

УДК 633.1+631.15

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*С.В. Челнокова, кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: Ульяновская область, сельскохозяйственные организации, зерновая отрасль, валовой сбор, урожайность, себестоимость, прибыль, рентабельность.

В работе выявлена позитивная динамика наиболее важных показателей экономической эффективности производства и продажи зерна в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области за 2012-2014гг.

Зерновое хозяйство - это восполняемый и развиваемый ресурс, рационально управляя которым можно обеспечить высокую отдачу вложенных средств. При сложившихся ценах реализации зерно после семян подсолнечника является наиболее выгодным продуктом из всех видов растениеводческой и животноводческой продукции по доходам на единицу затрат. Зерновое производство исторически является ведущей отраслью сельского хозяйства и ядром зернопродуктового подкомплекса [1].

Судя по возрастающим показателям таблицы 1, зерновая отрасль занимает определяющее место в сельском хозяйстве Ульяновской области и её значение в динамике растёт. Зерновыми и зернобобовыми культурами засеяно более половины посевных площадей. Полнота уборки посевов увеличилась в 2014 году на 16,3%-ных пункта и достигла в 2014 году 95,68%. За три последних года возросла доля производственных и прямых затрат на зерновые культуры в общих затратах на основное производство. Удельный вес выручки от продажи зерна в динамике увеличился до 30,27% против 29,42% в 2012 году, что свидетельствует об углублении зерновой специализации сельскохозяй-

**Таблица 1 - Место и значение зерновой отрасли в экономике
Ульяновской области**

Показатели	2012г.	2013г.	2014г.	Отклонение (+,-) 2014г. от 2012 г.
Удельный вес посевов зерновых в общей посевной площади, %	59,08	58,73	54,73	-4,35
Удельный вес убранной площади зерновых в посеянной, %	79,38	78,40	95,68	16,3
Удельный вес прямых затрат на зерно в затратах труда по основному производству, %	10,72	12,52	17,61	6,89
в т.ч. в затратах по растениеводству	29,28	21,34	43,65	14,37
Удельный вес производственных затрат на зерновые культуры в общих затратах, %	25,79	28,58	31,63	5,84
в т.ч. в затратах по растениеводству	44,92	49,17	53,38	8,46
Удельный вес выручки от продажи зерна в общей выручке, %	29,42	28,87	30,27	0,85
в т.ч. в выручке по растениеводству	55,72	53,87	56,18	0,46
Удельный вес прибыли от продажи зерна в общей прибыли от продаж, %	32,89	68,21	44,91	12,02
в т.ч. в прибыли от продажи продукции растениеводства	34,14	58,16	48,37	14,23

ственных организаций Ульяновской области. Удельный вес прибыли от продажи зерна в динамике увеличился на 12,02%-ных пункта и составил в 2014 году 44,91% против 32,89% в 2012 году. Отсюда становится ясно, насколько важную роль играет зерновая отрасль в экономике области [2].

Показатели таблицы 2, характеризующие размеры, интенсивность и эффективность зерновой отрасли, позволяют оценить уровень её развития в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области за три последних года.

Валовой сбор зерна увеличился по сравнению с 2012 годом на 58,44% или 2804 тыс. ц и составил в 2014 году 7602 тыс. ц. Индексным методом анализа было выявлено, что в меньшей мере - на 821 тыс. ц – это увеличение обусловлено расширением посевных площадей на 17,09% или 54 тыс. га. В большей мере – на 1983 тыс. ц – увеличение валового сбора связано с ростом средней урожайности зерновых и зернобобовых культур на 34,87% или 5,3 ц/га [3].

Благодаря росту валового сбора уровень производства зерна по сравнению с 2012 годом увеличился на 83,65% и составил в 2014 году 1001,1 ц в расчете на 100 га пашни.

Несмотря на повышение средней урожайности в динамике справедливо констатировать её достаточно низкий уровень – наилучший результат – 23,8 ц/га – достигнут в 2013 году. Одна из причин низкой урожайности – неудовлетворительное состояние земельных угодий, постоянно снижающееся плодородие почвы [4]. В комплексе мер, способствующих повышению и сохранению плодородия земель, важная роль должна отводиться применению минеральных и органических удобрений, посеву многолетних трав и зернобобовых культур.

Кроме того, рост урожайности зерновых культур невозможен без интенсификации производства. В таблице 2 приводится динамика интенсивности производства зерна в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области. Видно, что за три последних года обеспеченность посевов зерновых тракторами и зерноуборочными комбайнами снизилась. Соответственно на 33,16% возросла нагрузка на 1 зерноуборочный комбайн и составила в 2014 году 498 га [5].

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

**Таблица 2 - Уровень развития зерновой отрасли в
сельскохозяйственных организациях Ульяновской области**

Показатели	2012г.	2013г.	2014г.	2014 г. в % к 2012 г.
Фактически убранная площадь зерновых культур, тыс. га	316	310	370	117,09
Валовой сбор, тыс. ц	4798	6227	7602	158,44
Продано зерна, тыс. ц	5036	4453	5934	117,83
Выручка от продажи зерна, млн. руб.	3080,1	2757,7	3484,9	113,14
Прибыль от продажи зерна, млн. руб.	285,0	551,7	426,4	149,61
Приходится на 10000га посевов зерновых, шт:				
тракторов	62	61	60	96,77
зерноуборочных комбайнов	21	21	19	90,48
Фактически убрано одним зерноуборочным комбайном, га	374	380	498	133,16
Приходится на 1га фактически убранной площади зерновых:				
-производственных затрат, руб.	9162	9802	10315	112,58
в том числе отнесенных на зерно	9116	9762	10282	112,79
-прямых затрат труда, чел.- час	8,0	12,5	8,8	110,00
Производство зерна на 100 га пашни, ц	545,1	858,1	1001,1	183,65
Средняя урожайность, ц с 1 га	15,2	23,8	20,5	134,87
Производственная себестоимость 1 ц зерна, руб.	600,92	485,96	500,62	83,31
Средняя трудоемкость 1 ц зерна, чел.-час.	0,53	0,62	0,43	81,13
Производительность труда, ц за 1 чел.-час.	1,89	1,61	2,34	123,81
Оплата 1 чел.-часа в зерновом производстве, руб.	131,43	94,61	147,67	112,36
Уровень товарности, %	104,96	71,51	78,06	-26,9*
Средняя цена реализации 1 ц зерна, руб.	611,63	619,31	587,32	96,03
Полная себестоимость 1 ц зерна, руб.	555,04	495,41	515,45	92,87
Уровень рентабельности зерновых культур, %	10,20	25,01	13,94	3,74*
Рентабельность продажи зерна, %	9,25	20,01	12,24	2,99*
Получено от реализации зерна на 100 га фактически убранной площади:				
-денежной выручки, тыс. руб.	973,9	889,6	941,5	96,67
-прибыли, тыс.руб.	90,1	178,0	115,2	127,86

*-процентные пункты

технической оснащенности является одной из причин роста затрат на единицу продукции.

С другой стороны увеличение нагрузки на трактор и комбайн в определенной 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 [6].

Производственные затраты и затраты труда в расчете на 1 га посевов также характеризуют уровень интенсивности зернового производства. Поскольку производственные затраты на 1 га посевов возросли в меньшей степени, чем средняя урожайность зерновых и зернобобовых культур, производственная себестоимость 1 ц зерна в динамике снизилась на 16,69% и составила в 2014 году 500,62 руб. Справедливо отметить, что устойчиво развивающаяся по сравнению с «нулевыми» годами материально – техническая база зерновой отрасли, достаточный уровень внесения удобрений и использования химических средств защиты растений позволяют в настоящее время сельскохозяйственным товаропроизводителям на больших площадях внедрять энергосберегающие технологии, повышая урожайность зерновых культур, а, следовательно, снижать себестоимость зерна [7].

Благодаря росту средней урожайности на 34,87%, несмотря на увеличение прямых затрат на 1 га посевов на 10%, трудоемкость 1 ц зерна по сравнению с 2012 годом снизилась на 18,87% и составила в 2014 году 0,43 чел.-час. Соответственно производительность труда возросла на 23,81%.

Снижение трудоемкости и себестоимости продукции способствовали росту эффективности продажи зерна. Выручка от продажи зерна возросла по сравнению с 2012 годом на 13,14% и составила в 2014 году 3484,9 млн. руб. Прибыль за этот же период возросла на 49,61 % и достигла в 2014 году 426,4 млн. руб. Весомое влияние на рост этих показателей оказало увеличение объема продаж зерна на 17,83% или 898 тыс. ц, несмотря на то, что уровень товарности в динамике снизился на 26,9%-ных пункта.

Благодаря тому, что полная себестоимость 1 ц зерна сократилась большими темпами, чем средняя цена реализации, рентабельность производства зерна возросла в динамике на 3,74%-ных пункта и составила в 2014 году 13,94%. Рентабельность продажи зерна также возросла: в 2014 году на 100 руб. выручки было получено 12,24 руб. прибыли против 9,25 руб. в 2012 году.

Дальнейшее повышение рентабельности – сложная проблема, поскольку её решение затрагивает межотраслевые отношения как в самом зернопродуктовом подкомплексе, так и в животноводстве, пищевой и перерабатывающей промышленности, внешней торговле. Чтобы производство зерна оставалось стабилизирующим фактором для развития сельского хозяйства, нельзя допускать резких колебаний цены реализации. Её уровень должен быть, во – первых, относительно устойчивым и предсказуемым для сельхозтоваропроизводителей; во – вторых, достаточным для получения прибыли, обеспечивающей хотя бы простое воспроизводство в зерновой отрасли; в – третьих, оптимальным для достижения рентабельности животноводческой продукции. Этого возможно достичь за счет снижения себестоимости производства зерна и роста цены его реализации, и должно решаться совместно как самими товаропроизводителями, так и государством через меры поддержки развития отрасли и регулирования зернового рынка. Важно, чтобы государственная поддержка зерновой отрасли была адресной и осуществлялась через целевые программы и инновационные проекты [8].

Библиографический список

1. Челнокова, С.В. Статистическое исследование эффективности производства зерна в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области / С.В. Челнокова // Материалы 9-ой Международной научно-практической конференции «Проблемы развития предприятий: теория и практика», Часть 2, г. Самара, 2010. - С. 208-211.
2. Челнокова, С.В. Экономическая оценка развития зерновой отрасли в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области / С.В. Челнокова // Материалы III Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения»: сборник научных трудов. - Ульяновск: УГСХА, 2011. - Том I. - С. 218-222.
3. Челнокова С.В. Статистика: Учебно-методический комплекс. Часть 1. – Ульяновск, УГСХА, 2007.- 300с.

4. Челнокова, С.В. Проблема воспроизводства сельского хозяйства / С.В. Челнокова, Ф.М. Багманова // Техника и оборудование для села. – 2003.- №10.-С.16-17.
5. Челнокова, С.В. Статистическая оценка технической оснащенности сельскохозяйственных организаций Ульяновской области / С.В. Челнокова, А.С. Валюх // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - №2 (22). - С.143-148.
6. Челнокова, С.В. Мониторинг эффективности производства зерна в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области / С.В. Челнокова // Материалы Всероссийской научно- практической конференции, посвященной 175-летию образования службы государственной статистики в Республике Башкортостан и Всероссийской переписи населения 2010 года. Том 2. Статистика и общество: история, современность, развитие, 2010. - С. 174-178.
7. Челнокова, С.В. Современные проблемы технического оснащения сельского хозяйства / С.В. Челнокова, Ф.М. Багманова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2002. - №10.- С. 37-41.
8. Челнокова, С.В. Индексный анализ результативности товарного производства / С.В. Челнокова // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Стабилизация и экономический рост аграрного сектора экономики», Часть 3, Ульяновск, 2004. - С.78-80.

PRODUCTION EFFICIENCY OF GRAIN IN THE AGRICULTURAL ORGANIZATIONS ULYANOVSK REGION

Chelnokova S. V.

Keywords: Ulyanovsk region, agricultural organizations, grain branch, gross collecting, productivity, prime cost, profit, profitability.

In work positive dynamics of the most important indicators of economic efficiency of production and sale of grain in the agricultural organizations of the Ulyanovsk region for 2012-2014 is revealed.