

КОНЬЮНКТУРА ЗЕРНОВОГО РЫНКА УРАЛА

А. И. ЛАТЫШЕВА, кандидат экономических наук, доцент,
Ж. А. УПИЛКОВА, кандидат экономических наук, старший преподаватель,
С. В. УСТИНОВА, аспирант,
Пермская государственная сельскохозяйственная академия
(614045, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 23)

Ключевые слова: конъюнктура, зерновой рынок, развитие зернопродуктового хозяйства, агротехнопарки, инновации, продовольственное зерно, валовой сбор, урожайность зернобобовых культур.

В научной статье освещается проблема становления зернового рынка и факторы, влияющие на данный процесс. В ней исследована динамика развития региональных зернопродуктовых хозяйств и изучены рыночные механизмы, влияющие на них. Особый интерес имеет критический обзор рынка зерна Прикамья и Зауралья на примерах Пермского края и Свердловской области, где зерновые рынки исследованы подробно. Отмечено также, что уже сегодня в сельских территориях действуют сельскохозяйственные предприятия с инновационными методами ведения производства. В настоящее время единственным источником прибыли в аграрной отрасли является рынок, которому подчинены все торговые и производственные предприятия зернопродуктовых хозяйств. Востребованность продукции на рынке является основным критерием успешности и конкурентоспособности предприятий. При данном обстоятельстве торговля становится ориентиром для всей деятельности зернопродуктовых хозяйств. В статье определены направления совершенствования организационно-экономического механизма аграрной отрасли региона на основе проведенного сравнительного анализа зернопроизводства Пермского края и Свердловской области. В работе отмечено, что основным элементом зернового рынка является цена, которая играет огромную роль в повышении производительности труда и качества сельскохозяйственной продукции региона, а это является важнейшим импульсом для решения программы импортозамещения. Но в то же время при ценовой неэквивалентности может возникнуть барьер развития зернового рынка. Авторы подробно анализируют деятельность агротехнопарков (на примере агротехнопарка «Пермский») как вертикально интегрированных структур сельской экономики, где наблюдается экономический суперэффект от взаимодействия бизнеса, науки, образования и администрации всех уровней. По мнению авторов, будущее зернопродуктового хозяйства региона – за агропродуктовыми кластерами, где получают свое заслуженное развитие интегрированные образования (агротехнопарки), в которых бы выстраивалась вся цепочка «наука – производство – хранение – торговля – потребитель». Это одна из первых статей на данную тему, что повышает ее актуальность.

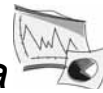
THE SITUATION WITH THE GRAIN MARKET IN THE URAL REGION

A. I. LATYSHEVA, candidate of economic sciences, associate professor,
Zh. A. UPILKOVA, candidate of economic sciences, senior lecturer,
S. V. USTINOVA, post-graduate student
Perm State Agricultural Academy
(23 Petropavlovskaya Str., 641045, Perm)

Keywords: conjuncture of the grain market development of grain products agriculture, agrotechnopark, innovation, food grains, total yield, yield of leguminous crops.

The article is dedicated to the problem of formation of the grain market and the factors influencing this process. It considers the dynamics of development of regional grain products of farms and studied the market mechanisms that affect them. Therefore, of particular interest is the critical review of the grain market of Prikamye and Trans-Urals on the examples of the Perm territory and Sverdlovsk region, where grain markets are examined in detail, also noted that today in rural areas are agricultural enterprises innovative methods of production. Currently, the only source of income in the agricultural sector is the market which is subordinated to all commercial and industrial enterprises of grain products of the farms. The demand of products on the market is the main criterion of success and competitiveness of enterprises. Given this fact, trade is becoming a benchmark on which to build all activities of the grain products of the farms. The article identifies directions of perfection of organizational-economic mechanism of agricultural sector of the region on the basis of a comparative analysis of grain production in Perm territory and Sverdlovsk region. The paper notes that the main element of the grain market is the price which plays a huge role in increasing productivity and quality of agricultural products of the region, and this is a major impetus for the solution of the program of import substitution. But at the same time, the price of nonequivalence can be a reason for a barrier to the development of the grain market. The authors analyzed the activity agrotechnoparks (for example, agrotechnopark "Perm"), as a vertically integrated structure of the rural economy where there is economic super-effect from the interaction of business, science, education, and administration at all levels. According to the authors, the future of grain products economy of the regional agroproduction clusters where get their deserved development of integrated education (agrotechnopark), which would be lined up the whole chain of "science – production – storage – trade – consumer". This is one of the first articles on this topic, which increases its relevance.

Положительная рецензия представлена В. Г. Прудским, доктором экономических наук, профессором, заведующим кафедрой учета менеджмента Пермского государственного национального исследовательского университета.



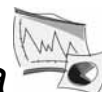
Большой период рыночных преобразований в истории зернопродуктового хозяйства заставляет сельхозтоваропроизводителей изучать конъюнктуру рынков, определять уровень, темпы и пропорции развития, проявляющееся в условиях реализации продукции. Так, например, несмотря на прогнозируемый рост объемов потребления в сезоне 2015–2016 гг., ожидаются запасы пшеницы в стране в размере 207,4 млн.т. Данные факторы в совокупности с укреплением курса доллара по отношению к другим валютам оказали понижающее влияние на мировые цены на зерно в сезоне 2015–2016 гг. Это также повлияло на развитие зернопродуктовых хозяйств. Так, с начала июля по ноябрь 2015 г. фьючерсы на зерно на чикагской бирже CBOT снизились на 15 %. На 8 августа 2016 г. средняя цена производителей на реализованную пшеницу 3 класса составила в стране 9 991 руб./т (–3,9 %). Цена ближайших контрактов на пшеницу по состоянию на 11 августа 2016 г. на Чикагской товарной бирже (CBOT SRW) составила 152,94 долл./т (9 912,8 руб./т по текущему курсу ЦБ РФ), увеличившись за неделю на 3,2 % (+0,2 % в рублевом эквиваленте). В свою очередь, более низкие цены на российское зерно расширили рынки сбыта и увеличили доли основных покупателей. Введение/отмена экспортного эмбарго, влияние локальных погодных условий на ценовую конъюнктуру рынка осложняют в целом динамику на зерновом рынке [1]. В более долгосрочной перспективе у страны есть все шансы довести объемы производства зерна до запланированных в госпрограмме за счет возобновления финансирования государственной поддержки, внедрение перспективных технологий, расширения посевных площадей под зерновыми, активной реализации мер поддержки «зеленой корзины» [2]. На внутреннем рынке зерно реализуется преимущественно перерабатывающим предприятиям и организациям оптовой торговли. На Урале 80 % объема реализованного зерна приходится на этот канал сбыта, при этом объем производства и реализации зерна и уровень его товарности мало различаются между собой, что свидетельствует о значительной неустойчивости экономики зернопродуктовых хозяйств и нестабильном функционировании зернового рынка. В регионе уменьшилась доля зернобобовых культур, являющихся в современных условиях основным источником кормового белка и эффективным улучшителем почвенного плодородия. В 2010 г. площадь под зернобобовыми культурами составила только 28,8 % от уровня 1985 г. А в 2013 г., несмотря на значительное расширение посевов при более низком уровне урожайности, валовой сбор зернобобовых культур не достиг уровня 1991 г. Нерациональные структурные сдвиги прежде всего связаны с изменениями в соотношении между группами зерновых продовольствен-

ных и фуражных культур в сторону первой группы вследствие провозглашенной в начале рыночных преобразований политики на самообеспечение регионов продовольствием [3]. Отсутствие государственной программы развития зернопродуктового хозяйства приводят к их стихийному функционированию, многочисленным барьерам между отраслями, росту издержек, ослаблению влияния государства на воспроизводственный процесс в зернопродуктовом хозяйстве, криминализации рынка зерна. Именно на зерновом рынке обостряются все проблемы функционирования зернопродуктовых хозяйств.

Цель исследования данной статьи – анализ конъюнктуры зернового рынка Урала на примере зернопродуктовых хозяйств Пермского края и Свердловской области и критический обзор рынка зерна региона, исследование факторов, влияющих на рынки зерна, т. е. на элементы воспроизведенного процесса.

Недостаточно эффективное регулирование зернового рынка Урала, монополизм производителей технических ресурсов дают дополнительный импульс росту внутренних цен на них, тем самым увеличивая диспаритет цен на зерно и промышленную продукцию [4]. Слабость организующих и интегрирующих начал у государства, пассивность регулирования зернового рынка региона, непредсказуемость погодных условий, политика санкций западных стран препятствуют эффективному развитию рынка зерна на Урале. Проблемы, которые постоянно возникают в зернопродуктовых хозяйствах, можно свести к отсутствию скоординированности взаимосвязанных мер, учета нюансов совершенствования организационно-экономических механизмов и практической реализации применительно к конкретным мерам государственного воздействия на рынок зерна Урала. Все это, в свою очередь, снижает конкурентоспособность уральского зерна как на федеральных, так и на мировых рынках. Меры поддержки и регулирования рынка, как правило, запоздалые и потому малоэффективные. Все это приводит к тому, что Уральский рынок зерна дробится на еще более мелкие локальные замкнутые местные рынки с разного рода ограничительными барьерами [5]. Также в регионе отмечается неразвитость оптовых рынков, биржевой торговли зерном, информационных систем и других элементов инфраструктуры, необходимых для устойчивой системы торговли. Все это способствует неоправданно большому числу звеньев на пути движения зерна от производителя к потребителю.

По стратегической значимости рынок зерна является одним из наиболее крупных сегментов продовольственного рынка Урала. Сложная система экономических отношений между зернопродуктовыми хозяйствами и организациями по его заготовке, хранению, промышленной переработке обуславливает



необходимость совершенствования организационно-экономического механизма как в Пермском крае, так и в Свердловской области. При этом хотелось бы отметить, что функционирование различных коммерческих структур по движению зерновой продукции развивает инфраструктуру рынка [6].

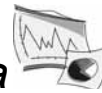
Традиционно Урал в России является крупным производителем зерна. Благоприятное географическое положение и значительные размеры пахотных земель позволяют специализироваться в производстве как фуражного, так и продуктового зерна. Так, Оренбургская область по уровню производства зерна на душу населения находится на одном уровне с Ростовской областью, Ставропольским и Краснодарским краем [7]. Конъюнктура уральского рынка зерна в значительной степени отличается от рынка зерна Причерноморья, имеет свои особенности и определяется как совокупность конкретных условий и взаимосвязей, сложившихся в регионе при его реализации в определенный период времени, и показывает текущие изменения и колебания в сфере производства и сбыта. Высокие транспортные издержки создают барьер для импорта уральского зерна. Но в то же время это благоприятный фактор импортозамещения продукции отечественного животноводства. Высокая доля импортной мясной и молочной продукции сужает ресурсы внутреннего рынка фуражного зерна для его развития. От увеличения или снижения объемов использования зерна на фураж будут зависеть повышение конкурентоспособности производимой уральской животноводческой продукции. Решение этой проблемы связано с объемом производства зерна и улучшению структуры за счет расширения посевов зернобобовых культур.

Предложение на зерновом рынке Урала складывается из товарного зерна собственного производства и продуктов его переработки, ввоза зерна из других регионов и импорта. Следовательно, емкость рынка зерна зависит от объемов производства зерна внутри региона и состояния закупок со стороны. Рынок зерна Урала формирует продовольственные ресурсы как Пермского края, так и Свердловской области. Доля зерновых в структуре посевных площадей на 2015 г. в регионе составила около 60 %. Основными производителями зерновых являются сельхозорганизации, на долю которых приходится более 70 % в структуре производства [8]. Отличительной особенностью Урала в производстве зерна является высокая волатильность урожайности и валовых сборов, что связано с низким уровнем ресурсного обеспечения и создает дополнительные риски недополучения урожая. Технические и технологические риски в регионе являются основным ограничением в расширении производства. Наблюдается недостаточная обеспеченность и высокая степень износа элеватор-

ных мощностей: по оценке Российского зернового союза, только 40 % элеваторов способны обеспечить качество сохранности зерна в соответствии со стандартами. Кроме того, для рынка зерна характерна неравномерность территориального размещения производства. Внедрение инноваций в зернопродуктовых хозяйствах наиболее эффективно идет в агротехнологических парках. В Пермском крае активно продвигается проект Агротехнопарк «Пермский» [9]. В нем реализуется единство науки, производства, хранения и торговли [10]. Парк позволяет вести системную технико-технологическую модернизацию, базирующуюся на новой технике и использовании прогрессивных технологий возделывания, хранения и продажи зерна. В нем ускоряется перевод зернопродуктовых хозяйств Урала на инновационно-инвестиционный путь развития, прежде всего связанного с широким внедрением селекционно-генетических, производственно-технологических, организационно-экономических инноваций, где государственная поддержка наиболее эффективна. Агротехнопарки делают производство зерна более привлекательным для инвесторов и восприимчивым к нововведениям, обеспечивают экономическую заинтересованность зернопродуктовых хозяйств.

Рынок зерна является основой продовольственного рынка региона, а зерновое производство – наиболее крупной отраслью сельского хозяйства Пермского края и Свердловской области. Приоритетная роль зерна в продовольственном обеспечении обусловлена необходимостью создания резервов, предназначенных для стабильного обеспечения населения продовольствием. По мировым стандартам продовольственная безопасность считается обеспеченной, если переходящие запасы зерна по отношению к уровню его потребления составляют не менее 17 %. Зерновой подкомплекс региона представляет собой совокупность отраслей производства, переработки, хранения, торговли зерном и продуктами его переработки. Эффективность цепочки организационно-экономических отношений во многом зависит от устойчивого развития сырьевой базы, а это создает предпосылки для создания интегрированных объединений (агротехнопарки) между переработчиками и производителями зерна. Зернопродуктовые хозяйства стремятся использовать стабилизирующий эффект интеграции в условиях нестабильности внешней среды [11].

Вместе с тем программные мероприятия за время их реализации не оказали существенного влияния на состояние зернового хозяйства Пермского края. В 2016 г. в Пермском крае рекордные показатели 2011 г. также не были достигнуты: при посевной площади под зерновыми культурами 250,6 тыс. га валовой сбор зерна составил 368,4 тыс. тонн при урожайности – 14,7 ц/га. Аналогично и в соседней Свердлов-



ской области рекордным по производству зерновых явился 2011 г., при посевной площади под зерновыми культурами 340,2 тыс. га валовой сбор зерна составил 782,4 тыс. тонн, урожайность – 23 ц/га. Так же, как и Пермскому краю, в 2012–2015 гг. Свердловской области не удалось достичь уровня 2011 г. Следует отметить, что при незначительном изменении посевных площадей от 1,1 до 9,6 тыс. га ежегодный прирост валового сбора составил от 89 до 139,4 тыс. тонн, урожайности – от 2,2 до 3,7 ц/га. В 2016 г. в Свердловской области был побит рекорд 2011 г.: при посевной площади под зерновыми культурами 346,5 тыс. га валовой сбор зерна составил 831,6 тыс. тонн, урожайность – 24 ц/га. Следует отметить, что при сравнительно одинаковых погодных условиях и соседнем местоположении Пермского края и Свердловской области наблюдается значительное опережение Свердловской области в развитии зернового хозяйства. Так, площади под зерновыми в Свердловской области превышают аналогичные в Пермском крае почти на 100 тыс. га, ежегодные валовые сборы зерновых превышают в 2 раза и более, также выше и показатель урожайности. Опережающего развития зернового хозяйства Свердловской области удалось добиться благодаря особому вниманию семенному материалу, удобрению полей, обеспечению необходимой техникой, а также последовательному выполнению мероприятий региональной государственной программы «Развитие агропромышленного комплекса и потребительского рынка Свердловской области до 2020 года» [12]. Таким образом, при относительно равных условиях, эффективность зернового хозяйства Пермского края отстает от показателей эффективности Свердловской области, что служит стимулом для развития организационно-экономического механизма, в части реализации зерновой политики края.

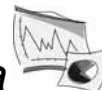
Выводы и рекомендации. В нашем исследовании хотелось бы отметить перспективы развития регионального зернового рынка и пути продвижения продукции на федеральных и мировых рынках. Повышения конкурентоспособности следует достигать за счет внедрения инноваций, оптимизации цен, повышения качества. Приоритетными направлениями совершенствования системы формирования регионального зернового рынка, на наш взгляд, являются:

- нивелирование диспаритета цен на зерно и промышленную продукцию, закупаемую сельхозтоваропроизводителями для нужд производства;
- развитие государственного регулирования рынка зерна через систему закупочных и товарных интервенций; стабилизацию конъюнктуры зернового рынка Урала путем снижения рисков в производстве и сбыте зерна;
- создание надежной финансово-кредитной системы для обеспечения функционирования зернового подкомплекса; развитие системы обязательного агрострахования в сфере растениеводства;
- формирование благоприятной конъюнктуры рынков продовольственного, фуражного и семенного зерна, а также рынка зерна на техническую переработку и их отдельные сегменты;
- реализацию инвестиционных проектов по созданию недостающих инфраструктурных объектов зернопродуктовых хозяйств, укрепление и расширение логистических схем зернодвижения, надежное оперативное информирование всех участников рынка.

Конъюнктура зернового рынка Урала сложна и изменчива. Решать возникающие проблемы следует комплексно, поэтому необходимо иметь законодательную базу, для чего следует совершенствовать базовый закон «О зерне». Именно он может составить основу целевой программы развития зернопродуктовых хозяйств.

Литература

1. Обзор рынка зерновых. URL: www.igc.int.
2. О государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы : постановление Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. № 717 // СЗ РФ. 2012. № 32. Ст. 4549.
3. Медведев А. Н., Латышева А. И., Упилкова Ж. А. Экологизация сельскохозяйственных технологий в Пермском крае как инструмент повышения культуры земледелия индустриального региона // Молодежь и наука. 2014. № 4. С. 40–42.
4. Латышева А. И., Ширяева С. В. Цена как ключевой элемент организационно-экономического механизма агропромышленного комплекса // Аграрный вестник Урала. 2015. № 3. С. 91–92.
5. Упилкова Ж. А. Меры по регулированию рынка зерна в России // Стратегическое управление предприятиями, организациями и регионами : мат. VII Всероссийской науч.-практ. конф. Пенза, 2013. С. 96–100.
6. Пустуев А. Л., Упилкова Ж. А. Зерновая отрасль как мультипликатор развития агроэкономической системы региона // Аграрный вестник Урала. 2013. № 7. С. 50–52.
7. Алтухов А. И. Развитие зернового хозяйства и рынка зерна в России: проблемы и пути решения // Научное обозрение: теория и практика. 2014. № 1. С. 15–21.
8. Обзор конъюнктуры аграрного рынка России. Зерновые культуры и продукты переработки : еженедельный информационно-аналитический обзор. URL : http://www.mcx.ru/documents/file_document/show/34629.htm. www.avu.usaca.ru



9. Об утверждении государственной программы Свердловской области «Развитие агропромышленного комплекса и потребительского рынка Свердловской области до 2020 года» : постановление Правительства Свердловской области от 23 октября 2013 г. № 1285-ПП // Областная газета. 13.11.2013. № 540–545.
10. Латышева А. И., Упилкова Ж. А., Разумов А. И. Технологический парк как инновационная инфраструктура развития отраслей АПК // Пищевая промышленность. 2014. № 8. С. 23–25.
11. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и продовольствия Пермского края. URL : <http://agro.permkrai.ru>.
12. Официальный сайт Министерства агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области. URL : <http://mcxso.midural.ru>.

References

1. Review of the market of grain. URL : www.igc.int.
2. On the state program of development of agriculture and regulation of the markets of agricultural production, raw materials and food for 2013–2020 : the resolution of the Government of the Russian Federation of July 14, 2012 № 717 // CL of RF. 2012. № 32. Art. 4549.
3. Medvedev A. N., Latysheva A. I., Upilkova Zh. A. Greening of agricultural technologies in Perm Krai as the instrument of increase in the standard of farming of the industrial region // Youth and science. 2014. № 4. P. 40–42.
4. Latysheva A. I., Shiryayeva of S. V. Price as the key element of the organizational and economic mechanism of agro-industrial complex // Agrarian Bulletin of the Urals. 2015. № 3. P. 91–92.
5. Upilkova Zh. A. Measures for regulation of the market of grain in Russia // Strategic management of the enterprises, the organizations and regions : proc. of the 7th All-Russian scient. and pract. symp. Penza, 2013. P. 96–100.
6. Pustuyev A. L., Upilkova Zh. A. Grain branch as animator of development of agro-economic system of the region // Agrarian Bulletin of the Urals. 2013. № 7. P. 50–52.
7. Altukhov A. I. Development of grain farm and the market of grain in Russia: problems and solutions // Scientific review: theory and practice. 2014. № 1. P. 15–21.
8. Review of an environment of the agrarian market of Russia. Grain crops and products of processing : weekly review. URL : http://www.mcx.ru/documents/file_document/show/34629.htm.
9. On the approval of the state program of Sverdlovsk region “Development of agro-industrial complex and consumer market of Sverdlovsk region till 2020” : the resolution of the government of Sverdlovsk region of October 23, 2013 № 1285-PP // Regional newspaper. 13.11.2013. № 540–545.
10. Latysheva A. I., Upilkova Zh. A., Razumov A. I. Technological park as innovative infrastructure of development of branches of agrarian and industrial complex // Food industry. 2014. № 8. P. 23–25.
11. Official site of the Ministry of Agriculture and Food of Perm Krai. URL : <http://agro.permkrai.ru>.
12. Official site of the Ministry of agro-industrial complex and food of Sverdlovsk region. URL : <http://mcxso.midural.ru>.