

УДК 636.22/.28.082

Шаркаева Г.А., к. с/х наук
старший научный сотрудник
ФГБНУ ВНИИплем,
Россия, г. Москва

РОССИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ МОЛОКА В МИРЕ

Аннотация: В данной статье осуществлен аналитический обзор по производству молока в мире, в том числе в Российской Федерации. По полученным данным Россия по итогам производства молока в 2023 году находится на 7 месте. На первом месте Индия (209 млн. тонн молока), далее США (103 млн. тонн), Пакистан (66 млн. тонн), Китай (41 млн. тонн), Бразилия (37 млн. тонн), Германия (33 млн. тонн).

В 2023 году мировое производство молока выросло до 965,7 млн. тонн, что на 1,5% больше, чем в предыдущем году. Рост был обусловлен главным образом увеличением объемов производства молока в Азии, на долю которого сейчас приходится 46% общего мирового производства молока.

На российском рынке основной объем производства молока по-прежнему приходится на сельскохозяйственные организации. Они получили 20,1 млн. т молока (плюс 5,6% к уровню предыдущего года).

Самым молочным регионом РФ по итогам 2023 года стала Республика Татарстан. Здесь произвели 2,19 млн. тонн молока. На Татарстан приходится 6,5% от общего объема производства молока в Российской Федерации.

По данным Федеральной статистики в 2021 году потребление молока и молочных продуктов составило 241 кг на одного человека в год, что составляет 74% от нормы Минздрава.

Ключевые слова: крупный рогатый скот, экспорт, импорт, рациональные нормы, молочные продукты.

Sharkaeva G.A., Candidate of Agricultural Sciences

Senior Researcher

FGBNU VNIIPlem,

Russia, Moscow

Russia in milk production in the world

Abstract: *This article provides an analytical review of milk production in the world, including in the Russian Federation. According to the data received, Russia is in 7th place in terms of milk production in 2023. In first place is India (209 million tons of milk), followed by the USA (103 million tons), Pakistan (66 million tons), China (41 million tons), Brazil (37 million tons), Germany (33 million tons). million tons).*

In 2023, global milk production rose to 965.7 million tons, up 1.5% from the previous year. The growth was driven primarily by increased milk production in Asia, which now accounts for 46% of total global milk production.

On the Russian market, the main volume of milk production still comes from agricultural organizations. They received 20.1 million tons of milk (plus 5.6% compared to the previous year).

Based on the results of 2023, the Republic of Tatarstan became the most dairy region of the Russian Federation. 2.19 million tons of milk were produced here. Tatarstan accounts for 6.5% of the total milk production in the Russian Federation.

According to Federal statistics, in 2021, the consumption of milk and dairy products amounted to 241 kg per person per year, which is 74% of the Ministry of Health norm.

Keywords: *cattle, export, import, rational standards, dairy products.*

В условиях антироссийской политики одним из важных направлений в рамках стратегии обеспечения национальной безопасности является формирование высокой степени продовольственного обеспечения населения по всем ключевым видам продовольствия. 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.

В 2023 году в мире было произведено более 569 миллионов тонн сырого коровьего молока. Россия находится на пятом месте в мире по производству коровьего молока. По данным июльского отчета «Молочные продукты: мировые рынки и торговля» Министерства сельского хозяйства США (USDA), в 2023 г. ожидается прирост выпуска молока по сравнению с прошлогодним уровнем в Китае (на 4,6%), Бразилии (на 3,6%), России (на 3,6%), Индии (на 2,6%), Новой Зеландии (на 2,1%), Мексике (на 2,1%), США (на 0,9%), Великобритании (на 0,6%). Прогнозируют снижение выработки коровьего молока в Аргентине (на 2,6%) и странах Евросоюза (на 0,2%) (табл. 1).

Таблица 1 - Топ-10 стран по производству коровьего молока в мире

Страны	2021, тыс.т	2022, тыс, т	2023 тыс., т*	Прирост, %
ЕС-27	144833	144378	144100	-0,2
США	102646	102722	103596	+0,9
Индия	96000	97000	99500	+2,6
Китай	36830	39200	41000	+4,6
Россия	32020	32150	33300	+3,6
Бразилия	24845	23660	24500	+3,6
Новая Зеландия	21995	21051	21500	+2,1
Великобритания	15428	15500	15600	+0,6
Мексика	12850	12980	13250	+2,1
Аргентина	11900	11904	11600	-2,6

*-прогноз

Индия, на долю которой приходится 22% мирового производства молока, является крупнейшим производителем в мире (табл. 2). Соединенные Штаты являются вторым по величине производителем коровьего молока после Европейского Союза. Ожидается, что рост производства в Индии останется высоким.

Таблица 2 - Топ-10 стран по производству молока в мире в 2023 году

Страна	Производство (тыс. тонн)
Индия	208984,4
США	102654,6
Пакистан	65785,0
Китай	41245,7
Бразилия	36663,7
Германия	33188,9
Россия	32333,3
Франция	25834,8
Турция	23200,3
Новая Зеландия	21886,4

Россия пока остается нетто-импортером молочной продукции. Россия в 2023 году увеличила экспорт молочной продукции на 8,9% до 215 тысяч тонн. Экспорт сухого молока увеличился в 4,7 раза, до более 20 тысяч тонн, молочной сыворотки - в 2 раза, до 24 тысяч тонн. Крупнейшими покупателями российской молочной продукции были Казахстан, Белоруссия, Узбекистан, Азербайджан, Армения и Китай. Одним из крупных экспортеров молочной продукции в 2023 году стала ГК "Молвест", увеличившая поставки на 40%, до 290 млн. рублей. Экспортная география включает Китай, Абхазию, Белоруссию, Казахстан. Среди новых направлений - Узбекистан, Южная Осетия, Саудовская Аравия, ОАЭ, Египет, Филиппины, Алжир.

Объем импорта молочной продукции в Россию по итогам 2023 года сохранился примерно на уровне 2022 года, когда в РФ было поставлено порядка 877 тыс. тонн молочной продукции. Лидирующие позиции по импорту (94%) занимает Белоруссия, увеличившая свою долю на 5%. Остальные страны большого участия не принимают (из ближнего зарубежья - Казахстан 2,5%, из дальнего зарубежья - Аргентина 2,2%, остальные еще меньше (по 1% Сербия и Уругвай).

На российском рынке основной объем производства молока по-прежнему приходится на сельскохозяйственные организации (табл. 3). Они получили 20,1 млн. т молока (плюс 5,6% к уровню предыдущего года), хозяйства населения – 10,7 млн. т (минус 2,4%), КФХ и ИП - 3,0 млн. т (плюс 0,2%).

Таблица 3 - Производство молока в России

Категория хозяйств	2022	2023	2023 в % к 2022 году	Доля в общем объеме производства в 2023 г., %
Сельскохозяйственные организации	19,0	20,1	105,6	59,5
ЛПХ	11,0	10,7	97,6	31,7
КФХ и ИП	3,0	3,0	100,2	8,9
Хозяйства всех категорий	33,0	33,8	102,5	100,0

По итогам прошлого года в целом по РФ было произведено 33,8 млн. тонн молока. Самым молочным регионом РФ по итогам 2023 года стала Республика Татарстан. Здесь произвели 2,19 млн. тонн молока. На Татарстан приходится 6,5% от общего объёма производства молока в Российской Федерации. На второй строчке рейтинга с объёмом производства 1,71 млн. тонн расположился Краснодарский край. Регион в 2023 году увеличил объёмы выпуска на 5% по сравнению с 2022 годом. На третьем месте - Республика Башкортостан. Здесь за год было произведено 1,59 млн. тонн молока - почти столько же, сколько и годом ранее. На четвёртой и пятой строчке рейтинга располагаются Алтайский край и Ростовская область. В этих регионах произвели порядка 1,1 млн. тонн молока. Свыше 1 млн. тонн было произведено по итогам года также в Воронежской области и в Республике Удмуртия. Многим регионам по итогам прошлого года удалось увеличить объёмы производства. В их числе - Мурманская область, которая за год нарастила объёмы производства сразу на треть. На 10% увеличили выпуск молока в Республике Марий Эл и в Ярославской области.

В целом за последние пять лет в РФ сохраняется прирост производства сырого молока. Также по данным Минсельхоза в 2023 году в

России на 21% выросло производство сливок, на 16% - выпуск сыров, на 12% - производство мороженого. Однако объем производства творога в 2023 году сократился на 3,9% относительно 2022 года.

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).

По данным Федеральной статистики в 2021 году потребление молока и молокопродуктов составило 241 кг на одного человека в год, что составляет 74% от нормы Минздрава (табл.4).

Таблица 4 - Производство и потребление молока в Российской Федерации, кг

Годы	Российская Федерация	в том числе федеральные округа:							
		Центральный	Северо-Западный	Южный	Приволжский	Уральский	Сибирский	Дальневосточный	Северо-Кавказский
Производство молока на душу населения									
2012	222	150	130	243	337	171	290	91	277
2017	206	141	132	217	316	155	252	82	267
2018	208	146	133	222	320	157	253	119	267
2019	214	153	136	223	330	159	258	120	272
2020	220	159	143	229	342	162	263	120	276
2021	222	163	145	228	346	160	259	120	283
Потребление молока и молокопродуктов на душу населения									
2012	249	233	276	237	283	211	264	192	237

2017	230	206	263	215	266	201	239	198	236
2018	229	203	261	218	266	203	236	197	235
2019	234	219	262	218	267	206	238	199	239
2020	240	231	271	223	272	208	240	201	242
2021	241	231	272	224	274	208	242	203	244

Норма потребления молочных продуктов, согласно международным стандартам, должна составлять 390 кг в год. В странах ЕС потребление на душу населения составляет около 306 кг. В настоящее время потребление молока в среднем по миру составляет 115 кг на человека, в странах с развитой экономикой - 230 кг, в странах с развивающейся экономикой - 75 кг.

Заключение: Таким образом, по итогам производства молока в мире Россия находится на 7 месте после Индии, США, Пакистана, Китая, Бразилии и Германии.

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. Агропромышленный комплекс в России в 2021 году/ -М. -2022. С. 495-496, С. 509-510.
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. 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.