

Малофеев Александр Викторович,
кандидат экономических наук, доцент ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград
Malofeev_1981@mail.ru



Повышение конкурентоспособности зернового производства региона в условиях членства в ВТО

Аннотация. Проанализированы динамика использования пашни всех категорий хозяйств Волгоградской области, динамика посевных площадей зерновых культур во всех категориях хозяйств в разрезе почвенно-климатических зон и подзон Волгоградской области, %, динамика урожайности зерновых культур за период 2006–2012 гг. в Волгоградской области, а также экономическая эффективность производства и сбыта зерна за 2012 г. в сельскохозяйственных предприятиях региона, и предложены меры по усилению господдержки в разрезе почвенно-климатических зон и подзон с учётом правил ВТО.

Ключевые слова: конкурентоспособность, зерновое производство, экспортно-ориентированное направление развития зернового хозяйства, интенсивный путь, экстенсивный путь, ВТО.

Раздел: (04) экономика.

Зерновое хозяйство обеспечивает около 10 млн рабочих мест. За счет хлебопродуктов удовлетворяется до 40% дневной потребности в пище и от 40 до 50% в белке и углеводах. Кроме того, устойчивое производство зерна и продуктов его переработки служит важной составной частью налоговых поступлений при формировании доходной части бюджета.

На данный момент осуществляется экспорт зерна из России что, к сожалению, не говорит о том, что его достаточно для удовлетворения Россиян и экспортируются запланированные излишки. Экспорт зерна это вынужденная мера, так как если не экспортировать, то значительно сократятся посевные площади из-за того, что основной потребитель – отрасль животноводства ещё не достигла необходимого развития. При этом по предварительным оценкам многих учёных занимающихся данной проблемой – производства и реализации зерна в России, возможно, обеспечить производство продовольственного зерна для обеспечения им населения и фуражного для обеспечения им отрасли животноводства по всем нормам, а так же сохранить экспорт зерна.

Недостаток в энергетической ценности рациона россиян и неудовлетворенных потребностях в концентрированных кормах отечественного животноводства требуют самых глубоких научных исследований и пристального внимания со стороны государства. От решения проблемы устойчивости производства зерна, зависит дальнейшая судьба государства.

Вступление Российской Федерации в ВТО вызвало необходимость пересмотра концепции развития народного хозяйства, в том числе и аграрной отрасли. Основным условием успешного функционирования хозяйствующих субъектов является производство продукции, конкурентоспособной не только на внутреннем, но и международном рынке. Недостаточная конкурентоспособность производителей сельскохозяйственной продукции служит причиной убыточности в их деятельности и много-

численных банкротств и, как следствие, сохранение продовольственной зависимости страны от экспорта продуктов питания, возникшая на начальных этапах реформ.

Зерновое производство страны является достаточно благоприятной сферой приложения труда и капитала в условиях членства в ВТО, так как остаётся устойчиво рентабельным. Удовлетворяются не только внутренние потребности в зерне, но и из года в год имеет место наращивание его экспорта. Экспортно-ориентированное направление развития зернового хозяйства создаёт, с одной стороны благоприятные предпосылки для более сбалансированного участия страны в международном разделении труда в аграрной сфере, с другой – для более рационального использования имеющихся ресурсов производства в первую очередь земельных и трудовых.

Российская Федерация является одной из немногих стран мира, которая располагает возможностями развивать сельское хозяйство не только по интенсивному пути, но и экстенсивному. То есть имеет значительные земельные ресурсы для расширения посевных площадей, в том числе и под посевы зерновых культур. Несмотря на различия указанных направлений развития, их реализация содержит много общего. В частности использование и того и другого направления связано с необходимостью привлечения дополнительных финансовых вложений.

Так, под возделывание зерновых культур в Волгоградской области, как в дореформенный период, так и в период реформ используется основная часть обрабатываемой пашни. Доля зерновых в общих посевах сельскохозяйственных культур увеличилась в 2012 году до 69% против 57% в 1990 году. С учётом чистых паров, которые практически полностью используются как предшественники зерновых культур, их доля в общей площади обрабатываемой пашни достигла в 2012 году 80%, по сравнению с 67% в 1990 году (табл. 1).

Таблица 1

**Динамика использования пашни
(все категории хозяйств Волгоградской области) [3]**

<i>Наименование показателей</i>	<i>1990 г.</i>	<i>1995 г.</i>	<i>2000 г.</i>	<i>2005 г.</i>	<i>2012 г.</i>
Площадь пашни, тыс. га	5892	5892	5892	5892	5892
Посевные площади с/х культур, тыс. га	4619	3992	2610	3114	2843
Площадь чистых паров, тыс. га	1273	1637	1105	1448	1508
Площадь обрабатываемой пашни, тыс. га	5892	5629	3715	4562	4351
Пашни в обработке, %	100	96	63	77	77
Посевы зерновых культур, тыс. га	2670	2315	1544	2008	1963
Посевы зерновых плюс чистые пары, тыс. га	3969	3952	2649	3456	3471
Уд. вес посевов зерновых в общей площади посевов с/х культур, %	57	58	59	65	69
Уд. вес зерновых и паров в общей площади обрабатываемой пашни, %	67	70	71	76	80

В период 1990–2012 годов посевная площадь зерновых культур в области сократилась на 707 тыс. га, или на 26,5%. Однако при анализе изменений в зерновом производстве за указанный период, важно учитывать особенности ведения сельскохозяйственного производства региона, главной из которых является ухудшение почвенно-климатических условий в двух направлениях – с севера на юг и с запада на восток. По этой причине в основу областной системы ведения сельского хозяйства положено распределение сельскохозяйственных районов по четырём почвенно-климатическим зонам, из которых вторая, четвёртая не делятся на подзоны, а первая и третья делятся: первая на две подзоны, а третья на три подзоны, то есть в разрезе семи почвенно-климатических ареалов [5].

До 2000 года включительно имело место сокращение посевов во всех почвенно-климатических ареалах (табл. 2).

Таблица 2

Динамика посевных площадей зерновых культур во всех категориях хозяйств в разрезе почвенно-климатических зон и подзон Волгоградской области [3], %

Наименование зон и подзон	1990	1995	2000	2005	2012
1 зона					
п/з А	100	84	63	83	91
п/з Б	100	81	63	77	87
В среднем	100	82	63	80	89
2 зона	100	79	57	68	76
3 зона					
п/з Правобережье	100	88	61	68	45
Южная п/з	100	95	64	98	108
п/з Левобережье	100	91	48	62	40
В среднем	100	92	57	77	66
4 зона	100	92	43	65	46
В среднем по области	100	87	58	75	74

В первой половине первого десятилетия 2000-х годов произошло частичное восстановление посевов зерновых культур. Однако в дальнейшем данная тенденция сохранилась лишь в ареалах с более благоприятными почвенно-климатическими условиями – в подзонах А и Б 1 зоны (Северо-Запад области), во 2-й зоне (Центральная зона) и Южной подзоне 3-й зоны. В ареалах с менее благоприятными почвенно-климатическими условиями (ареалы рискованного земледелия) произошло сокращение посевов зерновых. В 2012 году в подзонах Правобережье и Левобережье 3 зоны и в 4-й зоне их объём соответственно составил лишь 45, 40 и 46% от уровня 1990 года (табл. 2).

К сожалению, анализ современного состояния показывает, что поступательное развитие экспортно-ориентированного зернового производства сталкивается, хотя и в меньшей степени, с теми же проблемами, что и производство другой сельскохозяйственной продукции, а именно хроническим дефицитом финансовых ресурсов. Так, по мнению А. Алтухова, зерновое хозяйство при рентабельности 26-35% не имеет возможность развиваться на расширенной основе, то есть поступательно. Положение усугубляется из-за нестабильности доходов от реализации продукции, служащие причиной колебаний уровня рентабельности в последние годы от 9,3 до 35,4%. В результате значительная часть зернопроизводящих хозяйств неспособна внедрять и использовать достижения научно-технического прогресса и развиваться по интенсивному пути. Это в равной степени касается и крупных зернопроизводящих хозяйств и регионов со среднестатистическим производством зерна свыше 1 т [1, с. 4].

К крупным регионам со среднестатистическим производством свыше 1 т относится и Волгоградская область. Развитие экспортно-ориентированного зернового производства здесь осложняется тем, что её территория расположена в зонах (подзонах) неустойчивого земледелия, в том числе значительная часть в зонах (подзонах) рискованного земледелия.

Из данных таблицы 3 видно, что во всех семи почвенно-климатических ареалах (подзонах и зонах без деления на подзоны) области в период 2006–2012 гг. имело место, значительные колебания урожайности зерновых культур. Однако в четырёх ареалах – подзонах А и Б I зоны, во II зоне и южной подзоне III зоны зерновая отрасль ведётся более стабильно, то есть достигнуты более высокие урожайности, а

её колебания не столь значительны, что позволяют достаточно эффективно вести производство. В трёх других ареалах – подзонах Правобережье и Левобережье III зоны, а также в IV зоне урожайность остаётся невысокой и в сочетании со значительными её колебаниями по годам служат причиной недостаточной эффективности зернового производства.

Таблица 3

**Динамика урожайности зерновых культур
в разрезе почвенно-климатических зон и подзон Волгоградской области (ц/га)**

Наименование зон и подзон	Годы							В среднем за 2006– 2012 гг.
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
п/з А	18,9	22,0	32,8	25,2	6,4	22,3	21,8	22,3
п/з Б	18,3	18,3	27,5	18,6	8,8	18,3	15,6	18,3
I зона в среднем	18,6	19,7	30,0	21,8	7,7	20,3	18,6	20,2
II зона	18,2	14,0	23,8	16,6	10,7	16,4	10,0	16,8
п/з Правобережье	12,9	9,5	20,1	10,6	7,8	10,6	4,7	11,7
Южная п/з	18,5	9,0	26,4	17,8	12,4	16,1	11,1	15,9
п/з Левобережье	10,1	6,4	16,3	6,1	3,6	12,1	3,8	8,2
III зона в среднем	14,7	8,1	20,2	11,1	9,6	14,3	8,4	12,7
IV зона	12,9	4,9	15,1	6,8	8,2	6,3	3,3	8,7
В среднем по области	16,5	13,0	21,1	16,2	9,3	16,4	12,3	15,6

Источник: рассчитано автором на основании данных Волгоградстата.

Наиболее эффективно зерновая отрасль ведётся на Северо-Западе области в подзонах А и Б. Уровень рентабельности производства и сбыта зерна в 2012 г. в сельскохозяйственных предприятиях, например, превышает 50% (табл. 4). То есть позволяет развивать отрасль по интенсивному пути без значительной государственной поддержки.

Таблица 4

**Показатели производства и реализации зерновых культур
в сельскохозяйственных предприятиях в разрезе почвенно-климатических зон
и подзон Волгоградской области за 2012 г.**

Наименование зон и подзон	Ур-ть. ц/га	С-сть реализ. прод. руб/т	Цена реал. руб/т	Уровень рент., %		Суб- си- дии, руб/ га	Доля субсидий, % в:	
				Без субс.	С субс.		вы- ручке	затра- тах
п/з А	22,1	4447	7006	57,5	59,1	163	1,0	1,6
п/з Б	17,9	4829	6895	42,8	55,1	155	1,3	1,9
I зона в среднем	20,2	4585	6966	51,9	52,6	160	1,1	1,7
II зона	16,0	4964	6754	36,1	38,3	186	1,7	2,3
п/з Правобережье	9,8	7293	7226	-0,2	2,5	242	2,3	2,9
Южная п/з	15,3	4872	6542	34,2	36,5	142	1,7	2,3
п/з Левобережье	8,8	4727	6183	30,8	32,9	84	1,6	2,1
III зона в среднем	12,8	5334	6619	24,1	26,5	150	1,9	2,5
IV зона	8,4	5938	6296	6,0	12,2	287	6,5	6,2
В среднем по об- ласти	17,0	4820	6850	42,0	44,1	172	1,5	2,1

Источник: рассчитано автором на основании данных годовых отчётов сельскохозяйственных предприятий.

Уровень рентабельности во II зоне и Южной подзоне III зоны, хотя и достаточно высокий – около 35 %, однако для поступательного развития зерновой отрасли здесь необходимо увеличение, так называемой несвязанной поддержки, которая не запрещена правилами ВТО.

Несвязанную поддержку или субсидии на 1 га посевов целесообразно увеличить как минимум в 3 раза по сравнению с фактическим её уровнем. Особый интерес представляет развитие зерновой отрасли в подзоне Левобережье III зоны. Здесь производится большая часть областного объёма высококачественного зерна яровой пшеницы, которое имеет высокую цену на внутреннем и международном рынке. Для расширения посевов яровой пшеницы необходимо увеличить субсидии на 1 га, абсолютный размер которых требует уточнения на основе выполнения соответствующих расчётов. Развитие производства зерна в подзоне Правобережье III зоны и IV зоне потребует значительных субсидий, что учитывая современное состояние бюджетов всех уровней проблематично.

Таким образом, развитие зернового производства может происходить в двух направлениях. Первый – путём восстановления посевных площадей. Однако, учитывая сложившиеся тенденции – рост посевных площадей в ареалах с более благоприятными условиями и их сокращения в ареалах рискованного земледелия использование данного направления проблематично. Более вероятно использование второго направления – увеличение производства за счёт роста урожайности при стабилизации в целом по области посевных площадей в объёме около 2-х млн га. Данное направление связано с использованием интенсивных факторов развития: оптимизацией машинно-тракторного парка; увеличением норм внесения органических и минеральных удобрений до размеров не только компенсирующих их вынос с урожаем, но и позволяющим повышать плодородие земель; применением высокоурожайных сортов и гибридов; совершенствованием технологии возделывания; развитием орошения и других.

Интенсификация сельского хозяйства, в том числе зернового производства, по расчётам И.Н. Буздалова более экономически целесообразна, чем вовлечение в оборот заброшенных в период реформ земель, так как последнее потребует «создавать необходимую инфраструктуру, строить жильё, дороги и т. д.» [2]. На используемых в настоящее время землях, «...с меньшими затратами можно в 1,5–2,0 раза увеличить производство продукции отрасли. В перспективе по мере оптимизации размеров и структуры материально технической базы интенсификации, комплексного качественного преобразования всех факторов производства такой или даже объём продукции можно получить с меньшей общей площади сельскохозяйственных земель. Не случайно при насыщении агропродовольственного рынка в мировой практике применяются меры и стимулы по сокращению посевных площадей» [2].

Итак, наиболее эффективным направлением развития зернового производства, является интенсификация зернового производства при стабилизации в целом по области посевных площадей в объёме около 2 млн га.

Для поступательного развития зерновой отрасли региона необходимо увеличить несвязанную поддержку (субсидии) на единицу посевных площадей и дифференцировать её по почвенно-климатическим ареалам (подзонам и зонам без деления на зоны).

Ссылки на источники

1. Алтухов А. Совершенствование организационно-экономического механизма зернового хозяйства и рынка зерна в России // АПК: экономика, управление. – 2014. – № 8. – С. 3–13.
2. Буздалов И. Н. Основное направление обеспечения устойчивости сельского развития // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2013. – № 7. – С. 1–8.
3. Сельское хозяйство, охота и лесоводство в Волгоградской области: стат. Обзорение. – Волгоград: Волгоградстат, 2013. – 200 с.
4. Сидоренко О. В. Стартовые позиции зернового подкомплекса России и перспективы его развития в условиях ВТО // Зерновое хозяйство России. – 2013. – № 4. – С. 65–70.
5. Кошкарёв И. А., Русин Г. М., Малофеев А. В., Осетров Д. В. Совершенствование организации сбыта зерна в регионах России в современных условиях: монография. – Волгоград: ФГОУ ВПО «Волгоградская ГСХА; ИПК «Нива», 2010. – 188 с.

Aleksandr Malofeev,

Associate Professor, Ph.D., Volgograd State Agricultural University, Volgograd

Malofeev_1981@mail.ru

Improving the competitiveness of grain production in the region in terms of membership in the WTO

Abstract. The dynamics of the use of arable land all categories of farms of the Volgograd region, the dynamics of grain crops acreage in all categories of farms in the context of soil-climatic zones and subzones of the Volgograd Region, %, the dynamics of grain yields for the period 2006-2012 years. in the Volgograd region, as well as the economic efficiency of production and marketing of grain in 2012 in the agricultural enterprises of the region and to propose measures to strengthen state support in the context of soil-climatic zones and subzones in view of WTO rules.

Key words: competitiveness, grain production, export-oriented direction of the grain farming, intensive way, extensive way, the WTO.

Рекомендовано к публикации:

*Горевым П. М., кандидатом педагогических наук,
главным редактором журнала «Концепт»*

Поступила в редакцию <i>Received</i>	30.03.15	Получена положительная рецензия <i>Received a positive review</i>	02.04.15
Принята к публикации <i>Accepted for publication</i>	02.04.15	Опубликована <i>Published</i>	21.05.15



www.e-koncept.ru

© Концепт, научно-методический электронный журнал, 2015

© Малофеев А. В., 2015.