

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ ЗЕРНОВОЙ ОТРАСЛИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*С.В. Челнокова, кандидат экономических наук, доцент  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия»  
тел. 8(84231)5-15-77, artyr1997@yandex.ru*

**Ключевые слова:** *Ульяновская область, зерно, валовой сбор, урожайность, себестоимость, прибыль, рентабельность, эффективность*

*В работе дана оценка современному состоянию зерновой отрасли, рассмотрена динамика важнейших экономических показателей, выявлено влияние факторов на их уровень, сформулированы предложения по повышению экономической эффективности производства зерна.*

Зерновое хозяйство - это воспроизводимый ресурс, рационально управляя которым можно обеспечить высокую отдачу вложенных средств. При сложившихся ценах реализации зерно после семян подсолнечника является наиболее выгодным продуктом. Зерновая отрасль, составляя основу растениеводства, играет доминирующую роль в сельском хозяйстве Ульяновской области. Это обусловлено многосторонними связями зернового производства с сопредельными отраслями сельского хозяйства и промышленности.

Состояние зернового хозяйства характеризуется, прежде всего, площадью посевных площадей и валовыми сборами зерна. Зерновыми культурами засеяно более половины посевных площадей. Валовой сбор зерна значительно колеблется по годам, что в определенной мере связано с природными и климатическими условиями производства зерновых культур.

За 2007-2009гг. возросла доля производственных и прямых затрат на зерновые культуры в общих затратах. Удельный вес выручки от продажи зерна в динамике увеличился, что свидетельствует об углублении зерновой специализации сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области.

Вместе с тем наблюдается уменьшение доли прибыли от продажи зерна, особенно по сравнению с благоприятным 2008 годом. Если в 2007-2008гг. прибыль от продажи зерна почти на две трети определяла доходность сельского хозяйства, то в 2009 году удельный вес прибыли от продажи зерна в валовой прибыли сократился до 33%. Отсюда становится ясно, насколько важное место занимает зерновая отрасль в экономике области.

Валовой сбор зерна в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области увеличился по сравнению с 2007 годом на 42,22% или 2419550ц и составил в 2009 году 8150478ц только за счет расширения посевных площадей на 134916га или 48,62%, так как средняя урожайность зерновых и зернобобовых культур в динамике снизилась на 0,8 ц/га или 4,31%. Индексным методом анализа было уста-

Таблица 1.

**Место и значение зерновой отрасли в экономике сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области**

Показатели	2007г.	2008г.	2009г.	Отклонение (+,-) 2009г. от 2007 г.
Удельный вес посевов зерновых в общей посевной площади, %	62,82	65,80	60,37	-2,45
Удельный вес убранной площади зерновых в посеянной, %	84,56	98,03	85,18	0,62
Удельный вес прямых затрат на зерно в затратах труда по основному производству, % в т.ч. в затратах по растениеводству	15,95	17,93	18,90	2,95
	50,51	51,63	52,15	1,64
Удельный вес производственных затрат на зерновые культуры в общих затратах, % в т.ч. в затратах по растениеводству	34,60	40,35	37,74	3,14
	58,31	59,38	56,91	-1,4
Удельный вес выручки от продажи зерна в общей выручке, %, в т.ч. в выручке по растениеводству	35,10	38,69	36,65	1,55
	61,97	66,21	64,00	2,03
Удельный вес прибыли от продажи зерна в общей прибыли от продаж, %, в т.ч. в прибыли от продажи продукции растениеводства	57,18	63,84	33,03	-24,15
	58,74	66,79	38,44	-20,30

новлено, что средняя урожайность снизилась за счет сокращения урожайности всех групп культур, несмотря на позитивные сдвиги в структуре посевных площадей. Положительные структурные сдвиги проявились в увеличении доли посевов наиболее урожайных - озимых культур.

Справедливо констатировать низкий уровень урожайности зерновых культур – наилучший результат - 20,6 ц/га – достигнут в 2007 году. Одна из причин – неудовлетворительное состояние земельных угодий, постоянно снижающееся плодородие почвы. В комплексе мер, способствующих повышению и сохранению плодородия земель, важная роль должна отводиться применению минеральных и органических удобрений, посеву многолетних трав и зернобобовых культур.

На урожайность зерновых культур оказывают влияние не только природно-климатические условия, но и обеспеченность хозяйств материально-денежными ресурсами и техникой. Практика показывает, что получение высоких и устойчивых урожаев невозможно без увеличения площадей орошаемых земель и внедрения

Таблица 2.

## Динамика развития зерновой отрасли в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области

Показатели	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2009 г. в % к 2007 г.
Фактически убранная площадь зерновых культур, га	277510	425658	412426	148,62
Валовой сбор, ц	5730928	8475889	8150478	142,22
Продано зерна, ц	3657308	4712185	6172039	168,76
Выручка от продажи зерна, тыс. руб.	1609237	2362606	2206660	137,12
Прибыль от продажи зерна, тыс. руб.	408975	576923	135230	33,07
Приходится на 10000га посевов зерновых, шт:				
- тракторов	99	68	66	66,67
- зерноуборочных комбайнов	34	23	23	67,65
Фактически убрано одним зерноуборочным комбайном, га	247	424	440	178,14
Приходится на 1га фактически убранной площади зерновых:				
-производственных затрат, руб.	5944,24	7160,62	6712,82	112,93
в том числе отнесенных на зерно	5899,97	7123,16	6676,05	113,15
-прямых затрат труда, чел.- час	18,3	13,4	13,1	71,58
Производство зерна на 100 га пашни, ц	752,3	1186,5	986,3	131,10
Средняя урожайность, ц с 1 га	20,6	19,9	19,8	95,69
Производственная себестоимость 1 ц зерна, руб.	285,70	357,72	337,82	118,24
Трудоемкость 1 ц зерна, чел.-час.	0,89	0,67	0,66	74,16
Производительность труда, ц за 1 чел.-час.	1,13	1,49	1,51	133,72
Оплата 1 чел.-часа в зерновом производстве, руб.	39,40	59,36	68,23	173,17
Уровень товарности, %	63,82	55,60	75,73	11,91*
Средняя цена реализации 1 ц зерна, руб.	440,00	501,38	357,53	81,26
Полная себестоимость 1 ц зерна, руб.	328,18	378,95	335,62	102,27
Прибыль в расчете на 1 ц зерна, руб.	111,82	122,43	21,91	19,59
Уровень рентабельности зерновых культур, %	34,07	32,31	6,53	-27,54*
Рентабельность продажи зерна, %	25,41	24,42	6,13	-19,28*
Получено от реализации зерна на 100 га фактически убранной площади:				
-денежной выручки, тыс. руб.	579,7	555,0	535,0	92,29
-прибыли, тыс.руб.	147,4	135,5	32,8	22,25

\*-пункты

---

высокопродуктивных, устойчивых к засухе сортов и гибридов зерновых культур.

Зерновое производство – высокотехнологизированная отрасль. Однако за три последних года обеспеченность посевов зерновых тракторами и зерноуборочными комбайнами снизилась практически на треть. Соответственно в 1,8 раза возросла нагрузка на 1 зерноуборочный комбайн и составила в 2009 году 440 га.

Факт увеличения нагрузки на сельскохозяйственную технику можно объяснить с двух противоположных позиций. С одной стороны, приведенные цифры свидетельствуют о существенном сокращении машинно – технического парка сельхозтоваропроизводителей, из-за высоких цен сельхозмашины становятся для них недоступными, снижение технической оснащенности является одной из причин роста затрат на единицу продукции. С другой стороны увеличение нагрузки на трактор и комбайн немаловажной степени связано с использованием импортной высокопроизводительной техники. Благодаря применению многофункциональных высокопроизводительных машин и минимизации обработки почвы в последние годы наметились некоторые подвижки в восстановлении площадей, отводимых под зерновые культуры, хотя это не только долговременный, но и высокзатратный процесс. Стремление к экономии расхода производственно – технологических ресурсов промышленного происхождения стимулируется постоянно растущими ценами на них, а к минимизации обработок – снижением обеспеченности техникой.

Производственные затраты и затраты труда в расчете на 1 га посевов непосредственно характеризуют уровень интенсивности зернового производства. Поскольку производственные затраты на 1 га посевов возросли, а средняя урожайность зерновых и зернобобовых культур снизилась, производственная себестоимость 1 ц зерна в динамике возросла на 18,24% и составила в 2009 году 337,82 руб. Ухудшение материально – технической базы зерновой отрасли, недостаточный уровень внесения удобрений и использования химических средств защиты растений при удорожании горючего и смазочного материалов, запасных частей и других средств промышленного производства не позволяют сельскохозяйственным товаропроизводителям на больших площадях внедрять энергосберегающие технологии, повышать урожайность зерновых культур, а, следовательно, и снижать себестоимость зерна.

Средняя трудоемкость 1 ц зерна по сравнению с 2007 годом уменьшилась на 25,84% и составила в 2009 году 0,66 чел.-час. Соответственно на 33,72% возросла производительность труда, благодаря чему экономия рабочего времени в зерновой отрасли по сравнению с 2007 годом составила 1654 тыс. чел.-час.

Благодаря увеличению валового сбора уровень производства зерна по сравнению с 2007 годом повысился на 31,10% и составил в 2009 году 986,3 ц в расчете на 100 га пашни. Выручка от продажи зерна возросла на 37,12% и составила в 2009 году 2206,66 млн. руб. Рост выручки обусловлен только увеличением объема продаж зерна, так как средняя цена реализации 1 ц зерна в динамике снизилась.

Из-за роста полной себестоимости прибыль от продажи зерна сократилась на 66,93% и составила в 2009 году 135,23 млн. руб. против 409 млн. руб. в 2007 году. Рентабельность производства зерна снизилась в 2009 году до 6,53%, рентабельность продажи - до 6,13%.

Повышение рентабельности – сложная проблема. Условия аномальной засухи в Европейской части России в 2010г. показали, что большинство хозяйств к ним не готовы. Отсутствие страхового и переходного фонда семян, низкий уровень агротехники и химизации, отсутствие современных технологий и т.п. в экстремальных

---

условиях засухи привели к массовой гибели посевов и снижению урожайности. По информации Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, в связи с засухой и жарой в 2010 году в стране погибло 11,15 млн. га посевов (26% всех посевных площадей) [1, с.4].

Во всех районах Ульяновской области в июле был введен режим чрезвычайной ситуации из-за засухи. По данным СМИ понесли потери все сельские районы – их в области 21, в 545 хозяйствах пострадали посевы зерновых культур, в 122 хозяйствах – подсолнечник, в 102 – однолетние травы. Зерновые культуры в регионе пострадали больше всего. Из-за аномально низких температур в декабре 2009 года и дефицита осенней влаги в почве пострадала почти треть посевов озимых зерновых культур. Большую часть посевов пересеяли, однако она подверглась засухе. Предполагается, что урожайность зерновых культур по сравнению с 2009 годом уменьшится более чем в два раза - до 8-11 центнеров с гектара [2,3].

Для повышения эффективности зернового производства следует активизировать инновационную деятельность, для чего необходимо:

- использовать новейшие достижения селекции, генетики, агротехнологии и информатики, позволяющие выйти на новый технический и технологический уровень результативности научных исследований, а также развивать исследования в области экологизации производства;

- создавать новые типы и классы машин и оборудования, соответствующие эффективным моделям в экономически развитых странах мира, обеспечивающие рост производительности труда, экономию ресурсов, сохранение природной среды;

- разработать и освоить ресурсосберегающие и высокопроизводительные технологии производства зерна, адаптированные к разнообразию природных зон и подзон возделывания зерновых культур, требованиям экологии производства и повышения конкурентоспособности зерна на внутреннем и внешнем зерновых рынках;

- совершенствовать организационно-экономический механизм функционирования развитого зернового рынка с целью выравнивания межотраслевых пропорций, обеспечения воспроизводства всех видов ресурсов, справедливого распределения доходов по всей цепочке, начиная от сельскохозяйственных товаропроизводителей и заканчивая сферой торговли;

- перейти от простых форм информационных технологий к комплексной и всеохватывающей системе информационного обеспечения зернопродуктового подкомплекса, функционирования зернового рынка, науке и образования [4, с.43].

#### **Библиографический список:**

1. Медведев Д. Нам надо думать о будущем// Экономика сельского хозяйства России, 2010, № 9, с. 4-11.
2. «Новая политика» от 06 июля 2010г.// [www.novopol.ru](http://www.novopol.ru)
3. «Российская газета» от 06 июля 2010г.// [www.rg.ru](http://www.rg.ru)
4. Алтухов А. Развитие зернового хозяйства в России// АПК: Экономика и управление, 2010, №11, с.42-48.