

СОСТОЯНИЕ СКОТОВОДСТВА В ООО «КАЛУЖСКАЯ НИВА ВОСТОК» И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ

Т.А. Файзуллина – магистр, **И.Ш. Мадышев** – научный руководитель, доцент, д.б.н.
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, г. Казань, Россия, e-mail: madarahijk228@gmail.com

Аннотация. Изучено состояние скотоводства и перспективы его развития в ООО «Калужская Нива Восток» в Калужской области РФ. Выявлены резервы повышения эффективности скотоводства.

Ключевые слова: скотоводство, себестоимость, рентабельность, эффективность, интенсификация.

Введение. Молочное скотоводство является приоритетной отраслью агропромышленного комплекса страны. В Калужской области имеются необходимые природно-климатические условия и ресурсы для устойчивого развития молочного скотоводства и практически неограниченный рынок сбыта молочной продукции.

В скотоводстве ведется планомерное обновление основных фондов, осуществляется переход на автоматизированные производственные процессы. Финансовая господдержка за счет средств федерального и областного бюджетов способствовали десятикратному росту в Калужской области численности поголовья крупного рогатого скота за период с 2008 года. В настоящее время в хозяйствах разных форм собственности сформирован массив скота общей численностью 83,8 тыс. голов, в том числе 76,2 тыс. голов коров [3].

В связи с санкциями, введенными Западом против России, особо актуальным становится переход экономики страны на инновационный путь развития, который требует формирования в стране целостной системы, эффективно преобразующей новые знания в новые технологии, продукты и услуги [4].

Вместе с тем, несмотря на принимаемые меры, экономическая ситуация в сельском хозяйстве продолжает оставаться сложной. Сохраняются низкий уровень доходности и высокая закредитованность сельскохозяйственных товаропроизводителей. Озабоченность вызывают рост цен на материально-технические ресурсы.

Выходом из сложившейся ситуации должно стать не только увеличение производства, но развитие и модернизация производственных мощностей по хранению сельхозпродукции, внедрение новых технологий ведения хозяйства, привлечение инвестиций и высококвалифицированных кадров, совершенствование социальной инфраструктуры на селе [2].

Особенности развития отечественного АПК определяются тесной связью всего комплекса с состоянием сельского хозяйства как самой крупной и значимой его сферы. В свою очередь, объемы производства отраслей сельского хозяйства оказывают влияние на показатели АПК в целом. Снижение производства в отрасли животноводства, сельхозмашиностроения вызваны проблемами финансового характера - дефицит средств не позволяет осуществить своевременное переоснащение и обновление технической базы хозяйственных субъектов [1].

Целью данной работы является изучение состояния скотоводства, выявление резервов повышения эффективности и определить основные пути развития отрасли в ООО «Калужская Нива Восток» Калужской области.

Для достижения цели ставились следующие задачи:

- изучить состояние скотоводства: поголовье крупного рогатого скота, их продуктивности объемы производства продукции отрасли;
- проанализировать структуру себестоимости производства молока;

- выявить резервы повышения эффективности скотоводства и пути его развития ООО «Калужская Нива Восток».

Материалы и методика исследований. В научно-исследовательской работе нами был проведен анализ производственно-финансовой деятельности ООО «Калужская Нива Восток» Калужской области: проанализирована себестоимость продукции, уровень рентабельности производства продукции скотоводства. Источниками материалов для исследования явились годовые отчеты предприятия за 2021-2022гг, данные первичного зоотехнического (оперативная зоотехническая отчетность) и бухгалтерского учетов за тот же период, расход кормов, данные статистических и нормативных справочников, периодической печати и научной литературы, а также собственные наблюдения.

Для прогнозирования молочной продуктивности стада на перспективу использовали генетические параметры: селекционный дифференциал по матерям и отцам, селекционный эффект.

Расчет селекционного дифференциала производилось по формуле:

$$Sd = Y_{mo} - Y_m, \quad (1)$$

где: Sd – селекционный дифференциал;

Y_{mo} , Y_m – соответственно удои матери отца и матери.

Селекционный эффект рассчитывали по формуле:

$$SE = Sd \cdot h^2, \quad (2)$$

где: SE – селекционный эффект;

Sd – селекционный дифференциал;

h^2 – коэффициент наследуемости.

Селекционный эффект за год вычисляли по формуле:

$$SE_{год} = \frac{SE}{Cn}, \quad (3)$$

где: SE – селекционный эффект;

Cn – число поколений;

Результаты исследований. В экономике молочного скотоводства важное значение имеет рост среднегодовых удоев. Увеличение валовых надоев - важный фактор повышения окупаемости затрат и эффективности производства продукции. Валовой продукцией молочного скотоводства является общий объем продукции отрасли, произведенной за тот или иной период времени. Основная валовая продукция - молоко, получаемое от молочного стада коров, сопряженная - приплод, а побочная - навоз.

При определении экономической эффективности производства продукции, важное значение имеет величина и структура ее себестоимости (таблица 1).

Таблица 1. Анализ себестоимости производства молока

№ п/п	Показатель	Всего затрат на 1ц. продукции, руб.		Структура себестоимости, %	
		2021	2022	2021	2022
1	Оплата труда	298,2	306,6	13,9	14,1
2	Расход кормов	1055,3	1035,6	49,2	47,6
3	Энергоресурсы	742,2	778,4	34,6	35,8
4	Накладные расходы	49,3	53,6	2,3	2,5
5	Себестоимость 1 ц, руб.	2145,02	2174,23	100	100

Как показывает анализ таблицы 1, что в абсолютном значении все виды затрат из года в год возрастают. В то же время изучая структуру себестоимости, можно сказать, что все затраты находятся в пределах нормы.

Так оплата труда в структуре затрат составляет от 13,9 до 14,1 %, а в норме должно быть от 12 до 20%. Накладные расходы составляют 2,3-2,5%, что находится в пределах нормы (3-4%). В структуре затрат основной удельный вес занимают расходы на корма и составляют от 47,9 до 49,2% (в норме 48-52% для молочного скотоводства). В связи с повышением цен на ГСМ и электроэнергию, а также совершенствованием технологии производства молока, повышаются затраты и на энергоресурсы, которые составляют 34,6% в 2021 году и 35,8% в 2022 году.

Все выше перечисленные статьи затрат влияют на себестоимость продукции, и в свою очередь, на рентабельность отрасли (таблица 2).

Таблица 2. Экономическая эффективность производства продукции животноводства

Показатель	2021 год	2022 год	Темп роста, %
1. Производственная себестоимость 1 ц молока, руб.	2145,02	2174,23	101,4
2. Полная (коммерческая) себестоимость 1 ц молока, руб.	2161,28	2198,32	101,7
3. Денежная выручка от реализации 1 ц молока, тыс. руб.	2997,22	3064,19	102,2
4. Рентабельность производства молока, %	38,7	39,4	0,7 п.

Анализируя экономическую эффективность производства продукции скотоводства, нужно отметить, что затраты труда на единицу продукции довольно – таки низкие, что объясняется технологией их производства. Все основные производственные процессы в отрасли механизированы и автоматизированы.

Все, выше отмеченные затраты, в конечном итоге находят отражение в показателях себестоимости продукции. Эти показатели в отрасли животноводства с каждым годом, хоть и небольшими темпами, но повышаются. Это можно объяснить с одной стороны инфляционными процессами, с другой стороны подорожанием энергоресурсов. Что касается их цены реализации, то за последний год, так же отмечается их рост, и, в конечном счете, обеспечивает эффективность их производства.

Экономическая эффективность производства продукции животноводства во многом зависит от того, какие затраты производит предприятие и какую отдачу получает от понесенных затрат. Естественно, чем больше отдача от затраченных материальных ресурсов, тем при прочих равных условиях, будет выше эффективность производства. Кроме того, на эффективность производства оказывают влияние цены, по которым реализуют сельскохозяйственную продукцию. В течение последних лет, после перехода на продажу сельскому хозяйству сырья, техники, удобрений и других промышленных товаров по свободным ценам, производство продуктов сельского хозяйства все чаще становится невыгодным, т.к. сельский товаропроизводитель, в результате нарушенной эквивалентности цен, не в состоянии приобретать трактора, машины, строить животноводческие помещения, механизировать производственные процессы. В результате во всем сельском хозяйстве страны производство сельскохозяйственной продукции стало резко снижаться, оно испытывает трудности в источниках оборотных средств, будь то собственные или заемные. Поэтому в основе экономического обоснования наших исследований лежит анализ производственно-финансовой деятельности предприятия.

Анализ хозяйственной деятельности ООО «Калужская Нива Восток» показал, что хозяйство располагает достаточными резервами роста производства и повышения уровня эффективности продукции скотоводства (таблица 3).

Таблица 3. Перспективы и пути развития скотоводства в ООО «Калужская Нива Восток»

№ п/п	Показатель	2022 год (факт.)	На перспективу (2026 год)	Эффект, (+/-)
1.	Поголовье крупного рогатого скота, голов в том числе коров	43367	45679	+2168
		23223	24879	+1161
2.	Удой молока на корову, кг	6710	7053	+343,1
3.	Валовое производство молока, ц	1985622	2004232	+18610
4.	Реализация: молока, ц	1928745	1973270	+44525
5.	Денежная выручка от реализации продукции: молока тыс. руб	5780873	6046474*	+265601

Примечание: * - денежная выручка по текущим ценам.

Расчеты показывают, что при сложившемся тренде, за последние 3 – 4 года отрасль скотоводства должна перейти на интенсивный путь развития и в своем росте достигнуть к 2026 году высоких региональных показателей. Интенсификация отрасли позволит увеличивать поголовье крупного рогатого скота с 43367 до 45679 голов, в том числе коров с 23223 до 24879 голов. За счет совершенствования племенной работы и кормовой базы, продуктивность коров с учетом селекционного эффекта повысится с 6710 до 7053 кг.

Заключение. Таким образом, в перспективе при интенсивном пути развития будет получена денежная выручка от реализации молока 6046474 тыс. руб. или на 265601 тыс. руб. больше. В хозяйстве будет производиться значительно больше молока и по своим производственным характеристикам станет наравне с другими передовыми регионами страны.

Библиографический список

1. Касторнов Н. П., Архипов Е. В. Направления государственного регулирования молочного скотоводства // Вестник мичуринского государственного аграрного университета. Мичуринск. 2021. №2 (65). С.142-146.
2. Китаёв Ю. А. Тенденции развития молочного скотоводства в России // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. Воронеж. 2020. т. 13. №3 (66). С. 182-187.
3. Санова З. С. Породы молочного направления в Калужской области // ВЗ. 2022. №2 (100). С. 48-52.
4. Shagieva A. K., Makarov A. S., Karpova N. V., Vagazova G. I., Madyshev I. S. Information infrastructure components of anti-crisis management in the city economy / International Journal of Civil Engineering and Technology. 2018. т. 9. №11. С. 1709-1719.