

ТЕНДЕНЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАТРАТ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Дозорова Т.А., доктор экономических наук, профессор,
тел. 8(8422)55-95-01, t.dozorova@yandex.ru
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: управление затратами, молочное скотоводство, себестоимость молока, принципы системы управления затратами в молочном скотоводстве

Работа посвящена исследованию методологии системы управления затратами в молочном скотоводстве, анализу тенденций изменения производственной себестоимости молока и окупаемости затрат в отрасли, обоснованию принципов системы управления затратами в молочном скотоводстве

В условиях рыночной экономики проблема снижения издержек производства является особо актуальной на микроуровне, поскольку максимизировать прибыль большинство организаций могут в основном за счет минимизации издержек и управления ими [1,8]. Это относится прежде всего к сельскохозяйственным предприятиям, реализующим свою продукцию преимущественно на конкурентном рынке, где влияние продавцов на ценовую политику весьма незначительно.

Управление затратами – это динамический управленческий процесс регулирования рационального использования материальных, трудовых, финансовых, а также естественных природных ресурсов и природных условий хозяйственной деятельности организации в целях обеспечения конкурентных преимуществ, направленный на достижение наилучшего экономического результата деятельности сельскохозяйственной организации [2].

С учетом специфики молочного скотоводства система управления затратами в отрасли может быть представлена следующим образом (Рис. 1).



Рис. 1 – Методология системы управления затратами в молочном скотоводстве

Предложенная система управления затратами молочного скотоводства представляет собой совокупность взаимосвязанных элементов, позволяющих осуществлять обоснованные воздействия на производство с целью оптимизации издержек и повышения экономической эффективности деятельности сельскохозяйственных организаций с учетом природно-климатических условий.

Основной целью управления затратами является анализ и снижение производственных затрат [5]. Для качественной характеристики изменения производственных затрат в молочном скотоводстве проведем анализ состава производственной себестоимости 1 ц молока, поскольку данный показатель характеризует не только уровень вложения производственных затрат на единицу продукции, но и эффективность их использования (таблица 1).

Таблица 1 – Состав производственной себестоимости 1 ц молока в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области

Показатели	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2019 г. в % к 2015 г.
оплата труда с отчислениями на социальное страхование	249,6	248,2	272,2	258	257,3	103,08
корма	701,7	757,1	664,1	676,2	772,2	110,04
электроэнергия	40,4	40,1	49,5	51,4	53,6	132,65
нефтепродукты	66,7	76,4	93,5	117,0	98,7	147,94
содержание основных средств	191,8	222	175,7	126,8	107,1	55,84
прочие затраты	272,6	334,7	403,7	412,0	603,4	221,34
Итого	1522,6	1678,4	1658,7	1690,5	1892,2	124,27

Источник: рассчитано по данным сводных годовых отчетов сельскохозяйственных организаций Ульяновской области

В сельскохозяйственных организациях Ульяновской области за 2015-2019 гг. производственная себестоимость 1 ц молока возросла в меньшей степени (на 24,27 %), чем производственные затраты в расчете на 1 корову. Это было обусловлено ростом продуктивности коров на 25,46 %.

Увеличение производственной себестоимости 1 ц молока в 2019 году по сравнению с 2015 годом обусловлено в большей степени ростом затрат по следующим статьям: прочие затраты - в 2,21 раза, нефтепродукты – на 47,94 %, электроэнергия – на 32,65 %. В меньшей степени возросли затраты на оплату труда – на 3,08 %, корма - на 10,04 %.

Управление затратами является доминирующим фактором повышения эффективности деятельности предприятия. Правильная оценка уровня себестоимости в зависимости от изменения различных факторов имеет большое значение при определении путей ее снижения [6,7]. С этой целью проведем оценку экономической эффективности молочного скотоводства в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области (таблица 2).

Таблица 2 – Окупаемость затрат в молочном скотоводстве в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области

Показатели	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2019 г.
						в % к 2015 г.
Среднегодовой удой молока, кг	4246	4325	4382	5103	5327	125,5
Производство молока на 1 чел.-ч, ц	0,44	0,46	0,49	0,63	0,87	197,73
Затраты труда на 1 ц, чел.-ч.	2,3	2,2	2,1	1,6	1,1	49,9
Производственная себестоимость 1 ц, руб.	1522,7	1678,4	1658,7	1690,5	1892,2	124,3
Полная себестоимость 1 ц, руб.	1580,5	1695,1	1757,4	1770,9	1990,9	126,0
Цена реализации 1 ц, руб.	1904,0	2089,4	2397,1	2135,8	2411,5	126,7
Окупаемость затрат, %	+20,5	+23,3	+36,4	+20,6	+21,1	+0,6

В сельскохозяйственных организациях Ульяновской области продуктивность коров в 2019 году по сравнению с 2015 годом возросла на 25,5 % и составила в 2019 году 5327 кг. Данные изменения положительно сказались на росте производительности труда в отрасли практически в 2 раза, которая составила в 2019 году 0,87 ц в расчете на 1 чел.-ч. затрат труда. В результате за анализируемый период времени адекватно снизилась трудоемкость производства молока.

Анализ производственной и полной себестоимости молока позволяет отметить в динамике опережающий рост полной себестоимости 1 ц молока на 26,0 % по сравнению с ростом производственной себестоимости на 24,3 %, что объясняется ростом расходов на продажу молока. За 2015-2019 гг. цена реализации на молоко в Ульяновской области возросла на 26,7 %, что на 0,7 процентных пункта больше чем рост полной себестоимости 1 ц молока за аналогичный период. Следует отметить, что окупаемость затрат в молочном скотоводстве за 2015-2019 гг. значительно колеблется. Размах вариации составляет от минимального значения 20,5 % в 2015 году до 36,4 % в 2017 году или 15,9 процентных пункта. В 2019 году по сравнению с 2015 годом показатель окупаемости затрат возрос незначительно на 0,6 процентных пункта.

Для определения резервов и направлений снижения производства молока проведем факторный анализ производственной себестоимости ц молока, используя метод статистической группировки.

Таблица 3 – Группы сельскохозяйственных организаций Ульяновской области по уровню производственной себестоимости 1 ц молока

Группы с.х. организаций по уровню производственной себестоимости 1 ц молока, руб.	Число организаций в группе	Среднее значение группировочного признака	Продуктивность коров, ц
1 группа - до 1500 руб.	9	1223,71	46,96
2 группа – 1500-2000 руб.	5	1745,20	55,88
3 группа – свыше 2000 руб.	12	2131,06	56,39
Итого и в среднем по совокупности	36	1723,86	53,39

Распределение сельскохозяйственных организаций Ульяновской области по группам позволяет отметить, что среднее значение производственной себестоимости 1 ц молока колеблется от 1223,71 руб. в 1 группе до 2131,06 руб. в 3 группе. Размах вариации составляет 907,35 руб. в расчете на 1 ц молока или 53,63 % от среднего уровня по статистической совокупности.

Показатель производственная себестоимость 1 ц молока напрямую связан с показателем продуктивность коров. По данным статистической группировки, более высокий уровень продуктивности коров сопровождается ростом производственной себестоимости 1 ц молока. Более высокий уровень продуктивности коров требует более высокого уровня интенсификации молочного скотоводства, что отражается на эффективности отрасли.

Управление затратами позволяет не только выявлять резервы для снижения затрат до рационального уровня и возможности повышения результативности использования ресурсов, но и повысить эффективность деятельности, позволяет обнаруживать узкие места в финансовой системе сельскохозяйственного предприятия [3,4]. В связи с этим важное значение имеет обоснование и формирование системы управления затратами на предприятии и внутренними резервами снижения себестоимости продукции молочного скотоводства, которая должна основываться на следующих принципах:

1. Принцип научности, т.е. поиск внутренних резервов должен базироваться на знании законов экономики.
2. Принцип холизма, который предполагает, что поиск резервов

должен быть системным и комплексным, означает своевременно выявлять и обобщать резервы с учетом взаимоподчиненности и взаимосвязи исследуемых явлений.

3. Принцип предотвращения повторного счета внутренних резервов, который появляется при их обобщении, когда не принимается во внимание взаимодействие разных факторов, от которых зависят результаты производственной деятельности предприятия.

4. Принцип комплексности, сбалансированности по наличию ресурсного потенциала отрасли. Резерв будет комплексным тогда, когда он обеспечен всеми требуемыми ресурсами, и не только в стоимостной оценке, но и по натурально-вещественному составу.

5. Принцип экономической обоснованности, т.е. резервы должны быть экономически аргументированными, при их подсчете нужно учесть действительные возможности сельскохозяйственного предприятия, а расчетный показатель выявленных резервов должен быть подкреплен соответствующими мероприятиями.

6. Принцип непрерывности, который подразумевает оперативный и непрерывный поиск резервов, что даст возможность своевременно принять управленческие решения по развитию отрасли.

7. Принцип «ведущего звена», реализация которого позволит определять приоритетные направления, по которым поиск внутренних резервов снижения себестоимости продукции будет происходить в первую очередь.

Библиографический список:

1.Бондин, И. А. Управление издержками производства в сельскохозяйственных организациях / И. А. Бондин. – Пенза : РИО ПГСХА, 2011. – 300 с. – 17,7 п. л.

2.Дранникова, Е.А. Управление затратами предприятия (организации). / Е.А. Дранникова, Г.А. Нарожная, В.Н. Медведева, С.И. Луговской // Ставрополь, 2018. - 309 с.

3.Дозорова, Т.А. Оценка размещения и концентрации производства молока в регионе / Т.А.Дозорова, Н.А.Утьманова // Экономика сельского хозяйства России. – 2021. - № 5. – С.87-92.

4. Дозорова, Т.А. Эффективность интенсификации молочного скотоводства в регионе / Т.А. Дозорова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: Материалы XI Международной научно-практической конференции, 23-24 июня 2021 года. Том IV. - Ульяновск, ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2021. - С. 50-57.

5. Дозорова, Т.А. Методика бюджетного планирования на предприятиях АПК / Т.А. Дозорова, Д.Р. Хайрова // Вестник Ульяновской ГСХА, № 2, 2012. – С. 115-119.

6. Долгова, И.М. Молочное скотоводство: современное состояние и перспективы / И.М. Долгова, С.Ю. Петрякова, Г.Г. Зотова, Е.А. Тарасова // Экономика сельского хозяйства России. – 2021. - № 5. – С. 48-52.

7. Утьманова Н.А. Повышение эффективности кормопроизводства как фактор интенсификации молочного скотоводства // Детерминация научного познания и общественной практики: Материалы Международной заочной научно-практической конференции, посвященной 70-летию А. Е. Бусыгина, д.э.н., профессора, ректора Российского университета кооперации (12 января 2017 года): в 2 ч. – Энгельс, 2017. Ч. 1. – С. 225-231.

8. Федорова М.А., Молочное скотоводство: тенденции и перспективы развития / Федорова М.А. // Инновационные тенденции развития российской науки. – 2020. – С. 290–293.

TRENDS IN THE FORMATION OF COSTS IN DAIRY CATTLE BREEDING IN THE ULYANOVSK REGION

Dozorova T.A.

Keywords: *cost management, dairy cattle breeding, milk cost, principles of cost management system in dairy cattle breeding*

The work is devoted to the study of the methodology of the cost management system in dairy cattle breeding, analysis of trends in the production cost of milk and cost recovery in the industry, substantiation of the principles of the cost management system in dairy cattle breeding