

Экономические науки

Ибиев Г. З.

Эффективность развития зерновой отрасли в регионе

Ибиев Гани Закаевич - кандидат экономических наук, доцент, кафедра экономики и кооперации, Экономический факультет, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва, Россия.
Телефон: +7 (499) 976-0835.

Аннотация

Статья посвящена одной из главных проблем аграрного производства - эффективное развитие регионального зернового производства. Состояние зернового хозяйства в регионе и его значение в экономике сельского хозяйства.

Ключевые слова

Зернопроизводящий регион страны, аграрное производство, эффективное развитие, зерновое производство, региональное зерновое хозяйство, зерновой клин, эффективность, интенсификация.

Зерновое хозяйство страны традиционно является основой всего продовольственного комплекса и наиболее крупной отраслью сельского хозяйства. Почти 40% агропромышленного производства непосредственно связано с зерновыми ресурсами. Под зерновым клином занято почти 40% пашни и свыше половины посевов сельскохозяйственных культур. Доля зерна составляет около одной трети стоимости валовой и свыше половины товарной продукции растениеводства, а также одну треть всех кормов для животноводства [3].

Для регионального зернового хозяйства присущи следующие характерные особенности: во-первых, являясь составной частью зернового хозяйства страны, оно не может рассматриваться как отдельная изолированная структура; во-вторых, функционирование регионального зернового хозяйства в большей степени связано с почвенно-климатическими и экономическими факторами региона; в-третьих, структура зернового производства определяется существующими у населения региона традициями питания, уровнем развития

животноводства, наличием зерноперерабатывающих предприятий; в-четвертых, географическое расположение по отношению к основным зернопроизводящим и зернопотребляющим регионам страны [3].

Одним из важнейших условий стабильного развития зернового хозяйства является повышение его эффективности. Эффективность - это максимизация объема производства продукции, полученной при определенных размерах живого и овеществленного труда; экономический результат развития хозяйства, выражающийся в достижении наибольшего эффекта при минимизации прироста затрат, обеспечивающих производство продукции с наибольшей экономической отдачей всех использованных ресурсов. При этом содержание категории эффективности сельскохозяйственного производства должно рассматриваться не только через рост производства потребительных стоимостей, но и с учетом их качественных характеристик, экономичности производства - формы экономии затрат живого и овеществленного труда, рационального использования сельскохозяйственных угодий, материально-технических и водных ресурсов. Эффективность сельскохозяйственного производства как экономическая категория отличается, прежде всего, тем, что раскрывает степень использования такого уникального ресурса и главного средства производства, как земля [3].

Сущность эффективности зернового хозяйства может быть выражена через ее критерий и показатели. Критерий - это основной признак, исходя из которого, выносится суждение об эффективности или неэффективности производства. Критерием экономической эффективности производства зерна является максимум прибыли, так как он отражает основную цель зернового производства в условиях рыночной экономики.

Для оценки эффективности функционирования зернового хозяйства используются как натуральные, так и стоимостные показатели. Важнейшим натуральным показателем является урожайность, в которой суммируются все

успехи и недостатки зернового сельскохозяйственного производства. Важность урожайности как экономического показателя состоит в том, что она отражает и эффективность использования земли, и результат интенсификации зернового производства. В систему показателей экономической эффективности зернового хозяйства входят и те, которые характеризуют эффективность конкретных мероприятий по повышению почвенного плодородия, урожайности зерновых культур, сокращению потерь зерна, снижению трудовых и материально-денежных затрат (табл. 1) [3].

Система ведения сельского хозяйства, в том числе зернового, складывается под воздействием разнообразных социально-экономических, научно-технических и природных факторов, оказывающих влияние на эффективность его развития.

Одним из важнейших факторов стабилизации и повышения эффективности зернового хозяйства является его интенсификация, основой которой должны стать ресурсосберегающие и почвозащитные технологии. Их внедрение даст возможность повысить урожайность зерновых культур, производительность труда, качество продукции, снизить потери, расход топлива, семян, пестицидов, минеральных удобрений. Сокращение числа технологических операций за счет использования многофункциональных почвообрабатывающих машин нового поколения позволяет снизить себестоимость производства продукции.

В условиях дефицита материальных ресурсов необходимо внедрять ресурсосберегающие технологии возделывания зерновых культур, базирующиеся на использовании семян перспективных сортов, обеспечивающих высокое качество товарного зерна; применении высокопроизводительной техники в комбинированных и широкозахватных агрегатах, интегрированных систем защиты растений от вредителей;

совмещении технологических операций; внесении научно обоснованных доз минеральных и органических удобрений; четкой организации труда.

Таблица 1 –Критерии и показатели эффективности производства зерна

<i>Виды и критерии эффективности</i>	<i>Основные показатели эффективности</i>
Технологическая эффективность <i>Критерий:</i> уровень выхода зерна с единицы площади посевов, определяемый технологией возделывания культуры	Урожайность зерновых культур. Энергоемкость возделывания культуры. Трудоемкость возделывания культур. Производство зерна в текущих рыночных ценах или по себестоимости: - на 1 га посевов зерновых; - на 1 работника предприятия, непосредственно занятого выращиванием зерновых; - на 1000 руб. основных производственных средств сельскохозяйственного назначения. Прирост урожая зерна на единицу дополнительно затраченных ресурсов.
Экономическая эффективность <i>Критерий:</i> уровень доходов, обеспечивающий расширенное воспроизводство в зерновой отрасли	Производственная себестоимость 1 ц зерна. Полная себестоимость 1 ц зерна. Рыночная цена 1 ц зерна. Выручка от реализации зерна. Прибыль и валовой доход от продажи зерна, в том числе на 1 га посевов зерновых. Рентабельность производства зерна.
Эколого-экономическая эффективность <i>Критерий:</i> обеспеченность максимальных потребностей людей экологически чистыми продуктами питания при оптимальных удельных затратах производства с сохранением плодородия почв и окружающей среды	Эколого-экономический эффект. Эколого-экономический ущерб.
Социальная эффективность <i>Критерий:</i> степень достижения нормативного уровня жизни работника, занятого на предприятии, специализирующемся на производстве зерна	Уровень оплаты труда работников предприятия. Физическая масса проданного зерна на 1 человека. Соотношение совокупных реальных доходов работников предприятия и прожиточного минимума

Наращивание производства зерна, совершенствование структуры и улучшение его качества должны стать основным приоритетом в развитии агропромышленного комплекса страны. Следует также стимулировать расширение посевов зерновых культур до размеров, определяемых региональными системами земледелия. В этих целях необходимо воссоздать

систему семеноводства, осуществить техническое перевооружение зерновой отрасли, обеспечить в соответствии с региональными системами ведения земледелия внесение минеральных и органических удобрений, сформировать эффективную рыночную систему закупок и последующего продвижения зерна к потребителям при постоянном мониторинге его рынка.

Зерновое хозяйство в значительной степени удовлетворяет потребности населения в продуктах питания, оказывает решающее влияние на состояние и финансовые условия воспроизводства агропромышленного комплекса. Приоритетное значение зернового хозяйства в продовольственном обеспечении страны определяется технологической возможностью создания резервных фондов зерна, предназначенных для надежного хлебофуражного снабжения региона, а также регулирования цен на его внутреннем зерновом рынке.

Одним из регионов, располагающих значительными возможностями для улучшения обеспечения страны зерном, увеличения его поставок на внутренний и внешний рынки, является Ростовская область, доля которой в общероссийском производстве зерна превышает 5% при ее удельном весе в общей численности населения страны менее 3% [1].

Удельный вес Ростовской области в общем производстве зерна в Южном федеральном округе за период 2001-2006гг. составляет 12%, а за 2007-2012гг. – 33,7, уступая по этому показателю только Краснодарскому краю (табл. 2).

Таблица 2 – Посевная площадь и валовой сбор зерновых и зернобобовых культур в Южном федеральном округе

Регионы	Посевная площадь				Валовой сбор			
	2001-2006 гг. в среднем		2007-2012 гг. в среднем		2001-2006 гг. в среднем		2007-2012 гг. в среднем	
	тыс. га	%	тыс. га	%	тыс. т	%	тыс. т	%
Российская федерация	45163	-	45265	-	79272	-	141450	-
Южный Федеральный округ	7009	100	7314	100	13944	100	22137	100
в том числе								
Ростовская обл.	669	9,5	2200	30	1673	12	7456	33,7

Регионы	Посевная площадь				Валовой сбор			
	2001-2006 гг.в среднем		2007-2012 гг. в среднем		2001-2006 гг.в среднем		2007-2012 гг. в среднем	
	тыс. га	%	тыс. га	%	тыс. т	%	тыс. т	%
Краснодарский кр.	1186	16,9	2850	38	2421	17,4	13000	59,0
Ставропольский кр*.	780	11,1	2100	28,7	1619	11,6	7301	32,9

*С января 2010 года Ставропольский край входит Северо-Кавказский Федеральный округ

Анализ реализации зерна в Ростовской области показал, что наибольшие объемы товарного зерна сосредоточены в хозяйствах Центральной, Западной и Юго-Восточной зон, которые являются и его основными производителями. Здесь продается соответственно 35,8 и 32,6% выращенного зерна (табл. 3).

Таблица 3 – Реализация зерна по каналам сбыта в Ростовской области в 2007-2012 гг.

Природно-экономические зоны области	Продано - всего		в том числе							
			Заготовительным организациям, включая продажу по прямым связям		Перерабатывающим предприятиям, на рынке, через собственные магазины		Населению, через систему общественного питания хозяйств		по бартерным сделкам	
	тыс.т.	%	тыс.т.	%	тыс.т.	%	тыс.т.	%	тыс.т.	%
Всего	951,5	100	94,8	10	610	64,1	143,5	15	103,2	10,9
по области										
Центральная зона	300,2	31,6	48,7	5,1	188,7	19,8	40,2	4,2	22,6	2,5
Западная зона	340,6	35,8	8,8	1	236,9	24,9	49,6	5,2	45,3	4,7
Юго-восточная зона	310,7	32,6	37,3	3,9	184,4	19,4	53,7	5,6	35,3	3,7

Преобладающим каналом реализации зерна является продажа перерабатывающим предприятиям и на рынке. По данному каналу было продано 610 тыс. т, или 64,1% всего реализованного зерна. В целом видовая

структура товарного зерна соответствует сложившейся структуре его производства. Хотя Ростовская область относится к регионам, обеспечивающим себя зерном, доля его ввоза из других регионов страны и по импорту составляет в среднем более 10% от объема внутреннего потребления [1; 2].

По состоянию на начало 2012 года в Ростовской области значительный удельный вес в производстве зерна занимали предприятия и организации с разделенной (долевой) собственностью, а именно: открытые и закрытые акционерные общества, товарищества с ограниченной ответственностью, сельскохозяйственные производственные кооперативы. При этом значительная часть предприятий входит в интегрированные формирования холдингового типа.

Наряду с агрохолдингами производством зерна занимаются и другие сельскохозяйственные предприятия, не вошедшие в интегрированные структуры. Их финансовые результаты были более чем в два раза выше показателей агрохолдингов. Так в 2012 г. в среднем по 101 такой организации уровень рентабельности производства зерна составил 40%. В целом по области прибыль от реализации 1 ц зерна колебалась значительно - от 62 руб. в 2008 г. до 10 руб. в 2010 году (табл. 4) [1;2].

Таблица 4 – Эффективность производства зерна в сельскохозяйственных предприятиях Ростовской области

Показатели	Годы					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Посевная площадь, тыс. га	514	565,1	583,5	620,1	578,1	608,3
Урожайность, ц/га	18	21,7	28,3	20,1	20,9	25,8
Валовой сбор зерна, тыс. т	910	1221	1594	2016	1186	1547
Затраты труда на 1 ц зерна, чел.-ч	1,15	0,98	0,8	1,01	0,91	0,66
Себестоимость 1 ц зерна, руб.	76	94	111	119	188	198
Затраты на 1 га посева, руб.	1436	2041	3218	3748	3760	5015
Товарность зерна, %	67,2	68,9	61,7	71,6	74,3	59,8
Цена реализации 1 ц зерна, руб.	109	176	180	149	248	275
Прибыль на 1 га посева, руб.	319	926,9	820,7	207,6	795,2	586,3

Прибыль на 1 ц зерна, руб.	26,4	62	47	10	51	38
Уровень рентабельности, %	32	55	34,9	7	26	16
Уровень рентабельности с учетом дотации, %	34,7	59,4	39,6	9,8	31	19,2

Резкие спады и подъемы производства зерна свидетельствуют о преимущественно экстенсивном ведении зернового хозяйства. Так, в 2012 г. по сравнению с 1998 г. парк тракторов, зерноуборочных и кукурузоуборочных комбайнов сократился в результате износа соответственно в 1,3 раза, 1,8, и 2 раза, а зернопроизводящие хозяйства оказались не в состоянии обновить технику из-за диспаритета цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию. Хотя площадь зернового клина уменьшилась, нагрузка на зерноуборочный и кукурузоуборочный комбайны возросла соответственно на 70 и 60%. Внесение органических 1 удобрений сократилось на 70%, а использование минеральных удобрений наоборот увеличилось на 20%, что связано с принятием целевой программы «Плодородие» и компенсацией производителям сельскохозяйственной продукции 30% затрат на приобретение минеральных удобрений и химических средств защиты растений из федерального бюджета [1;2].

В условиях развития рыночных отношений обеспечение производителям зерна устойчивого получения прибыли, достаточной для осуществления воспроизводственного процесса, возможно двумя путями: снижением себестоимости производства зерна и поддержанием уровня рыночной цены на него. Для улучшения ценовой ситуации на региональном зерновом рынке необходимо предпринять следующие меры: довести долю закупок зерна в региональный фонд до 15-20% объема товарного зерна; областные органы власти должны устанавливать гарантированные закупочные цены на зерно на уровне, обеспечивающем ежегодную расчетную рентабельность производства зерна не менее 30-35%; содействовать организации в области оптовых зерновых рынков, которые будут выполнять функции информационного центра

в изучении спроса на зерно и его предложения; разработать мероприятия по улучшению качества зерна на региональном и хозяйственном уровнях.

В современных условиях хозяйствования главным инструментом повышения эффективности зернового хозяйства должна стать государственная поддержка в области бюджетного финансирования путем: возмещения процентной ставки по кредитам, предоставленным для пополнения оборотных средств и до 50% стоимости кредита, предоставленного на повышение технико-технологического уровня производства зерна; возмещения 30-50% лизинговых платежей производителей зерна государственным и коммерческим компаниям; поддержки доходов производителей зерна посредством выплаты денежных премий в расчете на гектар посева зерновых культур; использования товарных целевых программ; финансирования программ сельскохозяйственного страхования и программ, направленных на охрану земель сельскохозяйственного назначения.

Список литературы

1. Статистический сборник «Агропромышленный комплекс России». Москва 2012 год. [Электронный ресурс]. URL://<http://www.mcx.ru/> (дата обращения: 14.01.2016).
2. Статистический сборник «Основные показатели финансово-хозяйственной деятельности сельскохозяйственных организаций Российской Федерации за 2007-2014 годы». [Электронный ресурс]. URL://<http://www.mcx.ru/> (дата обращения: 14.01.2016).
3. Экономика сельского хозяйства / *Н.Я.Коваленко, Ю.И.Агирбов, Р.Г.Ахметов, В.С.Сорокин, Г.З.Ибиев и др.* М.: КолосС, 2010.