

## ТЕНДЕНЦИИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Алексеева Н.П., студентка 5 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Александрова Н.Р.,  
кандидат экономических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** молочное скотоводство, поголовье, продуктивность, валовой надой*

*Работа посвящена оценке производства сырья молока в России, которая позволила определить наличие стабильной тенденции развития молочного скотоводства.*

Молочный подкомплекс является одним из основных подкомплексов АПК. Продукция молочного подкомплекса используется в пищевых, кормовых, технических и медицинских целях. Социально-экономическое значение молочного подкомплекса определяется высокой ценностью продукции в структуре питания населения. Основной задачей молочного подкомплекса является удовлетворение потребителей (населения) в молоке и молочных продуктах в соответствующем количестве и качестве при обеспечении максимальной эффективности работы подкомплекса.

За 2016 – 2020 гг. несмотря на снижение поголовья в отрасли молочного скотоводства сложилась благоприятная динамика объемов производства молока. В динамике 2016 – 2020 гг. общее поголовье коров уменьшилось с 7966,02 до 7892,55 тыс. гол. Положительной тенденцией роста поголовья коров характеризуются только крестьянские (фермерские) хозяйства, где оно возросло на 21,72 %, составив 1436,01 тыс. гол. Наибольшая доля численности коров – у сельскохозяйственных организациях, 41,5 % или 3277,38 тыс. гол. На долю хозяйств населения приходится 36,78 % поголовья коров [1].

**Таблица 1 – поголовье коров в хозяйствах всех категорий Российской Федерации**

Категории хозяйств	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2020г. в % к 2016г.
Поголовье – всего, тыс. гол.	7966,02	7950,61	7942,27	7964,23	7892,55	99,08
В том числе личные подсобные хозяйства	3426,8	3400,21	3360,8	3274,11	3179,16	92,77
крестьянские (фермерские) хозяйства	1179,73	1234,71	1298,51	1360,54	1436,01	121,72
сельскохозяйственные организации	3359,48	3315,7	3282,96	3274,11	3277,38	97,55

Наибольшее поголовье коров сосредоточено в хозяйствах Приволжского федерального округа (более 2000 тыс. гол.), что составляет 25,4%. На втором месте по данному показателю находятся сельскохозяйственные товаропроизводители Сибирского федерального округа (1282 тыс. гол. или 16,1%), на третьем месте – Центральный федеральный округ (1224 тыс. гол. или 15,4%), на четвертом месте – Южный федеральный округ (1221 тыс. гол. или 15,3%), далее – Северо-Кавказский федеральный округ (1024 тыс. гол. или 12,9%). На долю остальных федеральных округов (Дальневосточного (484 тыс. гол.), Уральского (387 тыс. гол.), Северо-Западного (316 тыс. гол.) в совокупности приходится только 14,9%.

Лидером среди субъектов Российской Федерации по численности коров является Республика Дагестан (485 тыс. гол.). Высокое поголовье коров сосредоточено в хозяйствах всех категорий Республики Башкортостан (396 тыс. гол.), Республики Татарстан (345 тыс. гол.), Республики Калмыкия (306 тыс. гол.), Ростовской области (301 тыс. гол.).

Продуктивность коров в хозяйствах всех категорий Российской Федерации возросла с 4218 до 4808 кг или на 13,99%. Наибольшим ростом удоя молока от одной коровы отличаются сельскохозяйственные предприятия – 23,72% [2]. Здесь достигнут самый высокий уровень продуктивности коров (6644 кг) вследствие более высокой технико-технологической оснащенности.

Относительное изменение продуктивности коров в крестьянских (фермерских) хозяйствах составило 10,86%, в личных подсобных хозяйствах – 2,61%.

**Таблица 2 – Удой молока от одной коровы в хозяйствах всех категорий Российской Федерации, кг**

Категории хозяйств	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2020г. в % к 2016г.
Удой молока – в среднем, кг	4218	4368	4492	4640	4808	113,99
В том числе личные подсобные хозяйства	3484	3528	3463	3471	3575	102,61
крестьянские (фермерские) хозяйства	3499	3628	3689	3791	3879	110,86
сельскохозяйственные организации	5370	5660	5945	6286	6644	123,72

Среди регионов Российской Федерации лидером по удою молока от одной коровы является Ленинградская область (8462 кг). Высокой продуктивностью коров характеризуются хозяйства Кировской области (7530 кг), Московской области (7361 кг), Вологодской области (7337 кг), Владимирской области (7287 кг), Калужской области (7286 кг), Белгородской области (7249 кг), Краснодарского края (7226 кг), Рязанской области (7072 кг).

Среди федеральных округов наибольший удой молока от одной коровы достигнут в хозяйствах Северо-Западного федерального округа (6819 кг), на втором месте – Центральный федеральный округ (6450 кг), третьем и четвертом местах – Уральский и Приволжский федеральные округа (5569 и 5178 кг соответственно).

В период с 2016 по 2020 гг. валовой надой молока в хозяйствах всех категорий Российской Федерации увеличилась с 29,78 до 32,21 млн. тонн или на 8,12%. Рост объема производства продукции сложился в крестьянских (фермерских) хозяйствах и сельскохозяйственных организациях – на 8,12 и 32,87 % соответственно. В личных подсобных хозяйствах динамика валового

надоя молока отрицательна. За пять лет объем производства молока в данной категории хозяйств уменьшился на 9,44 % [3].

**Таблица 3 – Производство молока в хозяйствах всех категорий Российской Федерации**

Категории хозяйств	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2020г. в % к 2016г.
Производство молока – всего, тыс. тонн	29787,2	30184,5	30611	31360,4	32207,1	108,12
В том числе						
личных подсобных хозяйств	12552	12135,4	11855	11718,3	11366,8	90,56
крестьянские (фермерские) хозяйства	2174	2375,4	2511	2674,6	2888,6	132,87
сельскохозяйственные организации	15061,2	15673,7	16245,1	16967,4	17951,7	119,19

Основная доля молока производится сельскохозяйственными предприятиями – 55,7%. За исследуемый период доля организаций в производстве молока увеличилась на 5,1 п. п. На долю хозяйств населения приходится 35,3%, крестьянских (фермерских) хозяйств – 9,0%.

Наибольший объем молока производится сельскохозяйственными товаропроизводителями Приволжского федерального округа (9683 тыс. тонн, 30,9%). Высокой долей в валом надое молока характеризуется Центральный федеральный округ – 19,2% (6029 тыс. тонн). На долю хозяйств Сибирского федерального округа приходится 14,1% валового надоя молока (4421 тыс. тонн), Южного федерального округа 11,7% (3673 тыс. тонн), Северо-Кавказского федерального округа 8,6% (2695 тыс. тонн), Уральского федерального округа 6,3% (1967 тыс. тонн), Северо-Кавказского федерального округа 6,1% (1912 тыс. тонн), Дальневосточного федерального округа 3,1 % (982 тыс. тонн).

Лидером по валовому надое молока является Татарстан, доля которого составляет 6,0 % общего объема (1896 тыс. тонн). В топ-5 входят

также сельскохозяйственные товаропроизводители Республики Башкортостан (1641 тыс. тонн), Краснодарский край (1468 тыс. тонн), Алтайский край (1204 тыс. тонн), Ростовская область (1096 тыс. тонн).

В целом, молочное скотоводство в стране характеризуется стабильностью развития. По мнению Ю.А. Китаёва, «главной тенденцией развития отрасли молочного скотоводства в Российской Федерации является рост объемов валового производства молока, который достигается за счёт увеличения молочной продуктивности коров, компенсирующей сокращение поголовья» [4-6].

Увеличение объемов производства сырья молока способствовало росту производства молочной продукции. Отмечается, что в молокоперерабатывающей отрасли в 2020 г. увеличилось производство мороженого, сыров, творога, сливочного масла. Производство кисломолочной продукции и сухого молока сохранилось на уровне 2019 г.

В 2020 г. зафиксирован рост себестоимости производства российского молока-сырья, который в большей степени связан с удорожанием кормовой базы в силу неблагоприятных погодных факторов, в особенности в регионах Сибири (рост стоимости кормов порядка 45%), в Центре (+10%), Поволжье (+7%). В то же время на российский сырьевой молочный рынок продолжает влиять относительно дорогой импорт.

В 2020 г. внешняя торговля молочной продукцией превысила 300 млн. долл., что на 12% больше, чем в 2019 г. За 2016 – 2020 гг. объемы экспорта в данной категории увеличились на треть. Активнее всего растут поставки сыров, творога, сливочного масла и молочной сыворотки. Рынки сбыта молока традиционные – это Казахстан, Белоруссия, Азербайджан, Узбекистан.

Существенную значимость в дальнейшем развитии молочного скотоводства будет иметь государственная поддержка, объем которой за последние годы существенно вырос [7, 8].

#### **Библиографический список:**

1. Денисов, О.Е. Производство и потребление молока и молочных продуктов в России в аспекте последствий импортозамещающих инициатив и рыночных реалий / О.Е. Денисов // Инфраструктура рынка: проблемы и перспективы. Ученые записки. Ростов-на-Дону, 2020. - С. 137-142.

2. Зимняков В.М. Состояние производства молока в России / В.М. Зимняков, А.А. Курочкин // Техника и технологии в животноводстве. - 2020. - № 2 (38). - С. 100-106.

3. Ляшко, Сергей Михайлович. Инновационное развитие молочного скотоводства в интегрированных структурах АПК : диссертация ... кандидата экономических наук : 08.00.05 / Ляшко Сергей Михайлович; [Место защиты: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»]. - Воронеж, 2020. - 199 с.

4. Китаёв, Ю.А. Тенденции развития молочного скотоводства в России / Ю.А. Китаёв // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2020. – № 3 (66). – С. 182-187.

5. Долгова, И.М. Сельский микрокластер – инновационный путь развития сельского хозяйства / И.М. Долгова, Н.Р. Александрова // Проблемы устойчивого развития экономики России в условиях мирового кризиса: материалы международной конференции. – Ульяновск, 2013. - С. 293-308.

6. Яшина, М.Л. Рынок молока Ульяновской области и уровень обеспечения потребности населения региона в молоке и молочной продукции / М.Л. Яшина, И.М. Долгова // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. - 2017. - № 11 (90). - С. 23-27.

7. Александрова, Н.Р. Совершенствование государственной поддержки развития молочного скотоводства / Н.Р. Александрова, А.К. Субаева, М.М. Низамудинов, Н.Л. Титов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. - 2020. - Т. 15. - № 1 (57). - С. 99-104.

8. Александрова, Н.Р. Тенденции и перспективы развития производства молока / Н.Р. Александрова, А.К. Субаева, Л.М. Мавлиева, Н.Л. Титов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. - 2020. - Т. 15. - № 1 (57). - С. 94-98.

## **TRENDS IN MILK PRODUCTION IN THE RUSSIAN FEDERATION**

**Alekseeva N.P.**

*Keywords: dairy cattle breeding, livestock, productivity, gross yield*

*The work is devoted to the assessment of the production of raw milk in Russia, which allowed us to determine the presence of a stable trend in the development of dairy cattle breeding.*