

Развитие молочного животноводства в регионах-лидерах Сибирского федерального округа

Мargarita Геннадьевна Кудинова¹, канд. экон. наук, заведующая кафедрой финансов, бухгалтерского учета и аудита

Елена Эдуардовна Удовик², д-р пед. наук, доцент, профессор
Наталья Михайловна Сурай³, канд. техн. наук, доцент
E-mail: suray.nm@rea.ru

Владимир Владимирович Носов³, д-р экон. наук, профессор

¹Алтайский государственный аграрный университет, Барнаул

²Кубанский государственный технологический университет, Краснодар

³Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова, Москва

Рассмотрен комплекс показателей производства молока в Сибирском федеральном округе. Приведены данные по регионам — лидерам округа (Алтайский край, Новосибирская область, Омская область, Красноярский край), а также Иркутской области. Сравнительный анализ развития молочного животноводства в отдельных регионах СФО показал, что молочное животноводство в Сибири является одним из важнейших элементов в структуре агропромышленного комплекса и вносит значительный вклад в развитие сельского хозяйства России. Несмотря на сокращение поголовья коров, происходит наращивание продуктивности дойного стада.

Ключевые слова: Сибирский федеральный округ, молочная продуктивность, надой, поголовье.

Kudinova M. G.¹, Udovik E. E.², Suray N. M.³, Nosov V. V.³ Development of dairy farming in the leading regions of the Siberian Federal District

¹Altai State Agrarian University, Barnaul

²Kuban State Technological University, Krasnodar

³Plekhanov Russian University of Economics

A set of indicators of milk production in the Siberian Federal District is considered. Data are given for the leading regions of the district (Altai Territory, Novosibirsk Region, Omsk Region, Krasnoyarsk Territory), as well as Irkutsk Region. A comparative analysis of the development of dairy farming in certain regions of the Siberian Federal District showed that dairy farming in Siberia is one of the most important elements in the structure of the agro-industrial complex and makes a significant contribution to the development of Russian agriculture. Despite the reduction in the number of cows, there is an increase in the productivity of the dairy herd.

Key words: Siberian Federal District, milk productivity, milk yield, livestock.

В 2022 г. в России объем производства молока-сырья превысил 32,6 млн т, что больше, чем в 2021 г., на 1 % [4]. Это стало возможным благодаря комплексной государственной финансовой поддержке и совершенствованию производственного процесса: модернизации действующих и открытию новых высокотехнологичных предприятий. В 2022 г. в России появилось более 200 модернизированных ферм. В ходе проведенного исследования выявлено, что ежегодно увеличивается объем финансирования. Так, в 2022 г. объем финансирования молочной отрасли составил 57,5 млрд руб. Поддержка молочного направления в 2023 г. консолидирована в «стимулирующей» субсидии. При этом финансирование данного инструмента увеличено более чем на 2,5 млрд руб. и составило порядка 14,5 млрд руб. Предусмотрены повышающие коэффициенты для эффективных производителей молока. Расширен перечень направлений в рамках «капексов», в частности добавлена компенсация части затрат на приобретение оборудования для маркировки молочной продукции. Кроме того, в рамках «компенсирующей» субсидии появилась возможность возмещения части затрат на 1 кг реализованного молодняка КРС. В настоящее время уровень самообеспечения молоком и молочными продуктами в России составил 85,7 %, а с учетом поставок молочной продукции из Белоруссии — 100 %.

В Сибирском федеральном округе (СФО) ежегодно производят порядка 4,4 млн т молока-сырья, что составляет 14 % от совокупного объема молочного сырья в России (рис. 1) [1, 2]. СФО принадлежит значительная доля в переработке. В округе выпускают 16 % сыров, 18 % сливочного масла, 14 % молока и кисломолочных продуктов. По уровню обеспеченности товарным молоком СФО опе-

режает среднероссийский показатель РФ на 6 % [3]. В настоящее время СФО сохраняет высокий потенциал благодаря удачному географическому положению и близости к новым перспективным рынкам сбыта.

В 2022 г. уровень самообеспеченности Сибири молоком и молочной продукцией составил 95,2 %. Среднедушевое потребление составляет 242 кг/чел в год. По объ-



Рис. 1. Производство молока в хозяйствах всех категорий по федеральным округам РФ в 2021–2022 гг.

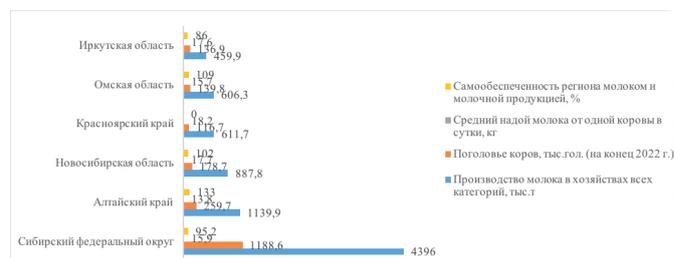


Рис. 2. Показатели молочной отрасли регионов-лидеров СФО в 2022 г.

емам потребления молочной продукции Сибирь занимает четвертое место среди федеральных округов России.

Регионами-лидерами СФО по производству молока-сырья по итогам 2022 г. стали Алтайский край, Новосибирская область, Омская область, Красноярский край, которые обеспечивают 80 % от всего объема товарного молока в округе (рис. 2). Томская область сохраняет статус лидера среди регионов СФО по молочной продуктивности коров, так в 2022 г. она составила 7966 кг.

Алтайский край занимает четвертое место по России и первое место в СФО по объемам производства молока-сырья по итогам 2022 г. [5]. Объем производства молока составил 1139,9 тыс. т. Алтайский край — аграрный регион с развитой молочной промышленностью. В структуре животноводства 70 % приходится на молочное скотоводство. Им занимается в крае 429 предприятий, КФХ и ИП. Регион находится на пятом месте в России по поголовью КРС молочного направления — 555 тыс. голов. Сыроделие является визитной карточкой региона. Предприятия-лидеры по молочной продуктивности в Алтайском крае представлены на рис. 3.



Рис. 3. Предприятия-лидеры по молочной продуктивности в Алтайском крае в 2022 г., кг

ООО «Золотая осень» принадлежит первое место в крае по молочной продуктивности коров. По итогам 2022 г. в крае средняя молочная продуктивность достигла 5571 кг. Производство молока в сельхозорганизациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах, включая индивидуальных предпринимателей, составило 638 тыс. т. За 2022 г. объем инвестиций в строительство и модернизацию молочных ферм достиг более 3 млрд руб. Среди крупнейших проектов года можно выделить:

- строительство животноводческого комплекса на 3000 коров в Заринском районе компанией «Румелко-Агро», объем инвестиций — 3 млрд руб.;
- строительство животноводческого комплекса на 1200 коров с доильным залом типа европараллель ООО «Агро-Сибирь» в Смоленском районе, объем инвестиций — 550 млн руб.;
- расширение животноводческого комплекса до 2000 коров АО «Имени Гастелло» Хабаровского района, стоимость — более 400 млн руб.;
- строительство животноводческого комплекса на 600 коров Коопхозом «Алтай» Завьяловского района, вложения превышают 500 млн руб.

Общий объем государственной финансовой поддержки молочного скотоводства Алтайского края в 2022 г. составил около 1,1 млрд руб.

Новосибирская область занимает третье место в России по поголовью молочных коров в сельскохозяйственных организациях и второе место по СФО. Основное производство сосредоточено в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах, в которых содержится примерно 78 % поголовья коров. В настоящее время молочным животноводством занимается 291 сельскохозяйственная организация и крестьянское

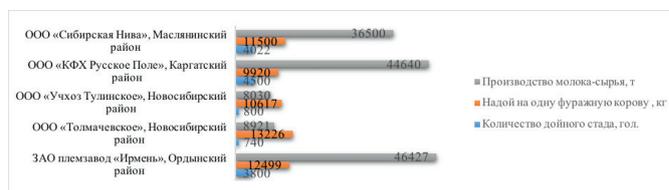


Рис. 4. Показатели молочного животноводства по пяти лидирующим хозяйствам Новосибирской области в 2022 г.

(фермерское) хозяйство. Это обусловлено переходом мелких хозяйств на мясное специализированное животноводство, а также обеспечением эффективной работы действующих сельскохозяйственных организаций, реализацией новых инвестиционных проектов, развитием малых форм хозяйствования. По данным Росстата, объем производства молока на душу населения по итогам 2022 г. составил 327 кг. По данным на 1 апреля 2023 г., средний надой на одну фуражную корову в сутки по Новосибирской области достиг 17,7 кг. Так, 43 % общего объема молока в области производят пять крупных хозяйств (рис. 4). В 2022 г. сельхозпредприятия области произвели 754 тыс. т молока — на 46 тыс. т больше, чем в 2021 г. Продуктивность дойного стада достигла 6,35 тыс. кг в среднем на фуражную корову — на 600 кг больше, чем в 2021 г.

Молочная продуктивность увеличивается в регионе за счет использования генетики высокоудойных животных, применения более прогрессивных технологий, высокой кормообеспеченности. В аграрном секторе экономики Новосибирской области планируется развивать цифровые технологии, сотрудничать со странами Юго-Восточной Азии и продолжать применять меры господдержки. Сотрудники Новосибирского государственного аграрного университета разработали единую информационно-аналитическую систему с данными о генеалогии, первичном учете, внешних особенностях молочного скота и оценке его генетического потенциала. В 2023 г. в систему интегрировано несколько предприятий АПК Новосибирской, Кемеровской и Томской областей. Составленные на основе этих сведений модели позволят хозяйствам не допускать близкородственного скрещивания скота и получать здоровое потомство.

Красноярский край находится в тройке «молочных» лидеров Сибири. В 2022 г. установлен новый среднесуточный краевой рекорд — получено более 20 кг молока от одной коровы. Крупнейшие производители молока Красноярского края [2]:

- АО «Солгон», Ужурский район. Предприятие входит в список наиболее эффективных молочных хозяйств России. Продуктивность коров в 2022 г. составила 11 904 кг молока на голову;
- Фермерское хозяйство Натальи Зубаревой, Шушенский район. Крупнейшее крестьянское (фермерское) хозяйство Красноярского края, в котором установлена первая в России роботизированная доильная карусель DAIRY PRO Q. В хозяйстве содержится 3250 молочных коров. Надой составляет 10 613 кг на корову;
- АО «Искра», Ужурский район. Это первое предприятие в регионе, построившее комплекс беспривязного содержания скота. В 2022 г. произведено 25 547,6 т молока;
- АО «Березовское», Курагинский район. На предприятии строится комплекс по производству молока на 2300 дойных коров с автоматической системой доения «Карусель».

К 2025 г. в Красноярском крае планируют построить четыре новых молочных комплекса: в Шушенском, Минусинском, Курагинском и Краснотуранском районах. За счет этого объем производства молока в крае увеличится на 52,7 тыс. т в год.

Омская область занимает третье место в СФО по объемам производства молока. В 2022 г. производством молока на территории Омской области занимались 97 сельскохозяйственных организаций (на уровне 2021 г.). Крупнейшие предприятия по производству молока в Омской области представлены на рисунке 5.

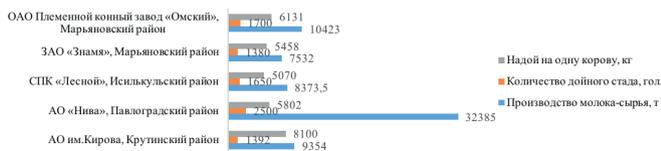


Рис. 5. Показатели молочного животноводства по пяти лидирующим хозяйствам Омской области в 2022 г.

В 2022 г. по итогам конкурса «За достижение высоких показателей в развитии племенного и товарного животноводства» в рамках 24-й Российской агропромышленной выставки «Золотая осень — 2022» АО им. Кирова награждено дипломом первой степени и золотой медалью. На стадии реализации находятся проекты в ОАО «Племенной конный завод «Омский» — строительство животноводческого комплекса на 1800 голов коров; СПК «Лесной» — строительство животноводческого комплекса на 800 голов; СПК «Пушкинский» — строительство животноводческого комплекса на 600 голов и др.

На территории **Иркутской области** молочным скотоводством занимается 250 крупных и мелких хозяйств, в которых содержится 29,8 тыс. коров. Средний надой от одной коровы достиг 17,48 кг молока (+0,65 % к уровню 2021 г.). Ежегодное потребление молока и молочных продуктов в области на душу населения составляет 201 кг. Регион занимает пятое место в Сибири по производству молока в хозяйствах всех категорий, второе место по надоем молока на 1 корову в сельскохозяйственных организациях — 6313 кг в год.

Крупнейшие производители Иркутской области [2]:

- СХ АО «Белореченское», Усольский район. В 2022 г. введена в эксплуатацию молочно-товарная ферма на 400 голов. В хозяйстве получили 56,4 тыс. т молока, продуктивность составила 8447 кг на 1 фуражную корову;
- СПК «Окинский», Иркутск. По итогам 2022 г. предприятие произвело 13,3 тыс. т молока при продуктивности 11100 кг на 1 голову в год;
- АО «Железнодорожник», Усольский район. Производство молока в 2022 г. — 11,2 тыс. т, продуктивность — 8320 кг на корову;
- АО «Большееланское», Усольский район. Предприятие завершило модернизацию молочно-товарной фермы на 200 голов коров. В 2022 г. получено 7,2 тыс. т молока, продуктивность достигла 8590 кг на 1 голову;
- ООО «Молочная река», Иркутский район. Компания ввела в эксплуатацию первую в Иркутской области роботизированную молочно-товарную ферму на 200 голов. В 2022 г. произведено 3,5 тыс. т молока, продуктивность составила 8009 кг на корову.

Проведенный сравнительный анализ развития молочного животноводства в отдельных регионах СФО показал, что молочное животноводство в Сибири является одним из важнейших элементов в структуре агропромышленного комплекса и вносит значительный вклад в развитие сельского хозяйства России. Несмотря на сокращение поголовья коров, происходит наращивание продуктивности дойного стада.

Развитию молочного животноводства в России и СФО способствует повышенный спрос на молоко и молочную продукцию. Вместе с тем СФО располагает определенным потенциалом для развития молочного животноводства, в результате реализации которого население не только региона, но России в целом может быть обеспечено молоком и молочными продуктами в соответствии с медицинскими нормами и Доктриной продовольственной безопасности [6].



СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Социально-экономическое положение Сибирско-го федерального округа в 2022 году** [Электронный ресурс]. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/sibir_fo_4k-22.pdf / (Дата обращения: 25.05.2023).
2. **Молочное животноводство Сибири — 2022: обзор ситуации в регионах** [Электронный ресурс]. URL: <https://sectormedia.ru/news/zhivotnovodstvo/molochnoezhivotnovodstvo-sibiri-2022-obzor-situatsii-v-regionakh/> / (Дата обращения: 11.02.2023).
3. **Алексей Воронин: По уровню самообеспеченности молоком-сырьем СФО превосходит показатели РФ на 6 %** [Электронный ресурс]. URL: <https://dairynews.today/news/aleksey-voronin-po-urovnyusamoobespechennosti-mol.html/> / (Дата обращения: 25.05.2023).
4. **Дайджест «Молоко»: в 2022 году в России произвели 32,6 млн т молока — Минсельхоз** [Электронный ресурс]. URL: <https://specagro.ru/analytics/202301/dayzhest-moloko-v-2022-godu-vrossii-proizveli-326-mln-t-moloka-minselkhoz/> / (Дата обращения: 25.05.2023).
5. **Алтайский край стал лидером в СФО по производству молока** [Электронный ресурс]. URL: <https://xn--80atblfjdfd2l.online/novosti/2022-10-21/72952-altaiskii-krai-stal-liderom-v-sfo-po-proizvodstvumoloka.html/> / (Дата обращения: 25.05.2023).
6. **Панасенко, С. В.** Анализ показателей производства молока в аспекте обеспечения продовольственной безопасности России / С. В. Панасенко [и др.] // Молочная промышленность. 2022. № 5. С. 43–48. DOI 10.31515/1019-8946-2022-05-43-48.