

Научная статья

Original article

УДК 637.1

doi: 10.55186/2413046X_2025_10_3_65

**ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА ЛЕНИН-
ГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**TRENDS IN DAIRY CATTLE DEVELOPMENT IN THE LENINGRAD RE-
GION**



Головнев Дмитрий Викторович, аспирант кафедры экономики, менеджмента и торгового дела, ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия», Великие Луки, E-mail: golovdim@bk.ru

Golovnev Dmitry Viktorovich, Postgraduate student of the Department of Economics, Management and Trade, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «VelikieLuki State Academy», Velikiye Luki, E-mail: golovdim@bk.ru

Аннотация. В статье рассматривается текущая ситуация в отрасли молочного скотоводства за 2019-2024 гг. в нашей стране в целом и в Ленинградской области в частности. Были выявлены такие ключевые потенциальные угрозы, демонстрируемые отраслью, как снижение поголовья крупного рогатого скота и увеличение себестоимости молока. Данные тенденции можно проследить как на федеральном, так и на региональном уровнях. Для восстановления и развития отрасли молочного скотоводства государством приняты решения, которые отразились в мерах финансового стимулирования для предприятий. Меры внедрены в различных направлениях на региональном и федеральном уровнях и уже принесли свои результаты, например, по показателю продуктивности коров и объема надоя. В целом выявлено, что Ленинградская область несмотря на то, что занимает лидиру-

ющее положение в отрасли молочного скотоводства, обладает огромным потенциалом. Развитие отрасли идет в направлении создания предприятий с полным производственным циклом. Тем не менее, для дальнейшего развития отрасли необходимо сохранить тренд расширения государственной поддержки, так как это поможет снизить угрозы национальной экономической безопасности страны.

Abstract. This article examines the current situation in the dairy cattle industry for 2019-2024 in our country as a whole and in the Leningrad Region in particular. Key potential threats demonstrated by the industry were identified, such as a decrease in the number of cattle and an increase in the cost of milk. These trends can be traced both at the federal and regional levels. To restore and develop the dairy cattle industry, the state made decisions that were reflected in financial incentive measures for enterprises. The measures were implemented in various areas, at the regional and federal levels, and brought their results, for example, in terms of cow productivity and milk yield. In general, it was revealed that the Leningrad Region, despite the fact that it already occupies a leading position in the dairy cattle breeding industry, has enormous potential. The development of the industry is moving towards the creation of enterprises with a full production cycle. Nevertheless, for the further development of the industry, it is necessary to maintain the trend of expanding government support, as this will help reduce threats to the national economic security of the country.

Ключевые слова: экономика сельского хозяйства, молочное скотоводство, государственная поддержка, аграрная политика

Keywords: agricultural economics, agriculture, dairy cattle breeding, state support, agrarian policy

Введение. Животноводство и, в частности, молочное скотоводство играют важную роль в аграрной экономике России, обеспечивая страну важными продуктами питания и сырьем для пищевой промышленности. Эти отрасли также способствуют развитию сельских территорий, создавая рабочие места и поддерживая социально-экономическую стабильность в регионах[11]. Агропромышленный комплекс Ленинградской области занимает одно из лидирующих мест в сельском

хозяйстве Российской Федерации несмотря на то, что с точки зрения географии и климатических условий регион расположен не в самом благоприятном месте – регион находится на северо-западе страны, поэтому климат здесь – атлантико-континентальный. Весь агропромышленный комплекс в Ленинградской области в первую очередь ориентирован на удовлетворение спроса жителей крупных населенных пунктов страны. Базовыми направлениями являются молочное животноводство, мясное скотоводство, а также выращивание картофеля и овощей. Животноводческое направление развито в регионе эффективнее и занимает 2/3 продукции в стоимостном выражении. В последние годы в рамках государственной поддержки реализуются несколько государственных проектов в молочной животноводческой отрасли, которые позволили региону нарастить продуктивность [4]. Цель исследования – провести анализ динамики развития молочного скотоводства в России и Ленинградской области в последние годы.

Основная часть

Животноводство считается одним из древнейших видов деятельности человека после охоты, собирательства, и рыболовства. Важность молочного животноводства в экономической системе страны сложно переоценить, поскольку это один из ключевых параметров Доктрины продовольственной безопасности – это самообеспеченность страны по молоку. В этой связи молочное животноводство всегда находится под пристальным вниманием [9].

Сегодня молочное животноводство в России переживает непростой период. Помимо экономических вызовов, с которыми сталкивается отрасль, 2024 г. поставил новые задачи перед производителями молока, которые требуют принятия стратегических решений. Так, по результатам 2024 г. в отрасли молочного животноводства в стране наблюдается тенденция снижения валового объема производства молока. За девять месяцев 2024 г. валовой надой снизился на 1,8% по сравнению с аналогичным периодом 2023 года. В качестве основной причины следует выделить сокращение поголовья крупного рогатого скота, например, поголовье коров в 2024 г. сократилось на 3,2%.

Динамика основных показателей молочного животноводства в России за 2019-2023 гг. приведена в таблице 1.

Таблица 1 – Динамика основных показателей молочного животноводства

Показатели	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Поголовье коров в хозяйствах всех категорий, млн. гол	7,96	7,9	7,78	7,72	7,41 (на ноябрь)
– сельскохозяйственных организаций	3,27	3,27	3,23	3,22	3,06
– хозяйств населения	1,36	1,4	1,43	1,44	1,45
– крестьянских (фермерских) хозяйств	3,33	3,23	3,12	3,06	2,9
Производство молока в хозяйствах всех категорий, тыс. тонн	31360,4	32200	32339,3	32983,8	33800
Структура производства молока по хозяйства, %					
– сельскохозяйственных организаций	54,1	55,5	56,2	49,2	-
– хозяйств населения	37,4	35,7	34,7	43,4	-
– крестьянских (фермерских) хозяйств	8,5	8,8	9,1	7,4	-
Надоено молока на одну корову в организациях всех категорий, кг	6335	6728	7162	6843	7188

Как можно увидеть, ситуация в молочном скотоводстве в России на сегодняшний день достаточно парадоксальная – при снижении поголовья коров растут надои, а также объем производства молока. Согласно данным «Союзмолоко», за последние пять лет продуктивность коров увеличилась на 38 %. Это свидетельствует о повышении эффективности молочных ферм, а также об улучшении генетической базы [5].

В 2024 г. поголовье крупного рогатого скота, включая коров, продолжило снижаться, причем снижение даже ускорилось, при этом, по прогнозам экспертов, в 2024-2025 гг. сельскохозяйственные организации потеряют до 3% коров, фермерские хозяйства – до 2,5 %, а хозяйства населения – до 4 %[1].

Молочное скотоводство является приоритетной отраслью в экономике России, поскольку потребление молока – это индикатор, свидетельствующий об уровне благополучия населения. Интересно отметить, что во многих странах введена

норма потребления молока, например, в США Министерство сельского хозяйства рекомендует взрослым и детям старше 9 лет выпивать три стакана молока, в пересчете на год норма будет составлять в среднем 270 кг. В России норма потребления установлена немного выше – в среднем она составляет 320 кг в год на одного человека.

Рассмотрим фактическое потребление молока в России в сопоставлении с его производством за 2019-2023 гг. на душу населения, кг, рисунок 1.

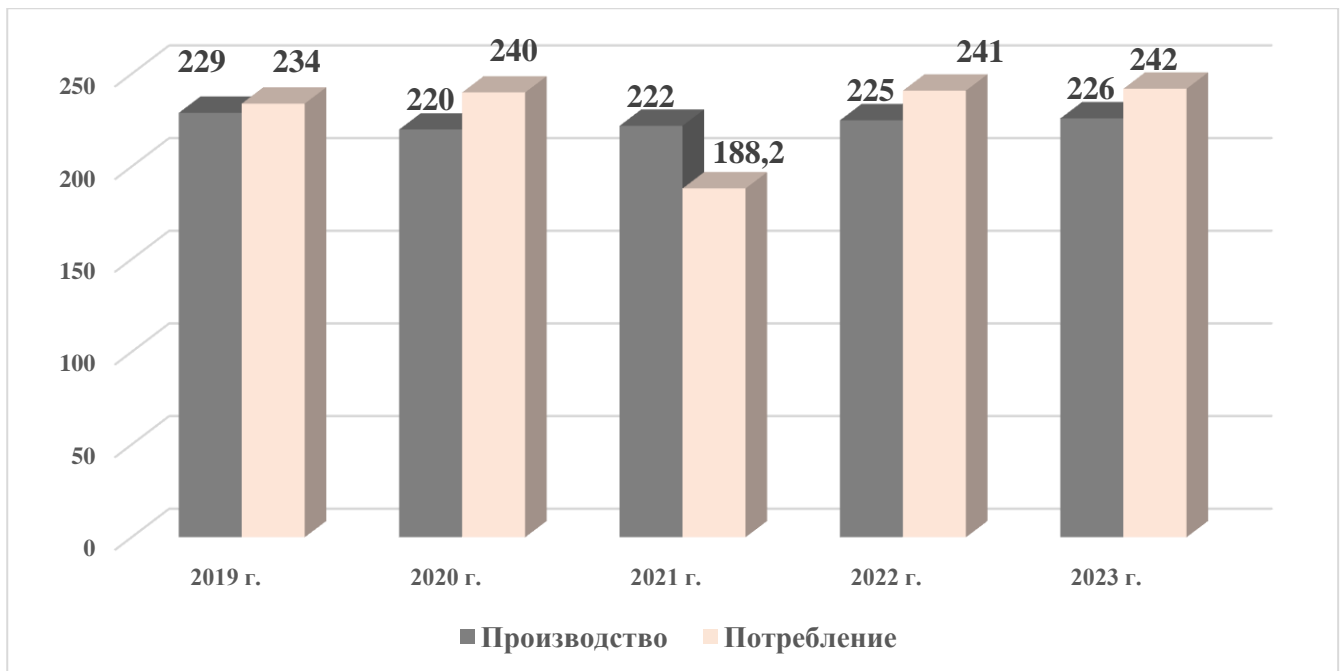


Рисунок 1 – Фактическое потребление молока в России в сопоставлении с его производством за 2019-2023 гг. на душу населения, кг

Динамику потребления молока в целом можно назвать положительной за исключением периода 2021 г., когда показатель снизился на 21,6 %. По остальным периодам можно отметить рост потребления, а к 2023 г. результат составил 242 кг на душу населения. Безусловно, до рекомендованной нормы показатели пока не дотягивают, однако намеченную тенденцию можно назвать благоприятной. Полагаем, что потребление молока на душу населения в дальнейшем будет увеличиваться.

Еще одним трендом в отрасли стало увеличение себестоимости продукции на 18,4 %. Ключевая статья расходов – это корма, которые подорожали к 2024 г. на

20-30 %. Расходы на оплату труда работников предприятий, энергоносители и обслуживание техники также выросли [10].

В региональной структуре отрасль молочного животноводства развивается неравномерно, существуют большие различия в производительности по отдельным регионам. Так, регионы Центрального федерального округа показали наилучшие результаты по надоям, что обусловлено доступностью к качественным кормам и развитой инфраструктурой. В тоже время ситуация в северных регионах хуже, надой значительно ниже, что обуславливает необходимость внедрения более эффективных технологий.

Если Центральный Федеральный округ преуспел в объемах производства молока, то Северо-Западный округ в 2023 г. стал лидером по продуктивности молочного поголовья, при этом вклад Ленинградской области составляет более трети общего молочного производства в округе.

Развитие животноводства в Ленинградской области относят к 30 годам прошлого столетия, после перехода на коллективную форму ведения хозяйства. К 1990 году в регионе уже действовало 3 комплекса по производству свинины, 4 комплекса по производству говядины и 145 животноводческих комплексов по производству молока.

На сегодняшний день Ленинградская область находится на передовых позициях в отрасли животноводства.

Динамика доли животноводства Ленинградской области в продукции сельского хозяйства РФ и Северо-Западного округа (СЗФО) (в фактических ценах, %) отражена на рисунке 2.

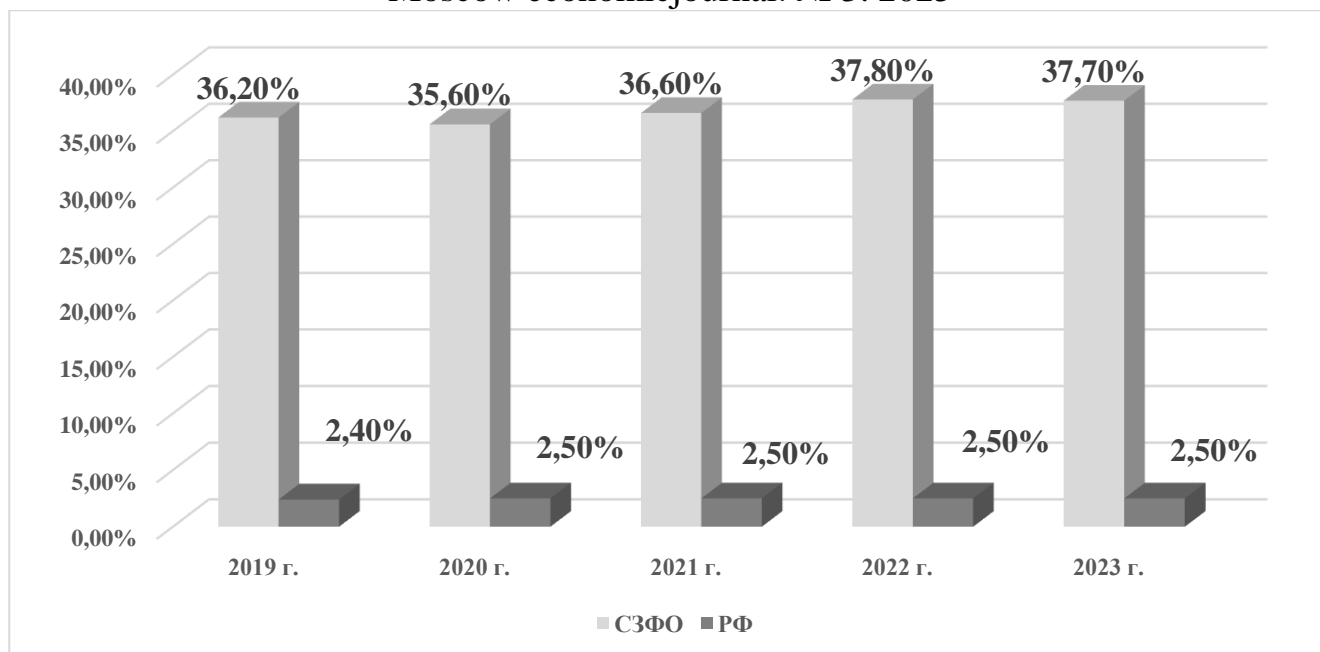


Рисунок 2 – Динамика доли животноводства Ленинградской области в продукции сельского хозяйства РФ и Северо-Западного округа (СЗФО)
(в фактических ценах, %)

Как можно увидеть, в региональном спектре Ленинградская область имеет значительную долю, динамика которой по периоду развивалась разнонаправленно, но в целом имеет положительную тенденцию. В разрезе страны доля остается стабильной, ее рост наблюдается только по 2020 г.

Регион занимает первое место по продуктивности молочного поголовья, в 2024 г. удой на одну фуражную корову составил 9916 кг, а также первое место в Северо-Западном федеральном округе по производству молока.

Развитие отрасли молочного скотоводства в Ленинградской области также можно наблюдать с точки зрения развития рыночной структуры – количество компаний, работающих в этом секторе к 2023 г. увеличилось, по результатам 2023 г. производством молока занималось почти 80 предприятий и более 100 фермерских хозяйств.

Кроме того, организации в отрасли укрупняются, становятся предприятиями полного производственного цикла, выращивают корма и племенное поголовье.

Основные показатели молочного животноводства в Ленинградской области за 2019-2023 гг. приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Динамика основных показателей молочного животноводства [2]

Показатели	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Поголовье коров в хозяйствах всех категорий, тыс. гол	76,6	75,6	75,3	74,6	73,8
– сельскохозяйственных организаций	69,6	70,1	68,0	69,0	67,8
– хозяйств населения	2,6	2,5	2,4	2,3	2,3
– крестьянских (фермерских) хозяйств	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7
Производство молока в хозяйствах всех категорий, тыс. тонн	637,3	658,3	658	679,1	713,3
Надоено молока на одну корову в организациях всех категорий, кг	8462	8853	9312	9745	9925

Как демонстрируют вышеприведенные данные, общий тренд сокращения поголовья коров по региону сохраняется – в целом снижение за период составило 3,6 %. При этом производство молока в хозяйствах всех категорий выросло на 11,9 %.

Показатель по надоям в расчете на одну корову находится в положительной динамике и на 2023 г. составил 9925 кг, таким образом рост в сравнении с предыдущим периодом составил 1,9 %. Следует отметить, что в 30 хозяйствах региона был получен результат в 10000 кг молока на одну фуражную корову, а в 2 хозяйствах даже свыше 15000 кг.

Лидерами по молочной продуктивности в Ленинградской области в 2023 г. стали: ЗАО ПЗ «Рабитицы» – 15328 кг, АО ПЗ «Гомонтово» – 15200 кг, ЗАО ПЗ «Гражданский» – 14185 кг, АО «ПХ им. Тельмана» – 13293 кг, АО ПЗ «Первомайский» – 13186 кг, СПК «Будогощь» – 9750 кг, АО «Алексино» – 9003 кг, СПК «Дальняя Поляна» – 8888 кг.

Высокие показатели по отрасли молочного скотоводства обусловлены эффективной и целенаправленной селекционно-племенной работой, а Ленинградская область в свою очередь является лидером племенной работы в РФ и обладает хо-

рошим племенным потенциалом, удельный вес племенных коров в поголовье сельскохозяйственных организаций составил 90,8%.

Важной составляющей успешности предприятий в Ленинградской области в отрасли молочного скотоводства является государственная поддержка, которая на сегодняшний день осуществляется в достаточно внушительном объеме. Есть несколько направлений, в которых предприятия могут воспользоваться субсидиями или льготами (таблица 3).

Таблица 3 – Меры государственной поддержки молочного скотоводства [3, 6]

Направления государственной поддержки	Меры государственной поддержки
Поддержка инвестиционной активности	- льготное инвестиционное кредитование;
	- возмещение части капитальных затрат;
Поддержка производственной активности	- возмещение части капитальных затрат на оборудование для маркировки;
	- компенсации затрат на транспортировку экспортной продукции в размере 100% от суммы
Поддержка операционной деятельности	- льготное краткосрочное кредитование;
	- субсидии за каждый кг реализованного /переработанного молока
Дополнительная поддержка предприятий на закупку кормов (2021 г.)	- субсидии на покупку кормов
Поддержка развития племенной базы молочного скотоводства	- субсидии на приобретение российского племенного молодняка
	- субсидии на содержание маточного поголовья;
	- субсидии на содержание племенных быков-производителей

Таким образом, в России действует достаточно расширенный спектр мер поддержки предприятий в отрасли молочного скотоводства. В первую очередь это, безусловно, различные льготные кредиты, которые предприятия смогли получить для оптимизации операционной деятельности, обновления основных фондов и инфраструктуры. На сегодняшний день ключевая ставка достаточно высокая, поэтому данная мера оказалась для многих спасительным инструментом.

С 1 января 2024 г. размер компенсаций за транспортировку продукции на экспорт увеличен с 25 % до 100 %. При этом, как отмечают специалисты, мера начала

работать еще в 2023 г. и позволила увеличить объемы поставок по сыворотке – в 2 раза, а по сухому молоку – в 6 раз [7].

Рассмотрим динамику структуры государственной поддержки по основным направлениям в России за 2019-2024 гг., млрд. руб. (рис.3).

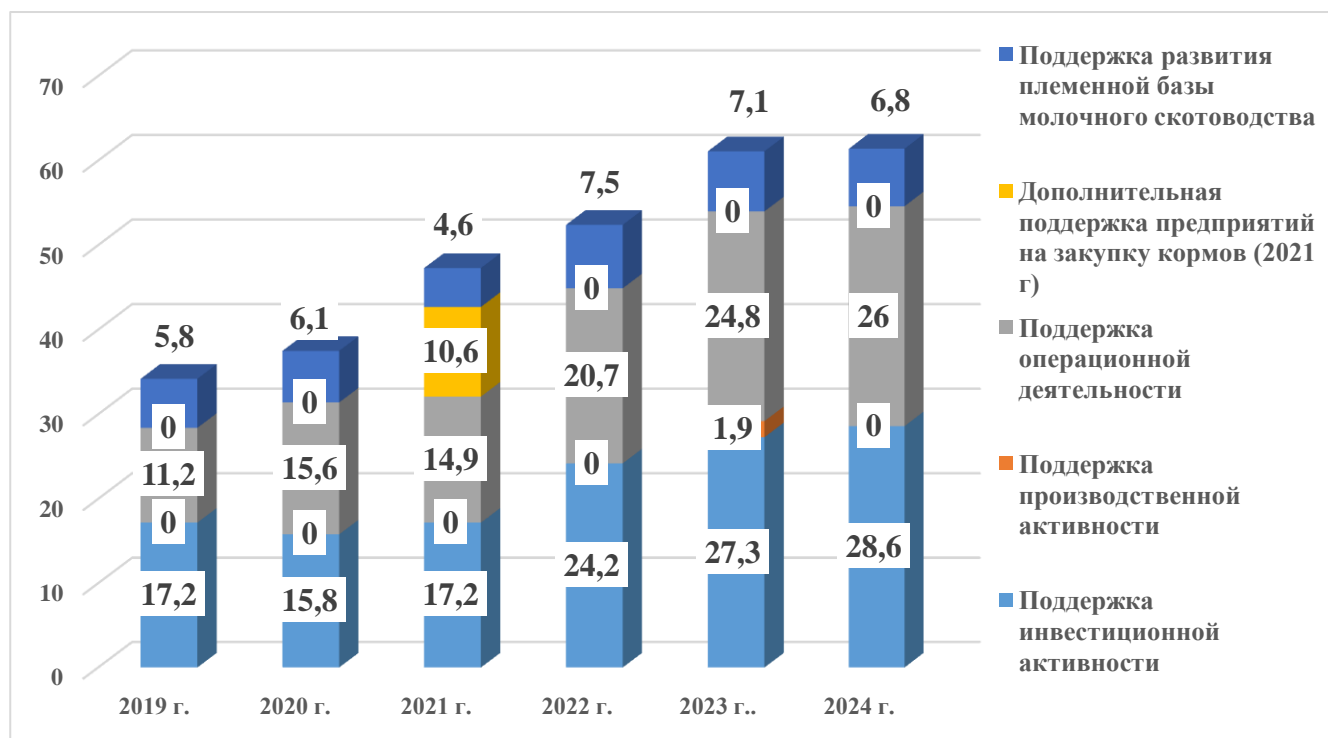


Рисунок 3 – Динамика структуры государственной поддержки по основным направлениям в России за 2019-2024 гг., млрд. руб.

Как демонстрируют приведенные данные, меры государственной поддержки в своем объеме увеличиваются, и на 2023 г. они составили 61 млрд. руб., в 2024 г. – 61,4 млрд. руб. Увеличение поддержки в 2024 г. в сравнении с 2019 г. составило 79,5 % [8].

Помимо мер поддержки государства на федеральном уровне предприятиям, работающим в отрасли молочного скотоводства, доступны также и инструменты регионального и муниципального характера. Они также включают разные направления, начиная от льготного кредитования и заканчивая льготными подключениями к коммунальной инфраструктуре и выдачи льготной ипотеки работникам отрасли.

Так, в Ленинградской области в 2023 г. было просубсидировано 541,4 тысячи тонн реализованного молока (+32,5 тысячи тонн к 2022 г) на сумму 915,3 млн. рублей, в том числе за счет средств областного бюджета – 648,4 млн. рублей. На развитие племенного животноводства была оказана поддержка в размере 526,7 млн. руб., а договор с Минсельхозом в рамках стимулирующей субсидии на производство молока выполнен на 105,8%. Также в регионе предприятия молочного скотоводства могут оформить субсидии на быков, направленных на убой в перерабатывающие организации (эта мера перекрывает часть их затрат). В 2024 г. в Ленинградской области были введены субсидии на бычков для откорма.

Исходя из вышесказанного, можно констатировать тот факт, что поддержка молочного скотоводства в Ленинградской области, в том числе со стороны государства, осуществляется достаточно масштабно, что является хорошей базой для развития отрасли.

Выводы. Потенциал животноводческого комплекса как на уровне страны, так и на региональном уровне достаточно высок. Отрасль молочного скотоводства является стратегически важным направлением для государства, поэтому поддержка осуществляется на всех уровнях власти. В региональном аспекте развитие отрасли происходит неравномерно, однако Ленинградская область занимает лидирующие позиции в рамках Северо-Западного округа и имеет большой потенциал для развития и повышения эффективности работы предприятий отрасли. На сегодняшний день наихудшими тенденциями отрасли являются: снижение поголовья крупнорогатого скота, включая коров, и рост себестоимости молока. Тем не менее, снижение поголовья не оказало влияния на продуктивность молочного поголовья, которая возросла. В 2024 г. отрасль показала высокие результаты по показателю надоя на одну фуражную корову.

В заключение можно отметить, что на сегодняшний день государственные меры поддержки на всех уровнях должны сохраняться в условиях экономической нестабильности. Это необходимо для предотвращения угроз не только продоволь-

ственной, но и экономической и социальной составляющей системы национальной безопасности страны.

Список источников

1. Амерханов Х.А, Роль и место отрасли животноводства в обеспечении продовольственной безопасности Российской Федерации // МиМС. – 2024. - №4.
2. АПК Ленинградской области: 2023 г.[Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://apk.lenobl.ru/media/uploads/userfiles/2024/07/17/%D0%91%D1%83%D0%BA%D0%BB%D0%B5%D1%82_%D0%90%D0%9F%D0%9A_%D0%9B%D0%9E_2023_%D0%B3%D0%BE%D0%B4.pdf, свободный. – Загл. с экрана.
3. Ванчугова С. М. Поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства АПК на региональном уровне на примере Ленинградской области / С. М. Ванчугова // Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам, Вологда, Молочное, 04 апреля 2024 года. – Вологда-Молочное: Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина, 2024.
4. Головнев Д. В. Состояние сельского хозяйства Ленинградской области / Д. В. Головнев // Московский экономический журнал. – 2024. – Т. 9, № 4.
5. За 5 лет средний надой молока на одну корову в российских хозяйствах вырос на 38% <https://sdelanounas.ru/blogs/159215/>, свободный. – Загл. с экрана.
6. Комитет по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу по Ленинградской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://apk.lenobl.ru/ru/gospodderzhka/>, свободный. – Загл. с экрана.
7. Молочная отрасль получит новые меры господдержки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.agroinvestor.ru/markets/news/41347-minselkhozvedet-novye-mekhanizmy-gospodderzhki-molochnoy-otrasli/>, свободный. – Загл. с экрана.
8. Новые меры господдержки производителей молока в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dairytech-expo.ru/ru/press->

room/news/2024/june/10/novye-mery-gospodderzhki-proizvoditelej-moloka-v-rossii/, свободный. – Загл. с экрана.

9. Обзор российского рынка молочной продукции. По итогам 2023 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://foodmarket.spb.ru/archive/2024/222980/222987/>, свободный. – Загл. с экрана.

10. Российская молочная промышленность в 2024 году обновила ряд ценовых рекордов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.interfax.ru/business/1000939>, свободный. – Загл. с экрана.

11. Рущицкая, О.А., Куликова Е.С., Кружкова Т.И., Крохалев А.А. Развитие животноводства и роль хозяйств населения в сельскохозяйственном производстве России // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2024. – № 9 (часть 3).

12. Трейси М. Сельское хозяйство и продовольствие в экономике развитых стран: введение в теорию, практику и политику / М. Трейси; пер. с англ. – СПб.: Экономическая школа, 1995. – 431 с., с. 43

References

1. AmerkhanovKh.A, The role and place of the livestock industry in ensuring food security of the Russian Federation // MiMS. – 2024. - N. 4.

2. Agroindustrial complex of the Leningrad region: 2023 [Electronic resource]. – Access mode: https://apk.lenobl.ru/media/uploads/userfiles/2024/07/17/%D0%91%D1%83%D0%BA%D0%BB%D0%B5%D1%82_%D0%90%D0%9F%D0%9A_%D0%9B%D0%9E_2023_%D0%B3%D0%BE%D0%B4.pdf.

3. Vanchugova S. M. Support for small and medium-sized enterprises of the agro-industrial complex at the regional level on the example of the Leningrad region / S. M. Vanchugova // Young researchers of agro-industrial and forestry complexes - to the regions, Vologda, Molochnoye, April 04, 2024. Vologda-Dairy: Vologda State Dairy Academy named after N.V. Vereshchagin, 2024.

4. Golovnev D. V. The state of agriculture in the Leningrad region / D. V. Golovnev // Moscow Economic Journal. – 2024. – Vol. 9, N4.
5. In 5 years, the average milk yield per cow in Russian farms has increased by 38% <https://sdelanounas.ru/blogs/159215>.
6. Committee on agro-industrial and fisheries complex in the Leningrad region [Electronic resource]. – Access mode: <https://apk.lenobl.ru/ru/gospodderzhka/>.
7. The dairy industry will receive new state support measures [Electronic resource]. – Access mode: <https://www.agroinvestor.ru/markets/news/41347-minselkhoz-vvedet-novye-mekhanizmy-gospodderzhki-molochnoy-otrasli/>.
8. New measures of state support for milk producers in Russia [Electronic resource]. – Access mode: <https://dairytech-expo.ru/ru/press-room/news/2024/june/10/novye-mery-gospodderzhki-proizvoditelej-moloka-v-rossii/>.
9. Overview of the Russian dairy market. Based on the results of 2023 [Electronic resource]. – Access mode: <https://foodmarket.spb.ru/archive/2024/222980/222987>.
10. The Russian dairy industry updated a number of price records in 2024 [Electronic resource]. – Access mode: <https://www.interfax.ru/business/1000939>.
11. Russhchitskaya, O.A., Kulikova E.S., Kruzhkova T.I., Krokhalev A.A. The development of animal husbandry and the role of population farms in agricultural production in Russia // Bulletin of the Altai Academy of Economics and Law. – 2024. – N9 (part 3).
12. Tracy M. Food and agriculture in a market economy: An introduction to theory, practice and policy / M. Tracy; trans. from English. – St. Petersburg: Economic School, 1995. – 431 p., p. 43

© Головнев Д.В., 2025. Московский экономический журнал, 2025, № 2.