

УДК 338.432

Viktoria Zhukova¹, Maksim Zhuravlev², Tamara Khizhnyakova³

¹ студентка Калининградского филиала Санкт-Петербургского государственного аграрного университета

² глава крестьянского фермерского хозяйства «Громово»

³ научный руководитель, старший преподаватель Калининградский филиал ФГБОУ ВО СПбГАУ г. Полесск, Россия

e-mail: vikazhkv99@gmail.com

Анализ расчета затрат по организации производства животноводческой продукции и ее реализации

Аннотация

В статье анализируется расчёт затрат по организации производства животноводческой продукции и ее реализации.

Ключевые слова: сельскохозяйственное предприятие, животноводство, производство, затраты, рентабельность.

В условиях реальной конкуренции рыночные отношения ставят перед сельскохозяйственными предприятиями задачу увлечения объёмов производства рентабельности продукции и снижения её себестоимости.

Особую актуальность в современных условиях развития сельскохозяйственного производства приобретает аудит производственных затрат и его совершенствование, а также вопросы поиска и активизации внутренних резервов повышения эффективности производства продукции животноводства.

В данном научном исследовании проводится экономический анализ эффективности производства животноводческой продукции, и разработка плана реализации данной продукции для КФХ «Громово».

Суть бизнес — плана заключается в комплексном решении вопросов организации производства молока с внедрением прогрессивных технологий и средств механизации, создания стада скота и прочной кормовой базы, строительство помещений коровника с привязным содержанием коров и доением на аппаратах типа «Ёлочка» Евро Класс 1200 2x12, строительство помещения телятника. Планируется обеспечение животных, содержащихся на ферме, грубыми и сочными кормами высокого качества, которые будут выращиваться на прилегающей к ферме земле, используя прогрессивные технологии земледелия.

Затраты являются факторами, определяющими себестоимость производимой продукции. Выделяют элементы и статьи затрат, состав которых применительно к сельскохозяйственным организациям определен Методическими

рекомендациями по бухгалтерскому учёту затрат на производство и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в сельскохозяйственных организациях, в котором дается перечень затрат по элементам (рисунок 1) [1].

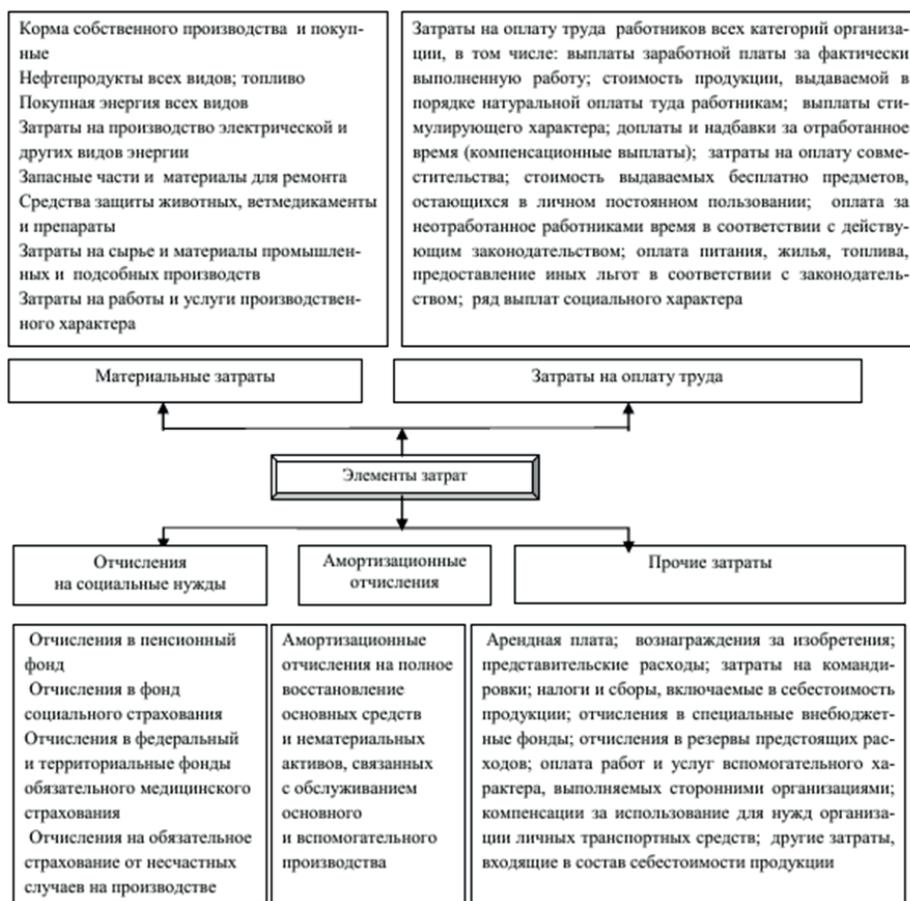


Рисунок 1. Элементы затрат, связанные с производством продукции животноводства

Статьи затрат, связанные с производством молока и мяса в организации животноводства, группируются самой организацией самостоятельно по перечню, установленному указанными выше методическими рекомендациями.

Учитывая данные по хозяйству составляем производственный план (таблица1) [2].

Таблица 1. Производственный план

| Вид продукции | Расчёт продуктивности | Год проекта | | | | |
|-----------------|---|-------------|---------|---------|---------|---------|
| | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Мясо (говядина) | Валовое производство мяса (в живом весе), т | — | 1,1 | 1,975 | 3,85 | 5,5 |
| Молоко | Среднегодовое поголовье коров, гол. | 14 | 24 | 31 | 36 | 46 |
| | Среднегодовой надой от 1 головы, л | 4 800 | 4 800 | 4 800 | 4 800 | 4 800 |
| | Валовое производство молока, л | 67 200 | 115 200 | 148 800 | 172 800 | 220 800 |
| | Молоко для собственных нужд, л | 4 855 | 10 874 | 18 932 | 28 350 | 35 935 |

Повышение эффективности сельскохозяйственного производства и конечные результаты труда непосредственно зависят от уровня квалификации кадров и степени использования трудовых ресурсов. Одним из необходимых условий производства является наличие трудовых ресурсов.

Производство данных видов продукции является перспективным направлением, так как рынок молочно-мясных продуктов является одним из крупнейших рынков продовольственных товаров. Молочно-мясная продукция пользуется постоянным спросом как у населения, так и у организаций. Составляем план реализации продукции.

Таблица 2. Расчёт и прогноз цен на производимую продукцию

| № п/п | Продукция | Себестоимость, руб. | Цена реализации, руб. | Розничная цена, руб. |
|-------|-----------|---------------------|-----------------------|----------------------|
| 1 | Говядина | 72,55 руб./кг | 200 | 170–250 |
| 2 | Молоко | 7 руб./лит | 24 | — |

В настоящее время покупатели приобретают преимущественно мясо в магазинах. Мясо из частных подсобных хозяйств покупают на мелкооптовых рынках и ярмарках выходного дня.

На основании вышеизложенного рассчитываем затраты на производство животноводческой продукции (таблица 3).

Таблица 3. Сводная таблица затрат в животноводстве

| Статьи затрат | Расчёт затрат | Годы проекта | | | | |
|-------------------------|--|--------------|------|------|------|------|
| | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Покупка скота | Покупка скота | 2 000 | — | — | — | — |
| Строительство телятника | Строительство телятника | 500 | — | — | — | — |
| Дизельное топливо и ГСМ | Итого затрат на дизельное топливо и ГСМ, тыс.руб | 100 | 200 | 250 | 300 | 350 |

| Статьи затрат | Расчёт затрат | Годы проекта | | | | |
|------------------------------------|--|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Заработная плата | Количество наемных рабочих, чел | — | 2 | 4 | 5 | 6 |
| | Средняя заработная плата, тыс. руб. | — | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | Всего затрат на зарплату, тыс. руб. | — | 360 | 720 | 900 | 1 080 |
| | Отчисления на зарплату, тыс. руб. | — | 46,8 | 93,6 | 117 | 140,4 |
| | Итого затрат на зарплату с отчислениями, тыс. руб. | — | 406,8 | 813,6 | 1017 | 1 220,4 |
| Корма | Все затраты на производство собственных кормов, тыс. руб. | 35,8 | 72 | 364 | 512,5 | 626,5 |
| | Стоимость покупных кормов, тыс. руб. | 187 | 240 | — | — | — |
| | Итого затрат на корма, тыс. руб. | 222,75 | 312 | 364 | 512,5 | 626,5 |
| Ветсан. мероприятия и охрана труда | Затраты на осеменение, ветсан. мероприятия и охрану труда, тыс. руб. | 25 | 50 | 75 | 100 | 150 |
| | Итого затрат, тыс. руб. | 25 | 50 | 75 | 100 | 150 |
| Общепроизводственные расходы | Итого общепроизводственных затрат, тыс. руб. | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 |
| Непредвиденные расходы | Итого непредвиденных расходов, тыс. руб. | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Всего затрат | | 2 997,75 | 1 268,8 | 1 952,6 | 2 529,2 | 3 096,9 |

Условия и допущения, принятые для расчета. Базовые условия для расчета проекта:

- расчет финансовой модели произведен в постоянных ценах;
- валюта расчетов — рубль;
- условная дата начала проекта — «01» июля 2020 г.;
- горизонт планирования — 5 лет;
- интервал планирования — 1 год.

Таблица 4. Финансовый бюджет и расчет операционной рентабельности

| Показатели | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | За 5 лет |
|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| Доходы, тыс. руб. | | | | | | |
| Выручка от продажи мяса, тыс. руб. | — | 176 | 395 | 745 | 1 075 | 2 391 |
| Выручка от продажи молока, тыс. руб. | 585,6 | 1 344 | 3 151 | 3 518 | 4 411 | 13 009,6 |
| Грант на развитие, тыс. руб. | 2 000 | — | — | — | — | — |
| Собственные средства, тыс. руб. | 500 | — | — | — | — | — |
| Итого, тыс. руб. | 3 085,6 | 1 520 | 3 546 | 4 263 | 5 486 | 15 400,6 |
| Расходы, тыс. руб. | | | | | | |
| Покупка скота | 2 000 | — | — | — | — | — |
| Строительство телятника | 500 | — | — | — | — | — |

| Показатели | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | За 5 лет |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| ГСМ | 100 | 200 | 250 | 300 | 350 | 1 200 |
| Корма | 222,75 | 312 | 364 | 512,5 | 626,5 | 2 037,75 |
| Заработная плата с начислениями | — | 406,8 | 813,6 | 1 017 | 1 220,4 | 3 457,8 |
| Ветсан. мероприятия и охрана труда | 25 | 50 | 75 | 100 | 150 | 400 |
| Общепроизводственные расходы | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 750 |
| Непредвиденные расходы | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 1 500 |
| Итого, тыс. руб. | 2 997,75 | 1 268,80 | 1 952,6 | 2 529,2 | 3 096,9 | 9 345,55 |
| Прибыль, тыс. руб. | 87,85 | 215,2 | 1 593,4 | 1 733,8 | 2 389,1 | 6 055,35 |
| Рентабельность, % | 2,9 | 19,9 | 81,6 | 68,6 | 77,2 | 64,8 |

Расчёт рентабельности показывает, что проект достаточно эффективный.

Литература

1. Анализ хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий // А.В. Фудина, С.Н. Плетцов, В.П. Кузнецов. — М.: Колос, 1983. — 368 с.
2. Данные КФХ «Громово», предоставленные главой хозяйства.
3. Приказ Минсельхоза РФ от 06.06.2003 N 792 «Об утверждении Методических рекомендаций по бухгалтерскому учету затрат на производство и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в сельскохозяйственных организациях».

Analysis of the calculation of costs for the organization of livestock production and sales

Abstract

The article analyzes the calculation of costs for the organization of production of livestock products and its implementation.

Keywords: agricultural enterprise, cattle breeding, production, costs, profitability.

