российско-украинским конфликтом. В сотрудничестве двух стран важную роль играет область транспортной инфраструктуры. В эпоху глобализации необходимо увеличить инвестиции в проекты, касающиеся транспортировки товаров и пассажиров [41].

Россия заинтересована в продолжении сотрудничества со Словакией и в военно-технической сфере, в частности, в обеспечении работоспособности существующих систем вооружений, а также ремонте и обустройстве сервис-центра в Тренчанской области СР. Кроме того, можно было бы не только расширить сотрудничество в традиционных областях энергетики, но и развивать новые направления, например, такие как производство электроэнергии из возобновляемых источников. Здесь Словакия имеет богатый опыт, в частности, в производстве электроэнергии из малых возобновляемых источников. Словакия разработала Концепцию развития электроэнергии из малых возобновляемых источников энергии в Словацкой Республике и может предложить России сотрудничество в подобных проектах [38].

Заключение

На основе результатов исследования развития двусторонних внешнеторговых отношений Словакии и России под влиянием геополитических изменений, можно сделать следующие выводы.

Со вступлением Словакии в ЕС с 2014 г. многое изменилось в развитии ее внешней торговли и ее внешнеторговых отношений. Словакия входит в число экономик с высокой степенью открытости сильной зависимостью от внешней торговли. Открытость экономики Словакии в 2015 г. достигла 184,6 % и по этому показателю ей принадлежало 4-е место после Люксембурга, Мальты и Ирландии.

В словацко-российских внешнеторговых отношениях в исследованном периоде наблюдалось замедление развития, особенно в 2014–2016 гг., так как значительно снизилось количество взаимных внешнеторговых операций. Словацкий экспорт в Россию в 2016 г. снизился на 23 % по сравнению с 2015 г., а импорт — на 31%. Такое резкое сокращение взаимного внешнеторгового оборота было обусловлено не только введенными санкциями между Евросоюзом и Россией, но и значительным снижением цен на энергоносители на мировых рынках. Ослабление российской национальной валюты сказалось на платежеспособности российских предприятий и покупательской способности иностранных товаров в России. Уменьшение словацкого экспорта в Россию также было вызвано введением санкций против ЕС с российской стороны. В то же время негативные события уменьшили отрицательное сальдо торгового баланса Словакии с Россией в 2015–2016 гг.

В марте 2017 г. исполнилось три года с момента начала применения экономических санкций между ЕС и Россией в результате российско-украинского конфликта. За это время произошло значительное ослабление сотрудничества Словакии и России не только в экономической, но и в политической сферах, а взаимный товарооборот сократился не только в секторах, непосредственно затронутых санкциями, но и в результате экономического мультипликатора в группах товаров, связанных с ними. Следует отметить и кризис доверия во взаимных отношениях европейских (также и словацких) и российских деловых партнеров, которые приостанавливают свои инвестиционные проекты. Российско-украинский конфликт со своими внешнеторговыми последствиями представляет собой очень сложную тему для исследования. ЕС и в дальнейшем будет продолжать свою политику признания незаконной аннексии Крыма и Севастополя, и вообще не согласен с позицией России в отношении Украины. Применяемые санкции со стороны как ЕС, так и России, остаются в силе. Но следует отметить, что ЕС открыта для всех контактов, направленных на конструктивное решение данной ситуации, несмотря на неуспешные попытки до настоящего времени.

Таким образом, Словакия является прямым, но не добровольным участником российско-украинского конфликта, особенно последствий санкций, введенных между ЕС и РФ и влияющих на внешнеторговую деятельность Словакии и России. Однако несмотря на сложившуюся ныне ситуацию, Россия остается очень важным торговым партнером Словакии с точки зрения ее географического положения, объема рынка и роста экономики. В ближайшее время, учитывая структуру экономики республики и подписанные договоры о долгосрочных поставках природного газа и нефти из России, снижение импорта из России маловероятно. Как было сказано, почти 92 % словацкого импорта из России составляли энергоресурсы. Следовательно, для уменьшения дисбаланса во внешней торговле Словакии необходимо сосредоточиться на увеличении экспортной деятельности в России.

Тем не менее словацкое Правительство должно систематически поддерживать возможные дружеские отношения с Россией с целью обеспечения эффективной институциональной базы для словацких предпринимателей на российском рынке. Это касается, в частности, Министерства экономики СР, Словацкой торгово-промышленной палаты, Словацкого агентства по инвестициям и развитию торговли, Эксимбанка СР, торгово-экономического отдела Посольства Словацкой Республики в Российской Федерации, различных агентств, ассоциаций и компаний, работающих на российском рынке, а также совместных межправительственных и смешанных комиссий по экономическому сотрудничеству и т. п.

Кроме того, необходимо увеличить потенциал словацких экспортеров среди малых и средних предприятий, которые не в состоянии конкурировать с крупными или транснациональными компаниями на российском рынке, но которые зато являются более гибкими и способными нивелировать

недостатки рынка, а также использовать государственную помощь и государственную поддержку для создания ассоциаций или союзов предпринимателей, имеющих интерес в поставках своей продукции в Россию. Эти организационные структуры смогли бы помочь проникать на российский рынок, используя совместные маркетинговые и рекламные стратегии, а также общие логистические и транспортные каналы, предоставляющие более эффективный доступ к рынку РФ, и одновременно повышать конкурентоспособность словацкого производства на таком большом, интересном и сложном потребительском рынке, как Россия.

Важную роль в развитии торгово-экономических отношений Словакии и России играет также межрегиональное сотрудничество. Динамичное развитие таких связей основывается на принципах взаимной выгоды. На основе значений индекса подобия, наиболее активными регионами России во взаимном словацко-российском деловом сотрудничестве в рассматриваемом периоде были: Москва, Санкт-Петербург, Астраханская область, Красноярский край, Волгоградская и Белгородская области и др.

В энергетическом сотрудничестве Словакия является импортером энергоресурсов из России и важной транзитной территорией для транспортировки нефти и газа не только в Западную Европу, но и в Украину. На основе долгосрочной энергетической стратегии Словакии и итогов 17-го заседания Межправительственной комиссии по экономическому и научно-техническому сотрудничеству между двумя странами обе стороны выразили заинтересованность в продолжении долгосрочного сотрудничества в области надежных поставок газа в Словакию и транзита газа через ее территорию, а также готовность к сотрудничеству в сфере транзита российской нефти в европейские страны посредством нефтепровода «Дружба». Можно предположить, что в долгосрочной перспективе развитие взаимной внешнеэкономической деятельности Словакии и России даст положительный результат. Об этом свидетельствует и тот факт, что и Словакия, и Россия намерены продолжать долгосрочные бесперебойные поставки ядерного топлива для действующих и новых энергоблоков АЭС в Словакии в течение всего периода их эксплуатации. Словакия имеет с Россией подписанный контракт, обеспечивающий поставки энергоресурсов до 2029 г.

Положительная тенденция в энергетических взаимоотношениях Словакии и России проявилась и в объемах транспортировки нефти на территорию Словакии, которая в 2015 г. достигла уровня в 10 млн т. Данный результат — самый лучший за последние восемь лет. В настоящее время Словакия является крупнейшим экспортером природного газа в Украину [42], что увеличивает ее значение как транзитной страны.

Словакия для России является не только важным партнером в области поставок своих энергоносителей, но и как страна с большим потенциалом размещения своей продукции на российском рынке, особенно продукции ма-

шиностроения (в том числе и специального), автомобильной, химической, электротехнической и электронной промышленности, объектов пищевой промышленности, а также как инвестор для строительства электростанций и энергетических объектов [43]. В ближайшие годы в России будет расти спрос на технологии, связанные с охраной окружающей среды и управлением гидроресурсами. Это касается и «зеленых» технологий, используемых во всех областях экономики. Такое сотрудничество создает пространство и условия для словацких компаний, работающих в области охраны гидроресурсов и управления ими.

Источники

- [1] *Baláz P., Hamara A., Sopková G.* Konkurencieschopnosť a jej význam v národnej ekonomike. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM, 2015. S. 240.
- [2] *Baumgartner B., Zubaľová L.* Reciprocal sanctions of Russia and EU and their impact on the mutual trade focusing on Slovakia In *Význam tretích krajín pre strategické rozvojové zámery EÚ v pokrízovom období (s implikáciami pre slovenskú ekonomiku)* [elektronický zdroj]: vybrané vedecké state riešiteľov projektu VEGA 1/0391/13/[Vydavateľstvo EKONÓM], 2015. S. 48–58. CD-ROM.
- [3] *Kittová Z., Steihauser D.* Science, technology and export: Slovak case. Central and Eastern Europe in the changing business environment: proceedings of 16th international joint conference. 27 May, 2016, Prague, Czech Republic and Bratislava, Slovakia. Prague: Oeconomica Publishing House, University of Economics, Prague, 2016. S. 2016–2226.
- [4] *Kubičková V., Benešová D., Krkošová M., Michalková A.* Dynamické podniky služieb — gazely. Recenzenti: Ivan Nový, Elena Šúbertová. 1. vyd. Praha: Wolters Kluwer, 2016. VEGA 1/0205/14.
- [5] World Bank, 2017, URL: <http://data.worldbank.org/indicator/NE.TRD.GNFS.ZS?end=2015&name_desc=true&start=1999>.
- [6] *Pavelka L., Jamborová E. M., Ružeková V.* Manuál slovenského exportéra: základy bezpečného obchodovania so zahraničím. 1. vyd. Prievidza: GNOWEE, 2015. URL: <ftp://193.87.31.84/0214944/Manual_slovenskeho_exportera.pdf>.
- [7] MH SR. 2017. Výsledky zahraničného obchodu za rok 2016. URL: <<http://www.economy.gov.sk/12354-menu/147744> s>.
- [8] *Krugman P.* Strategic Trade Policy and the New International Economics. Cambridge: MIT Press, 1986.

- [9] *Heckscher E., Ohlin B.* Heckschers-Ohlin Trade Theory. Cambbridge: MIT Press, 1991.
- [10] *Baláž P. a kol.* *Medzinárodné podnikanie — na vlně globalizujúcej sa svetovej ekonomiky*. Bratislava: Vydavateľstvo Sprint dva, 2010.
- [11] *Obadi S. M.* Integračné zoskupenie juhovýchodnej Ázie a zahraničnoobchodné vzťahy so Slovenskom a s Európskom úniou, 2004. URL: <<http://ekonom.sav.sk/uploads/journals/Obadi001.pdf>>.
- [12] *Balassa B.* Trade Liberalisation and Revealed Comparative Advantage. Manchester: Manchester School of Economics and Social Studies, 1965. S. 90–124.
- [13] *Vokorokosová R.* Komparatívne a konkurenčné výhody v období globalizácie. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM, 2004.
- [14] *Štěrbová L. a kol.* *Mezinárodní obchod ve světové krizi 21. století*. Praha: GRADA Publishing, 2013. S. 129.
- [15] *Hinloopen J., Marrewijk Ch.* On the Empirical Distribution of the Balassa Index, 2000. URL: <[http://www2.econ.uu.nl/users/marrewijk/eta/pdf%20 files/balassa%20 wwa.pdf](http://www2.econ.uu.nl/users/marrewijk/eta/pdf%20files/balassa%20wwa.pdf)>.
- [16] MH SR. 2015. Výsledky zahraničného obchodu za rok 2015. URL: <<http://www.economy.gov.sk/zahranicny-obchod-2015/145297 s>>.
- [17] MH SR. 2015. *Zahraničný obchod a podpora exportu: Stratégia vonkajších ekonomických vzťahov SR na obdobie 2014–2020*. Bratislava. URL: <<http://www.economy.gov.sk/11154-menu/144342 s>>.
- [18] IURA EDITION. 2006. *Dohoda medzi vládou Slovenskej republiky a vládou Ruskej federácie o hospodárskej a vedecko-technickej spolupráci*. URL: <<http://www.zbierka.sk/zz/predpisy/default.aspx?PredpisID=19126&FileNa=me=06-z005&Rocnik=2006>>.
- [19] ŠÚ SR. 2016. *Dovoz podľa krajín — 2015*. URL: <https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/68 b669 eb-a8 d7—4065-bd6 b-62 e57 e7 c9789/2015_IMPORT_by_Countries_slov_eng_DEF.zip?MOD=AJPERES>.
- [20] ŠÚ SR. 2016. *Vývoz podľa krajín — 2015*. URL: <https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/08 eb32 ab-b33 a-4 afc-b39 d-369 c0 adb1 dd1/2015_EXPORT_by_Countries_slov_eng_DEF.zip?MOD=AJPERES>.
- [21] WORLD BANK. 2010. *Trade Indicators*. 2013. URL: <http://wits.worldbank.org/wits/wits/witshelp/Content/Utilities/e1.trade_indicators.htm>.

- [34] Euractiv.sk — Európska únia v slovenskom kontexte dostupných na internete. URL: <<http://euractiv.sk/energetika/eu-zafinancuje-diverzifikaciu-paliva-pre-slovenske-reaktory-023995/>>.
- [35] MH SR. 2014. *Návrh energetickej politiky Slovenskej republiky — nové znenie*. URL: <<http://www.rokovania.sk/Rokovanie.aspx/BodRokovaniaDetail?idMaterial=23993>>.
- [36] INŠTITÚT PRE ENERGETICKÚ BEZPEČNOSŤ. 2015. *Nord Stream 2 ohrozí Slovensko aj Ukrajinu, tvrdí analytik*. URL: <<http://www.energetickyinstitut.sk/sk/o-nas/lenovia/42-clanky/275-nord-stream-2-ohrozi-slovensko-aj-ukrajinu-tvrdi-analytik>>.
- [37] Gonda V. Energetické záujmy Európskej únie a Ruska // *Ekonomický časopis*. Bratislava, 2013. No. 3. S. 297–322.
- [38] Baláž P. a kol. *Nové výzvy v oblasti európskej energetickej bezpečnosti a ich vplyv na konkurencieschopnosť EÚ v horizonte do roku 2020*. Bratislava, 2016.
- [39] HNONLINE.sk. 2014. *Slovensko podpísalo s Ruskom kľúčovú zmluvu o dodávkach ropy*. URL: <<http://finweb.hnonline.sk/spravy-zo-sveta-financii/562433-slovensko-podpisalo-s-ruskom-klucovu-zmluvu-o-dodavkach-ropy>>.
- [40] HLAS RUSKA. 2013. *Astrachánska oblasť a Slovensko budú spolupracovať v poľnohospodárstve*. URL: <http://slovak.ruvr.ru/2013_06_27/Astrachanska-oblast-a-Slovensko-budu-spolupracovat-v-polnohospodarstve/>.
- [41] Drieniková K. Hospodárska spolupráca EÚ s regiónom Strednej Ázie. In *Nové výzvy v oblasti európskej energetickej bezpečnosti a ich vplyv na konkurencieschopnosť EÚ v horizonte do roku 2020*. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM. 2016.
- [42] ENERGY ONLINE, A. S. 2016. Slovensko sa stalo najväčším vývozcom plynu na Ukrajinu. URL: <<http://energia.dennikn.sk/dolezite/zemny-plyn-a-ropa/slovensko-sa-stalo-najvacsim-vyvozcom-plynu-na-ukrajinu/18844/>>.
- [43] Pásztorová J. Význam bioenergie ako súčasti portfólia obnoviteľných zdrojov energie na príklade Nemecka // *Nové výzvy v oblasti európskej energetickej bezpečnosti a ich vplyv na konkurencieschopnosť EÚ v horizonte do roku 2020*. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM, 2016.

Kašťáková E.¹

Development of Foreign Trade Relations between Slovakia and Russia under the Influence of Geopolitical Changes²

This paper is aimed at the issues of examination of Slovakia's foreign trade relations with Russia, influenced by geopolitical changes that actively shape global integration processes in the world economy. Even in the current period, Russia is one of Slovakia's major trading partners. The paper analyzes the development of foreign trade and its export support in Slovakia. A significant part of the research focuses on foreign trade relations between Slovakia and Russia on the basis of Trade Intensity Index as well as on the regional relationships based on the Index of Similarity. It also examines mutual energy relations and possibilities for further development of foreign trade relations.

Key words: *Foreign trade relations, Foreign trade, Intensity trade, Russia, Slovakia*

Статья поступила в редакцию 20 мая 2017 г.

1 Kašťáková Elena — Ph.D., Associate Professor at the Department of International Trade at the University of Economics in Bratislava. She dedicates herself to international business operations focusing on the EU's foreign trade relations with third countries (mainly Russia, Ukraine and CIS countries) with implementation on the Slovak economy. E-mail: <elena.kastakova@euba.sk>.

2 Perspective developed in this article is a research objective of the Research grant of the Ministry of education, science, research and sport of the Slovak Republic (VEGA) No. 1/0546/17 «the Impact of geopolitical changes in the promotion of strategic trade interests of the EU (with the corresponding consequences for the economy of Slovakia)».