

Разработка механизма оптимизации работы электронной товарной биржи с целью оптимизации транзакционных издержек при реализации зерна и зернопродуктов

Научный руководитель – Быков Александр Александрович

Храмкова Надежда Сергеевна

Студент (бакалавр)

Новосибирский государственный аграрный университет, Новосибирская область, Россия

E-mail: sqiddi@gmail.com

Проблемно-ориентированный анализ на зерновом рынке Сибири позволил определить, что помимо факторов внешней среды, негативно влияющих на производство зерна и зернопродуктов, зернопроизводители несут транзакционные издержки при реализации зерна и продуктов его переработки. Это негативно отражается на воспроизводственном процессе в зерновом подкомплексе и способствует: сдерживанию применения интенсивных технологий в зерновой отрасли региона и переходу хозяйств на новый технологический уклад; снижению объемов межрегионального обмена и экспорта за пределы Российской Федерации; замедляет развитие отраслей животноводства; росту «отрицательных» транзакционных издержек в зерновом подкомплексе; снижению налоговых поступлений в бюджет.

Рассматривая транзакционные издержки в зерновом подкомплексе, мы выделили те, которые в наибольшей степени блокируют работу и мешают нормальному функционированию и развитию зернового рынка. Это проблемы большей части организационно-экономического характера, которые обусловлены в первую очередь тем, что они несут за собой высокие транзакционные издержки, связанные с недополучением прибыли [3, с.166]. Нами отдельно выделены проблемы организационно-экономического характера зернового рынка Сибири для мелких, средних, крупных зернопроизводителей, определены барьеры при входе на зерновой рынок, в т.ч. по причине низкой информативности и прозрачности зернового рынка.

Ситуацию может усугубить инфраструктура региона, неспособная в урожайные годы справиться с большими объемами зерна. Это все находит отражение в виде низких закупочных цен, оказывает негативное влияние на рентабельности всех субъектов зернового рынка по причине недополучения прибыли.

Крупные зернопроизводители и зернотрейдеры владеют большей информацией о рынке, так как имеют гораздо больше ресурсов на его исследования. Если зернопроизводитель не имеет доступа к достоверной информации о ситуации на рынке, то он продаёт зерно «с колёс», так как велики риски, что цена на зерно в первые полгода может не вырасти, а если вырастет несущественно, то рост цен не перекроет затраты на хранение. Поэтому нет никакой гарантии того, что он реализует зерно по выгодной ему цене. У крупных производителей зерна доля транзакционных издержек меньше, так как у них имеется возможность содержать различные отделы, в т.ч. маркетинговый отдел. Такие компании могут формировать крупные партии зерна в необходимом количестве и качестве. Это позволяет им найти наиболее оптимальный канал реализации зерна и заключать долгосрочные контракты с надежными контрагентами. Мелкие и средние зернопроизводители действуют через посредников, что вызывает рост транзакционных издержек, так как растёт цепочка посредников при сбыте зерна и зернопродуктов, а зернопроизводители несут убытки в виде недополученной прибыли. Солидарны с утверждением Алтухова А.И. и других отечественных исследователей, что одним из основных факторов низкой производительности в России выступает применение устаревших технологий [1, с.20].

Проведенные нами исследования позволяют сделать вывод, что одним из основных инструментов оптимизации транзакционных издержек в зерновом подкомплексе может стать реализация зерна и зернопродуктов через электронную товарную биржу [4, с. 83]. Но, в России через биржу зерно практически не реализуется, и это несмотря на ее возможности и преимущества биржевой торговли [5]. Проблемно-ориентированный анализ позволил нам выявить факторы, негативно влияющие на деятельность биржи, и ответить на вопрос, почему российский зернопроизводитель не спешит реализовать зерно через данный канал реализации?

Проведенное исследование позволило: выявить «слабые места» электронных товарных бирж, функционирующих в России и предложить мероприятия по оптимизации их работы; разработать усовершенствованную систему работы товарной биржи. Так же, анализируя методы воздействия, направленные на оптимизацию транзакционных издержек в зерновом подкомплексе, мы предлагаем механизм оптимизации работы электронной товарной биржи с целью увеличения объёма реализации зерна и зернопродуктов и оптимизации транзакционных издержек. Это окажет положительное влияние на деятельность субъектов зернового рынка, развитие животноводства и экспортоориентированной экономики зернопроизводящих регионов в целом [2, с.43]. Проведенные расчеты показали, что реализация предложенных механизмов окажет положительное влияние на электронную торговлю через биржу и позволит зернопроизводителям сократить транзакционные издержки в среднем на 10-15 %, что означает увеличение прибыли на 50-90%.

Таким образом, разработка механизма оптимизации работы электронной товарной биржи позволит: оптимизировать транзакционные издержки в зерновом подкомплексе и сократить издержки в форме недополучения прибыли; повысить конкурентоспособность предприятий зернового подкомплекса; оптимизировать число посредников, наладить прямые контакты; увеличить объем производства и реализации зерна и зернопродуктов на региональном, межрегиональном, международном уровне; оказать положительное воздействие на развитие других сфер и отраслей АПК; повысить экспортные возможности зернопроизводящих регионов; позитивно трансформировать структуры экономики региона.

Источники и литература

- 1) Алтухов А.И. Глобальная цифровизация как организационно-экономическая основа инновационного развития агропромышленного комплекса РФ // А.И. Алтухов, М.Н. Дудин, А.Н. Анищенко // Проблемы рыночной экономики. 2019. № 2. С. 17-27.
- 2) Быков А.А., Воропаев Н.А. Преимущества и возможности торговли сельскохозяйственной продукцией на АО «Евразийская торговая система» (ETS). Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. 2016. № 7 (17). С. 42-48.
- 3) Быков А.А. Организационный механизм регулирования транзакционных издержек на агропродовольственном рынке // В сборнике: Актуальные вопросы экономики и агробизнеса Материалы VIII Международной научно-практической конференции. 2017. С. 165-170.
- 4) Быков А.А. Резервы снижения транзакционных издержек в зерновом подкомплексе Северо-Казахстанской области за счет современных биржевых инструментов (в рамках кластерной политики) // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Социально-экономические науки. 2012. Т. 12. № 2. С. 81-91.
- 5) Биржи товарного рынка России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://allfinancelinks.com/commodity_market/exchanges (дата обращения 22.02.2020).