

Степанова Татьяна Александровна, Камалян Мария Артаковна

**АНАЛИЗ СЕБЕСТОИМОСТИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ И ВЫЯВЛЕНИЕ РЕЗЕРВОВ ЕЕ СНИЖЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ХОЗЯЙСТВ СЕМИЛУКСКОГО, ВОРОБЬЕВСКОГО, АННИНСКОГО И КАЛАЧЕЕВСКОГО РАЙОНОВ**

Адрес статьи: [www.gramota.net/materials/1/2011/6/37.html](http://www.gramota.net/materials/1/2011/6/37.html)

Статья опубликована в авторской редакции и отражает точку зрения автора(ов) по рассматриваемому вопросу.

Источник

**Альманах современной науки и образования**

Тамбов: Грамота, 2011. № 6 (49). С. 105-106. ISSN 1993-5552.

Адрес журнала: [www.gramota.net/editions/1.html](http://www.gramota.net/editions/1.html)

Содержание данного номера журнала: [www.gramota.net/materials/1/2011/6/](http://www.gramota.net/materials/1/2011/6/)

**© Издательство "Грамота"**

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: [www.gramota.net](http://www.gramota.net)  
Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: [almanac@gramota.net](mailto:almanac@gramota.net)

увеличится на 6,75 ц/га или 24,41%, а если достигнут уровень передовых предприятий, валовой сбор увеличится на 12,14 ц/га или 43,91%.

Таким образом, важное значение для предприятий Семилукского района является поиск и приведение в действие скрытых резервов с целью повышения общего финансового благосостояния.

В результате проведенного анализа были намечены основные направления роста урожайности зерна, а значит, и увеличения валового сбора зерна: провести концентрацию посевных площадей не превышая норму, организовать применение высококачественных сортов семян, смоделировать оптимальную структуру посевных площадей и обеспечить полноценное сбалансированное использования удобрений и средств защиты растений.

УДК 664.12

*Татьяна Александровна Степанова, Мария Артаковна Камалаян  
Воронежский государственный университет им. К. Д. Глинки*

### АНАЛИЗ СЕБЕСТОИМОСТИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ И ВЫЯВЛЕНИЕ РЕЗЕРВОВ ЕЕ СНИЖЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ХОЗЯЙСТВ СЕМИЛУКСКОГО, ВОРОБЬЕВСКОГО, АННИНСКОГО И КАЛАЧЕЕВСКОГО РАЙОНОВ<sup>©</sup>

Главный мотив деятельности любого предприятия в рыночных условиях - максимизация прибыли. Реальные возможности реализации этой стратегической цели во всех случаях ограничены издержками производства и спросом на выпускаемую продукцию.

Спрос во многом определяется ценой товара или услуги. В связи с этим актуализируется проблема снижения затрат на производство и реализацию этой продукции, снижения издержек производства. То есть все большую актуальность приобретает проблема снижения себестоимости.

Себестоимость продукции является одним из важнейших результативных показателей производства, характеризующих эффективность ведения сельского хозяйства. Основной задачей анализа является поиск резервов ее снижения для увеличения доходности и конкурентоспособности продукции. Получение наибольшего эффекта с наименьшими затратами, экономия трудовых, материальных и финансовых ресурсов зависят от того, как решает предприятие вопросы снижения себестоимости продукции.

В ходе нашего исследования была поставлена цель, которая заключается в нахождении резервов снижения себестоимости сахарной свеклы и проведении статистического анализа себестоимости и производственных затрат.

Для решения поставленной цели были успешно решены ряд задач.

Анализ производственных затрат ЗАО «Земляное» Семилукского района показал, что в среднем они имеют тенденцию увеличения, что является негативным явлением. Средние показатели ряда динамики свидетельствуют о том, что средняя себестоимость в течение изучаемого периода увеличилась на 8,54 руб. или на 10,79%.

Для выявления основных факторов, влияющих на себестоимость мы провели индексный анализ средней себестоимости и производственных затрат сахарной свеклы в Семилукском, Аннинском, Воробьевском и Калачеевском районах. Он выявил основные проблемы при производстве сахарной свеклы - повышение себестоимости и ухудшение структуры произведенной продукции. При этом такому фактору как изменение средней себестоимости сахарной свеклы в отдельных хозяйствах принадлежит решающее влияние. Рост себестоимости 1 ц сахарной свеклы в хозяйствах привел к повышению средней себестоимости данного вида продукции и росту производственных затрат на 14,54% или 14 руб. и 6,93% или 5 руб. соответственно.

Лишь уменьшение количества произведенной сахарной свеклы оказало положительное влияние на состояние средней себестоимости и величину производственных затрат, что нельзя оценить однозначно. Следует заметить, что при проведении индексного анализа, мы не учитывали уровень инфляции.

Чтобы изучить структуру совокупности, а также провести анализ между отдельными признаками, была использована аналитическая статистическая группировка, в результате которой образовалось 3 группы предприятий. Она показала, что с повышением урожайности с I группы по III на 181 ц/га или 43% по каждой группе предприятий мы наблюдаем снижение себестоимости 1 ц продукции на 24% и повышение уровня рентабельности на 28 п.п. В целом можно отметить, что аналитическая группировка выявила заметную тенденцию снижения уровня себестоимости, что и было целью данного исследования.

Далее нами была поставлена цель, которая заключалась в проведении сравнительного анализа, чтобы выявить различия в условиях производства между сопоставляемыми хозяйствами, определить пути и возможности выравнивания этих условий, подсчитать текущие резервы производства на основе минимального вложения дополнительных средств и максимального использования передового опыта. Для этого была

построена экономико-математическая модель, которую можно рекомендовать к практическому применению, так как коэффициент детерминации равен 95%. Поэтому конечная цель нашего исследования была посвящена поиску выявления резервов снижения средней себестоимости и производственных затрат.

Мы выяснили, что если отстающие хозяйства доведут уровень каждого фактора, заложенного в модель, а именно урожайности сахарной свеклы, уровень интенсификации, стоимость внесенных удобрений на 1 га сахарной свеклы, до среднего уровня по району, то себестоимость 1 ц сахарной свеклы в хозяйствах Воронежской области понизится на 9,89 руб. или 8,5%. При доведении факторов в отстающих хозяйствах до уровня передовых себестоимость 1 ц понизится на 66,99 руб. или 57,5%.

Управление себестоимостью представляет собой планомерный процесс формирования издержек производства и себестоимости как всего объема, так и единицы продукции, определения продажных цен и рентабельности как отдельных видов продукции, так и всего производства, выявления резервов экономии, снижение себестоимости и обеспечение систематического контроля за выполнением установленных плановых (нормативных) заданий по себестоимости.

УДК 633.1

*Татьяна Александровна Степанова, Елена Николаевна Марадуда*  
*Воронежский государственный университет им. К. Д. Глинки*

#### АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ХОЗЯЙСТВ СЕМИЛУКСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ<sup>©</sup>

Зерновая отрасль является одной из важнейших составных частей агропромышленного комплекса Российской Федерации, а зерно и продукты его переработки имеют для страны стратегическое значение. Экспорт и импорт зерна - необходимая составляющая российского зернового рынка, один из основных механизмов его стабилизации, обеспечения «справедливых» цен на зерно при рыночной экономике.

В последние годы в Российской Федерации зерновой рынок в целом стабилен. Платежеспособный спрос на хлебобулочные изделия удовлетворяются полностью, ассортимент продукции достаточно широкий. В сельском хозяйстве производство зерна традиционно один из важнейших источников доходов для сельскохозяйственных производителей.

Повышение эффективности производства и переработки сельскохозяйственных культур является одной из важных проблем развития АПК, в том числе и для зерна.

В рамках нашего исследования в соответствии с задачами статистико-экономического анализа эффективности производства зерна на начальном этапе исследования было проведено изучение ряда динамики денежной выручки зерновых культур в СХА «Ведуга» Семилукского района Воронежской области за период с 2001 по 2009 гг. И выявилось то, что денежная выручка характеризуется не устойчивостью. Наибольшая выручка была получена в 2008 году, а в 2009 году наблюдался спад денежной выручки на 37,02% по сравнению с 2008 г.

Также был проведен метод индексного анализа, результаты данной стадии исследования помогли более полно изучить среду функционирования хозяйств Семилукского района Воронежской области и сопоставить влияние субъективных и объективных факторов, влияющих на развитие зерноводческой отрасли СХА «Ведуга» и других хозяйств Семилукского района. Исходя из данных, полученных с помощью индексного анализа, можно сказать о том, что выручка от реализации зерновых в Семилукском районе в 2009 году по сравнению с 2008 годом уменьшилась на 22,39% или 94,82 тыс. руб. Кроме того, индексный анализ выявил, что на уровень окупаемости зерновых культур оказывает влияние 3 фактора: количество реализованного зерна (ц), себестоимость 1 ц и цена реализации 1 ц зерна. Он показал, что положительное влияние на уровень окупаемости оказал интенсивный фактор - себестоимость 1 ц зерновых, а именно, ее снижение в 2009 году по сравнению с 2008 годом на 13,73%.

Также был использован метод статистической группировки, с его помощью были выявлены взаимосвязи между признаками общественных явлений. В данном случае, группировочным признаком является урожайность зерновых культур по хозяйствам Семилукского района Воронежской области. В подтверждение полученным данным аналитической группировки мы выявили, что чем выше урожайность, тем выше уровень окупаемости зерновых культур. В первой группе при минимальном уровне урожайности зерновых культур 16,5 ц/га уровень окупаемости составил 92,5%, тогда как в третьей группе при максимальной урожайности 33,7 ц/га уровень окупаемости составляет 117%. Следовательно, третья группа стала рентабельна.

В дальнейшем нами была разработана многофакторная экономико-математическая модель для совокупности предприятий. Полученная модель значима, т.к. уровень значимости вложенных в нее факторов не превышает 0,05. Следовательно, она может быть использована для оценки резервов их деятельности, в