

УДК 338.001.36

РОЛЬ ПРОИЗВОДСТВА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В ЭКОНОМИКЕ СХПК ПЛЕМЗАВОД «ВОЛГА»

*Наумов И.Г., студент 4 курса экономического факультета
Научный руководитель – Чупахина Е.Ю., к.э.н., доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: сахарная свекла, эффективность, рентабельность, загрязненность, сахаристость, каналы реализации свеклы

В статье показано значение производства сахарной свеклы в экономике хозяйства. Приведены основные показатели эффективности производства сахарной свеклы в СХПК племзавод «Волга» и результаты реализации сахарной свеклы по разным каналам сбыта.

Сахарная свекла – это одна из наиболее распространенных технических культур. От уровня производства сахарной свеклы зависит удовлетворение потребностей населения страны в важном продукте питания – сахаре.

В хозяйствах с высокой интенсификацией производства, соответствующими природными условиями, свекла является урожайной культурой, обеспечивающей высокую рентабельность и оказывающей большое влияние на экономику хозяйства [1].

Общая площадь посевов сахарной свеклы по Ульяновской области составляет 20 тыс. га. Валовой сбор корнеплодов в 2012 году составил более 600 тысяч тонн при средней урожайности 313 ц/га. Основной массив возделывания сахарной свеклы – почти 70 % от всей посевной площади области сосредоточен в Цильнинском районе, к которому относится СХПК «Волга».

СХПК племзавод «Волга» расположен в северной части Ульяновской области. Основное производственное направление – зерново-свекло-молочное. В хозяйстве всего 5890 га земли, из них сельскохозяйственные угодья составляют 5483 га, в том числе пашни – 4553 га. Наибольшую часть земли (88,9%) занимают черноземы.

Размер посевных площадей, климатические условия позволяют хозяйству выращивать озимые, яровые и технические культуры с положительной рентабельностью. Показатели финансовых результатов предприятия и рентабельности рассмотрены в таблице 1.

Таблица 1 – Показатели финансовых результатов предприятия

Показатели	2010г.	2011г.	2012г.	2012г. в % к 2010г.
Собственный капитал и резервы, тыс. руб.	46698	47166	50404	107,94
Внеоборотные активы, тыс. руб.	27319	29304	40053	146,61
Оборотные активы, тыс. руб.	37339	40114	46317	124,04
Выручка от реализации продукции, работ и услуг, тыс. руб.	43236	60356	67823	156,87
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ и услуг, тыс. руб.	42818	64361	71137	166,14
Прибыль (убыток) от продаж, тыс. руб.	418	(4005)	(3314)	X
Чистая прибыль, тыс. руб.	25	468	3238	в 130 раз
Рентабельность (убыточность) предприятия, %	0,04	0,69	4,37	4,33 п.п.

Из данной таблицы видно, что в 2011 и 2012 годах был получен убыток от продаж в сумме 4005 и 3314 тыс. руб. соответственно, однако чистая прибыль предприятия с каждым годом возрастает быстрыми темпами, так в 2012 году по сравнению с 2010 годом чистая прибыль за счет прочих доходов выросла в 130 раз. Следовательно, увеличилась рентабельность предприятия на 4,33 п.п.

С учетом почвенно-климатических условий наиболее перспективным и выгодным направлением для СХПК племзавод «Волга» является свекловодство.

Поэтому, в следующей таблице рассмотрено значение производства сахарной свеклы в экономике хозяйства.

**Таблица 2 – Значение производства сахарной свеклы в экономике
СХПК племзавод «Волга»**

Показатели	Годы			В среднем
	2010	2011	2012	
Удельный вес производства сахарной свеклы, %:				
1. В денежной выручке всего по хозяйству	6,3	24,3	22,9	17,8
– в т.ч. в отрасли растениеводства	16,7	57,6	41,5	38,6
2. В производственных затратах всего по хозяйству	5,1	13,3	21,1	13,2
– в т.ч. в отрасли растениеводства	11,5	29,4	45,4	28,8
3. В затратах живого труда всего по хозяйству	5,2	5,5	6,1	5,6
– в т.ч. в отрасли растениеводства	19,4	23,3	26,9	23,2
Удельный вес площади посева сахарной свеклы к общей площади посева, %	8,5	7,1	8,1	7,9

Из данных, приведенных в таблице 2 видно, что хотя удельный вес площади посева сахарной свеклы от общей площади посева небольшой, в среднем за три последних года составляет 7,9 %, однако удельный вес в денежной выручке всего по хозяйству составляет 17,8 %, а в отрасли растениеводства – 38,6 %. Производственные затраты на сахарную свеклу всего по хозяйству составили 13,2 %, в том числе в отрасли растениеводства – 28,8 %.

Из этих данных можно сделать вывод, что производство сахарной свеклы играет важную роль в экономике всего хозяйства СХПК племзавод «Волга», так и конкретно в отрасли растениеводства.

Целью производства сахарной свеклы при рыночных условиях, как и любой другой культуры, является прибыль от реализации полученной продукции.

Решающее влияние на эффективность выращивания сахарной свеклы для рынка имеют урожайность и реализационная цена. С возрастанием урожайности снижаются при данной цене реализации издержки в расчете на единицу продукции.

В таблице 3 представлены основные показатели эффективности производства сахарной свеклы в СХПК племзавод «Волга».

Таблица 3 – Основные показатели эффективности производства сахарной свеклы в СХПК племзавод «Волга»

Показатели	Годы			2012 в % к 2011 г.
	2010	2011	2012	
Реализовано сахарной свеклы, ц	15500	80043	93341	116,6
Цена реализации 1 ц сахарной свеклы, руб.	140,0	137,7	133,38	96,9
Выручка от продажи, тыс. руб.	2170	11023	12450	112,9
Полная себестоимость, всего, тыс. руб.	2856	9520	11171	117,3
Полная себестоимость				
1 ц, руб.	184,25	118,9	119,68	100,7
Прибыль (убыток), тыс. руб.	– 686	1503	1279	85,1
Прибыль в расчете:				
– на 1 ц, руб.	–44,3	18,8	13,7	72,9
– на 1 га, руб.	– 2286,7	5010	4263,3	85,1
Уровень рентабельности производства, %	– 24,0	15,8	11,4	X

Анализируя данные таблицы, можно сказать, что производство сахарной свеклы в СХПК племзавод «Волга» в 2010 году оказалось убыточным. Несмотря на более высокую цену реализации, 140 руб./1ц, уровень убыточности составил – 24 %. Это, прежде всего, явилось следствием засушливого лета.

В 2011–2012 гг. производство сахарной свеклы является прибыльным. Уровень рентабельности составил 15,8 и 11,4 %, соответственно. Сравнивая показатели эффективности производства сахарной свеклы за 2011–2012 гг., установлено, что наблюдается увеличение реализации сахарной свеклы на 16,6 %. Выручка от продажи продукции в 2012 году

по сравнению с 2011 годом возросла на 12,9 %. Цена реализации 1 ц сахарной свеклы в 2012 году несколько снизилась и составила 133,38 руб., это 96,9 % к 2011 г.

В 2012 году от реализации сахарной свеклы была получена прибыль 1279 тыс. руб., которая на 14,9 % оказалась меньше, чем в 2011 году. Объяснить это можно более высокой полной себестоимостью сахарной свеклы и более низкой ценой реализации. Снизилась в 2012 году прибыль в расчете на 1 га площади посева и 1 ц сахарной свеклы. В результате понизился уровень рентабельности реализованной продукции.

Важную роль в рентабельности производства является выгодная реализация продукции. Размещение посевов сахарной свеклы неразрывно связано с развитием перерабатывающей промышленности и должно увязываться с ней. Тесная взаимосвязь сахарной промышленности со свекловичным производством обусловлена особыми обстоятельствами: большим расходом сырья на производство единицы сахара, низкой транспортабельностью свеклы, ухудшением ее качества при дальних перевозках и длительном хранении [2].

Следовательно, повышение эффективности производства и переработки сахарной свеклы в значительной степени определяется согласованностью действий и экономических интересов сельскохозяйственных предприятий и сахарных заводов, их взаимной заинтересованностью в увеличении урожайности и повышении сахаристости свеклы, обеспечении сохранности выращенного урожая, сокращения потерь сахара на всех стадиях технологического процесса, хранения и переработки сахарной свеклы.

СХПК «Волга» реализует сахарную свеклу на Ульяновский и Буинский сахарные заводы. Сравнительная характеристика результатов реализации сахарной свеклы на разные сахарные заводы представлена в таблице 4.

Цена сахарной свеклы при поступлении на перерабатывающий завод устанавливается в зависимости от загрязненности и сахаристости. Загрязненность сахарной свеклы оказывает влияние на зачетный вес свеклы, который определяется по формуле: $\text{Зачетный вес} = \text{Физический вес} \times (100\% - \text{загрязненность} - 3\%)$.

В 2012 году на Ульяновский завод СХПК «Волга» было реализовано в физическом весе 79230 ц свеклы. При средней загрязненности 19,7 %, зачетный вес составит 61244,8 ц, а при сдаче такого же объема сахарной свеклы на Буинский завод, при средней загрязненности 12,44 %, зачетный вес составит 66996,9 ц.

Таблица 4 – Результаты реализации сахарной свеклы на Ульяновский и Буинский сахарные заводы

Показатель	Ульяновский завод	Буинский завод
Объем поставок сахарной свеклы на завод, ц	79230	79230
Загрязненность, %	19,7	12,443
Сахаристость, %	15,49	16,35
Зачетный вес, ц	61244,8	66996,9
Цена реализации, руб./ ц	133,38	140,79
Выручка от реализации сахарной свеклы, тыс. руб.	8168,8	9432,5

При средней сахаристости 15,49 % (Ульяновский завод), выход сахара составит 9486,8 ц, а при сахаристости 16,35 % (Буинский завод) – 10953,99 ц.

Исходя из этого, цена реализации 1 ц свеклы на Ульяновском заводе составила 133,38 руб./ц, а на Буинском она выше – 140,79 руб./ц.

Если вся сахарная свекла будет реализована на Ульяновский завод, то выручка от реализации составит 8168,8 тыс. руб., а при реализации на Буинский завод она будет больше на 1263,7 тыс. руб. или 15,5 % и составит 9432,5 тыс. руб

Следовательно, хозяйству выгоднее реализовать выращенную сахарную свеклу на Буинский сахарный завод.

Таким образом, выращивание сахарной свеклы в последние годы способствовало улучшению экономического состояния хозяйства СХПК племзавод «Волга». Неудовлетворительное состояние каналов реализации значительно снижает пользу от интенсификации производства, поскольку производимую продукцию приходится реализовывать по более низким ценам, что значительно снижает прибыль от производства соответствующего вида продукции.

Библиографический список:

1. Авдони́на, И.А. Экономическая оценка применения интенсивных технологий возделывания сахарной свеклы / И.А. Авдони́на, И.И. Хамзин, Т.А.Дозорова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2013. – № 4(24). – С. 124–129.
2. Дозорова, Т.А. Развитие инновационных процессов в свеклосахарном подкомплексе АПК: монография/Т.А. Дозорова, И.А. Авдони́на.–Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2013. –163 с.
3. Дозорова, Т.А. Совершенствование экономических отношений в свеклосахарном подкомплексе Ульяновской области/ Т.А.Дозорова , И.А.Авдони́на //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.–2011. –№ 1. – С. 111–117.
4. Дозорова, Т.А. Кластерный подход к стимулированию инновационной деятельности в свеклосахарном подкомплексе/ Т.А.Дозорова , И.А.Авдони́на // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса. – 2012. – № 1. – С.176–182.
5. Дозорова, Т.А. Формирование кластера в свеклосахарном подкомплексе / Т.А.Дозорова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2013. – № 4. –С. 129–133.
6. Климушкина, Н.Е. Экономическая модель оптимизации развития свеклосахарного подкомплекса региона / Н.Е. Климушкина, О.В. Солнцева // Материалы Всероссийской научно–производственной конференции «Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России». – Ульяновск: УГСХА, 2003. – С.157–160.
7. Климушкина, Н.Е. Размещение и специализация сырьевых зон по производству сахарной свеклы/ Н.Е. Климушкина // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Современное развитие АПК: региональный опыт, проблемы, перспективы». – Ульяновск: УГСХА, 2005. – С.187– 190.
8. Климушкина, Н.Е. Свеклосахарное производство: условия и уровень развития / Н.Е. Климушкина, В.Ф. Кочеткова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2002. – №10. – С.106–109.
9. Климушкина, Н.Е. Экономические условия развития свеклосахарного подком плекса региона: дис. ... канд. экономических наук: 08.00.05 / Н.Е. Климушкина. – М., 2003. – 125с.
10. Климушкина, Н.Е. Развитие сахара в России/ Н.Е. Климушкина // «Проблемы развития агропромышленного комплекса в современ-

ных условиях». Материалы научно-практической конференции молодых ученых. – М., 2002. – С. 223–227.

11. Костин, В.И. Эффективность инновационных факторов в свеклосахарном производстве / В.И. Костин, Т.Ю. Сушкова, С.В. Богданов // Сахарная свекла. – 2008. – № 6. – С. 10–13.

12. Татарова, Л.Т. Экономическая эффективность производства сахарной свеклы и пути её повышения /Л.Т.Татарова // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Современное развитие правовых отношений. Образование и образовательная деятельность». – Дмитровград: Технологический институт – Филиал ФГОУ ВПО «УГСХА», 2007. –С.188–192.

13. Чупахина, Е.Ю. Экономика организаций (предприятий): учебное пособие / Е.Ю. Чупахина, Е.А. Смирнова, В.М. Бухарова. – Ульяновск: ГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. – 248 с.

14. 14. Александрова, Н. Интенсификация растениеводства Ульяновской области / Н.Александрова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2011. – № 2. – С. 61.

15. 15. Бунина, Н.Э. Направления развития регионального продовольственного рынка / Н. Э. Бунина, О.А. Заживнова // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Современное развитие АПК: региональный опыт, проблемы, перспективы». – Ульяновск: УГСХА, 2005. – Часть I. Стабилизация и экономический рост аграрного сектора экономики. – С. 91 – 94.

SUGAR BEET PRODUCTION VALUE IN ECONOMICS SKHPK PLEMZAVOD «VOLGA»

Naumov I.G., Chupahina E.Yu.

Keywords: *sugar cane, sugar beet production value, performance, pollution, sugar content, sales channels beet*

The article shows the importance of sugar beet production in the economy sector. The main performance indicators of sugar beet production in APC plemzavod «Volga» and results of sugar beet on different processors.