
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В РЕГИОНАХ РОССИИ

Попкова Елена Викторовна, канд. экон. наук, доц.

Сабетова Татьяна Владиславовна, канд. экон. наук, доц.

Демидов Павел Валерьевич, канд. экон. наук,

Воронежский государственный аграрный университет, ул. Мичурина, 1, Воронеж, Россия, 394087; e-mail: tsabetova@mail.ru

Предмет: молочное скотоводство оказывает значительное влияние на обеспечение населения важнейшими продуктами питания, поскольку спрос на молоко и молочные продукты поддерживается постоянно на достаточно высоком уровне. Кроме того, отрасль обеспечивает промышленность сырьем, позволяет сельскохозяйственным предприятиям круглогодично получать доход от реализации продукции, оказывает существенное влияние на дальнейшее развитие сельских территорий. Поэтому вопросы устойчивого развития молочного скотоводства приобретают особую актуальность как в целом по стране, так и в отдельных регионах. *Цель:* организационно-экономическая оценка функционирования отрасли молочного скотоводства на современном этапе. *Дизайн исследования:* результаты исследования получены с использованием методов: экономико-статистического, абстрактно-логического, сравнительного анализа. Эмпирическую базу исследования составили данные, полученные с официального сайта Федеральной службы государственной статистики, официального сайта национального союза производителей молока и др. *Результаты:* рассмотрено состояние молочного скотоводства на современном этапе, выявлены основные проблемы его развития. Проведена оценка функционирования молочного скотоводства по регионам. Определены факторы, способствующие увеличению объемов производства. Предложены направления дальнейшего развития отрасли с учетом сложившихся тенденций. Уровень обеспеченности молоком собственного производства составляет 85,7%. Отрасль молочного скотоводства в последние 10 лет развивалась неравномерно, однако постепенно объем производства стабилизировался и наметился постепенный рост. Анализ развития молочной отрасли показывает, что серьезной проблемой в данной отрасли является устойчивая динамика снижения поголовья коров молочного направления. Дальнейшее развитие молочной отрасли, увеличение объе-

мов производства молока невозможны без осуществления государственной поддержки.

Ключевые слова: молочное скотоводство, динамика производства, тенденции, проблемы развития, аграрные предприятия.

DOI: 10.17308/meps/2078-9017/2024/8/81-93

Введение

Молоко и молочные продукты являются одними из наиболее потребляемых пищевых продуктов, как в мире, так и на территории Российской Федерации. В современном мире молоко рассматривается как уникальный и самый ценный источник белка.

Большие объемы молочного сырья, способные удовлетворить все потребности населения страны, связаны не только с объективной пищевой и биологической ценностью молока как самостоятельного продукта питания, сколько с разнообразием блюд, приготовление которых требует участия молочных продуктов, и с гастрономическими привычками россиян, ценящих эти блюда.

В результате наблюдаются пропорции потребления молочных продуктов, представленные в таблице 1.

Таблица 1

Потребление молочных продуктов домохозяйствами россиян,
кг в среднем на потребителя в год¹

Вид продукта	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Молоко и молочные продукты в пересчете на молоко всего,	229	234	240	241	241
в т.ч.:					
– молоко цельное и обезжиренное, топленое и сливки	47,5	47,7	47,5	46,7	45,8
– кисломолочные продукты, включая йогурты питьевые и густые	15,5	15,3	15,5	15,1	14,6
– десерты и напитки на основе молока (кроме мороженого)	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7
– сметана	6,2	6,3	6,6	5,7	5,7
– масло животное	3,9	3,9	3,8	3,8	3,9
– творог, включая сырковую массу	7,3	7,3	7,9	7,5	7,4
– сыр и брынза	6,5	6,5	6,8	7,0	7,0
– молочные консервы (сгущенные)	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7
– молоко и сливки сухие	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
– мороженое на основе молока	1,6	1,6	1,8	1,7	1,6
– детское питание и готовые блюда молочных кухонь	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Статистические данные свидетельствуют о том, что объемы и струк-

¹ Потребление продуктов питания в домашних хозяйствах. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. Доступно: <https://rosstat.gov.ru/folder/11110/document/13292?print=1#>.

тура потребления молочных продуктов в стране остается сравнительно устойчивой, что объясняется стабильностью пищевых традиций. Потребление молока и молочных продуктов на душу населения в целом по стране составляет 240 кг в год, что не соответствует медицинским нормам (325 кг).

Уровень обеспеченности молоком собственного производства в 2022 г. составил 85,7%, достигнув целевого показателя Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия². При этом пороговое значение Доктрины продовольственной безопасности (90,0%) не было достигнуто (рис. 1).

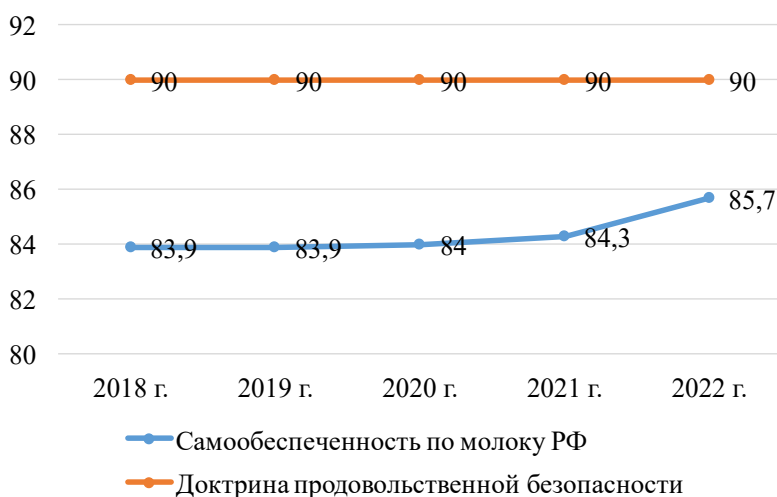


Рис. 1. Уровень самообеспечения молоком в целом по РФ, %

Приведенный в таблице 2 баланс ресурсов и использования молока показывает, что доля импорта в общем объеме ресурсов колеблется по годам и в 2021 г. составила 16,71% [11].

Таблица 2

Баланс ресурсов и использования молока и молокопродуктов по Российской Федерации (тыс. т)³

Показатели	Годы						
	1990	1995	2000	2010	2019	2020	2021
Ресурсы							
Запасы на начало года	3 450	1 813	1 322	1 856,6	1 680,1	1 798,9	2012,7

² Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. Доступно: <http://government.ru/rugovclassifier/815/events/>

³ Сельское хозяйство и балансы продовольственных ресурсов (электронные версии). Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. Доступно: https://rosstat.gov.ru/enterprise_economy.

Показатели	Годы						
	1990	1995	2000	2010	2019	2020	2021
Производство	55 716	39 241	32 259	31 507,3	31 360,4	32 225,1	32 339,6
Импорт	8 043	6 317	4 718	8 159,4	6 727,8	7 044,4	6 889,5
Итого ресурсов	67 209	47 371	38 299	41 523,3	39 768,3	41 068,4	41 241,8
Использование							
Производственное потребление	7 314	7 057	5 205	4 219,6	2 992,3	3 107,6	3 133,3
Потери	62	61	31	28,9	38,0	57,8	42,3
Экспорт	335	396	507	459,8	611,0	707,2	806,2
Личное потребление	57 233	37 431	31 317	34 949,2	34 328,1	35 183,1	35 176,3
Запасы на конец отчетного периода	2 265	2 426	1 239	1 865,8	1 798,9	2 012,7	2 083,7

В динамике наблюдается увеличение удельного веса экспорта молочной продукции. Основными потребителями являются страны ближнего зарубежья, где лидирующее положение занимает Казахстан (в 2022 г. – 43,5% от всего объема экспорта). Из стран дальнего зарубежья следует выделить Китай (в 2022 г. – 2,5%). Доля остальных стран незначительна.

На протяжении всего исследуемого периода импорт молока и молочных продуктов значительно превосходит его экспорт. При этом наблюдается устойчивая тенденция к снижению доли импорта. Так в 1990 г. превышение импорта над экспортом составляло 24,0 раза, а в 2021 г. – уже 8,5 раза.

Разработанные государством нормативно-правовые документы предусматривают поступательное увеличение валового производства молока. Государственной программой развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия (на 2013-2025 гг.) предусматривалось довести производство молока в хозяйствах всех категорий в Российской Федерации в 2022 г. до уровня 32654,3 тыс. т.

Методы и результаты исследования

Отрасль молочного скотоводства в последние 10 лет развивалась неравномерно, однако постепенно объем производства стабилизировался и наметился постепенный рост. В целом по стране с 2018 г. по 2022 г. прирост валового производства сырого молока составил 7,7% (табл. 3).

Проведенные исследования позволили выявить, что наибольшее количество молока в хозяйствах всех категорий было произведено в Поволжском федеральном округе – 10143,7 тыс. т, что выше уровня 2018 г. на 7,4%. Округ дает около 30% всего российского объема молока. В округе лидируют с большим отрывом Республика Татарстан и Республика Башкортостан [3, 8].

За анализируемый период наблюдается прирост валового производства молока по всем федеральным округам за исключением Дальневосточ-

ного. Наибольший прирост был получен в Центральном федеральном округе – 15,7%. В данном округе более миллиона тонн стабильно производит Воронежская область (1056 тыс. т).

Таблица 3

Производство молока по федеральным округам^{4,5}

Федеральный округ	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2022 г. в % к 2018 г.
РФ в целом	30611,7	31360,4	32225,5	32339,3	32983,8	107,7
ЦФО	5752,8	6028,5	6253,9	6381,9	6655,4	115,7
СЗФО	1863,2	1912,1	2000,8	2011,7	2064,9	110,8
ЮФО	3655,3	3673,0	3774,0	3746,6	3858,9	105,6
СКФО	2627,2	2694,9	2743,9	2825,1	2938,4	111,8
ПФО	9442,6	9682,6	9987,6	10033,7	10143,7	107,4
УФО	1945,3	1967,0	1998,3	1967,7	1962,5	100,9
СФО	4348,1	4420,7	4493,3	4396,1	4399,2	101,2
ДФО	977,2	981,6	973,6	976,5	960,9	98,3

Однако в отдельных регионах наблюдается снижение объемов производства молока. Наиболее существенные изменения коснулись Пензенской области (-39,4 тыс. тонн), Республики Башкортостан (-28 тыс. тонн), Оренбургской области (-21,4 тыс. тонн).

Более половины объема было произведено в сельскохозяйственных организациях (рис. 2). В 2022 г. в сельхозорганизациях было получено 19010 тыс. т молока (или 57,64%), в хозяйствах населения – 10999 тыс. т (или 33,35%).

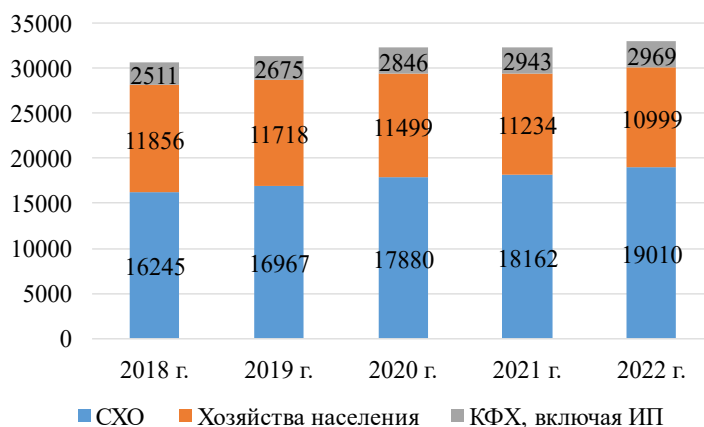


Рис. 2. Динамика производства молока по категориям хозяйств, тыс. т⁶

⁴ Бюллетени о состоянии сельского хозяйства (электронные версии). Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. Доступно: <https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13278>.

⁵ Национальный доклад «О ходе и результатах реализации в 2022 году Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия». Москва, 2023. 154 с.

⁶ Бюллетени о состоянии сельского хозяйства (электронные версии). Официальный сайт

Как и другие отрасли, производящие сырье для дальнейшей переработки, молочное скотоводство находится под прямым влиянием конъюнктуры рынка всех видов молочной продукции, от пастеризованного молока до молочных консервов, а также от состава игроков и производственной инфраструктуры отрасли переработки. Это осложняет анализ состояния и перспектив отрасли, которая и без того находится под сложно взаимосвязанным воздействием природных, биологических, технологических и экономических факторов, равно как и принятие стратегических управленческих решений ее участниками.

Поголовье крупного рогатого скота формирует видимую и легко учитываемую основу производства молока в желательном объеме. Этим показателем легко управлять как на уровне предприятия, так и на национальном уровне – за счет стимулирования его приобретения, субсидий, налоговых льгот и других инструментов аграрной политики [9]. Хотя в современных условиях без качественного улучшения поголовья, повышения уровня механизации и автоматизации труда, применения прогрессивных технологических решений трудно ожидать достаточно положительной динамики валового надоя, все же даже простое наращивание поголовья скота рассматривается как важный позитивный тренд в развитии отечественного сельского хозяйства.

Данные национальной статистики указывают на небольшое сокращение поголовья крупного рогатого скота за последние пять лет, причем оно является устойчивой тенденцией, а его скорость составляет в среднем чуть менее 1% в год (табл. 4)⁷.

Таблица 4

Поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий

Поголовье сельскохозяйственных животных	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2022 г. в % к 2018 г.
РФ в целом						
КРС, всего	18151,4	18126,0	18027,2	17649,6	17489,0	96,35
в т.ч. коровы	7942,3	7964,2	7898,3	7783,6	7734,7	97,39
ЦФО						
КРС, всего	2977,8	3037,3	3123,5	3115,0	3102,9	104,20
в т.ч. коровы	1194,8	1224,8	1245,4	1255,6	1264,0	105,79
СЗФО						
КРС, всего	690,3	696,6	705,7	690,8	685,0	99,24

Федеральной службы государственной статистики. Доступно: <https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13278>.

⁷ Бюллетени о состоянии сельского хозяйства (электронные версии). Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. Доступно: <https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13278>.

Поголовье сельскохозяйственных животных	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2022 г. в % к 2018 г.
в т.ч. коровы	317,0	316,9	323,4	316,6	314,5	99,21
ЮФО						
КРС, всего	2329,8	2343,0	2318,3	2257,8	2259,8	97,00
в т.ч. коровы	1213,7	1221,2	1184,2	1140,7	1137,5	93,72
СКФО						
КРС, всего	2091,9	2087,6	2055,7	2061,5	2082,4	99,55
в т.ч. коровы	1020,1	1024,7	1015,3	1036,1	1056,8	103,59
ПФО						
КРС, всего	5024,8	4957,9	4902,2	4751,5	4679,7	93,13
в т.ч. коровы	2032,8	2022,0	2002,7	1952,6	1930,0	94,94
УФО						
КРС, всего	883,9	869,9	855,0	827,8	806,3	91,22
в т.ч. коровы	391,6	387,7	381,4	371,7	359,8	91,89
СФО						
КРС, всего	2986,2	2970,4	2907,1	2791,3	2746,7	91,98
в т.ч. коровы	1287,2	1282,1	1255,7	1217,8	1195,0	92,84
ДФО						
КРС, всего	1166,8	1163,3	1159,7	1153,9	1126,3	96,53
в т.ч. коровы	485,1	484,8	490,2	492,4	477,0	98,34

Наглядно темпы снижения поголовья КРС, в т.ч. коров, в хозяйствах всех категорий в целом по стране представлены на рисунке 3.

Известно, что не все территории Российской Федерации в равной степени способствуют экономически выгодному ведению скотоводства. Если рассматривать уровень концентрации данной отрасли в разрезе федеральных округов, то очевидны лидирующие позиции Приволжского и Центрального округов [4]. Полтора года назад в первом из них поголовье КРС насчитывало 4679,7 тыс. гол., в том числе коров 1930,0 тыс. гол. или 26,76% и 24,95%, соответственно, от их общего числа. Однако эти показатели ниже, чем в 2018 г., на 345,1 тыс. гол. (6,87%) и 102,78 тыс. гол. (5,06 %). В то же время в Центральном федеральном округе поголовье КРС составило 3102,9 тыс. гол., в том числе коров 1264,0 тыс. гол., что выше уровня 2018 г. соответственно на 4,2 и 5,79 %.

Если взглянуть на географическую локализацию отрасли в разрезе субъектов федерации, то наиболее поголовье сконцентрировано в республиках Дагестан и Татарстан. Доли обеих в географической структуре поголовья в стране превышают 5% [2].

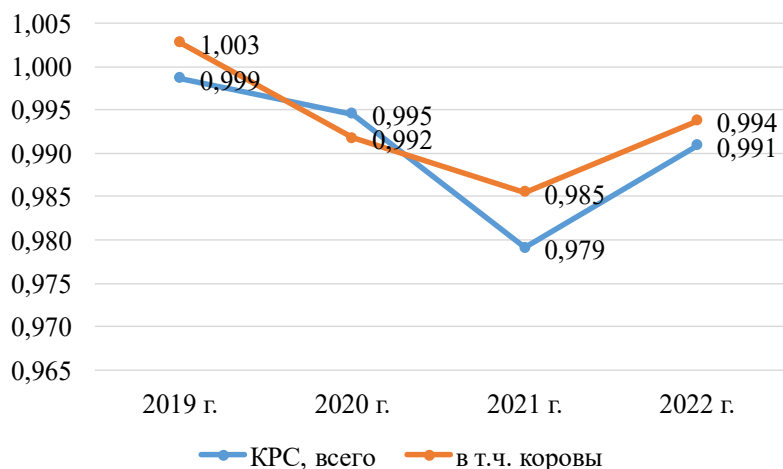


Рис. 3. Темпы изменения поголовья КРС, в т.ч. коров, в хозяйствах всех категорий^{8,9}

К основным причинам сложившейся ситуации с сокращением поголовья молочного скота относятся постоянное удорожание используемых кормов, недостаточная племенная база, высокие тарифы на энергию в сельском хозяйстве, проблемы инвестиционной привлекательности и др.

Снижение поголовья коров в полной мере компенсируется ростом продуктивности животных. Анализируя продуктивность коров за 2018-2022 гг. (табл. 5), необходимо отметить, что практически по всем округам наблюдается положительная динамика.

Таблица 5

Продуктивность коров по федеральным округам^{10,11}

Федеральный округ	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2022 г. в % к 2018 г.
РФ в целом	4492	4642	4839	4988	5194	115,6
ЦФО	6082	6450	6715	6945	7382	121,4
СЗФО	6674	6853	7189	7356	7604	113,9
ЮФО	4185	4223	4412	4542	4815	115,1
СКФО	2696	2749	2824	2992	3041	112,8

⁸ Бюллетени о состоянии сельского хозяйства (электронные версии). Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. Доступно: <https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13278>.

⁹ Национальный доклад «О ходе и результатах реализации в 2022 году Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия». Москва, 2023. 154 с.

¹⁰ Бюллетени о состоянии сельского хозяйства (электронные версии). Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. Доступно: <https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13278>.

¹¹ Национальный доклад «О ходе и результатах реализации в 2022 году Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия». Москва, 2023. 154 с.

Федеральный округ	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2022 г. в % к 2018 г.
ПФО	4977	5178	5434	5577	5790	116,3
УФО	5388	5569	5857	5896	6085	112,9
СФО	4033	4161	4336	4414	4628	114,8
ДФО	2395	2397	2378	2477	2480	103,5

Лидером по молочной продуктивности коров в хозяйствах всех категорий занимает Северо-Западный округ, где получают в среднем 7604 кг молока от одной коровы в год. Среди отдельных регионов следует выделить Ленинградскую, Владимирскую, Калужскую, Рязанскую, Вологодскую области, Краснодарский край, в которых продуктивность коров превысила отметку в 8 тыс. кг в год.

Однако бесконечно продуктивность коров увеличиваться не может, поэтому необходимо принятие комплексных мер, направленных на увеличение поголовья молочного скотоводства.

Несмотря на увеличение валового производства молока, в отрасли существует ряд проблем, которые сдерживают его дальнейшее интенсивное развитие [10].

В целях повышения эффективности молочного скотоводства необходима разработка и принятие определенных мер, основанных на постоянном внедрении организационно-технологических инноваций [6].

Важным условием как для роста продуктивности, так и для увеличения поголовья молочного стада является наличие качественного племенного маточного поголовья молочного направления. Поэтому необходима разработка комплекса мероприятий, которые должны быть направлены как на сохранение существующего молочного поголовья, так и на создание отечественного генетического материала специализированных линий высокопродуктивных животных.

Наличие сбалансированной кормовой базы для животноводства предполагает переход на экономически обоснованные рационы. При этом оценку рационов следует проводить с учетом стоимости входящих в них кормов. Для этого рекомендуется внедрение современных инновационных технологий кормления, учитывающих физиологическое состояние животных и их продуктивность.

Увеличение поголовья молочного стада на сельскохозяйственных предприятиях может оказать неблагоприятное воздействие на экологическую обстановку, что связано с утилизацией побочной продукции [8]. Поэтому необходимо особое внимание уделять возведению современных очистных сооружений, способствовать организации переработки отходов

животноводческих комплексов для снижения негативного воздействия на окружающую природную среду.

Проводимая в молочном скотоводстве техническая модернизация также способствует увеличению объемов производства молока. Всего за 2018-2022 годы было введено, реконструировано и модернизировано 979 объектов по молочному скотоводству. Только в 2022 г. было введено в эксплуатацию более 200 новых молочных ферм и комплексов. Следует и далее придерживаться данного направления [1].

Указанные направления дальнейшего развития отрасли молочного скотоводства невозможны без активной роли государства [5, 7]. Финансирования и гарантирования рисков со стороны федеральных и региональных властей требуют такие направления, как новое строительство и реконструкция зданий и сооружений, модернизация оборудования, закупка породистых животных, а также селекционная работа в специализированных учреждениях. Не менее важны автоматизация и цифровизация бизнес-процессов, в том числе управленческих, причем в этой сфере помощь со стороны государства может быть как финансовой, так и технической [12].

Заключение

Проведенное исследование позволило установить, что в целом по стране, а также по большинству федеральных округов, наблюдается снижение поголовья КРС в целом, в том числе коров.

При этом совокупное производство молока не только не сократилось, но и увеличилось на 7,7%. Это значительно больше, чем темп снижения численности поголовья, что, несомненно, свидетельствует о росте молочной продуктивности скота, то есть о влиянии упомянутых выше качественных характеристик животных и технологических процессов.

При этом рост производства в сельскохозяйственных организациях наблюдается более значительный, чем в целом по хозяйствам всех форм, что связано как с изменением структуры поголовья по группам предприятий, так и с большими возможностями крупных предприятий по реализации мероприятий, нацеленных на рост продуктивности.

Сказанное убедительно доказывает значение поступательного развития молочного скотоводства для обеспечения населения страны ценными и традиционно употребляемыми в больших объемах продуктами питания. А сама отрасль может развиваться динамично и интенсивно лишь в случае активной разработки и применения инновационных технико-технологических, биологических и организационно-экономических решений.

Список источников

1. Буянкин Н.Ф., Ненюкова Е.В., Ерочкина Н.В. Роль материально-технического обеспечения в развитии аграрного сектора экономики // *Техника и оборудование для села*, 2015, no. 11, с. 46-48.
2. Гусманов У.Г., Гусманов Р.У., Стомба Е.В. Оптимизация производственной структуры агроорганизаций – основа развития социальной сферы сельских территорий // *Вестник Алтайского госу-*

дарственного аграрного университета, 2013, no. 8, с. 133-138.

3. Ерочкина Н.В., Ненюкова Е.В. Проблемы ресурсного обеспечения инновационной деятельности организаций АПК // *Фундаментальные исследования*, 2020, no. 12, с. 69-73.

4. Загвозкин М.В., Коновалова С.Н. Основные направления формирования системы инновационного развития агропромышленного комплекса // *Вестник Воронежского государственного аграрного университета*, 2020, no. 2 (65), с. 104-117.

5. Попкова Е.В. Инновационные основы организации отрасли животноводства // *Материалы Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в агропромышленном комплексе»*. Воронеж, 2023, с. 350-353.

6. Попкова Е.В. Малахов М.В. Инновации как фактор устойчивого развития АПК // *Материалы III Международной научно-практической конференции «Управление инновационным развитием агропродовольственных систем на национальном и региональном уровнях»*. Воронеж, 2021, с. 170-173.

7. Сабетова Т.В. Методические подходы к оценке эффективности мероприятий по государственной поддержке аграрного сектора // *Материалы национальной*

(всероссийской) научно-практической и методической конференции «Трансформация системы учетно-аналитического, финансового и контрольного обеспечения в условиях цифровизации экономики». Воронеж, 2022, с. 284-288.

8. Сабетова Т.В. Разработка стратегии развития аграрного бизнеса с применением матрицы Ансоффа // *Регион: системы, экономика, управление*, 2022, no. 1 (56), с. 93-99.

9. Славянов А. Проблемы инвестиционного дисбаланса в инновационной сфере // *Экономические исследования и разработки*, 2019, no. 10, с. 79-82.

10. Стовба Е.В., Стовба А.В. Инновации как фактор устойчивого развития сельских территорий // *Современные исследования социальных проблем (электронный научный журнал)*, 2015, no. 5, с. 706-720.

11. Стрябкова Е.А., Герасимова Н.А., Когтева А.Н., Шевцова Н.М. Роль кадров в системе цифровой трансформации промышленных предприятий региона // *Управление экономическими системами: электронный научный журнал*, 2019, no. 6 (124), с. 22.

12. Шишкина Н.В., Апырбаев Г.А., Сабетова Т.В. *Аграрная политика: сущность, функции, направления развития*. Воронеж, Воронежский ГАУ, 2021. 168 с.

CURRENT STATE OF DAIRY CATTLE BREEDING IN THE REGIONS OF RUSSIA

Popkova Elena Viktorovna, Cand. Sci. (Econ.), Assoc. Prof.

Sabetova Tatyana Vladislavovna, Cand. Sci. (Econ.), Assoc. Prof.

Demidov Pavel Valerievich, Cand. Sci. (Econ.)

Voronezh State Agrarian University, Michurina St., 1, Voronezh, Russia, 394087; e-mail: tsabetova@mail.ru

Importance: dairy cattle breeding has a significant impact on providing the population with essential food products, since the demand for milk and dairy products is constantly maintained at a fairly high level. In addition, the industry provides the industry with raw materials, allows agricultural enterprises to receive year-round income from the sale of products, and has a significant impact on the further development of rural areas. Therefore, issues of sustainable development of dairy farming are of particular relevance both throughout the country and in individual regions. *Purpose:* organizational and economic assessment of the functioning of the dairy cattle industry at the present stage. *Research design:* the research results were obtained using methods: economic-statistical, abstract-logical, comparative analysis. The empirical basis of the study was made up of data obtained from the official website of the Federal State Statistics Service, the official website of the National Union of Milk Producers, etc. *Results:* the state of dairy cattle breeding at the present stage is considered, the main problems of its development are identified. An assessment of the functioning of dairy cattle breeding by region was carried out. Factors contributing to an increase in production volumes have been identified. Directions for further development of the industry are proposed, taking into account current trends. The level of supply of domestically produced milk is 85.7%. The dairy farming industry has developed unevenly over the past 10 years, but gradually the production volume has stabilized and there has been gradual growth. An analysis of the development of the dairy industry shows that a serious problem in this industry is the steady decline in the number of dairy cows. Further development of the dairy industry and an increase in milk production volumes are impossible without government support.

Keywords: dairy farming, production dynamics, trends, development problems, agricultural enterprises.

References

1. Bujankin N.F., Nenjukova E.V., Eroch- kina N.V. Rol' material'no-tehnicheskogo obespechenija v razvitii agrarnogo sektora jekonomiki. *Tehnika i oborudovanie dlja sela*, 2015, no. 11, pp. 46-48. (In Russ.)
2. Gusmanov U.G., Gusmanov R.U.,

- Stovba E.V. Optimizacija proizvodstvennoj struktury agroorganizacij – osnova razvitija social'noj sfery sel'skih territorij. *Vestnik Altajskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta*, 2013, no. 8, pp. 133-138. (In Russ.)
3. Erochkina N.V., Nenjukova E.V. Problemy resursnogo obespechenija innovacionnoj dejatel'nosti organizacij APK. *Fundamental'nye issledovanija*, 2020, no. 12, pp. 69-73. (In Russ.)
4. Zagvozkin M.V., Konovalova S.N. Osnovnye napravlenija formirovanija sistemy innovacionnogo razvitija agropromyshlennogo kompleksa. *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta*, 2020, no. 2 (65), pp. 104-117. (In Russ.)
5. Popkova E.V. Innovacionnye osnovy organizacii otrasli zhivotnovodstva. *Materialy Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoj konferencii «Innovacionnye tehnologii v agropromyshlennom komplekse»*. Voronezh, 2023, pp. 350-353. (In Russ.)
6. Popkova E.V., Malahov M.V. Innovacii kak faktor ustojchivogo razvitija APK. *Materialy III Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoj konferencii «Upravlenie innovacionnym razvitiem agroproduktovennyh sistem na nacional'nom i regional'nom urovnjah»*. Voronezh, 2021, pp. 170-173. (In Russ.)
7. Sabetova T.V. Metodicheskie podhody k ocenke jeffektivnosti meroprijatij po gosudarstvennoj podderzhke agrarnogo sektora. *Materialy nacional'noj (vserossijskoj) nauchno-prakticheskoj i metodicheskoj konferencii «Transformacija sistemy uchetno-analiticheskogo, finansovogo i kontrol'nogo obespechenija v uslovijah cifrovizacii jekonomiki»*. Voronezh, 2022, pp. 284-288. (In Russ.)
8. Sabetova T.V. Razrabotka strategii razvitija agrarnogo biznesa s primeneniem matricy Ansoffa. *Region: sistemy, jekonomika, upravlenie*, 2022, no. 1 (56), pp. 93-99. (In Russ.)
9. Slavjanov A. Problemy investicionnogo disbalansa v innovacionnoj sfere. *Jekonomicheskie issledovanija i razabotki*, 2019, no. 10, pp. 79-82. (In Russ.)
10. Stovba E.V., Stovba A.V. Innovacii kak faktor ustojchivogo razvitija sel'skih territorij. *Sovremennye issledovanija social'nyh problem (jelektronnyj nauchnyj zhurnal)*, 2015, no. 5, pp. 706-720. (In Russ.)
11. Strjabkova E.A., Gerasimova N.A., Kogteva A.N., Shevcova N.M. Rol' kadrov v sisteme cifrovoj transformacii promyshlennyh predpriyatij regiona. *Upravlenie jekonomicheskimi sistemami: jelektronnyj nauchnyj zhurnal*, 2019, no. 6 (124), p. 22. (In Russ.)
12. Shishkina N.V., Apyrbaev G.A., Sabetova T.V. *Agrarnaja politika: sushhnost', funkcii, napravlenija razvitija*. Voronezh, Voronezhskij GAU, 2021. 168 p. (In Russ.)