



ПОЛОЖЕНИЕ ЗЕРНОВОГО ПРОИЗВОДСТВА И РЫНКА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

В. В. ВОЛЫНКИН,

кандидат технических наук, доцент,

И. П. ГАЛЬЧАК,

старший преподаватель,

М. Н. САЛИХОВА,

старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет

(620075, г. Екатеринбург, ул. К. Либкнехта, д. 42)

Ключевые слова: валовой сбор зерна, цена дизельного топлива, реализация зерна, диспаритет цен, материально-техническая база.

Устойчивое развитие зернового производства непосредственно связано с обеспечением продовольственной безопасности страны. Зерновое хозяйство образует основу устойчивого функционирования всего национального агропродовольственного комплекса и является наиболее крупной, важной и эффективной его составляющей. Поскольку почти 40 % агропромышленного производства прямо или косвенно связано с использованием зерновых ресурсов, динамичное развитие зернового хозяйства непосредственно влияет на преодоление многолетнего общего системного кризиса в агропромышленном комплексе и существенное улучшение продовольственного обеспечения страны за счет мобилизации потенциала отечественного производства. В целях стабилизации ситуации на внутреннем зерновом рынке необходимо обеспечение устойчивого производства зерна за счет применения новых ресурсосберегающих технологий, современной техники, элитных семян, создания резервных фондов зерна, комплексной механизации, химизации, мелиорации земель. Проведен анализ зернового производства Челябинской области за последние 5 лет, основанный на динамике изменения основных его показателей. Отмечено, что за рассматриваемый период реализация зерна в области сократилась, и произошло увеличение средней цены реализации, что связано с состоянием экономики в агропромышленном комплексе, климатическими условиями, диспаритетом цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию, необходимостью применения новых технологий выращивания. В последние годы ценовые соотношения продукции сельского хозяйства и основных материально-технических ресурсов, используемых для ее производства, немного улучшились. Однако индекс паритета цен стабилизировался на низком, невыгодном для сельского хозяйства уровне. Отмечается снижение показателей в области материально-технического обеспечения предприятий агропромышленного комплекса как в Челябинской области, так и в среднем по России.

THE SITUATION OF GRAIN PRODUCTION AND MARKET OF MATERIAL AND TECHNICAL RESOURCES OF THE CHELYABINSK REGION

V. V. VOLYNKIN,

candidate of technical sciences, associate professor,

I. P. GALCHAK,

senior lecturer,

M. N. SALIHOVA,

senior lecturer, Ural State Agrarian University

(42 K. Liebknehta Str., 620075, Ekaterinburg)

Keywords: gross grain harvest, the price of diesel fuel, sale of grain, price discrepancies, material and technical base.

Sustainable development of grain production is directly linked to the food security of the country. Grain economy forms the basis for stable functioning of the entire national agro-food sector and is the largest, an important and effective part of it. Since almost 40 % of agricultural production directly or indirectly associated with the use of grain resources, the dynamic development of grain production has a direct impact on overcoming years of general systemic crisis in the agricultural sector, and a significant improvement in the food security of the country by mobilizing the potential of domestic production. In order to stabilize the situation on the domestic grain market, it is need for sustainable grain production through the use of new resource-saving technologies of modern technology, elite seeds, creating reserves of grain, complex mechanization, chemicals, land reclamation. The grain production of Chelyabinsk region over the past 5 years, based on the dynamics of its main indicators analyzes. It is noted that for the period under review the implementation of grain in the field was reduced and there was an increase in average sales price, due to the state of the economy in the agricultural sector, climatic conditions, disparity of prices of agricultural and industrial products, the need to use new technologies of cultivation. In recent years, the ratio of the price of agricultural products and basic material resources used for its production, improved slightly. However, the index of parity prices have stabilized at a low, unfavorable agricultural level. A decrease in the performance of logistics enterprises of agriculture in the Chelyabinsk region and average in Russia notes.

Положительная рецензия представлена К. Т. Мамбеталиным, доктором технических наук, доцентом, профессором кафедры уборочных машин Южно-Уральского государственного аграрного университета.

Производство зерна является одной из важнейших отраслей агропромышленного комплекса. Развитая материально-техническая база обеспечивает ее качественное функционирование [1, 2, 3].

По данным органов управления АПК субъектов Российской Федерации, за 2014 г. зерновые и зернобобовые культуры обмолочены с площади 40,9 млн га, или 90,5 % к уборочной площади с учетом гибели и перевода на кормовые цели (в 2013 г. – 37,5 млн га). Намолочено 102,1 млн т зерна (в 2013 г. – 82,6 млн т) в первоначально оприходованном весе при урожайности 25,0 ц/га (в 2013 г. – 22,1 ц/га).

Более 90 % уборочных площадей зерновых и зернобобовых культур обмолочено в Центральном, Северо-Западном, Южном, Северо-Кавказском, Приволжском и Крымской федеральных округах. В Уральском, Сибирском и Дальневосточном округах зерновые убраны с 62–86 % площади.

Валовой сбор зерна, превышающий прошлогодний на 2,2 ц/га, получен во всех федеральных округах, за исключением Уральского федерального округа.

Озимой и яровой пшеницы намолочено 59,7 млн т (118,0 % к 2013 г.) при урожайности 26,6 ц/га (в 2013 г. – 23,7 ц/га). Больше, чем в прошлом году, намолочено также ячменя, кукурузы, риса.

Под урожай 2015 г. озимые зерновые культуры были посеяны на площади 14,2 млн га, или 85,9 % к прогнозной площади (в 2013 г. – 9,2 млн га).

На возмещение недополученных доходов от реализации производителям сельскохозяйственной техники предусмотрено 1900,0 млн руб., профинансировано 706,9 млн руб. (37,2 %).

По данным ведомственной статистической отчетности, на 3 октября 2014 г. сельскохозяйственными товаропроизводителями приобретено 3149,6 тыс. т

дизельного топлива и 542,5 тыс. т автобензина, что составляет 96,5 и 95,5 % к соответствующей дате предыдущего года.

По состоянию на указанную дату в наличии у сельскохозяйственных товаропроизводителей имелись запасы дизельного топлива в объеме 381,8 тыс. т (102,4 % к соответствующей дате 2013 г.) и бензина автомобильного в объеме 75,6 тыс. т (122,6 %).

По данным центрального диспетчерского управления топливно-энергетического комплекса Минэнерго России, на 2 октября 2014 г. средняя оптовая цена дизельного топлива составляла 36 333 руб./т, бензина автомобильного (Аи-80) – 38 130 руб./т. С начала года цена дизельного топлива выросла на 1,1 %, автобензина – на 14,2 %. На отчетную дату цена дизельного топлива превысила соответствующий уровень 2013 г. на 0,7 %, автобензина – на 14,3 % [4].

В табл. 1 представлены данные, характеризующие состояние зерновой отрасли Челябинской области.

За рассматриваемый период произошло сокращение посевной площади на 62,1 тыс. га (4 %), наблюдается сокращение валового сбора зерна на 422,1 тыс. т относительно 2009 г. (40 %). Также произошло снижение урожайности в 2013 г. относительно 2009 г. на 22 %. Реализация зерна в Челябинской области сократилась на 73 % по сравнению с 2009 г.

Произошло увеличение средней цены реализации зерна в области в 2013 г. по отношению к 2009 г. на 32 %.

Проведя анализ состояния зернового производства Челябинской области, мы можем заключить следующее: размеры посевных площадей сокращаются при увеличении валового сбора, урожайности, реализации зерновых, хотя они и сократились относительно 2009 г. Величина указанных показателей

Таблица 1
Показатели развития зернового производства Челябинской области [5]

Показатели	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Фактически посеянная площадь, тыс. га	1475,3	1470,9	1441,1	1409,4	1413,2
Валовой сбор в первоначально оприходованной массе, тыс. т	1453,5	691,76	2218,9	688,67	1031,4
Урожайность в физической массе после доработки, ц/га	11,6	8,4	15,9	6,8	9,5
Реализация зерна, тыс. т	352,045	253,258	377,293	309,023	202,53
Средняя цена реализации, руб./ц	426	483	445	486	563

Таблица 2
Показатели развития материально-технической базы Челябинской области [7]

Показатели	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Количество комбайнов на 1000 га посевов (посадки) соответствующих культур, шт. (комбайны зерноуборочные)	2	2	2	2	2
Количество тракторов на 1000 га пашни, шт.	3,3	3,3	3,2	3,1	2,8
Коэффициент обновления техники, % (комбайны зерноуборочные)	2,6	1,2	4,5	2,1	1,9
Нагрузка пашни на один трактор, га	303	306	313	326	356
Приобретено новой техники, шт. (комбайны зерноуборочные)	45	21	75	32	27
Приходится посевов (посадки) соответствующих культур на один комбайн, га (комбайны зерноуборочные)	475	501	473	497	525



характеризуется резкими изменениями: в 2011 г. – повышение, в 2010, 2012 гг. – снижение, очевидно вызванные благоприятными и неблагоприятными погодными условиями [6].

Из табл. 2 видно, что количество комбайнов на 1000 га посевов (посадки) соответствующих культур за рассматриваемый период остается стабильным. Количество тракторов на 1000 га пашни снизилось на 0,5 шт. относительно 2009 г. (17 %), коэффициент обновления техники на 0,7 %, также увеличилась нагрузка пашни на один трактор на 53 га (17 %). Покупка новой техники (комбайнов зерноуборочных) имеет тенденцию к снижению, в 2013 г. приобретено на 18 единиц меньше, чем в 2009 г. [8]. Количество посевов (посадки) соответствующих культур на один комбайн увеличилось на 50 (10 %).

Анализируя состояние материально-технической базы Челябинской области, можно заключить следующее: при снижении количества посевных площадей, обеспеченность техническими средствами, нагрузка на единицу, приобретение новых средств также имеют тенденцию к снижению.

Если рассматривать данные по России (которые приведены в начале статьи), то положение зернового производства имеет рост и развитие. Это касается и валового сбора, и урожайности зерновых и зер-

нобобовых культур. Уральский федеральный округ по этим показателям является исключением среди других субъектов Российской Федерации. Связано это с состоянием экономики в агропромышленном комплексе, климатическими условиями, диспаритетом цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию, необходимостью применения новых технологий выращивания. Что касается материально-технической базы, то снижение показателей в этой сфере наблюдается как в Челябинской области, так и в среднем по России (по данным Федеральной службы государственной статистики).

Таким образом, развитие зернового рынка в области сталкивается с рядом специфических проблем: становление инфраструктуры, диспаритет цен на промышленные товары и сельскохозяйственную продукцию, отсутствие должного регулирования его со стороны государства. Также устойчивое состояние зернового рынка во многом зависит от экономической стабильности страны. Формирование высокоразвитого рынка зерна обуславливает необходимость осуществления ряда организационных, экономических, финансовых, социальных и других мер, обеспечивающих удовлетворение потребности населения в продуктах питания и получение прибыли сельскохозяйственными предприятиями.

Литература

1. Гусманов Р. Совершенствование рынка фуражного зерна // *Междунар. сельскохозяйственный журн.* 2007. № 6. С. 36–39.
2. Ларионова Н. А., Головки И. А. Повышение роли ценообразования в системе государственного регулирования зернового производства региона // *Экономика сельского хозяйства и перерабатывающих предприятий.* 2008. № 1. С. 55–57.
3. Суслов С. Оптимальная концентрация зернопроизводства – основа эффективности сельского хозяйства // *Междунар. сельскохозяйственный журн.* 2007. № 3. С. 42–43.
4. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. URL : <http://www.mcx.ru>.
5. Министерство сельского хозяйства Челябинской области. URL : <http://www.chelagro.ru>.
6. Волынкин В. В., Лукомская И. С., Лукомский К. И. Состояние зернового производства Челябинской области // *Аграрный вестник Урала.* 2010. № 2. С. 37–40.
7. Федеральная служба государственной статистики. URL : <http://www.gks.ru>.
8. Волынкин В. В., Салихова М. Н., Лукомская И. С. Влияние рынка материально-технических ресурсов на производство зерна и развитие зернового рынка // *Аграрный вестник Урала.* 2012. № 11-1. С. 73–75.

References

1. Gusmanov R. Improving market of feed grain // *International agricultural journal.* 2007. № 6. P. 36–39.
2. Larionova N. A., Golovko I. A. Enhancing the role of pricing in the system of state regulation of grain production of the region // *Agricultural and processing enterprises economy.* 2008. № 1. P. 55–57.
3. Suslov S. The optimum concentration of grain production – the basis of the efficiency of agriculture // *International agricultural journal.* 2007. № 3. P. 42–43.
4. Ministry of Agriculture of the Russian Federation. URL : <http://www.mcx.ru>.
5. Ministry of Agriculture of the Chelyabinsk region. URL : <http://www.chelagro.ru>.
6. Volinkin V. V., Lukomskaya I. S., Lukomsky K. I. State of grain production of Chelyabinsk region // *Agrarian Bulletin of the Urals.* 2010. № 2. P. 37–40.
7. Federal Service of State Statistics. URL : <http://www.gks.ru>.
8. Volinkin V. V., Salikhova M. N., Lukomskaya I. S. Influence of market inputs to the production of grain and the grain market development // *Agrarian Bulletin of the Urals.* 2012. № 11-1. P. 73–75.