

## РАЗВИТИЕ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В РАЗНЫХ СТРАНАХ МИРА

**Попов А.С., студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель - Наумова В.В., кандидат с.-х. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** молочное скотоводство, развитие молочного скотоводства, разные страны, производство молока.*

*В данной статье рассмотрено развитие молочного скотоводства в нескольких странах мира и проанализированы ключевые факторы, влияющие на его успешность.*

**Введение.** Молочное скотоводство является одной из важных отраслей сельского хозяйства во многих странах мира. Оно играет ключевую роль в производстве пищевых продуктов и обеспечении питательных веществ для населения. Однако, развитие этой отрасли различается в разных странах из-за различных факторов, таких как климатические условия, доступность ресурсов, технологический прогресс и государственная политика.

**Цель работы.** Целью исследований явилось сравнение молочного скотоводства в разных странах мира.

**Результаты исследований.** Учитывая существующий разрыв между фактическим уровнем потребления молочных продуктов и нормами питания во многих странах мира, особое внимание уделяется развитию животноводства. В мире происходят изменения, как численности животных, так и объемов производства отдельных видов животноводческой продукции. Растет в мире производство молока на всех континентах, за исключением Европы, где оно стабилизировалось. В мире производится около 620 млн. т. молока всех видов животных, в том числе около 520 млн. т. коровьего. Этот объем производства не обеспечивает население молоком и молочными продуктами в соответствии с научно - обоснованными нормами питания.[1]

В нашей стране ориентировочная норма потребления молока и молочных продуктов в пересчете на молоко составляет 380 кг, а производится молока на 1 человека в России только 225 кг.

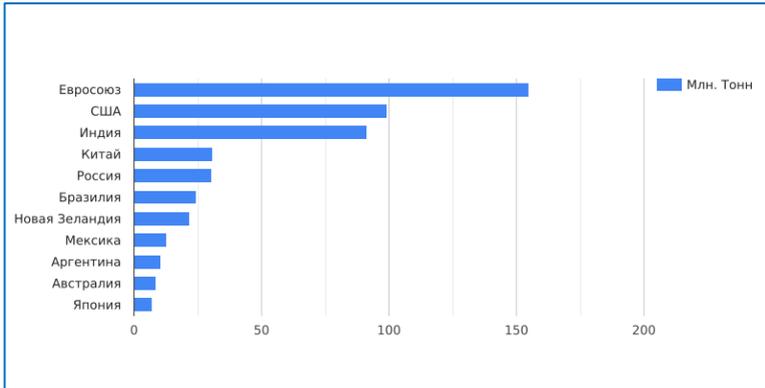
Наиболее успешно решают проблему производства молока в Океании и Европе. На этих материках производство молока на человека в год составляет 783 и 297 кг соответственно.

Если брать отдельные страны, то наибольшее количество молока производится на человека в Новой Зеландии - 3814 кг. В этой стране молочная продукция в основном идет на экспорт в другие страны, в том числе и в Россию. Кроме Новой Зеландии, наиболее успешно решают проблему производства молока такие страны, как Ирландия - 1390 кг, Дания - 852, Австралия - 526, Белоруссия - 526, Финляндия - 490, Франция - 419 кг и др.

Молочное животноводство стремительно прогрессирует благодаря активному повышению генетического потенциала скота, которое основано на использовании специализированных молочных пород, таких как голштинская, пригодных к интенсивной технологии; интенсивного выращивания ремонтных телок и формирования животных молочного типа; ускоренного ремонта стада первотелками, проверенными по собственной продуктивности; использования высокопродуктивных быков-производителей, оцененных по качеству потомства; сбалансированного кормления коров и ремонтного молодняка с максимальным использованием грубых и сочных кормов [2].

Применение урожайных культурных пастбищ и передовых методов содержания животных на фермах также оказывает положительное воздействие, и не менее важную роль выполняют механизация, автоматизация, и рациональные технологические. Фермеры тоже строго придерживаются комплекса ветеринарно-профилактических мероприятий, которые гарантируют высокий уровень здоровья животных, а также технологической дисциплины, которая направлена на эффективное осуществление всех производственных процессов. На диаграмме ниже, можно увидеть производство молока в разных странах мира (в тоннах), где лидирующую позицию занимает Евросоюз: 155 млн. т, США- 99,16 млн. т, Индия – 91,3 млн.т, Китай – 31млн.т, Россия – 30,56 млн.т,

Бразилия – 24,45 млн.т, Новая Зеландия – 21,86 млн.т, Мексика – 12,62 млн.т, Аргентина – 10,64 млн.т, Австралия - 8,75 млн.т, Япония – 7,31 млн.т [3].



**Рис. 1 – Производство молока в мире, млн. тонн**

Одна из основных различий молочного скотоводства может быть связана с доступностью пастбищ и кормов. В странах с теплым климатом и большими пастбищами, таких как Австралия и Новая Зеландия, основной способ содержания молочного скота - это выпас на открытых пастбищах. В этих странах молочное скотоводство обычно имеет высокую производительность и низкие затраты на корма. В других регионах, где климат неблагоприятный или отсутствует доступ к пастбищам, используется экстенсивный или интенсивный метод содержания скота, с соответствующими затратами на корма. [4]

**Заключение.** Сравнительный анализ показал, что различия в молочном скотоводстве между странами можно объяснить разными факторами, такими как доступ к ресурсам, инфраструктура, научно-исследовательская база и регулирование отрасли. Важное влияние на развитие молочного скотоводства в разных странах оказывает Государственная поддержка. Страны с хорошо развитыми государственными программами и субсидиями для аграрной отрасли обычно показывают лучшие результаты.[5]

**Библиографический список:**

1. Федеральная служба государственной статистики (2020). Основные показатели молочного скотоводства в России
2. Остапчук Т.В. Состояние молочного и мясного скотоводства в мире / Т.В. Остапчук, Р.Р. Мухаметзянов, Г.К. Джанчарова, Н.Г. Платоновский, Е.Н. Васильева, Н.Н. Иванцова, З.К. Аннакова // Московский экономический журнал. - 2021.- №12. – С.219-243.
3. Слинко О.В. Технологические решения в молочном скотоводстве / О.В. Слинко, О.В. Кондратьева, А.Д. Федоров// Эффективное животноводство. 2022. №1 (176). – С. 90-94.
4. Иванова Д.А. Сравнительная характеристика жирномолочности коров с учетом сезона года // Молочнохозяйственный вестник. -2021. - №2 (42).- С. 52-61.
5. Игнатьева Н.Л. Внутрелинейный подбор и кросс линий при создании высокопродуктивных стад молочного скота / Воронова И.В., Немцева Е.Ю.// Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. -2021.- №2.- С.94-98.

**DAIRY FARMING DEVELOPMENT IN DIFFERENT COUNTRIES  
OF THE WORLD**

**Popov A.S.**

**Scientific supervisor – Naumova V.V.  
FSBEI HE Ulyanovsk SAU**

**Keywords:** *dairy cattle breeding, development of dairy cattle breeding, different countries, milk production.*

*This article examines the development of dairy farming in several countries around the world and analyzes the key factors influencing its success.*