

Литература

1. Grain: World Market and Trade. URL: <http://www.fas.usda.gov./grain>
2. Шмараев Г.Е. Генофонд и селекция кукурузы/ Под ред. В. Драгавцева. – Санкт-Петербург: ВИР, 1999
3. 2011 WORLD OF CORN. URL: www.ncga.com.
4. Информационно-торговая платформа iTrader 8. URL: www.kalita-finance.ru
5. Feed Grain Data: Year Tables. URL: <http://www.ers.usda.gov>.
6. F. McMichael. The World Food Crisis in Historical Perspective. URL: <http://monthlyreview.org/2009/07/01/the-world-food-crisis-in-historical-perspective>.
7. USDA Agricultural Projections to 2020. URL: <http://ntis.gov>.

УДК 633.1:631.14 (470.321)

А.В. Алтухов,
ФГОУ ВПО Орловский государственный аграрный университет
vniieshorel@yandex.ru

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЫНКА ЗЕРНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Проанализированы производство и реализация зерна в регионе, дана оценка конъюнктуре рынка зерна, обоснованы факторы, сдерживающие развитие рынка зерна в регионе, сделан вывод об эффективности производства зерна в регионе.

It is analyzed production and sale of grain in the region, it is given an evaluation of grain market conjuncture, these are substantiated factors restraining

grain market development in the region, it is made a conclusion about efficiency of grain production in the region.

Ключевые слова: *зерновое хозяйство, сельскохозяйственные рынки, диспаритет цен, себестоимость зерна.*

Keywords: *grain economy, agricultural markets, price disparity, grain prime cost.*

Развитие сельского хозяйства возможно лишь при эффективно функционирующем рынке сельскохозяйственной продукции. Рынок зерна обладает определенными особенностями, связанными с товарными свойствами зерна. Возможность длительного хранения зерна, без потери его товарных свойств, позволяет производителям управлять предложением во времени. Повышение уровня интенсификации сельскохозяйственного производства – решающее условие роста производственного потенциала сельскохозяйственных предприятий и эффективности их деятельности. На ее основе появляется возможность обеспечить рост производства за счет качественного совершенствования факторов производства – средств производства, технологий, трудовых ресурсов.

В Орловской области возделывание зерновых культур является ключевой отраслью сельского хозяйства. Основным регулятором рынка зерна является государственная поддержка, реализуемая через Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008–2012 годы. Реализация этой программы позволяет создавать условия для устойчивого развития сельских территорий, ускорения темпов роста объемов сельскохозяйственного производства [1].

Следует отметить, что в последние годы площадь посева зерновых культур не снижается. В 2010 году площадь посева зерновых культур составила 72,6% всей посевной площади.

В таблице 1 представлена динамика показателей производства зерновых культур в регионе с 2006 по 2010 годы.

1. Динамика показателей производства зерна в Орловской области

Показатели	годы					
	2006	2007	2008	2009	2010	2010/ 2006, %
Посевная площадь зерновых культур, тыс.га	996,0	957,9	1025,8	1082,5	1076,5	108,1
Урожайность, ц/га	24,1	23,0	31,4	30,7	21,6	89,6
Валовой сбор, тыс. тонн	1276,8	1353,6	2282,3	2393,1	1507,8	118,1

Следует заметить, что произошли изменения в структуре посевов зерновых. Если до 2008 года яровые зерновые занимали в Орловской области более половины посевов зерновых то, начиная с 2009 года, озимые культуры составляют большую часть посевов. Причем свыше 90% посевов озимых культур представляет собой озимая пшеница. Рожь сеют лишь в северо-западных районах Орловской области. На объем производства зерна и его качество оказывает влияние ряд факторов, таких как качество почвы, погодные условия, технология и т.д. Урожайность зерновых культур в целом по Орловской области за рассматриваемый период имеет тенденцию к снижению. Так, в 2010 г. по сравнению с 2006 г. данный показатель снизился на 10,4%, в то же время по сравнению с предыдущим годом наблюдается более значительное снижение – на 29,6%.

Валовой сбор зерновых за рассматриваемый период во всех категориях хозяйств области так же увеличился. Однако в 2010 г. по сравнению с 2009 г. данный показатель снизился почти на половину, что связано с резким падением урожайности в результате засухи [2].

В целом оснащение зернопроизводства Орловской области техникой характеризуется отрицательной динамикой. В таблице 2 представлены данные о наличии сельскохозяйственной техники в рассматриваемом регионе.

2. Оценка обеспеченности производства зерна в Орловской области сельскохозяйственной техникой

Показатели	годы					
	2006	2007	2008	2009	2010	2010/2006, %
Зерноуборочные комбайны, шт	1978	1561	1415	1244	1207	61,0
Тракторы, шт	5644	4732	4375	3965	3797	67,3
Плуги тракторные, шт	1880	1572	1431	1287	1216	64,7
Культиваторы, шт	2623	2376	2212	1985	1896	72,3
Сеялки, шт	2018	1607	1362	1291	1196	59,3
Приходится посевов зерновых на один комбайн, га	251	294	381	445	459	182,9
Нагрузка пашни на один трактор, га	184	199	219	232	283	153,8

Как наглядно видно из таблицы 2, количество сельскохозяйственной техники для производства зерна в хозяйствах Орловской области за период с 2000 по 2010 год снизилось, что привело к росту нагрузки на её единицу. Однако считаем данный факт естественным процессом, так как современная техника, представленная на рынке, обладает значительно более высокой производительностью.

Это подтверждается тем фактом, что снижение количества техники не влечет за собой снижения площадей посева культур.

Следует отметить заметное влияние на формирование в Орловской области предложения на рынке зерна агрофирм и холдингов. Доля посевных площадей данных формирований в общей площади посева зерновых составляет почти 20%. Отметим, что техническое оснащение производства зерна в интегрированных структурах значительно выше, чем в средних и малых предприятиях. При этом переработка зерна практически полностью монополизирована, что создает определенные трудности по доведению агропродукции до объекта назначения. Кроме того, наряду с крупными торговыми компаниями функционируют сотни мелких и средних частных посредников, обеспечивающих продвижение продукции до потребителей [2]. Результаты конечной финансовой и экономической деятельности сельскохозяйственных

организаций во многом определяются объемами и качеством реализованной продукции. Последняя выступает мерилем богатства и благополучия не только сельского хозяйства, но и других отраслей и производств агропромышленного комплекса.

В таблице 3 представлены данные о суммах государственной поддержки для развития зернопроизводства в Орловской области.

3. Уровень государственной поддержки производства зерна в Орловской области, тыс. руб.

Направления поддержки	годы			
	2008	2009	2010	Сумма за 3 года
Субсидии на поддержку растениеводства всего	91148	40733	41828	173709
элитное семеноводство	9162	7571	6003	22736
зерновые и зернобобовые -всего	5259	5769	1052	12080
Страхование урожая	58862	27905	35825	122592
Субсидии на мин. удобрения и хим. средства	15168	16880	38731	70779

В качестве совершенствующих факторов реализации Госпрограммы по созданию общих условий функционирования сельского хозяйства Орловской области и для правильного функционирования данного направления нами выделяется ряд мероприятий: упрощение системы кредитования, гарантированность выплат, увеличение ставок размера субсидий, а также возможное изменение схемы субсидирования, при которой часть субсидий смогут получать производители удобрений, продавая, таким образом, сельскохозяйственным товаропроизводителям минеральные удобрения по сниженным субсидированным ценам. В таблице 4 представлена оценка эффективности продажи зерна сельскохозяйственными организациями Орловской области.

4. Эффективность продажи зерна сельскохозяйственными организациями Орловской области*

Показатели	годы					
	2006	2007	2008	2009	2010	2010/ 2006, %
Объем реализации зерновых, тыс. тонн	862,8	818,2	999,3	1620,4	1308,3	151,6
Полная себестоимость проданной продукции, млн. руб.	2220,0	2583,1	2911,4	4803,0	4845,9	218,3
Денежная выручка, тыс. руб.	2432,2	3612,2	3704,0	4726,1	5257,1	216,1
Прибыль (убыток) от реализации, тыс. руб.	212,1	1029,1	792,6	-76,9	411,2	193,9

*- рассчитано на основе годовых отчетов

Анализируя таблицу 4, необходимо отметить устойчивую тенденцию наращивания объемов реализуемых зерновых культур в Орловской области. В целом за рассматриваемый период его количество увеличилось более чем в 2 раза, однако, в связи с действием неблагоприятных погодных условий, в 2010 г. по сравнению с 2009 г. произошло резкое падение объемов реализации зерна на 17,8%.

Помимо емкости рынка, существенное влияние на перспективы развития сельскохозяйственных рынков оказывают технологические мощности для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции. Естественно, приоритет на данном рынке принадлежит предприятиям по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции, они и диктуют цены.

Данные условия порождают ряд проблем, сдерживающих развитие рынка зерна в регионе:

1. низкие денежные доходы от реализации продукции из-за низкого уровня цен на нее и ограниченный сбыт;
2. межотраслевой диспаритет цен и доходов. Ценовое давление со стороны посредников и перекупщиков привело к многократному снижению доли сельскохозяйственных товаропроизводителей в розничной цене конечного продукта;
3. отсутствие эффективных систем регулирования рынков, а также на-

личие торговых барьеров между регионами, искусственное сдерживание цен;

4. слабое развитие рыночной инфраструктуры, которая не обеспечивает полное удовлетворение потребителей аграрной продукцией по приемлемым ценам.

При этом повышается не только квалификация работников, но и их фондо- и энерговооруженность труда, его производительность. Но, конечно, одним из главных результатов этого процесса является увеличение выхода сельскохозяйственной продукции с единицы площади. Об этом убедительно свидетельствуют данные следующей группировки (таблица 5).

5. Группировка районов Орловской области по уровню рентабельности производства зерновых культур

Группы районов по уровню рентабельности производства зерновых культур, %	Количество районов в группе	Средняя рентабельность по району, %	В расчете на 100 га посевной площади зерновых, тыс. руб.			Урожайность, т/га	Уровень товарности, %	Доля реализации зерна в общей выручке, %	Субсидии в расчете на 1 га, тыс. руб.	Средняя площадь посевов зерновых в районе, га
			Выручка	Прибыль	Затраты					
до 0	6	-12,3	510,3	-66,7	744,9	3,06	16,7	86,0	149,3	1793,4
от 0 до 9	4	2,9	873,2	25,0	922,4	5,58	20,3	103,5	1,2	4253,8
от 9 до 20	6	12,8	1020,6	107,5	896,5	4,90	20,6	116,3	6,8	2828,6
свыше 20	8	38,4	875,5	250,6	728,1	5,71	20,9	96,5	9,3	2508,5

Как показывают данные таблицы 5, от первой к четвертой группе районов энергообеспеченность и затраты труда возросли соответственно в 4,08 и 4,09 раза. В результате выход реализованной продукции в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий увеличился в 17,6 раза, что привело к снижению издержек производства и росту его рентабельности. Так, если в первой группе районов убыток составил 21,402 млн. руб. при уровне убыточности 39,7%, то в четвертой группе получена прибыль в размере 274,3 млн. руб. при уровне рентабельности производства, равном 73,7%.

Исходя из вышеизложенного укажем, что рост эффективности произ-

водства зерна на уровне предприятия в условиях конкурентного рынка возможен лишь посредством снижения себестоимости. Достичь этого можно посредством организационных факторов, совершенствования технологии производства и мероприятий государственной поддержки. Развитие рынка зерна возможно лишь посредством формирования рыночной инфраструктуры, основой которой является наличие производственных мощностей по хранению и переработке зерна. В этой связи эффективно функционирующий рынок возможно создать при предсказуемом объеме производства и продажи продукции, прогнозируемом спросе, ценах, удовлетворяющих как производителей, так и переработчиков.

Литература

1. Алтухов, А.А. Зерновому хозяйству и рынку зерна - устойчивое развитие/ А.А. Алтухов//Экономика сельского хозяйства России.– 2008.– № 1.– С. 13-25.
2. Алтухов, А.В. Экономические условия эффективного зернопроизводства на уровне сельскохозяйственного предприятия. Материалы международной научно-практической конференции/ А.В. Алтухов Орел: изд-во Орел ГАУ, 2011. – С. 146-149.
3. Полухин, А.А. Перспективы развития аграрного рынка Орловской области/ А.А.Полухин, А.И.Репичев //Региональная экономика: теория и практика.– 2011.– № 8.– С. 13-18.