

Основные тенденции на рынке молока и молочной продукции Алтайского края

Научный руководитель – Савченко Александра Сергеевна

Плещенко Елизавета Александровна

Студент (бакалавр)

Алтайский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Барнаул, Россия

E-mail: pleshenko.elizaveta@mail.ru

Молоко и молочная продукция являются товарами повседневного пользования на протяжении уже многих лет. Молочное производство является крупнейшей отраслью сельского хозяйства в России. При этом Алтайский край ежегодно становится одним из лидеров среди регионов-производителей молочной продукции, что позволяет отметить его значительную роль в обеспечении продовольственной безопасности страны.

В Алтайском крае с 2019 г. по 2024 г. производство молока сократилось на 10,97%, то есть с 1203,9 тыс. тонн до 1071,8 тыс. тонн [3]. Однако, по итогам 2024 г. объем произведенного молока в Алтайском крае составляет свыше 25% от общего объема молока в Сибирском Федеральном округе и около 3,15% от общего объема в России. Алтайский край по итогам 2024 г. занимает 6-е место в России по этому показателю после Республики Татарстан (2281 тыс. тонн), Краснодарского края (1729,6 тыс. тонн), Республики Башкортостан (1590,8 тыс. тонн), Ростовской области (1104,6 тыс. тонн) и Удмуртской Республики (1082,3 тыс. тонн) [2,3].

Чтобы оценить текущее состояние рынка молока и молочной продукции в Алтайском крае за последние годы, необходимо рассмотреть отдельные аспекты данной отрасли. В первую очередь, на объем произведенной молочной продукции влияет в большей степени поголовье скота и его продуктивность. Численность коров и их продуктивность тесно взаимосвязаны через несколько ключевых факторов.

Поголовье коров в Алтайском крае в период 2019-2024 гг. снизилось на 18,55% с 301,3 тыс. голов до 245,4 тыс., что связано с низкой рентабельностью предприятий молочного животноводства, ведущей к сокращению стада [1,4]. Сокращение поголовья коров происходило одновременно с ростом их продуктивности. Так, надой молока на одну корову в Алтайском крае увеличивались каждый год, и за период 2019-2024 гг. этот показатель увеличился на 23,36% с 4992 кг до 6158 кг молока в расчете на 1 корову [2]. Увеличение продуктивности коров в крае было обусловлено как увеличением доли племенного поголовья, так и улучшением кормовой базы.

Чтобы более детально оценить состояние рынка молока и молочной продукции, необходимо провести анализ себестоимости молока и ее взаимосвязь с поголовьем коров. Оценка себестоимости молока важна для определения рентабельности производства, оптимизации затрат и определения справедливой цены на продукцию. В свою очередь поголовье коров напрямую влияет на себестоимость молока, так как чем больше коров, тем больше молока может быть произведено, что позволяет распределить фиксированные затраты на большее количество продукции и снизить себестоимость на единицу.

В период с 2012 г. по 2023 г. в Алтайском крае себестоимость молока выросла на 120,68%, а поголовье коров, наоборот, сократилось на 28,29%, что говорит об обратной зависимости между показателями [2]. В ходе исследования взаимосвязи показателей себестоимости производства молока и поголовья коров был проведен регрессионный анализ,

который позволил получить уравнение зависимости и установить, что 96% изменений величины себестоимости молока за исследуемый период были учтены в модели и обусловлены изменением поголовья коров.

В ходе исследования была установлена отрицательная зависимость между себестоимостью молока и поголовьем коров, увеличение которых приводит к снижению себестоимости 1 ц молока на 15,2 руб. Так, отметим, что поголовье коров влияет на себестоимость через эффект масштаба, благодаря чему рост численности коров позволяет снизить себестоимость молока.

Несомненно, отрасль производства и реализации молока и молочной продукции требует государственной поддержки. В 2023 году государственная поддержка молочного скотоводства была оказана в рамках Постановления Правительства Алтайского края от 20.02.2021 № 47. Господдержку получили 222 сельхозтоваропроизводителя, получателям было перечислено порядка 414,0 млн. рублей, что составило 39 % от общего объема поддержки подотрасли животноводства [5].

Тенденции на рынке молочной продукции Алтайского края во многом схожи с тенденциями на российском рынке молочной продукции. Так, на рынке Алтайского края так же, как и на российском рынке, наблюдаются следующие тенденции:

1. изменение структуры производителей молока. Увеличивалась доля производства молока в сельскохозяйственных организациях и КФХ за 2019-2024 гг. с 45,8% до 51,2% и с 6,7% до 7,7%, соответственно. Доля производства хозяйств населения, наоборот, снижалась – с 47,5% до 41,1%. Эта тенденция обусловлена экономической неэффективностью хозяйств населения и возрастающей популярностью модели КФХ среди производителей молока. Прогнозируется, что данная тенденция будет действовать в среднесрочной перспективе [1].

2. увеличение надоя на одну корову. Надой молока на одну корову в Алтайском крае растут каждый год и за период 2019-2024 гг. выросли на 23,36% и в 2024 г. составили 1166 кг на одну корову. Прогнозируется дальнейший рост значения данного показателя, так как предприятия сферы молочного животноводства постепенно модернизируют производство, начинают использовать новые технологии производства, а также улучшают селекцию коров и импортируют племенных нетелей из-за границы.

Таким образом, молочное скотоводство является одной из ключевых подотраслей в животноводстве Алтайского края. Производство молока на протяжении ряда лет находится на относительно стабильных отметках. Существуют определенные резервы для роста молочной продуктивности, в числе которых целесообразно выделить более полное использование генетического потенциала молочного стада, создание прочной кормовой базы, обеспечение сбалансированности кормовых рационов, использование инновационных технологий содержания животных.

Источники и литература

- 1) Воробьев С.П., Воробьева В.В., Клецкова Е.В., Савченко А.С. Тенденции пространственного размещения и эффективности производства молока в Алтайском крае // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2024. Т. 17, № 4(83). С. 251-260.
- 2) Доклад о ходе и результатах реализации в 2023 году: <https://altagro22.ru/activity/analytics/doklad-o-khode-i-rezultatakh-realizatsii-v-2023-godu-gosudarstvennykh-programm-v-sfere-razvitiya-sel-111>
- 3) Производство молока: <https://www.fedstat.ru/indicator/33943>
- 4) Поголовье скота и птицы с 2019 г.: <https://www.fedstat.ru/indicator/33915>

- 5) Постановление Правительства Алтайского края от 20 февраля 2021 года № 47 (с изм. на 29 ноября 2024 года) «Об утверждении порядка предоставления из краевого бюджета субсидий на поддержку производства молока»: <https://docs.cntd.ru/document/574637702>