

4. Мухаметзянов Р.Р., Бритик Э.В. Мировое производство и международная торговля плодово-ягодной продукцией // Научное обозрение: теория и практика. - 2020. - Т. 10. - Вып. 8. - С. 1445–1462.

5. Мухаметзянов, Р.Р. Рынок и товародвижение плодоовощной продукции в России и за рубежом - М.: Издательство РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2012. - 336с.

УДК 336.76:657.6;339.13:633.1;631.14

БИРЖЕВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ НА ЗЕРНОВОМ РЫНКЕ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

*Арасланов Роман Равилович, соискатель кафедры мировой экономики
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева*

***Аннотация.** Исследованы теоретические и практические аспекты биржевой инфраструктуры и используемых финансовых инструментов на зерновом рынке в России и за рубежом. Отражено основное назначение современной биржи - страхование финансовых рисков контрагентов, участвующих в обороте зерна.*

***Ключевые слова:** зерно, биржа, инфраструктура, финансовые инструменты, Россия.*

Зерновое хозяйство – важнейшая и стержнеобразующая отрасль агропромышленного комплекса [4]. Его развитию в нашей стране всегда уделялось самое тщательное внимание, в том числе в период существования СССР, когда практически не оперировали такими понятиями, как рынок зерна. Тем не менее, вопросы, касающиеся как объемов его производства, так и обеспеченности советского государства в этом ценном виде сельскохозяйственной продукции, были на первом месте с точки зрения обеспечения продовольственной независимости и безопасности страны. Однако, учитывая специфику социально-экономических отношений того периода, эта и взаимосвязанные с ней проблемы решались преимущественно административных методов.

В настоящее время эффективность функционирования зернового хозяйства любого государства мира, а особенно стран-основных экспортеров (к которым сегодня относится и Россия), а также их позиции на национальном, региональном (например, европейском, ближневосточном и т.д.) и глобальном рынках этого важнейшего продукта растительного происхождения, во-многом зависит от наличия соответствующей инфраструктуры и ее соответствия современным требованиям. К основным из ее элементов, помимо складской (специализированные зерновые

хранилища в сельскохозяйственных организациях, элеваторы и т.д.), и транспортной (специализированные железнодорожные вагоны, баржи и танкеры, зерновые терминалы в речных и морских портах и т.д.) [3] мы относим биржевую инфраструктуру. Последняя имеет свою специфику развития, которая связана с эволюцией биржевой торговли ряда сырьевых и сельскохозяйственных товаров, в том числе зерна [1]. Тем не менее, ее современное функционирование оказывает существенное влияние на процессы оптового ценообразования на этот ценнейший товар, и служит основой для заключения конкретных внешнеэкономических контрактов в сфере международной торговли этим видом продукции.

Биржевой рынок зерна состоит из спотового (наличного) и срочного рынка. В зависимости от его вида можно выделить 2 типа сделок: биржевая кассовая (спот) сделка (с немедленным сроком исполнением контракта с возможной задержкой не более двух дней) и биржевая срочная сделка (дельта между сроком заключения и сроком исполнения более двух дней). Кассовые сделки всегда заканчиваются реальной поставкой базисного актива, в то время как сделки на срок в основном служат целям хеджирования и спекуляций, и лишь 2 % таких сделок заканчиваются реальной поставкой [2].

Срочные биржевые сделки подразделяют на фьючерсные и опционные, однако в России еще принято выделять форвардные и своп-сделки (всегда заканчиваются реальной поставкой товара). Данные контракты не являются классическими биржевыми и применяются в основном в банковской сфере [5]. Их ввод в обращение на базе АО «НТБ» является попыткой подготовить и проверить инфраструктуру биржи перед запуском фьючерсного рынка.

Базовым фундаментом биржевого рынка является наличный рынок зерна. Основная особенность современной биржевой торговли, заключается в том, что кассовые сделки совершаются гораздо реже, чем срочные. Тем не менее, биржа является гарантом исполнения обязательств по каждому их виду, что определяет необходимость наличия высокоразвитой инфраструктуры, основными элементами которой являются сеть аккредитованных элеваторов, поставщики логистических услуг, финансовые институты (клиринговые организации, депозитарии, банки, брокерские фирмы). Качество предоставляемых услуг товарных складов зависит от уровня развития системы количественно-качественного учета зерна, лицензирования участников рынка, а также механизма двойных складских свидетельств. Поэтому построение биржевого наличного рынка начинается с построения внебиржевого рынка зерна и решения основных проблем его развития. Ввиду того, что уровень биржевых сделок с реальным товаром достаточно низкий, цена биржевого наличного рынка не может объективно отражать рыночную конъюнктуру. Поэтому она должна иметь привязку к внебиржевому рынку зерна, но будет всегда выше ввиду высоких трансформационных (затраты на хранение, транспортировку) и внутренних трансакционных издержек (комиссионные сборы, операционные расходы).

В процессе хозяйственной деятельности зернопроизводящие

предприятия сталкиваются с финансовыми рисками вследствие резких колебаний конъюнктуры рынка зерна под воздействием как внешних, так и внутренних факторов. С целью страхования (хеджирования) финансовых рисков сельскохозяйственные товаропроизводители заключают контракты на срочном биржевом рынке. Срочный рынок состоит из опционного, фьючерсного (классические биржевые производные финансовые инструменты), а также своп и форвардного рынков (характерно для России).

Цена срочного рынка является производной от цены спотового. Существует два типа соотношения цены фьючерсного и наличного рынков. Первое соотношение называется контанго. Это стандартное состояние биржевого товарного рынка, при котором фьючерсные цены выше наличных, а фьючерсные цены на более дальние сроки исполнения контрактов превышают цены на ближние сроки исполнения (ожидание сокращения предложения). Контанго характерно для ситуации, когда предложение на зерно полностью покрывает текущий спрос и имеются значительные запасы продукции. В условиях сокращения предложения (дефицита зерна на внебиржевом рынке) возникает ситуация перевернутого рынка (беквардэйшн), в этом случае цены наличного рынка выше фьючерсных, а цены фьючерсов с ближними сроками исполнения выше цен фьючерсов с дальними сроками (ожидание роста предложения).

В целом, основное назначение современной биржи-страхование финансовых рисков контрагентов, участвующих в обороте зерна, путем заключения срочных контрактов, а биржевые сделки являются наиболее безопасными и позволяют значительно сократить все виды рыночных транзакционных издержек.

Биржевой товарный сельскохозяйственный рынок России, в том числе зерновой, обладает огромным потенциалом развития. Конечно же, аграрные предприятия не смогут получить необходимый набор компетенций для участия в биржевых торгах без помощи государства. Это возможно за счет развития сетей информационно-консультационных центров, через которые сельскохозяйственные товаропроизводители смогут получать необходимые теоретические знания в области ведения биржевой торговли, методологии создания собственного инвестиционного портфеля, понимания сущности производных финансовых инструментов и хеджирования финансовых рисков с их помощью.

Особую актуальность эта проблема приобретает в условиях развития интеграционной модели ЕАЭС, формирования единого экономического и биржевого информационного пространства. Условием выхода биржевой торговли зерном за рамки национальных границ является высокая ликвидность и объемы заключаемых сделок на товарных биржах РФ. Добиться этого можно только путем вовлечения все большего числа экономических агентов в биржевые торги. Но отсутствие у большинства аграриев достаточных компетенций является сдерживающим фактором на пути к этому.

Библиографический список

1. Арасланов, Р.Р. Применение биржевого механизма торговли фуражным зерном на рынке зерна России // Многофункциональное адаптивное кормопроизводство: сборник научных трудов. - М.: Угрешская типография, 2018. - С. 144-149.
2. Арасланов, Р.Р. Производные финансовые инструменты на рынке зерна России // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. - 2019. - №5. - С. 62-69.
3. Бесшапошный, М.Н. Институциональные аспекты функционирования инфраструктуры рынка зерна / М.Н. Бесшапошный // Сборник трудов международной научной конференции, посвященной 130-летию Н.И. Вавилова – М.: Издательство РГАУ-МСХА. – 2018 г. – С. 183-185.
4. Коваленко, Н.Я. Экономика сельского хозяйства: учебник для среднего профессионального образования / Н.Я. Коваленко [и др.] под ред. Н.Я. Коваленко. - М.: Издательство Юрайт, 2018 г. - 406 с.
5. Мухаметзянов, Р.Р. Использование деривативов на сельскохозяйственных рынках / Р.Р. Мухаметзянов, М.А. Шереужева, Р.Р. Арасланов // Сборнике научных трудов: Чаяновские чтения. Материалы I Международной научно-практической конференции по проблемам развития аграрной экономики. – М.: ООО «Научный консультант», 2020. - С. 402-408.

УДК 638.14.06:16:94

ТЕНДЕНЦИИ ПРОИЗВОДСТВА МЕДА В МИРЕ

Ашмарина Татьяна Игоревна, к.э.н., доцент кафедры экономики, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Аннотация. Произведена оценка текущих и будущих перспектив производства меда. Указаны факторы влияние на развитие рынка меда и его потенциал дальнейшего развития. Указаны сильные и слабые стороны пчеловодческой отрасли. Для активизации и расширения вектора развития пчеловодства необходимо создание цифровых медовых бирж.

Ключевые слова: мед, экспорт, импорт, медовая биржа, производство, цифровые технологии.

Пчеловодство – небольшая, но весьма важная отрасль сельского хозяйства. Пчелы не только производят мед и ряд других продуктов, которые человек использует в своей хозяйственной деятельности. Значение пчел заключается в том, что они участвуют в опылении растений, тем самым влияя на урожайность как продовольственных, так кормовых культур, то есть частично определяют и соответствующие показатели в отраслях животноводства [2].