

Перспективы создания единой товарной биржи в странах ЕАЭС

Лариса Викторовна КРИВОКОЧЕНКО,
кандидат экономических наук, доцент,
Всероссийская академия внешней торговли
(119285, Москва, Воробьевское шоссе, 6А),
кафедра международной торговли и внешней
торговли РФ, профессор;
e-mail: LKrivokochenko@yandex.ru

УДК: 339.17; ББК: 65.422.311; К 821
DOI: 10.24412/2072-8042-2023-3-106-116

Аннотация

В статье рассматривается концепция формирования единого биржевого рынка товаров государств – членов Евразийского экономического союза (ЕАЭС), указываются основные направления и задачи его формирования. Дается характеристика деятельности товарных бирж стран ЕАЭС, обозначаются проблемы, связанные с различиями товарных биржевых рынков отдельных стран, обуславливается необходимость создания единого перечня биржевых товаров и унификации системы стандартов. На примере предложений, представленных Россией и Белоруссией, характеризуются общие подходы к организации единого биржевого рынка товаров. Делается вывод о том, что создание единого биржевого рынка в странах ЕАЭС будет способствовать экономическому росту и укреплению экономической безопасности национальных товарных рынков стран-участниц.

Ключевые слова: Евразийский экономический союз, евразийская экономическая интеграция, товарная биржа, товарные фьючерсы, спотовая биржевая торговля, срочный рынок, координация совместных действий, единый биржевой рынок товаров.

Prospects for creating a single commodity exchange in the EAEU countries

Larisa Viktorovna KRIVOKOCHENKO,
Candidate of Economic Sciences, Assistant Professor, Russian Foreign Trade Academy
(119285, Moscow, Vorobëvskoe shosse, 6A), Department of foreign trade and international transactions, Professor, e-mail: LKrivokochenko@yandex.ru

Abstract

The article deals with the concept of a common commodity exchange market in the Eurasian Economic Union (EAEU), indicates the main directions and objectives of its creation. The author characterizes the activities of domestic commodity exchanges in the EAEU countries, identifies the problems associated with their differences, and determines the need for a unified list of exchange commodities and unification of standards. On the example of proposals submitted by Russia and Belarus, basic approaches to the creation of a common commodity exchange are char-



acterized. It is concluded that the EAEU common commodity exchange could foster economic growth and strengthen economic security of the domestic commodity markets of the member states.

Keywords: Eurasian Economic Union, EAEU, Eurasian economic integration, commodity exchanges, commodity futures, spot exchange trading, derivatives market, coordination of joint actions, common commodity exchange market.

Товарная биржа прошла длительный путь развития. В современных условиях мы наблюдаем существенные, коренные изменения в содержании биржевой торговли, которые выражаются в глобализации международных биржевых рынков, консолидации бирж и в создании крупных биржевых холдингов. Многие международные биржи являются в настоящее время коммерческими организациями, представляя собой универсальные торговые площадки, использующие в качестве инструментов разнообразные биржевые активы. Инновационный рывок произошел и в сфере организации биржевой торговли – большинство бирж сейчас осуществляют исключительно электронную торговлю, выходя в виртуальное финансовое пространство. Коренные изменения коснулись и самого института товарной биржи – отличительной чертой современного биржевого рынка является преобладание в биржевой торговле срочного рынка. Осуществляя торговлю товарными деривативами, товарная биржа в современных условиях может рассматриваться как элемент финансового рынка.

В настоящее время биржевой рынок России и биржевые рынки стран Евразийского экономического союза – ЕАЭС переживают период становления, и в этой связи встает вопрос о возможности создания единого биржевого рынка – саморазвивающегося организованного биржевого института, который позволит создать объективные рыночные индикаторы по наиболее значимым сырьевым товарам на пространстве ЕАЭС. Этот процесс в своем развитии предполагает прохождение ряда этапов.

ТОВАРНАЯ БИРЖА В СТРУКТУРЕ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ

Как известно, фьючерсная торговля началась именно с товарных контрактов, но позже, в 70-х годах прошлого века стала активно развиваться биржевая торговля другими биржевыми активами: валютой, акциями, облигациями, валютными, финансовыми фьючерсами. Высокая ликвидность нетоварных контрактов в конце XX века привела к существенному преобладанию сделок с ними и к одновременному значительному падению доли товарных фьючерсов в структуре биржевой торговли. Однако в течение двух первых десятилетий XXI века в структуре мировой биржевой торговли произошли существенные изменения. Сравним объемы сделок с товарными фьючерсами в первом, втором и третьем десятилетии XXI



века. Так, например, в 2006 г. количество товарных контрактов на ведущих биржевых рынках составляло менее 1 млрд сделок, в 2015 г. этот показатель достиг 4,5 млрд сделок, а по итогам 2021 г. объем сделок с товарными фьючерсами в мире составлял уже более 8 млрд, или около 19% объемов всех заключенных в мировой биржевой торговле сделок.¹ Рост объемов сделок с товарными фьючерсами в XXI веке обусловлен динамичным развитием международной торговли сырьевыми товарами – быстрой, в отличие от XX века, сменой «бычьих» и «медвежьих» тенденций на рынках сырьевых товаров, изменений в географических направлениях международной торговли, модификацией товарной структуры мировых рынков, ростом нестабильности и рисков, прежде всего, на минерально-сырьевых и продовольственных рынках. Один из известных практиков и теоретиков биржевой торговли – американский эксперт Джим Роджерс в своих трудах неоднократно подчеркивал высокую значимость сырьевого сектора в XXI веке, которая, по его мнению, обусловлена существенными сдвигами, происходящими в соотношении спроса и предложения на рынках ведущих сырьевых товаров. По его мнению, когда равновесие между спросом и предложением на сырьевые товары во всем мире нарушено – это классический признак того, что рынок будет расти, и его привлекательность для инвестиций будет расти пропорционально².

Интерес к развитию товарных сегментов в биржевой торговле также становится все более устойчивым по мере выхода на ведущие позиции ряда товарных бирж на территории стран с развивающимися рынками – прежде всего товарных бирж Китая, Индии, в последние годы – стран Латинской Америки. Активно развиваются товарные биржи в России и в странах ЕАЭС.

ТОВАРНЫЕ БИРЖИ В РОССИИ

Началом современного этапа в развитии биржевой торговли в России принято считать 1990 год, когда была создана Московская товарная биржа. В этот период динамично росло число биржевых площадок, которые были еще далеки от биржевых институтов, соответствующих современным стандартам биржевой торговли. В большей степени российские товарные биржи того времени представляли собой торговые посреднические организации. В 90-е годы XX века на биржах в России стали заключаться отчасти стандартизированные форвардные контракты и появились брокерские фирмы, осуществляющие посреднические функции. Тем не менее, до введения стандартизированных фьючерсных контрактов на поставку товаров и создания срочного рынка было еще далеко – фьючерсный рынок России, в отличие от зарубежной коммерческой практики, начал складываться не с товарных контрактов, а с финансовых, что было обусловлено особенностями экономической ситуации в тот период.

В 2008 г. по инициативе Правительства РФ была создана Санкт-Петербургская международная товарно-сырьевая биржа (далее СПБМТСБ), которая изначально была ориентирована на организацию торгов нефтепродуктами. Со временем перечень товаров, торгуемых на бирже, существенно расширился. В настоящее время, помимо нефти и нефтепродуктов, осуществляются биржевые сделки с природным газом, лесом, минеральными удобрениями и другими активами. СПБМТСБ является ведущей товарной биржей России, осуществляя 99% объемов организованных торгов перечисленными товарами³. Биржа высоко оснащена технически, располагает современной инфраструктурой. Торги проводятся в рамках полнофункциональной электронной системы, обеспечивающей их проведение и обработку результатов в реальном времени. На СПБМТСБ осуществляется торговля контрактами на поставку экспортных товаров. Так, в 2016 г. был введен поставочный экспортный контракт на российскую экспортную нефть сорта Юралс-Приморск, в 2019 г. – экспортный контракт на российское экспортное дизельное топливо ЕВРО-5.

В целом можно сказать, что на СПБМТСБ организована модель спотовой торговли в рамках механизма торговли фьючерсными поставочными контрактами и введена линейка расчетных фьючерсных контрактов. Но, исходя из результатов по итогам торгов, деятельность СПБМТСБ пока не в полной мере соответствует понятию товарной биржи международного значения, представляющей собой не столько рынок товаров, сколько рынок фиктивного финансового капитала СПБМТСБ торги на СПБМТСБ ведутся преимущественно реальным товаром. Так, доля нефти и нефтепродуктов, торгуемых на срочном рынке СПБМТСБ, в 2020-2021 гг. составляла менее 1%⁴. Хеджирование осуществляется с помощью механизма расчетных, а не поставочных фьючерсов. По существу, не работает механизм совершения обратных сделок, заключаемых с целью спекулятивного получения прибыли на разнице цен. В биржевых операциях не участвуют иностранные игроки, свободное перемещение прибыли, получаемой в процессе биржевой торговли, не обеспечивается.

Таким образом, в настоящее время СПБМТСБ функционирует именно как классическая товарная биржа с преобладанием в структуре торговли контрактов с реальной поставкой товара, а не деривативов. При этом представляется, что в условиях современной реальности – применяемых к России санкций со стороны недружественных стран – задача создания на собственной бирже своего бенчмарка, ценового эталона нефти, которая была поставлена при организации СПБМТСБ в 2008 г., стала еще более актуальной. И дальнейшее развитие биржевой торговли в России, очевидно, будет осуществляться именно в этом направлении. Одним из важных направлений развития товарных бирж в России в современных условиях является участие в создании единого биржевого товарного рынка в странах ЕАЭС.



БИРЖЕВЫЕ ТОВАРНЫЕ РЫНКИ ГОСУДАРСТВ-ЧЛЕНОВ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА

По мнению экспертов, на современном этапе во всех государствах – членах ЕАЭС создана достаточная законодательная и нормативная база по биржевой торговле товарами, в рамках которой осуществляют свою деятельность товарные биржи⁵. При этом в ряде стран – в России, Белоруссии, Кыргызстане – созданы структуры (координационные советы и биржевые комитеты), объединяющие госорганы, организаторов биржевых торгов и участников биржевого рынка для развития товарных бирж, и предусмотрено, что участниками биржевой торговли могут быть не только резиденты, но и нерезиденты, а также международные юридические лица. В соответствии с законодательством, на товарных биржах стран ЕАЭС могут осуществляться как сделки с реальной поставкой товара, так и сделки с деривативами – фьючерсами и опционами, а также форвардные сделки. Однако развитие рынка деривативов – производных инструментов, базисным активом которых является товар – отмечается пока, хоть и в очень небольших объемах, только в России.

Главные функции товарных бирж в странах ЕАЭС в целом совпадают, однако перечень товаров, торгуемых на биржах, порой имеет существенные отличия. В рамках настоящей публикации представляется интересным кратко рассмотреть особенности деятельности отдельных товарных бирж в странах Евразийского экономического союза.

Республика Армения. В стране сформирована законодательная база по биржевой торговле товарами и определен перечень сделок, совершаемых на товарных биржах. Однако в качестве биржевых товаров фигурируют промышленные группы товаров – транспортные средства, ювелирные изделия, станки, что отличает данную биржу от классических товарных бирж, где биржевая торговля представлена преимущественно сырьевыми товарами. В настоящее время в Армении осуществляют свою деятельность две товарные биржи – сырьевые биржи «Адамант» и «Аксон». Биржа «Адамант» имеет свой сайт, однако информация о специфике ведения деятельности на нем не представлена. Биржа «Аксон» в современных условиях скорее представляет собой оптовый рынок для реализации продукции – срочный рынок отсутствует, регистрация внебиржевых сделок не осуществляется.

Республика Беларусь. В стране функционирует одна товарная биржа – «Белорусская универсальная товарная биржа». Биржа представляет собой предприятие развитой организованной торговли. Главные группы биржевых товаров – сырьевые, ведущими из них являются металлопродукция, лесоматериалы, сельхозпродукция. Также торгуются нефтепродукты, уголь и ряд других сырьевых товаров. В структуре торговли представлены и некоторые промышленные товары. Совершаются сделки с имуществом. Контракты срочного рынка на бирже не заключаются.

Республика Казахстан. В стране функционирует несколько товарных бирж, ведущей из них является биржа ETS – «Евразийская Торговая Система». Биржа была создана в 2008 г. и представляет собой предприятие развитой биржевой торговли. Здесь осуществляются спот-сделки по широкому набору товаров сырьевой группы: сельхозпродукция, строительные материалы, уголь, нефтепродукты, нефтяной газ. ETS – единственная биржа в странах ЕАЭС, где с 2013 г. осуществляется торговля углеродными квотами (ETS-KZ). На бирже рассчитываются ценовые индексы, в основе которых лежат котировки цен. Срочный рынок пока не представлен, хотя уже предпринимались пробные сделки со срочными контрактами на поставку зерновых товаров, нефтепродуктов.

Крупной товарной биржей Казахстана является также «Товарная биржа «Капский» – ТБК, через механизм которой реализуется поставка многих сырьевых товаров, углеродных квот и электроэнергии. Биржа ТБК осуществляет торговлю реальным товаром, торговля срочными контрактами отсутствует.

Кыргызская республика. В стране действует несколько бирж, осуществляющих торговлю товарами – «Кыргызская фондовая биржа», «Биржа Цифровых активов», «Биржевая торговая система». Значимым рынком является «Кыргызская фондовая биржа», однако торги в товарно-сырьевом секторе осуществляются пока в форме пилотных проектов. В 2018 г. были проведены сделки на поставку строительных материалов, в настоящее время предпринимается торговля контрактами по белому сахару. Срочные сделки с товарными фьючерсами не осуществляются.

Завершая рассмотрение деятельности товарных бирж стран-членов ЕАЭС можно констатировать, что на сегодняшний день большинство бирж осуществляют преимущественно спотовую биржевую торговлю реальным товаром, срочный рынок практически отсутствует. Исключение составляет Россия, которая располагает развитым биржевым рынком по реализации товаров в лице СПБМТСБ, где заключаются срочные сделки, но объем таких сделок пока незначителен.

В современных условиях важнейшим направлением развития биржевой торговли в странах ЕАЭС является создание единого интегрированного биржевого товарного рынка.

ПРОЕКТЫ СОЗДАНИЯ ЕДИНОГО БИРЖЕВОГО ТОВАРНОГО РЫНКА В СТРАНАХ ЕАЭС

Первые проекты по созданию единого биржевого товарного рынка стран ЕАЭС были представлены к разработке еще в 2010 г., в рамках Евразийского экономического сообщества, когда Совет по агропромышленной политике при интеграционном комитете ЕврАзЭС одобрил создание Евразийской биржи сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.⁶ Однако в течение последующего десятилетия, уже в рамках основанного в 2015 г. ЕАЭС, конкретных мер по созданию единой биржевой площадки предпринято не было. Процесс создания единой



биржи тормозился нерешенностью ряда проблем в области преодоления торговых барьеров, унификации внутренних стандартов и других проблем. Вопрос о необходимости формирования общего биржевого товарного рынка в странах ЕАЭС вновь был серьезно поставлен только в 2021 году, когда решением Совета Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) 5 апреля 2021 года был утвержден План мероприятий по реализации Стратегических направлений развития евразийской экономической интеграции до 2025, получивший название «Стратегия 2025»⁷.

Рост экономики стран Евразийского экономического союза, качественное повышение экономической эффективности сотрудничества, ориентация на расширение объемов взаимной торговли и улучшение условий ведения бизнеса в рамках ЕАЭС⁸ создали возможности выхода на новые, более высокие формы интеграции, и в результате в апреле 2021 г. была создана рабочая группа с участием как представителей уполномоченных органов стран Союза, представителей Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) и непосредственно производителей биржевых товаров в рамках национальных рынков. Предварительно были согласованы сроки представления самой Концепции единого биржевого рынка ЕАЭС – до середины 2023 г., и Программы ее реализации – до 31 декабря 2024 г.

Чрезвычайно актуальным вопрос о создании единого биржевого рынка стал в 2022 г., когда со стороны недружественных стран были предприняты санкции против России и Белоруссии. Осенью 2022 г. был опубликован Доклад Евразийской экономической комиссии по формированию общего биржевого рынка товаров в Евразийском экономическом союзе, в котором было заявлено, что главными целями формирования единого биржевого рынка является создание системы справедливого ценообразования на товары ЕАЭС как внутри стран-участниц, так и на мировом рынке⁹. Основные направления работы по созданию единого биржевого рынка, обозначенные в Докладе, кратко, заключаются в следующем:

- создание общего для стран-участниц биржевого механизма формирования цен на биржевые товары;
- создание общего для бирж стран ЕАЭС механизма хеджирования рисков колебания цен;
- стабилизация издержек на производство биржевых и внебиржевых товаров;
- создание и развитие необходимой инфраструктуры биржевой торговли – системы клиринговых расчетов, единой системы регулирования, в том числе в финансовой, налоговой, тарифной, таможенной и бюджетной сферах;
- выработка единых стандартов, разработка типовых контрактов и др.

Представляется очевидным, что такая работа, результатом которой будут являться существенные структурные, а порой и ключевые изменения в формировании национальных биржевых товарных рынков стран ЕАЭС, может занять достаточно долгое время и будет осуществляться при наличии определенных противоречий. Ведь у каждой страны уже сформировались свои товарные бир-

жи, и свои товарные группы, которые, как мы видели ранее, могут существенно различаться. Имеющиеся различия обусловили и сложившиеся на сегодняшний день подходы отдельных стран ЕАЭС к организации единого биржевого рынка. По существу, пока официально представлено два подхода – России и Белоруссии. Общая направленность этих подходов заключается в сохранении независимости национальных бирж, которые будут организаторами торгов на общем биржевом рынке. Различия в подходах России и Белоруссии заключаются в том, что Россия выступает за свободный доступ участников всех стран к торговым операциям всех биржевых рынков, в то время как Белоруссия предлагает организовать этот процесс поэтапно – сначала осуществлять торговлю с участием только национальных участников, а затем передавать нереализованные заявки в специально созданный центр, где они будут предлагаться для реализации участникам других стран.

Большая работа в рамках организации единого биржевого рынка предстоит также и в области приведения к единой базе перечня биржевых товаров, торгуемых в настоящее время на национальных биржах отдельных стран. В этом направлении согласовано два этапа унификации товарной номенклатуры. На первом этапе в единый перечень будут включены сельскохозяйственные товары (за исключением зерновых), металлы, строительные материалы. Второй этап предполагает включение в перечень электроэнергии, нефти и нефтепродуктов. Одной из ключевых задач в рамках этой работы является создание общего рынка нефти и нефтепродуктов ЕАЭС.

Обобщая вышесказанное, приходится отметить, что единого понимания схемы биржевого товарного рынка ЕАЭС со стороны стран-участниц пока нет. Ввиду обозначенных выше проблем, процесс создания единого биржевого рынка ЕАЭС пока находится в самом начале пути. Так, ряд национальных бирж отдельных стран – «Адамант», Армения, а также ряд бирж Кыргызской республики, – как сообщается в документах созданной Комиссии, пока не выразили конкретного желания принять участие в создании общего биржевого рынка¹⁰. Тем не менее, с удовлетворением можно утверждать, что в современных условиях мы видим существенные сдвиги в этой большой работе. Сама по себе задача по формированию единого биржевого товарного рынка, координация совместных действий в этом направлении выявляет такие преимущества для стран-участниц, как достижение высокого уровня экономической безопасности национальных товарных рынков, и, как полагают эксперты, обеспечивает создание основ для формирования впоследствии единого финансового рынка¹¹. Большой оптимизм внушают также уже предпринятые конкретные практические шаги в создании единой товарной биржи ЕАЭС, а именно – проведение осенью 2022 г. первых имитационных торгов на Белорусской товарной универсальной бирже с участием России, Казахстана и Кыргызской республики¹².



ПРИМЕЧАНИЯ:

¹ По данным FIA /Futures Industry Organization/: Annual Volume Survey, Публикации 2015 - 2021 гг. [Электронный ресурс]–Режим доступа <https://www.fia.org/> , дата обращения 20.04.2022

² Роджерс Д. Товарные биржи – самые горячие рынки в мире / [Пер. с англ. М.Мацковской] [Под ред. О.Дегтяревой]. – М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2010, С.19

³ По материалам СПбМТСБ, [Электронный ресурс]– Режим доступа: <https://spimex.com/about/portrait/> дата обращения 15.01.2023

⁴ Обзор о состоянии биржевых товарных рынков государств – членов Евразийского экономического союза. По материалам Евразийской экономической комиссии. С.11 [Электронный ресурс]– Режим доступа: https://eec.eaeunion.org/upload/medialibrary/760/Review_17.12.21.pdf Дата обращения 18.01.2023

⁵ Обзор о состоянии биржевых товарных рынков государств – членов Евразийского экономического союза. По материалам Евразийской экономической комиссии. [Электронный ресурс]– Режим доступа: https://eec.eaeunion.org/upload/medialibrary/760/Review_17.12.21.pdf Дата обращения 15.01.2023

⁶ Жанибеков Е. Биржевой союз для стран ЕвразЭС / Капитал Центр деловой информации [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://kapital.kz/archive/11396/birzhevoy-soyuz-dlya-stran-yevrages.html>

⁷ Евразийская экономическая комиссия, Стратегические направления развития евразийской экономической интеграции до 2025 года [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://eec.eaeunion.org/comission/department/dep_razv_integr/strategicheskie-napravleniya-razvitiya.php , дата обращения 11.10.2022

⁸ Материалы ЕЭК. Аналитический доклад «О макроэкономической ситуации в государствах-членах Евразийского экономического союза и предложениях по обеспечению устойчивого экономического развития», Москва, 2021 г. [Электронный ресурс]– Режим доступа: https://eec.eaeunion.org/upload/medialibrary/284/Analytical_report_-2021.pdf дата обращения 18.01.2023

⁹ Материалы ЕЭК. Доклад о предложениях по формированию общего биржевого рынка товаров в рамках ЕАЭС [Электронный ресурс]– Режим доступа: <https://eec.eaeunion.org/upload/medialibrary/713/Doklad-obshchiy-birzhevoy-rynok-tovarov.pdf>, дата обращения 15.01.2023

¹⁰ По материалам Евразийской экономической комиссии. Обзор о состоянии биржевых товарных рынков государств – членов Евразийского экономического союза. С.52 [Электронный ресурс]– Режим доступа: https://eec.eaeunion.org/upload/medialibrary/760/Review_17.12.21.pdf Дата обращения 18.01.2023

¹¹ Изотов В.С., Мешкова Т.А., Теплов А.С. Перспектива формирования единого финансового рынка ЕАЭС с точки зрения российских интересов: возможности и ограничения / Вестник международных организаций. Т. 15. № 3, 2020, с. 130 [Электронный ресурс]– Режим доступа: https://iorj.hse.ru/data/2020/12/29/1356181152/%D0%98%D0%B7%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2_%D0%9C%D0%B5%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0_%D0%A2%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D0%B2.pdf дата обращения 18.01.2023

¹² БУТБ провела тестовые торги в рамках формирования общего биржевого рынка товаров ЕАЭС. Материалы сайта Белорусской товарной универсальной биржи. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.butb.by/news/2022/butb-provela-testovye-torgi-v-ramkakh-formirovaniya-obshchego-birzhevogo-rynka-tovarov-eaes/> Дата обращения 18.01.2023

БИБЛИОГРАФИЯ:

Аналитический доклад “О макроэкономической ситуации в государствах-членах Евразийского экономического союза и предложениях по обеспечению устойчивого экономического развития”, Москва, 2021 г. @@ Analiticheskij doklad “O makroe`konomicheskoy situacii v gosudarstvax-chlenax Evrazijskogo e`konomicheskogo soyuza i predlozheniyax po obespecheniyu ustojchivogo e`konomicheskogo razvitiya”, Moskva, 2021 g. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://eec.eaeunion.org/upload/medialibrary/284/Analytical_report_-2021.pdf

Дегтярева О.И. Биржи стран БРИКС в контексте мировой биржевой торговли: монография. - М.: Магистр: Инфра-М, 2016, - 208 с. @@ Degtyareva O.I. Birzhi stran BRIKS v kontekste mirovoj birzhevoj trgovli: monografiya. - M.: Magistr: Infra-M, 2016, - 208 s.

Доклад о предложениях по формированию общего биржевого рынка товаров в рамках ЕАЭС @@ Doklad o predlozheniyax po formirovaniyu obshhego birzhevogo ry`nka tovarov v ramkax EAE`S [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://eec.eaeunion.org/upload/medialibrary/713/Doklad-obshchiy-birzhevoy-rynok-tovarov.pdf>

Жанибеков Е. Биржевой союз для стран ЕвразЭС. Капитал Центр деловой информации @@ Zhanibekov E. Birzhevoj soyuz dlya stran EvrAzE`S. Kapital Centr delovoj informacii [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://kapital.kz/archive/11396/birzhevoj-soyuz-dlya-stran-yevrazes.html>

Изотов В.С., Мешкова Т.А., Теплов А.С. Перспектива формирования единого финансового рынка ЕАЭС с точки зрения российских интересов: возможности и ограничения / Вестник международных организаций. Т. 15. № 3, 2020, с.129-152 @@ Izotov V.S., Meshkova T.A., Teplov A.S. Perspektiva formirovaniya edinogo finansovogo ry`nka EAE`S s toчки zreniya rossijskix interesov: vozmozhnosti i ogranicheniya / Vestnik mezhdunarodny`x organizacij. T. 15. № 3, 2020, s.129-152 [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://iorj.hse.ru/data/2020/12/29/1356181152/%D0%98%D0%B7%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2_%D0%9C%D0%B5%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0_%D0%A2%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D0%B2.pdf

Обзор о состоянии биржевых товарных рынков государств – членов Евразийского экономического союза. С.52 @@ Obzor o sostoyanii birzhevy`x tovarny`x ry`nkov gosudarstv – chlenov Evrazijskogo e`konomicheskogo soyuza. S.52 [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://eec.eaeunion.org/upload/medialibrary/760/Review_17.12.21.pdf

Роджерс Д. Товарные биржи – самые горячие рынки в мире / [Пер. с англ. М. Мацковской] [Под ред. О.Дегтяревой]. – М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2010. – 256 с. @@ Rodzher D. Tovarny`e birzhi – samy`e goryachie ry`nki v mire / [Per. s angl. M. Maczkovskoj] [Pod red. O.Degtyarevoj]. – M.: ZAO «Olimp-Biznes», 2010. – 256 s.



Стратегические направления развития евразийской экономической интеграции до 2025 года. Евразийская экономическая комиссия @@ Strategicheskie napravleniya razvitiya evrazijskoj e`konomicheskoi integracii do 2025 goda. Evrazijskaya e`konomicheskaya komissiya [Электронный ресурс]– Режим доступа: https://eec.eaeunion.org/comission/department/dep_razv_integr/strategicheskie-napravleniya-razvitiya.php

Формирование общего биржевого рынка товаров ЕАЭС в части оказания расчетно-клиринговых и логистических услуг рассмотрели в ЕЭК / ЕЭК Новости. @@ Formirovanie obshhego birzhevogo ry`nka tovarov EAE`S v chasti okazaniya raschetno-kliringovy`x i logisticheskix uslug rassmotreli v EE`K / EE`K Novosti. - <https://eec.eaeunion.org/news/formirovanie-obshhego-birzhevogo-rynka-tovarov-eaes-v-chasti-okazaniya-raschetno-kliringovykh-i-log/>

ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ:

Белорусская универсальная товарная биржа @@ Belorusskaya universal`naya tovarnaya birzha [Электронный ресурс] URL: <https://www.butb.by/>

Биржа ETS – «Евразийская Торговая Система», Казахстан @@ Birzha ETS – «Evrazijskaya Torgovaya Sistema», Kazaxstan [Электронный ресурс] URL: <https://ets.kz/>

Биржа ТБК – «Товарная биржа «Каспий», Казахстан @@ Birzha TBK - «Tovarnaya birzha «Kaspij», Kazaxstan [Электронный ресурс] URL: <https://ccx.kz/>

Кыргызская фондовая Биржа, Кыргызская республика @@ Ky`rgy`zskaya fondovaya Birzha, Ky`rgy`zskaya respublika [Электронный ресурс] URL: <https://www.kse.kg/>

Санкт-Петербургская Международная Товарно-сырьевая Биржа @@ Sankt-Peterburgskaya Mezhdunarodnaya Tovarno-sy`r`evaya Birzha [Электронный ресурс] URL: <https://spimex.com/>

Товарная биржа «Аксон», Армения @@ Tovarnaya birzha «Akson», Armeniya [Электронный ресурс] URL: <https://akson.am/aboutus.html?lang=ru>

Futures Industry Association: Annual Volume Survey [Электронный ресурс] URL: <https://www.fia.org/>

