УДК 339.56.055

Анализ приграничной торговли региона как фактора эффективного интеграционного взаимодействия

Тихонович Эллада Александровна

Кандидат экономических наук, доцент, старший научный сотрудник, Институт экономики и финансов, Волгоградский государственный университет, 400062, Российская Федерация, Волгоград, просп. Университетский, 100; e-mail: tihonovichea@volsu.ru

Русскова Елена Геннадиевна

Доктор экономических наук, профессор, Волгоградский государственный университет, 400062, Российская Федерация, Волгоград, просп. Университетский, 100; e-mail: russkovaeg@volsu.ru

Глазкова Наталья Георгиевна

Кандидат экономических наук, доцент, Волгоградский государственный университет, 400062, Российская Федерация, Волгоград, просп. Университетский, 100; e-mail: gazkovang@volsu.ru

Шемет Екатерина Сергеевна

Кандидат экономических наук, доцент, Волгоградский государственный университет, 400062, Российская Федерация, Волгоград, просп. Университетский, 100; e-mail: shemete@mail.ru

Аннотация

Целью работы выступает анализ приграничной торговли Волгоградской области и Республики Казахстан в период 2015-2017 гг. В работе обосновано значение приграничных торговых отношений как важной формы международных экономических отношений, специфичной для приграничных регионов любого государства. Проведенный анализ торгово-экономического сотрудничества приграничных районов России и Казахстана позволил выделить сильные стороны и возможности, обозначить слабые стороны (слабо конкурентная структура региональной экономики, недостаточность транспортной инфраструктуры) и угрозы (снижение уровня и качества жизни населения). Анализ приграничной торговли Волгоградской области и Республики Казахстан показал, что в

2016 году наблюдалось опережающее развитие импорта над экспортом во взаимной торговле, однако этом в 2017 году ситуация изменилась. Взаимная торговля не является сбалансированной, так как в 2017 году экспорт из Волгоградской области значительно превышал импорт из Республики Казахстан. Наиболее значимыми торговыми группами в экспортных торговых потоках из Волгоградской области в Республику Казахстан являются органические химические соединения, а среди импортных товарных групп – алюминий и хлопок.

Для цитирования в научных исследованиях

Тихонович Э.А., Русскова Е.Г., Глазкова Н.Г., Шемет Е.С. Анализ приграничной торговли региона как фактора эффективного интеграционного взаимодействия // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2018. Том 8. № 12A. С. 382-392.

Ключевые слова

Интеграционные группировки, приграничная торговля, индекс товаропотоков, оборот приграничной торговли, коэффициент сбалансированности.

Введение

Российское и казахстанское приграничья, рассматриваемые условно как потенциально единый регион, относятся к гомогенному типу, для которого характерным является вывоз (экспорт) своего продукта.

Можно утверждать, что практически весь регион ориентирован на вывоз своей продукции, которая, как правило, имеет узкий профиль. В результате, обмен между хозяйственными единицами такого региона ненамного менее интенсивен, чем их внешние связи.

В отличие от гомогенного, функциональный тип региона состоит из территорий, в большей степени связанных друг с другом, чем с внешней экономикой. Функциональный регион представляет собой территориально-экономическую агломерацию высоко интегрированных видов экономической деятельности. Гомогенные и функциональные регионы играют разную роль в территориальной организации общества. Это проявляется, например, в потоках торговли и территориальной специализации.

Для формирования предпосылок образования функционального региона на территории российско-казахстанского приграничья, воплощаемых в национальных и региональных планах и программах социально-экономического развития, налоговом режиме и антимонопольном регулировании, необходимо принимать во внимание сложившиеся устойчивые связи и структурные особенности развития экономики приграничных регионов.

Основные направления экономического взаимодействия экономик приграничных регионов России и Казахстана во многом определяются их специализацией. В торговом потоке через приграничные регионы двух стран доминирует относительно небольшое число крупных предприятий, поставляющих свою продукцию транзитом по железной дороге и трубопроводам. Совсем иное положение занимают на рынке малые и средние предприятия, которые могут стать одной из движущих сил приграничного сотрудничества. Поэтому развитие этих предприятий, их проблемы и потребности рассматриваются в качестве одного из специфических факторов формирования предпосылок образования функционального региона.

Значение и содержание приграничных торговых отношений

Значительная часть исследований регионального взаимодействия посвящена внутристрановому взаимодействию, что объясняется значительной ролью регионов для экономического развития государства в целом, и для населения страны в частности. Менее исследованы международные регионы, несмотря на то, что 36 субъектов имеют сухопутную границу с иностранными государствами.

Публикации, посвященные данной проблематике, демонстрируют значительное терминологическое разнообразие, связанное как с относительно недавним научным интересом к определению и систематизации граничного взаимодействия, так и междисциплинарным характером исследуемого объекта.

Социально-экономическое, политическое, историческое развитие пограничных регионов, их статус и направления развития исследуются в рамках муниципального права, политических и социальных институтов и процессов, отечественной истории, экономической, социальной и рекреационной географии, и, конечно, экономической теории, региональной и мировой экономики.

Объектом исследования выступает приграничное сотрудничество как феномен, имеющий особые качественные характеристики, выделяющие его среди традиционных форм и процессов внешнеэкономических отношений как соседствующих государств, так и государств, не имеющих общих границ.

В рамках социальных институтов и процессов приграничное сотрудничество рассматривается как вид социального взаимодействия местных сообществ, разделенных государственной границей.

Большая часть научных работ посвящена процессам становления и развития приграничных отношений между краями и областями Российской Федерации и рубежными государствами.

Экономическая наука трактует понятие приграничного региона, на наш взгляд, наиболее широко, и связано это, в первую очередь, со спецификой самих экономических отношений, базирующихся на кросскультурной, исторической, географической, социологической и юридической составляющей. Для понимания сущности и содержания приграничных экономических отношений следует определить системную функцию и цели государственных границ, которые оказывают значительное влияние на развитие отношений с рубежными государствами, вытекают из них и отражаются в развитии приграничных регионов.

На наш взгляд, системная функция границы выражается в разделении территорий соседних стран, что подтверждает и этимологический анализ. Так, Этимологический словарь русского языка Семенова [Семенов, www] дает определение границе как «производному от формы «грань», которая известна в древнерусском языке с XIV в; древнерусское слово «грань» означало «знак на деревьях на границе земельных или бортных участков» и восходило к общеславянскому granь, а «граница» – к granica». Подобные определения можно встретить и в Малом академическом словаре: «условная линия, разделяющая смежные области, владения, участки, являющаяся пределом какой-л. территории; черта раздела; то, что отделяет одно от другого, служит разграничению, обособлению чего-л.» [Малый академический словарь, www], и в Толковом словаре Ожегова: «линия раздела между территориями, рубеж» [Ожегов, www].

Цели, которые в данный момент помогает реализовать граница, как и в любой системе, могут быть детерминированы стоящими перед экономической системой тактическими и стратегическими задачами.

Правовую основу трансграничного сотрудничества на региональном уровне составляют договоры и соглашения между административными органами приграничных субъектов РФ и акиматами приграничных областей Республики Казахстан, где определен статус и перечислены основные приоритеты и сферы сотрудничества, а также механизмы их реализации.

Приграничная торговля относится к особым режимам международной торговли, развитие которого наблюдается с середины XX века. Иногда приграничная торговля становится основой дальнейшей экономической интеграции национальных экономик, преобразуясь в зоны свободной торговли и таможенные союзы.

Приграничная торговля может стать эффективной формой взаимодействия значительных по размеру и протяженности границ, полноценная интеграция которых на данном этапе затруднительная или нецелесообразна.

SWOT-анализ торгово-экономического сотрудничества приграничных районов России и Казахстана

Сильные стороны

Экономика

- 1. Создание Евразийского экономического союза (ЕАЭС);
- 2. Важный транзитный регион для обеих стран.

Человеческий потенциал

- 1. Значительное число высших учебных и научно-исследовательских учреждений;
- 2. Относительно молодое население в приграничных регионах Казахстана;
- 3. Существенная величина экономически активного населения;
- 4. Общее культурное наследие Советского Союза, хорошее знание русского языка, отсутствие проблем с коммуникацией.

География и окружающая среда

- 1. Географическое положение, связанное с доступом к морю, наличие запасов природных ресурсов;
- 2. Климат, благоприятствующий развитию туризма;
- 3. Важное пересечение транспортных магистралей;
- 4. Отсутствие географических (природных) барьеров для приграничного сотрудничества.

Общественный сектор

- 1. Положительный опыт приграничного сотрудничества, существование совместных межправительственных программ развития;
- 2. Отсутствие визовых процедур, облегчающих приграничные контакты и создающие возможности для развития туризма.

Слабые стороны

Экономика

- 1. Слабо конкурентная структура региональной экономики, связанная с высокой долей занятости в добывающей промышленности и сельском хозяйстве;
- 2. Недостаточный уровень межрегионального инвестиционного сотрудничества;
- 3. Отсутствие надежных механизмов взаиморасчетов и урегулирования экономических споров между хозяйствующими субъектами (не считая механизма урегулирования споров BTO);

- 4. Слабо развитая транспортная инфраструктура, снижающая транспортную доступность и связанность экономических субъектов региона;
- 5. Высокие транспортные и, в первую очередь, железнодорожные тарифы;
- 6. Уменьшение социально-экономического развития в малых и средних городах;
- 7. Недостаточно развитая инфраструктура в секторе туризма.

Человеческий потенциал

- 1. Проблемы, связанные с высоким уровнем безработицы в некоторых регионах (особенно в сельской местности);
- 2. Старение и убыль населения в большинстве регионов России;
- 3. Низкий профессиональный потенциал работников для привлечения инвестиций, недостаточное количество технических специалистов и инженеров;
- 4. Отток школьников, получивших высокие баллы по ЕГЭ, в целях получения высшего образования в ВУЗы Москвы и федеральные университеты после окончания средней школы;
- 5. Снижение уровня активности местного населения в решении региональных проблем;
- 6. Низкая мобильность населения;
- 7. Недостаточная поддержка социально уязвимых групп.

География и окружающая среда

- 1. Относительно большие расстояния между городами, необходимость в дополнительных финансовых средствах для создания и поддержания в надлежащем состоянии транспортной инфраструктуры;
- 2. Плохая экологическая ситуация, связанная с износом коммунальной инфраструктуры (высокий уровень загрязнения водоемов, неудовлетворительное состояние очистки бытовых сточных вод и пр.).

Возможности

Экономика

- 1. Высокий потенциал для интеграции приграничных областей;
- 2. Развитие транспортной инфраструктуры;
- 3. Развитие приграничных туристических зон и сопутствующей инфраструктуры;
- 4. Поддержка инновационных предприятий (совместные инициативы Роснано и Kazyna Capital Management);
- 5. Гармонизация политики приграничного сотрудничества в рамках ЕАЭС;
- 6. Повышение эффективности и прозрачности реализации региональных проектов.

Человеческий потенциал

- 1. Адаптация образовательных программ требованиям развития приграничной экономики;
- 2. Содействие переквалификации и развитию новых форм обучения.
 - 1. География и окружающая среда
 - 2. Развитие туризма (в т.ч. экологического)

Угрозы

Экономика

- 1. Недостаточное количество финансовых средств у местных органов власти для развития транспортной инфраструктуры, образования и реализации иных совместных проектов;
- 2. Отсутствие эффективного маркетинга территории;

3. Увеличение количества трудовых мигрантов.

Человеческий потенциал

Социальная напряженность, снижение уровня и качества жизни населения.

Полученная характеристика сильных и слабых сторон, а также возможностей и угроз для развития приграничных регионов России и Казахстана вместе с результатами анализа торговых эффектов, представленных ниже, дает возможность провести комплексную оценку перспектив развития приграничной экономики России и Казахстана.

Анализ приграничной торговли Волгоградской области и Республики Казахстан в 2015-2017 гг.

Анализ взаимной торговли приграничных регионов позволит определить степень различия между экспортными и импортными потоками, а также опережающую динамику темпов роста импорта/экспорта; выделить приоритетность ориентации внешнеторговых связей и их особенностей; в целом сделать вывод о сбалансированности взаимной торговли [Левчук, 2009, www], [Пряхин, 2010, www]. Данные для расчетов будут браться за последние 3 года.

Индекс товаропотоков в приграничной торговле рассчитывается как отношение темпов роста экспорта Волгоградской области в Казахстан к темпам роста импорта из него.

Таблица 1 - Экспорт и импорт из Волгоградской области в Республику Казахстан, тыс. долл.

Показатель	2015	2016	2017
Экспорт	168097,6	136745,7	155861
Импорт	74720,1	86562,5	45563

Составлено по: Итоги внешней торговли Волгоградской области, 2016-2017.

Темпы роста торговых потоков за указанный период характеризуют разнонаправленную динамику.

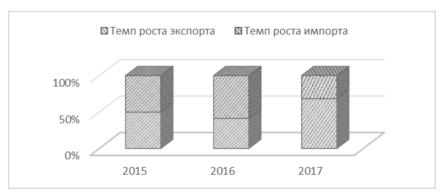


Рисунок 1 - Темпы роста экспортно-импортных потоков из Волгоградской области в Республику Казахстан

Индекс товаропотоков 2016 = 0.70; индекс товаропотоков 2017 = 2.17

Таким образом, в 2016 году мы наблюдаем опережающее развитие импорта над экспортом, при этом в 2017 году ситуация изменяется.

Для оценки сбалансированности приграничной торговли рассчитывается коэффициент сбалансированности, представляющий собой отношение сальдо приграничной торговли с Казахстаном к приграничному товарообороту.

Таблица 2 - Сальдо приграничной торговли и товарооборот во взаимной торговле Волгоградской области и Республики Казахстан, тыс. долл. США

Показатель	2015	2016	2017
Сальдо приграничной торговли	93377,5	50183,2	110298
Приграничный товарооборот	242818	223308	201424

Источник: Итоги внешней торговли Волгоградской области, 2016-2017.

Коэффициент сбалансированности, принимающий значение от +1 до -1, стремится к оптимальности при приближении к 0, в то время как приближение к границам (см. рис. 2) свидетельствует о нарушении баланса, полной односторонности приграничной торговли, представленной преимущественно только экспортными или импортными поставками.

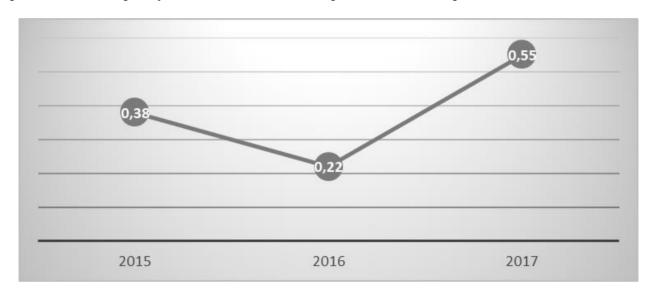


Рисунок 2 - Коэффициент сбалансированности приграничной торговли Волгоградской области и Республики Казахстан

Потенциал приграничной торговли (и, соответственно, приоритеты) можно определить с помощью показателя отношения объема импорта/экспорта і-го вида продукции из Казахстана в Волгоградскую область по отношению к торговле со странами ближнего и дальнего зарубежья.

Для анализа были выбраны наиболее торгуемые товары между исследуемыми регионами. Результаты представлены в таблице.

Таблица 3 - Наиболее торгуемые товары (по товарным группам ТН ВЭД ЕАЭС) во взаимной торговле Волгоградской области и Республики Казахстан, 2015-2017 гг.

№ пп	Экспорт (товарная группа)	Объем, тыс.долл. США	№ пп	Импорт (товарная группа)	Объем, тыс.долл. США
2015					
1	Изделия из черных металлов (73)	36418,9	1	Алюминий и изделия из него (76)	55013,2
2	Органические соединения (29)	27744,6	2	Черные металлы (72)	6801,0
3	Табак и промышленные заменители табака (24)	24536,0	3	Хлопок (52)	6239,5

№ ПП	Экспорт (товарная группа)	Объем, тыс.долл. США	№ пп	Импорт (товарная группа)	Объем, тыс.долл. США
2016					
1	Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки, воски минеральные (27)	30490,3	1	Алюминий и изделия из него (76)	67094,9
2	Органические соединения (29)	23610,2	2	Хлопок (52)	9527,4
3	Табак и промышленные заменители табака (24)	16410,2	3	Продукты неорганической химии; соединения неорганические или органические драгоценные металлов, редкоземельных металлов, радиоактивных элементов или изотопов (28)	4929,3
2017					
1	Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки, воски минеральные (27)	28558,2	1	Алюминий и изделия из него (76)	24590,1
2	Органические соединения (29)	24848,7	2	Черные металлы (72)	12407,6
3	Изделия из черных металлов (73)	20280,1	3	Хлопок (52)	4318,9

Источник: Итоги внешней торговли Волгоградской области, 2016-2017

Сопоставляя полученные данные с внешнеторговыми потоками Волгоградской области, получаем наиболее интегрированные товары в приграничной торговле.

Таблица 4 - Товары с наибольшей степенью ориентированности во взаимных торговых потоках Волгоградской области и Республики Казахстан, 2015-2017 гг.

Экспорт	Значение показателя	Импорт	Значение показателя			
2015						
Изделия из черных металлов (73)	17,98	Алюминий и изделия из него (76)	49,75			
Органические химические соединения (29)	41,90	Черные металлы (72)	3,35			
Табак и промышленные заменители табака (24)	17,16	Хлопок (52)	41,63			
2016						
Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки, воски минеральные (27)	6,00	Алюминий и изделия из него (76)	82,99			
Органические химические соединения (29)	47,48	Хлопок (52)	51,52			
Табак и промышленные заменители табака (24)	29,34	Продукты неорганической химии; соединения неорганические или органические драгоценные металлов, редкоземельных металлов, радиоактивных элементов или изотопов (28)	54,20			

Экспорт 2017	Значение показателя	Импорт	Значение показателя
Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки, воски минеральные (27)	6,00	Алюминий и изделия из него (76)	57,0
Органические химические соединения (29)	51,0	Черные металлы (72)	17,0
Изделия из черных металлов (73)	8,0	Хлопок (52)	47,0

Заключение

Таким образом, наиболее значимыми торговыми группами в экспортных торговых потоках из Волгоградской области в Республику Казахстан являются органические химические соединения, а среди импортных товарных групп — алюминий и хлопок.

Для большинства приграничных территорий характерным является сравнительно низкий уровень экономического развития, что объясняется сдерживанием развития приграничных территорий СССР в связи с тем, что производства размещались в глубинных районах страны, исходя из военной безопасности.

В результате применения подобных принципов размещения и развития производительных сил приграничные территории в среднем являются менее развитыми и экономически более депрессивными, чем схожие территории, размещенные в глубине страны. Это является препятствием для ведения предпринимательства в условиях приграничного региона: это отсталые районы с ограниченной транспортной связью и несовершенной инфраструктурой, которая не может способствовать внешнеторговым и другим внешнеэкономическим операциям, в том числе и между самими приграничными регионами.

Волгоградская область и Республика Казахстан имеют определенный задел развития приграничных экономических отношений (положительный опыт приграничного сотрудничества, существование совместных программ; значительное число высших учебных и научно-исследовательских учреждений; относительно молодое население в приграничных регионах Казахстана; развитие транспортной инфраструктуры и пр.).

Однако современная взаимная торговля свидетельствует о нарастающем закреплении несбалансированной торговли, сохранении «консервативных», сырьевых тенденций в структуре товарных потоков. Возможно, вследствие этого следует рассматривать потенциал Волгоградской области не как приграничного региона, а как трансграничного, что подтверждается наличием и удовлетворительным состоянием транспортной инфраструктуры.

Библиография

- 1. Итоги внешней торговли Волгоградской области, 2016-2017. URL: http://yutu.customs.ru/index.php?option= com_content&view=article&id=29452&Itemid=275
- 2. Левчук Е. Приграничная торговля как фактор экономического развития современной Европы // Проблемы современной экономики. 2009. №4. С. 86-90.
- 3. Малый академический словарь. URL: https://classes.ru/all-russian/dictionary-russian-academ-term-13796.htm
- 4. Пряхин Г.Н., Калиниченко В.В. Сбалансированность торгового интереса двух стран в определении методики анализа эффективности приграничного сотрудничества // Вестник ЧелГУ. 2010. №26. С. 93-99.
- 5. Толковый словарь Ожегова. URL: http://www.ozhegov.com/words/6166.shtml
- 6. Этимологический словарь русского языка. URL: http://evartist.narod.ru/text15/007.htm#%D0%B7_22

Analysis of border regional trade as factor of efficient integrative interaction

Ellada A. Tikhonovich

PhD in Economics, Associate Professor,
Senior Researcher,
Institute of Economy and Finance,
Volgograd State University,
400062, 100, Universitetskii av., Volgograd, Russian Federation;
e-mail: tihonovichea@volsu.ru

Elena G. Russkova

Doctor of Economics, Professor, Volgograd State University, 400062, 100, Universitetskii av., Volgograd, Russian Federation; e-mail: russkovaeg@volsu.ru

Natal'ya G. Glazkova

PhD in Economics, Associate Professor, Volgograd State University, 400062, 100, Universitetskii av., Volgograd, Russian Federation; e-mail: glazkovang@volsu.ru

Ekaterina S. Shemet

PhD in Economics, Associate Professor, Volgograd State University, 400062, 100, Universitetskii av., Volgograd, Russian Federation; e-mail: shemete@mail.ru

Abstract

The purpose of this work is the analysis of border trade between Volgograd region and Kazakhstan during 2015-2017. This work proves meaning of border trade relations as important form of international economic relations, which is specific for border regions of any country. Analysis of trade-economic cooperation between border regions of Russia and Kazakhstan was made, and it let to mark strong points and opportunities, as well as weak points (weak competitive structure of regional economics, lack of transport and tourism infrastructure) and threats (decreasing life quality of population). Analysis of border trade between Volgograd region and Kazakhstan during has shown increasing import over export in mutual trade, but the situation has changed in 2017. Mutual trade is unbalanced because Volgograd's export significantly surpassed Kazakhstan's import in 2017. The most important trade groups in export trade routes from Volgograd region to Kazakhstan were organic chemicals, while the most important import trade groups were aluminum and cotton. Modern mutual trade indicates the increasing consolidation of unbalanced trade, the

preservation of conservative, commodity trends in the structure of commodity flows. Perhaps, as a result, the potential of the Volgograd region should be considered not as a border region, but as a cross-border one, which is confirmed by the presence and satisfactory condition of the transport infrastructure.

For citation

Tikhonovich E.A., Russkova E.G., Glazkova N.G., Shemet E.S. (2018) Analiz prigranichnoi torgovli regiona kak faktora effektivnogo integratsionnogo vzaimodeistviya [Analysis of border regional trade as factor of efficient integrative interaction]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 8 (12A), pp. 382-392.

Keywords

Integrative groups, border trade, index of trade flows, border trade turnover, balance ratio.

References

- 1. *Etimologicheskii slovar' russkogo yazyka* [Etymological dictionary of the Russian language]. Available at: http://evartist.narod.ru/text15/007.htm#%D0%B7_22 [Accessed 12/12/2018]
- 2. *Itogi vneshnei torgovli Volgogradskoi oblasti*, 2016-2017 [Results of foreign trade of the Volgograd region, 2016-2017]. Available at: http://yutu.customs.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=29452&Itemid=275 [Accessed 12/12/2018]
- 3. Levchuk E. (2009) Prigranichnaya torgovlya kak faktor ekonomicheskogo razvitiya sovremennoi Evropy [Border trade as a factor in the economic development of modern Europe]. *Problemy sovremennoi ekonomiki* [Problems of the modern economy], 4, pp. 86-90.
- 4. *Malyi akademicheskii slovar'* [Small academic dictionary]. Available at: https://classes.ru/all-russian/dictionary-russian-academ-term-13796.htm [Accessed 12/12/2018]
- 5. Pryakhin G.N., Kalinichenko V.V. (2010) Sbalansirovannost' torgovogo interesa dvukh stran v opredelenii metodiki analiza effektivnosti prigranichnogo sotrudnichestva [The balance of trade interest of the two countries in determining the methodology for analyzing the effectiveness of cross-border cooperation]. *Vestnik ChelGU* [ChelSU Herald], 26, pp. 93-99.
- 6. *Tolkovyi slovar' Ozhegova* [Ozhegov Dictionary]. Available at: http://www.ozhegov.com/words/6166.shtml [Accessed 12/12/2018]