

УДК 636.22/.28.082

Шаркаева Г.А., к. с/х наук  
доцент ФГБОУ «РИАМА»,  
Россия, г. Москва

## **ДИНАМИКА ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В РОССИИ И В МИРЕ**

**Аннотация:** В данной статье проанализирована динамика производства молока в мире, в том числе в Российской Федерации. Производство молока всех видов в мире в период с 1990 года по 2024 год выросло в 2,1 раза. В России в аналогичный период производство молока снизилось с 55,7 млн. тонн в 1990 году до 34,1 млн. тонн в 2024 году. На российском рынке основной объем производства молока по-прежнему приходится на сельскохозяйственные организации. В 2024 году в них надоили 20,7 млн. т молока (плюс 15,6% к уровню 2020 года). Республика Татарстан по итогам 2024 года с показателем 2,28 млн. тонн молока стала самым молочным регионом России. На Республику Татарстан приходится 6,7% от общего объёма производства молока в стране. По предварительным данным в 2024 году потребление молока и молокопродуктов в РФ составило 250 кг на одного человека в год (77% от нормы Минздрава). Это стало максимумом за последние 28 лет и практически соответствует уровню 1995 года (254 кг на душу населения).

**Ключевые слова:** производство молока, категории хозяйств, федеральные округа, Доктрина продовольственной безопасности.

*Sharkaeva G.A., Ph.D. in Agricultural Sciences  
Associate Professor of the Federal State Budgetary  
Educational Institution "RIAMA",  
Russia, Moscow*

## **DYNAMICS OF MILK PRODUCTION IN RUSSIA AND IN THE WORLD**

**Abstract:** This article analyzes the dynamics of milk production in the world, including in the Russian Federation. Milk production of all types in the

*world increased by 2.1 times from 1990 to 2024. In Russia, milk production during the same period decreased from 55.7 million tons in 1990 to 34.1 million tons in 2024. In the Russian market, the bulk of milk production is still accounted for by agricultural organizations. In 2024, they milked 20.7 million tons of milk (plus 15.6% compared to the 2020 level). The Republic of Tatarstan, according to the results of 2024, with 2.28 million tons of milk, became the dairy region of Russia. The Republic of Tatarstan accounts for 6.7% of the total milk production in the country. According to preliminary data, in 2024, milk and dairy product consumption in the Russian Federation amounted to 250 kg per person per year (77% of the Ministry of Health's standard). This was the maximum over the past 28 years and is almost the same as in 1995 (254 kg per capita).*

*Keywords: milk production, farm categories, federal districts, Food Security Doctrine.*

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, дефицит которого испытывают большинство стран мира. Потребность в белке с каждым годом увеличивается вместе с ростом населения земли и его благосостояния. Молоко и молочные продукты входят в перечень продукции Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации, а также они имеют первостепенное значение в рационе населения. Ввод продовольственного эмбарго стал первым важным мероприятием в рамках формирования системы продовольственной безопасности, вследствие которого внутренний производственный потенциал страны начал динамично расти. Молоко в продовольственном обеспечении населения – один из ключевых продуктов питания, а

молочная отрасль – одна из ведущих отраслей в пищевой промышленности.

По данным ФАО о развитии молочного рынка производство молока (из которого 81% коровьего молока, 15% буйволиного и 4% - козье, овечьё и верблюжье) в мире будет расти примерно на 1,7% в год до 2030 года.

Производство молока всех видов в анализируемом периоде выросло в 2,1 раза и составило в 2024 году 983 млн. тонн (табл.1).

Таблица 1 – Динамика производства молока в мире, млн. тонн

	1990 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2020 г.	2023 г.	2024 г.
Молоко всех видов	478	580	645	721	815	914	966	983*

\* прогноз

В России в 2024 году во всех категориях хозяйств было надоено 34072,4 тыс. тонн молока (+5,7% к 2020 году) (табл. 2). Максимальный прирост произведенного молока наблюдаем в Северо-Кавказском федеральном округе (+12,7%) и Центральном федеральном округе (+11,6%). В трех федеральных округах: Уральском, Дальневосточном и Сибирском в период 2020-2025 гг. имеем, напротив, спад производства молока на 3,0%; 5,7%; и 6,8%, соответственно. Доля в общем объеме производства молока в стране в разрезе федеральных округов в 2024 году варьировала от 2,7% в Дальневосточном до 31,7% в Приволжском.

Таблица 2 - Производство молока в России, тыс. тонн

РФ/ федеральные округа	Хозяйства всех категорий			Доля в общем объеме производства в 2024 г., %
	январь-декабрь 2020 г.	январь-декабрь 2024 г.	2024 в % к 2020	
<b>Российская Федерация</b>	<b>32225,5</b>	<b>34072,4</b>	<b>105,7</b>	<b>100,0</b>
Приволжский	9987,6	10794,8	108,1	31,7
Центральный	6253,9	6979,1	111,6	20,5
Сибирский	4493,3	4188,4	93,2	12,3
Южный	3774	3950,2	104,7	11,6
Северо-Кавказский	2743,9	3091,9	112,7	9,1
Северо-Западный	2000,8	2212,2	110,6	6,5
Уральский	1998,3	1937,9	97,0	5,7

Дальневосточный	973,6	917,8	94,3	2,7
-----------------	-------	-------	------	-----

На российском рынке основной объем производства молока по-прежнему приходится на сельскохозяйственные организации (табл. 3). В 2024 году они надоили 20,7 млн. т молока (плюс 15,6% к уровню 2020 года), хозяйства населения с показателем 10,4 млн. т (минус 9,6%), КФХ и ИП – 2,9 млн. т (плюс 3,6%). Самым молочным регионом РФ по итогам 2024 года стала Республика Татарстан с показателем 2,28 млн. тонн молока. На Республику Татарстан приходится 6,7% от общего объема производства молока в Российской Федерации.

Таблица 3 - Производство молока в разрезе категорий хозяйств, млн. тонн

Категория хозяйств	2020	2021	2022	2023	2024	2024 в % к 2020 году	Доля в общем объеме производства в 2024 г., %
Сельскохозяйственные организации	17,9	18,2	19,0	20,1	20,7	115,6	60,7
ЛПХ	11,5	11,2	11,0	10,7	10,4	90,4	30,5
КФХ и ИП	2,8	2,9	3,0	3,0	2,9	103,6	8,5
Хозяйства всех категорий	32,2	32,3	33,0	33,8	34,1	105,9	100,0

На второй строчке рейтинга с объемом производства 1,73 млн. тонн расположился Краснодарский край. Регион в 2024 году увеличил объемы производства молока на 1,5% по сравнению с 2023 годом. На третьем месте Республика Башкортостан. Здесь за год было надоено 1,59 млн. тонн молока (минус 0,4% к 2023 году).

На четвертой строчке рейтинга располагается Ростовская область, где надоили порядка 1,1 млн. тонн молока. Свыше 1 млн. тонн молока было надоено по итогам года в Республике Удмуртия, Алтайском крае и Воронежской области. Многим регионам по итогам прошлого года удалось увеличить объемы производства молока. В их числе - Чукотский автономный округ, в котором за год нарастили объемы производства молока сразу почти на четверть (+24,1% к 2023 году). Более чем на 10% в течении года нарастили производство молока в Тверской области, Пензенской области, Республике

Северная Осетия-Алания и Калужской области – на 16,7%;16,3%;14,1%; и 10,9%, соответственно.

Продовольственная независимость по методологии Доктрины продовольственной безопасности РФ определяется как уровень самообеспечения в процентах, рассчитываемый как отношение объема отечественного производства сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия к объему их внутреннего потребления и имеющий пороговые значения в отношении молока и молокопродуктов (в пересчете на молоко) - не менее 90%. Почти 86% молока в России – отечественного производства. Тем самым российский рынок молочной продукции вплотную приблизился к показателю, установленному Доктриной продовольственной безопасности (90% собственной продукции).

Норма потребления молочных продуктов, согласно международным стандартам, должна составлять 390 кг в год. По итогам 2024 года потребление молочных продуктов в России в среднем составило 250 кг на человека в год. При этом среднедушевой показатель всё ещё ниже научно обоснованной минимальной рациональной нормы Минздрава, которая составляет 325 кг молочных продуктов на человека в год.

**Заключение:** Таким образом, в России в 2024 году во всех категориях хозяйств было надоеено 34072,4 тыс. тонн молока (+5,7% к 2020 году). Самым молочным регионом РФ по итогам 2024 года стала Республика Татарстан с показателем 2,28 млн. тонн молока - это 6,7% от общего объёма производства молока в Российской Федерации. Самообеспечение в отношении молока и молокопродуктов (в пересчете на молоко) в России составило 86%, против 90% по методологии Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Козловцева А.А. Место России в мировом молочном скотоводстве/ Козловцева А.А., Солдатова Н.В., Богданова Т.В., Шаркаева Г.А.//В сборнике: Повышение конкурентоспособности животноводства и задачи кадрового обеспечения. Материалы XXVI международной научно-практической конференции. 2020. С. 34-39.
2. Сударев Н.П. Краткий аналитический обзор состояния рынка молока и молочной продукции в РФ /Сударев Н.П., Шаркаева Г.А.//В сборнике: Проблемы и перспективы развития науки и образования. Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Тверь, 2023. С. 197-199.
3. Сурай Н.М. Мировой и отечественный опыт в развитии рынка молока и молочных продуктов /Сурай Н.М., Носов В.В., Диброва Ж.Н. и др.// Экономика и управление народным хозяйством. 2019. № 2 (171). С.71-79.
4. Шаркаева Г.А. Россия в производстве молока в мире /Теория и практика современной науки. 2024. № 8 (110). С. 23-31.
5. Шаркаева Г.А. Положение России на мировом рынке производства и потребления молока/ Шаркаева Г.А., Сударев Н.П., Воронина Е.А., Чаргеишвили С.В.// Аграрный вестник Верхневолжья. 2023. № 3 (44). С. 62-69.