

УДК 637.12

Кучевасова А.В., студент

Троценко В.М., к.э.н.,

доцент кафедры Бухгалтерского учета и финансов

ФГБОУ ВО «Пермский Государственный Аграрно-Технологический

Университет имени академика Д. Н. Прянишникова»,

г. Пермь, Россия

АНАЛИЗ МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

СХПК «РОССИЯ»

Аннотация: в статье проводится полный анализ состояния молочной отрасли на предприятии СХПК Россия на основе расчета таких показателей как: рентабельность продукции, норма прибыли и продуктивность животных. На основании проведенного расчета в работе представлены пути совершенствования организации производства на предприятии СХПК «Россия».

Ключевые слова: молоко, производство молока, норма прибыли, рентабельность, животноводство, продуктивность животных.

A.V. Kucevasova, student

Trotsenko V.M., Candidate of Economics, Associate Professor of the

Department of Accounting and Finance

Perm State Agrarian and Technological University named after Academician

D. N. Pryanishnikov, Perm, Russia

ANALYSIS OF THE DAIRY INDUSTRY AT THE ENTERPRISE

SHPC «RUSSIA»

Abstract: the article provides a complete analysis of the state of the dairy industry at the enterprise SHPC Russia based on the calculation of such indicators as: profitability of products, profit margin and productivity of animals. Based on the calculation carried out, the paper presents ways to improve the organization of production at the enterprise SHPC "Russia".

Keywords: *milk, milk production, profit margin, profitability, animal husbandry, animal productivity.*

СХПК Россия занимается производством и переработкой, и сбытом сельскохозяйственной продукции, а также выполняет другие виды деятельности, не запрещенные законом. Предприятие СХПК «Россия» занимается молочным скотоводством. Общая сумма затрат на производство за год составила 227351 тыс. руб. При этом за год было получено 32124 центнеров молока и 367 голов приплода (телят). Себестоимость побочной продукции (навоза, шерсти-линьки) составила 109 000руб.

Численность поголовья скота составляет к 2020 году составила 1 817 шт., подробно изменение численности поголовья скота за 3 года представлено на графике.

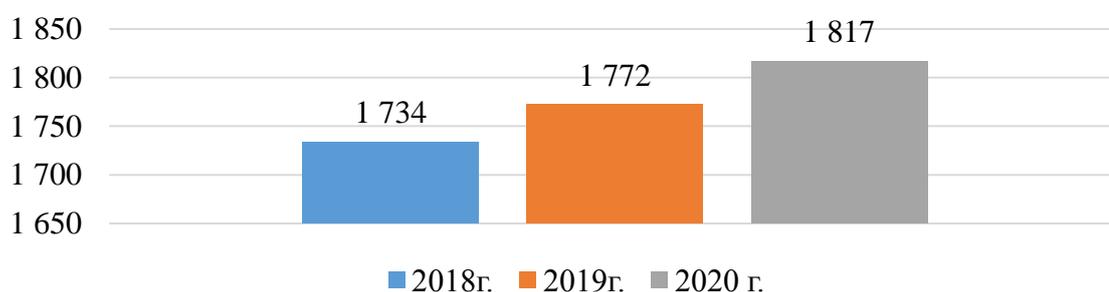


Рисунок 1 - Численность поголовья скота СХПК «Россия», шт.

Предприятие имеет 1 001 коров, их количество за три года не изменилось, предприятие производит более 2000 тонн молока. Удой на 1 корову приходится более 5000 кг.

Фермы СПХК «Россия» оснащены освещением, которое бывает двух видов искусственное и естественное. Доение коров производится с помощью машинного доения, для этого применяются трехтактные

доильные аппараты. Коров доят утром и вечером доильными аппаратами в молокопровод установкой АДМ-8.

Предприятие СПХК «России» периодически осуществляет контроль за состоянием здоровья животных и процесс кормления происходит 2-3 раза в день. Ветеринарное сопровождение: регулярное и при необходимости.

Ежегодно предприятие занимается производством молочной продукции, при этом объем товарной продукции растет с каждым годом, подробно он представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Объем товарной продукции животноводства СХПК «Россия» в 2018-2020 гг.

Продукция и под отрасли	2018 год		2019 год		2020 год		Абсолютные отклонения 2020 от 2018	
	Выручка, тыс. руб.	Уд. вес, %	Выручка, тыс. руб.	Уд. вес, %	Выручка, тыс. руб.	Уд. вес, %	Выручка, тыс. руб.	Уд. вес. %
Молоко	121126	84,56	152343	87,14	165877	88,28	44751	3,72
Скот в живой массе	22078	15,41	22407	12,82	22 014	11,72	-64	-3,70
Прочая продукция	37	0,03	68	0,04	0	0,00	0	0,00
Всего по животноводству	143241	100	174818	100	187891	100	44650	131,17

Наблюдается рост товарной продукции животноводства в 2020 году на 44751 тыс. руб., по сравнению с 2018 годом. В общей структуре продукции животноводства наибольший удельный вес занимает «молоко» от 84,56% до 88,28%.

Для оценки эффективности отрасли молочного направления на СХПК «Россия» рассчитаем такие показатели как: рентабельность молочной продукции, продуктивность сельскохозяйственных животных и норма прибыли.

Производство и реализация животноводства является затратным производством и с учетом цен на рынке, рентабельность продукции в

рамках анализируемого периода снижается до отрицательного значения - 0,46% (таблица 2).

Таблица 2 – Анализ рентабельности молочной продукции

Показатели	2018г.	2019г.	2020г.	Изменения 2020к 2018 гг.
Выручка за продукцию животноводство, тыс.руб.	143241	174818	187891	44650
Себестоимость за продукцию животноводство, тыс. руб.	141055	167084	188767	47712
Валовая прибыль, тыс. руб.	2186	7734	-876	-3062
Рентабельность продукции,%	1,55	4,63	-0,46	-2,01

Продуктивность животноводческой отрасли предприятия - это второй фактор эффективности, определяющий валовую продукцию животноводства, поскольку она определяется объемом продукции, полученной от головы за соответствующий период [4, с. 35].

Продуктивность головы увеличилась на 44,61 тыс. руб./ гол., что говорит об увеличении продуктивности отрасли животноводства предприятия и об эффективности, рентабельности отрасли животноводства СХПК «Россия» (таблица 3).

Таблица 3 – Анализ продуктивности отрасли животноводства предприятия СХПК «Россия»

Показатели	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Изменения, 2020г. к 2018 г.
Поголовье КРС – всего, гол.	1001	1001	1001	0
Объем валовой продукции, тыс. руб.	143241	174818	187891	44650
Продуктивность головы, тыс. руб./гол.	143,10	174,64	187,70	44,61

В следующей таблице 4 представлен расчет нормы прибыли предприятия. Данный показатель позволяет оценить, насколько эффективно соотношение затрат предприятия и полученных от продаж средств.

Таблица 4 – Анализ нормы прибыли предприятия СХПК «Россия», тыс. руб.

Показатели	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Изменения, 2018 г. к 2020 г.
Валовая прибыль	2186	7734	-876	-3062
Выручка от продаж	143241	174818	187891	44650
Норма прибыли	0,02	0,04	-0,005	-0,020

По расчету нормы прибыли, выяснилось, что в 2020 году - 5 копеек приходится на каждый рубль выручки, так наблюдается снижение, что говорит, что затраты предприятия и растут и нужно искать способы их снижения для увеличения чистой прибыли.

Таким образом, получается, что объем молочной продукции увеличивается на предприятии СПХК «Россия», но себестоимость на его реализацию также повышается, что приводит к снижению чистой прибыли.

В качестве рекомендаций предполагается введение кормовой добавки RU. Кормовая добавка включает зерно злаковых культур, в качестве которого используют пшеничную крупку, сою, патоку, дрожжи, натрия селенит, калия йодид, кобальт сернокислый, витамины А, D3, Е. При этом все компоненты используют в определённом соотношении. Осуществление изобретения обеспечивает расширение ассортимента кормовых добавок с малым количеством компонентов и высокой кормовой ценностью [1].

Использованные источники:

1. Технология производства молока. [Электронный ресурс] - URL: <https://www.agroprod mash-expo.ru/ru/articles/tekhnologiya-proizvodstva-moloka/> (дата обращения: 18.11.2021).

2. Технологии производства молока. [Электронный ресурс] - URL: <https://www.agrobase.ru/zhivotnovodstvo/tekhnologii-proizvodstva-zhiv/proizvodstva-moloka> (дата обращения: 18.11.2021).

3. Хусаинов И. И. Перспективные технологии производства молока / И. И. Хусаинов, И. Ю. Морозов // Техника и технологии в животноводстве. 2015. №1 (17). С. 96 – 101

4. Четвертаков И. М. Организационные проблемы производства молока и пути их решения / И. М. Четвертаков, В. П. Четвертакова, И. И. Лапенко // Организатор производства. 2015. №3. С. 35 – 36.