

За счет использования новых более урожайных сортов объем производства огурца можно увеличить на 511 т, а объем производства томатов – на 1890 т.

#### Список использованных источников

1. Олехнович, Г.И. Конкурентная стратегия на мировых рынках. – Москва : Изд. деловой и учебной литературы, 2015. – 256 с.
2. Философова, Т.Г. Конкуренция. Инновации. Конкурентоспособность / Т.Г. Философова, В.А. Быков. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 296 с.
3. Портянко, Е.С. Современные направления повышения конкурентоспособности предприятий АПК / Е.С. Портянко; науч. рук. В.Л. Мисун // Рыночная экономика: сегодня и завтра: тезисы IX Межд. науч. студен. конф. – Минск: БГАТУ, 2020. – С. 154–156.

УДК 631.15 (475)

### **АНАЛИЗ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАТРАТ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ**

Автор: А.С. Толкач, студент

Научный руководитель: Г.В. Хаткевич, ст. преподаватель  
УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,  
г. Минск, Республика Беларусь

Анализ прямых материальных затрат в животноводстве является важной задачей для эффективного управления сельскохозяйственной организацией. Прямые материальные затраты в животноводстве включают расходы на корма, ветеринарные препараты, подстилку, материалы для постройки и обслуживания сооружений, а также другие материалы и ингредиенты, необходимые для содержания и выращивания животных.

Для анализа прямых материальных затрат можно использовать следующие шаги:

1. Идентификация затратных позиций: определение всех категорий материалов и ингредиентов, которые требуются в животноводстве. Это может включать корма (силос, зерно, сено и т.д.), ветеринарные препараты, материалы для строительства и обслуживания сооружений и другие материалы.

2. Определение стоимости: оценить стоимость каждой затратной позиции. Это может потребовать контакта с поставщиками или изучения рыночных цен на соответствующие товары. Учет при этом количественных и ценовых факторов при определении общей стоимости каждой затратной позиции.

3. Учет использования материалов: определить количество материалов, используемых в процессе животноводства. Это может включать измерение объема корма, расход ветеринарных препаратов, использование строительных материалов и т.д. Важно точно учитывать использование материалов для получения достоверных данных.

4. Расчет прямых материальных затрат: следует умножить стоимость каждой затратной позиции на количество использованных материалов. Это позволит получить прямые материальные затраты для каждой категории материалов.

5. Анализ результатов: анализ полученных данных и выявление основных факторов, влияющих на прямые материальные затраты. Сравнение данных с предыдущими периодами или с плановыми показателями, чтобы оценить эффективность использования материалов и выявить потенциальные области снижения затрат.

6. Принятие управленческих решений: на основе результатов анализа можно разработать стратегии управления затратами. Это может включать оптимизацию процессов использования материалов, поиск альтернативных поставщиков с более выгодными ценами или рассмотрение возможности внедрения новых технологий для повышения эффективности использования материалов.

Анализ прямых материальных затрат помогает лучше понять структуру расходов в животноводстве, выявить проблемные области и принять меры по оптимизации затрат для достижения более эффективного хозяйственного результата.

В структуре затрат наибольшая сумма приходится на материальные затраты.

В животноводстве – это затраты кормов, нефтепродуктов, электроэнергии, водообеспечения, медикаментов и средств защиты животных. Общая сумма материальных затрат в целом по отрасли зависит от объема производства продукции, ее структуры и изменения удельных затрат на отдельные виды продукции. Удельные материальные затраты по отдельным видам продукции в свою оче-

редь зависят от количества израсходованных материальных ресурсов на единицу продукции и средней стоимости единицы материальных ресурсов.

Проанализируем в таблице 1 состав и структуру материальных затрат в животноводстве ОАО «Слущкая нива» за 2020–2022 гг.

Анализ таблицы 1 показывает, что в 2022 г. сумма материальных затрат составила 11289 тыс. руб., что на 4040 тыс. руб. больше 2020 г. В 2022 г. наибольшую сумму затрат приходится на корма 3685 тыс. руб., что составляет 32,6 % в общей сумме затрат, что на 8 % меньше 2020 г.

Второе место в структуре затрат занимают минеральные удобрения 11,4 % в 2020 году и 13,1 % в 2022 г.

Таблица 1 – Структура материальных затрат ОАО «Слущкая нива» за 2020–2022 гг.

Элементы затрат	Сумма тыс. руб.				Структура затрат, %			
	2020г	2021г	2022г	+,-	2020г	2021г	2022г	+,-
Материальные	7249	9014	1129	+404	100	100	100	0
в том числе: семена	503	572	609	+106	6,9	6,3	5,4	-1,5
корма:	2940	3692	3685	+745	40,6	41	32,6	-8
прочая продукция	253	457	734	+481	3,5	5,1	6,5	-3
минеральные удобр.	824	1062	1478	+654	11,4	11,8	13,1	+1,7
средства защиты	692	885	1169	+477	9,5	9,8	10,4	+0,9
нефтепродукты	517	817	1222	+705	7,1	9,1	10,8	+3,7
электроэнергия	247	162	212	-35	3,4	1,8	1,9	-1,5
газ	68	39	64	-4	0,9	0,4	0,6	-0,3
запасные части,	802	704	1062	+260	11,1	7,8	9,4	-1,7
прочие материаль-	403	624	1054	+651	5,6	6,9	9,3	+3,7

Источник: собственная разработка на основании годовых отчетов ОАО «Слущкая нива».

Третье место занимают нефтепродукты 7,1 % в 2020 году и 10,8 % в 2022 году.

В структуре затрат на запасные части приходится 11,1 % в 2020 году и 9,4 % в 2022 году

Проанализировав данные таблицы видим, что в 2022 году по сравнению с 2020 годом произошло увеличение затрат по всем статьям, что в свою очередь привело к росту общей суммы материальных затрат.

Это результат того, что хозяйство специализируется на выращивании крупного рогатого скота, статья «Корма» занимает основную долю затрат.

#### Список использованных источников

1. Себестоимость продукции животноводства [Электронный ресурс] – Режим доступа <https://otherreferats.allbest.ru/html> — Дата доступа: 01.03.2024

2. Себестоимость продукции животноводства как базовое понятие для экономического анализа [Электронный ресурс] – Режим доступа <https://moluch.ru/archive/382/84210/> – Дата доступа: 01.03.2024

3. Методы калькулирования себестоимости продукции животноводства [Электронный ресурс] – Режим доступа <http://pgsha.ru:8008/books/study> – Дата доступа: 01.03.2024

4. Экономика организаций агропромышленного комплекса [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Экономика организаций агропромышленного комплекса" для специальности переподготовки 1-74 01 72 "Управление организациями и подразделениями агропромышленного комплекса" / Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ", ИПК и ПК АПК, Кафедра инновационного развития АПК ; сост. И.А. Войтко. – Электронные данные (8 342 747 байт). – Минск : БГАТУ, 2023. – Загл. с экрана.

5. Анализ себестоимости продукции животноводства [Электронный ресурс] – Режим доступа <https://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=606522> — Дата доступа: 09.04.2024