УДК 637.07 (571.150)

АНАЛИЗ СФЕРЫ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Кудинова М.Г.

канд. экон. наук, доцент,

заведующий кафедрой финансов, бухгалтерского учета и аудита

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»,

Барнаул, Россия

Кузнецова А. В.

Студент 3 курса,

Экономического факультета,

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»,

Барнаул, Россия

Аннотация

В статье проведен структурный анализ сферы производства молочной продукции в Алтайском крае, включающий в себя основные сегменты производства, их доли в общем объеме, а также основных игроков на рынке и тенденции развития. Проанализирована структура поголовья коров и производства молока во всех категориях хозяйств региона; данные по надоям и реализации молока в Алтайском крае; динамика объёмов производства основных продуктов животноводства в Алтайском крае. Отмечается значительная роль молокоперерабатывающей промышленности. Сделан вывод, что одним из основных факторов, способствующих развитию молокоперерабатывающей промышленности, является наличие достаточного количества сырья – молока, кроме того Алтайский край обладает благоприятными природными условиями для разведения крупного рогатого скота и производства молока.

Ключевые слова: молочная продукция, реализация молока, сельское хозяйство, сфера производства, структура, развитие, объемы производства, животноводство, надои, молочные фермы, поголовье коров.

ANALYSIS OF THE SPHERE OF DAIRY PRODUCTION IN THE ALTAI TERRITORY

Kudinova M.G.
Ph.D. in Economics, Associate Professor,
Head of the Department of Finance, Accounting and Audit
FSBEI HE «Altai State Agricultural University»,
Barnaul, Russia

Kuznetsova A. V.
3rd year student,
Faculty of Economics,
FSBEI HE «Altai State Agricultural University»,
Barnaul, Russia

Abstract

The article provides a structural analysis of the dairy production sector in the Altai Territory, which includes the main production segments, their shares in the total volume, as well as the main market players and development trends. The structure of the number of cows and milk production in all categories of farms in the region is analyzed; data on milk yields and sales in the Altai Territory; dynamics of production volumes of basic livestock products in the Altai Territory. The significant role of the dairy industry is noted. It is concluded that one of the main factors contributing to the development of the dairy industry is the availability of sufficient raw materials – milk, in addition, the Altai Territory has favorable natural conditions for cattle breeding and milk production.

Keywords: dairy products, milk sales, agriculture, sphere of production, structure, development, production volumes, animal husbandry, milk yields, dairy farms, number of cows.

Прежде всего, стоит отметить, что Алтайский край является одним из крупнейших производителей молока в России. Основными сегментами производства являются молочные фермы и частные хозяйства. Первые представлены крупными предприятиями, которые имеют современные технологии производства, большие площади и высокую производительность. Частные хозяйства, в свою очередь, представлены мелкими производителями, которые держат небольшое количество коров для собственного потребления или продажи на местном уровне [3, 10, 11]. В сравнительных рисунках 1 и 2 представлены структура поголовья скота в разных категориях хозяйств и структура производства молока в разных категориях хозяйств соответственно.

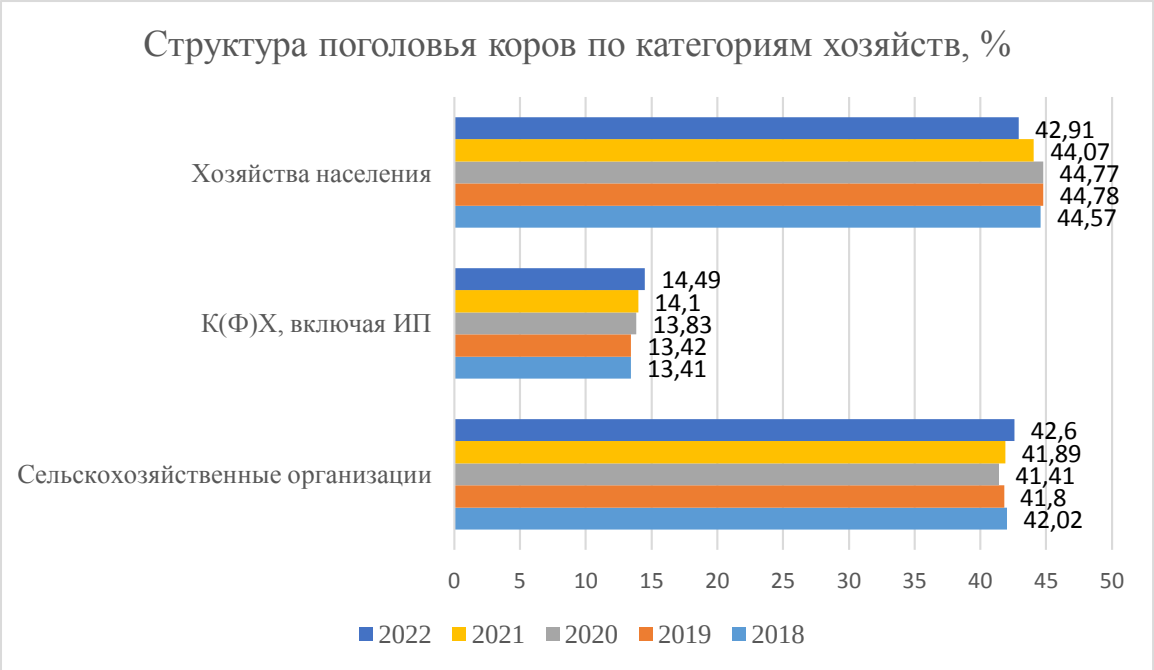

Рис. 1 – Структура поголовья коров по категориям хозяйств в Алтайском крае, % [7]

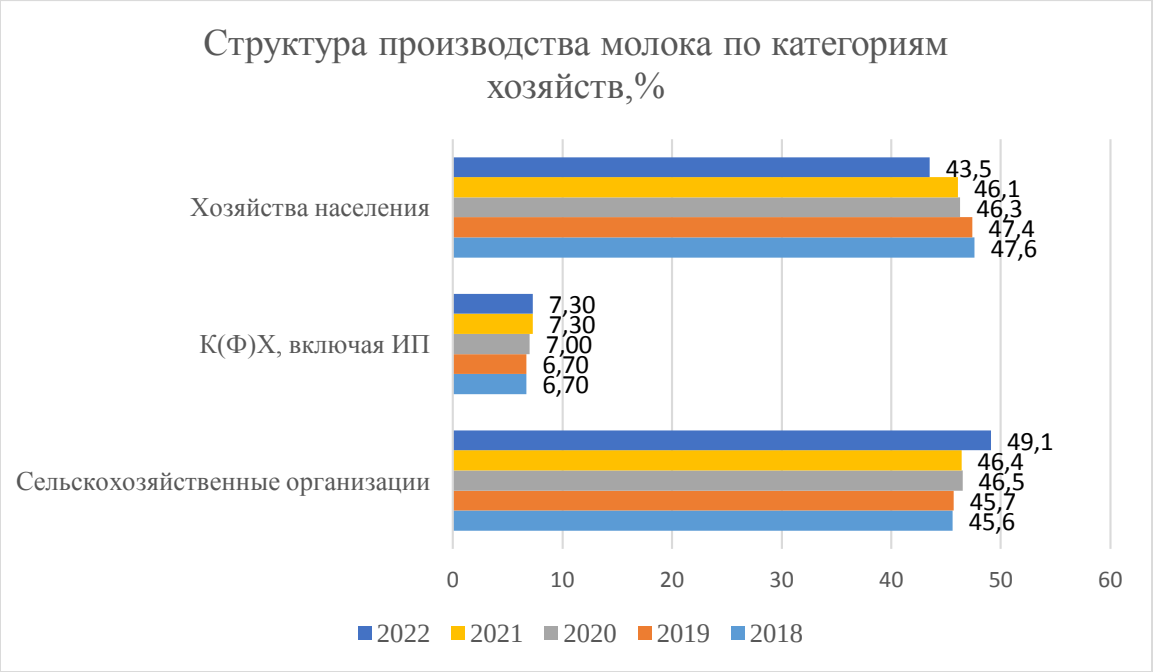

Рис. 2 - Структура производства молока по категориям хозяйств Алтайского края, % [9]

На основе данных рисунков 1 и 2 можно сделать вывод, что большую часть в поголовье скота занимают хозяйства населения, превышая показатели сельскохозяйственных организаций на 11, 38%, а по показателям производства молока наоборот сельскохозяйственные организации занимают первое место и на 2,4% превышают показатели хозяйства населения. КФХ составляют самую малую часть в структуре поголовья скота и производства молока по категориям хозяйств.

В структурном анализе производства молока в Алтайском крае можно выделить несколько основных факторов. Во-первых, это количество производителей молока. Очевидно, чем больше производителей, тем разнообразнее и конкурентоспособнее рынок. В данном случае, Алтайский край представлен как крупными, так и мелкими производителями, что способствует разнообразию на рынке. Но при этом, доля крупных предприятий весьма значительна и приближается к 50% [4].

Основными перерабатывающими предприятиями, а соответственно и потребителями сырого молока, являются ООО "Алтайская Буренка", ООО "Алтайхолод", ЗАО "Барнаульский Молочный Комбинат", ОАО "Кипринский МСЗ", ОАО "Кулундаконсервмолоко", ОАО "ЛАКТ", ЗАО "Славгородский Молочный Комбинат", ООО "Холод", ЗАО "Рубцовский молочный завод", на эти предприятия приходится переработка более 80% перерабатываемого в Алтайском крае молока.

Если рассматривать традиционные рынки сбыта для предприятий Алтайского края (Сибирский ФО, Дальневосточный ФО), то наиболее перспективными рынками сбыта по объему потребления готовой молочной продукции являются следующие регионы: Новосибирская область (доля потребления готовой молочной продукции в общем объеме потребления по России составляет 2,17%), Красноярский край (1,98%), Омская область (1,76%) и Кемеровская область (1,73%). Важно отметить, что данные регионы являются перспективными рынками сбыта для всех видов производимой на территории Алтайского края молочной продукции, так как географическая близость данных регионов к Алтайскому краю позволяет импортировать молочную продукцию на эти территории за допустимые сроки [2].

Во-вторых, анализировать структуру производства молока следует также по объему производства. В алтайском крае производство молока постоянно растет в объеме благодаря как увеличению числа производителей, так и увеличению поголовья скота. Это говорит о том, что рынок молока в регионе развивается и является перспективным. Для выявления продуктивности региона в производстве молока сравним оперативные данные по надоям и реализации молока в двух граничащих с Алтайским краем регионах. Данные представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Оперативные данные по надоям и реализации молока в Алтайском крае [6]

Наименование субъекта Российской Федерации	Средний надой молока от коровы за сутки (кг)			Надоено молока за сутки (тонн)		Реализовано молока за сутки (тонн)		Численность поголовья молочных коров (голов)		
	2023 г.	2022 г.	2023 г. к 2022 г. (±)	2023 г.	2023 г. к 2022 г. (%)	2023 г.	2023 г. к 2022 г. (%)	2023 г.	2022 г.	2023 г. к 2022 г. (%)
Алтайский край	14,20	13,80	0,40	1536,7	100,5	1406,1	100,4	107860,0	110990,0	97,2
Республика Алтай	6,00	6,00	0,00	19,2	101,1	20,2	101,0	3277,0	3201,0	102,4
Новосибирская область	17,20	16,30	0,90	1929,3	101,9	1805,5	103,1	111990,0	116193,0	96,4

Итак, согласно представленным данным в таблице 1, можно сделать вывод о том, что в 2023 г. Алтайский край относительно Новосибирской области уступает по среднему надою молока от коровы за сутки на 3 кг, по надою молока за сутки на 392,6 тонны и по реализации молока за сутки на 399,4 тонны. Это говорит о том, что Алтайскому краю есть куда стремиться и в 2024 году приумножать свои обьёмы производства за счёт реализации государственных программ.

Также стоит оценить долю производства молока в общем производстве основных продуктов животноводства Алтайского края. Данное исследование позволяет определить важность отрасли и ее вклад в экономику региона.

Данные исследования представлены на рисунке 3 [9].

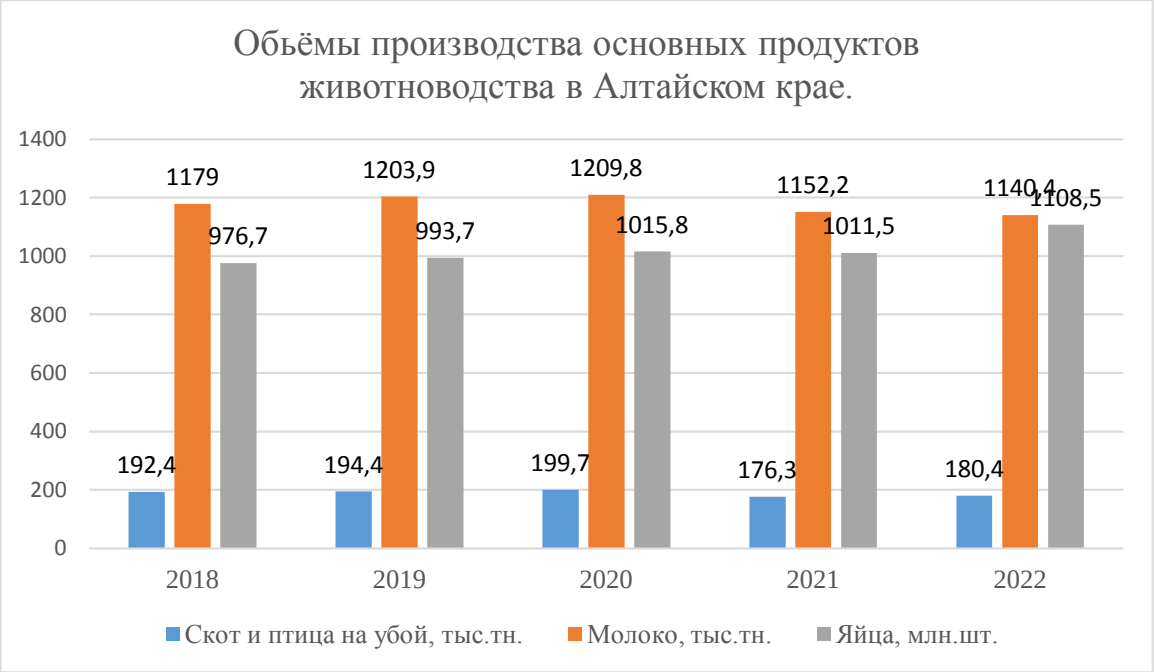

Рис. 3 – Объёмы производства основных продуктов животноводства в Алтайском крае за 2018-2022 гг. [авторская разработка]

Согласно статистике, доля производства молока в общем объеме продукции животноводства составляет около 50%. Это свидетельствует о том, что молочная промышленность в Алтайском крае является важным сектором экономики и имеет потенциал для дальнейшего развития.

Так на совещании от 26 июля 2023 года в Горно-Алтайске, губернатор Алтайского края Виктор Томенко сообщил о введении двух новых проектов, которые, как ожидается, позволят увеличить производство молока в Алтайском крае на 90 тыс. тонн, то есть почти на 10%.

"Серьезно работаем над развитием животноводства. Два крупных проекта реализуем - в Заринске и Тальменском районе Алтайского края - на 12 тыс. голов с общим объемом вложений более 10 млрд рублей. Дополнительно увеличим объемы производства молока в Алтайском крае почти на 10% от сегодняшнего уровня. От 90 тыс. [тонн] прирост объема молока это нам даст", - сказал В.Томенко [8].

Уже 22 августа 2023 года губернатор Алтайского края Виктор Томенко принял участие в церемонии открытия молочного комплекса ООО

«Блиновское» в селе Яново. Комплекс является частью масштабного проекта молочного животноводства, который реализуется сразу в трёх регионах России. На предприятии будут дополнительно производить 30 тысяч тонн молока в год, а в Заринском районе появятся 250 рабочих мест, новые дороги и другая инфраструктура [1].

Молокоперерабатывающая промышленность Алтайского края имеет хорошие перспективы развития. В последние годы в регионе активно развивается сельское хозяйство, в том числе и животноводство, что положительно сказывается на объемах производства молока.

Одним из основных факторов, способствующих развитию молокоперерабатывающей промышленности, является наличие достаточного количества сырья - молока. Алтайский край обладает благоприятными природными условиями для разведения крупного рогатого скота и производства молока. Здесь хорошо развиты такие секторы животноводства, как молочное и мясное.

Кроме того, молокоперерабатывающая промышленность является одной из важнейших отраслей пищевой промышленности края. Соответственно, развитие этой отрасли способствует увеличению выпуска продукции и созданию новых рабочих мест. Более того, молочная продукция Алтайского края известна своим качеством и конкурентоспособностью на рынке.

Важную роль в развитии молокоперерабатывающей промышленности играют также инвестиции, модернизация и техническое оснащение предприятий. Модернизация производственных мощностей позволяет увеличивать производительность и качество продукции, а также внедрять новые технологии, такие как автоматизация и механизация процессов.

Перспективы развития молокоперерабатывающей промышленности Алтайского края также связаны с повышением спроса на молоко и молочную продукцию как на внутреннем, так и на внешних рынках. Увеличение

потребительского спроса способствует увеличению объемов производства и развитию отрасли в целом.

Для наглядности рассмотрим объёмы производства молочной продукции в Алтайском крае (табл. 2). Индекс производства молочной продукции в 2022 году составил 95,3%. Снижение по сравнению с аналогичным периодом прошлого года производства молочной продукции на 4,7% произошло, главным образом, за счет падения производства мороженого в 1,9 раза.

В 2022 году по сравнению с 2021 годом увеличилось производство масла сливочного на 5,6%, молокосодержащих продуктов с заменителем молочного жира, произведенных по технологии сыра на 9,6%, молока и сливок сухих на 44,6%, сыворотки на 5,2%.

Сократилось производство сыра на 9,0%, производство молока на 6,8%, производство ряженки и варенца на 20,2%, простокваши на 9,7%, кефира на 7,5%, молока питьевого для детского питания пастеризованного, стерилизованного и ультрапастеризованного (ультравысокотемпературно-обработанного), в том числе обогащенного в 3,0 раза [5].

Таблица 2 - Место и доля Алтайского края по производству отдельных видов пищевых продуктов в СФО и России по итогам 2022 года [5]

Наименование продукции	Объем производства в регионе, янв-дек. 2022 г. (тонн)	Доля края в производстве (%)		Место края в:	
		в РФ	в СФО	в РФ	в СФО
Масло сливочное	21 630,3	6,9	40,3	2,0	1,0
Сыры и продукты сырные	86 698,5	9,8	63,0	2,0	1,0
в т.ч.: сыры	58 990,9	8,8	74,7	2,0	1,0
продукты сырные	27 707,6	13,0	47,3	2,0	1,0
Молоко, переработанное на пищевую продукцию	926 234,1	4,9	33,5	3,0	1,0
Сыворотка сухая и продукты из сыворотки сухие	16 656,1	8,4	86,1	4,0	1,0

Таким образом, перспективы развития молокоперерабатывающей промышленности Алтайского края являются положительными. Благоприятные

природные условия, развитая сельскохозяйственная отрасль и потенциальный спрос на молочную продукцию способствуют развитию отрасли и увеличению ее конкурентоспособности.

Структурный анализ производства молока в Алтайском крае показывает, что данная отрасль является важным и перспективным сектором экономики. Разнообразие производителей, рост объемов производства и качественные игроки на рынке создают благоприятные условия для дальнейшего развития этой отрасли.

Библиографический список:

1. Губернатор Томенко побывал на открытии крупнейшей в Алтайском крае молочной фермы // Вечерний Барнаул [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: https://barnaul.press/news/gubernator-tomenko-pobyval-na-otkrytii-krupneyshey-v-altayskom-krae-molochnoy-fermy.html (Дата обращения 07.12.2023).

2. Как в Алтайском крае развивается молочная отрасль? [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: https://dairynews.today/news/kak-v-altayskom-krae-razvivaetsya-molochnaya-otras.html#:~:text=Основными%20перерабатывающими%20предприятиями%2C%20а%20соответственно,80%25%20перерабатываемого%20в%20крае%20молока (Дата обращения: 03.12.2023).

3. Ковалева, И. В. Тенденции развития товарно-сырьевого рынка молока и молочной продукции / И. В. Ковалева, М. Г. Кудинова // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 103. – С. 52-60. – DOI 10.21515/1999-1703-103-52-60. – EDN IMUEZB.

4. Кудинова М.Г., Шевчук Н.А. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ // Вектор экономики. 2023. № 11 [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL:

http://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2023/11/regionaleconomy/Kudinova_Shevchuk.pdf (Дата обращения 27.11.2023).

5. Общая характеристика пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности Алтайского края в 2022 году и за период 2018-2022 годы // Управление Алтайского края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: https://upp.alregn.ru/industry/analytical-development/2022-god/ (Дата обращения 01.12.2023).

6. Оперативная информация по надоям и реализации молока // gov.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: https://mcx.gov.ru/moloko/ (Дата обращения 08.12.2023).

7. Поголовье скота и птиц в Алтайском крае по категориям хозяйств / [Электронный ресурс] // rosstat : [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: https://22.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Поголовье%20скота%20и%20птицы%20в%20Алтайском%20крае%20(по%20категориям%20хозяйств).htm (Дата обращения 07.12.2023).

8. Производство молока в Алтайском крае может вырасти почти на 10% // ТАСС [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: https://tass.ru/ekonomika/18366781?utm_source=web.telegram.org&utm_medium=referral&utm_campaign=web.telegram.org&utm_referrer=web.telegram.org (Дата обращения 04.12.2023).

9. Производство основных продуктов животноводства в Алтайском крае по категориям хозяйств // rosstat [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: https://22.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Производство%20основных%20видов%20продуктов%20животноводства%20в%20Алтайском%20крае%20по%20категориям%20хозяйств.htm (Дата обращения 02.12.2023).

10. Развитие молочного животноводства в регионах-лидерах сибирского федерального округа / М. Г. Кудинова, Е. Э. Удовик, Н. М. Сурай, В. В. Носов // Молочная промышленность. – 2023. – № 5. – С. 117-119. – DOI 10.21603/1019-8946-2023-5-17. – EDN KRXTFA.

11. Шевчук, Н. А. Влияние организационно-правовых форм функционирования сельскохозяйственных предприятий на экономическую эффективность производства продукции животноводства / Н. А. Шевчук, М. Г. Кудинова // Экономика. Профессия. Бизнес. – 2021. – № 2. – С. 116-124. – DOI 10.14258/epb202130. – EDN ZEPRKB.

Оригинальность 87%