### РАЗВИТИЕ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В РАЗНЫХ СТРАНАХ МИРА

## Сербуков А.А., студент 2 курса инженерного факультета Научный руководитель — Наумова В.В., кандидат с.-х. наук, доцент ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

**Ключевые слова:** молочное скотоводство, производство, молоко, рейтинг стран.

В статье приведена информация о производстве молока в разных регионах мира

Введение. Состояние производства продуктов животноводства является одним из главных показателей продовольственной безопасности страны. Молочное скотоводство — одна из наиболее важных отраслей животноводства[1]. Оно служит источником таких ценных продуктов питания как молоко, кефирные продукты, творог и сыр.

Для повышения молочной продуктивности коров необходимо внедрять прогрессивные приемы выращивания молодняка, кормления и содержания животных.

**Цель работы:** исследовать состояние молочного скотоводства в разных странах мира, выявить перспективы повышения продуктивности коров.

**Результаты работы:** Развитие молочного скотоводства находится в приоритете программ по развитию агропромышленного комплекса. Данная отрасль постановляет самую важную проблему населения земли — обеспечивание продовольствием, в первую очередь, молочной и мясной продукцией.

На диаграмме 1 приведены общие сведения основных производственных показателей.



Из данных, приведенных в диаграмме, следует, что самую большую часть производства молока на душу населения в год в разных странах мира занимает Новая Зеландия. Производство молока на душу населения – один из наиболее значимых показателей, характеризующих роль скотоводства в обеспечении населения региона жиром и белком животного происхождения.

В мире производится около 620 млн. т. молока всех видов животных, среди которых 520 млн. т. коровьего. Это количество не обеспечивает население молоком и молочными продуктами в соответствии с нормами питания. В России приблизительная норма употребления молока и молочных продуктов в пересчете на молоко – 380 кг, а изготавливается на 1 человека лишь 225 кг [2]. Самое большое количество молока производится на человека в Новой Зеландии – 3467,9 кг. В этой стране молочная продукция 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 – 1205 кг, Дания – 852,9, Белоруссия – 654,5, Нидерланды – 678,4 и др.

В таблице 1 отражены доли основных регионов мира в производстве молока.

таолица т производство молока в разивіх регионах мира	
Азия	39,3%
Африка	5,6%
Центральная Америка	2,4%
Южная Америка	8,6%
Северная Америка	12,9%
Европа	27,5%
Океания	3,7%

Таблица 1 – Производство молока в разных регионах мира

Анализируя данные, приведенные в таблице, можно сказать, что ведущими странами по производству молока в мире являются страны Азии (39,3%). Европа так же занимает лидирующую позицию в отношении других регионов мира (27,5%).

В мире за последние 60 лет поголовье крупного рогатого скота выросло на 60,4%, что может говорить о развитии молочного скотоводства. Максимальное поголовье крупного рогатого скота отмечено в Индии и Бразилии, Россия же находится на 18 месте.

Анализ статистических данных по странам мира и Российской Федерации показал, что отечественному молочному скотоводству необходимо интенсивное развитие с целью обеспечения нормативных показателей производства молока на душу населения и продовольственной безопасности страны в целом. В молочном скотоводстве России имеются большие резервы для увеличения как продуктивности коров, так и эффективности производства [5].

Таким образом, в ведущих странах интенсификация скотоводства обеспечивается за счет увеличения поголовья высокопродуктивных пород. Создаются условия для максимально возможной реализации генотипа и долголетнего его использования. Высокая продуктивность коров, повышение воспроизводительных способностей и длительное хозяйственное использование достигаются только при полноценном кормлении и сбалансировании рационов по всем необходимым элементам питания и создании комфортных условий для животных и высокопроизводительного труда работников.

#### Библиографический список

- 1. Мохов Б.П. Формирование энергоэффективной системы производства продуктов животноводства /Б.П. Мохов, В.В. Наумова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2018.- № 2 (42). С. 166- 170.
- 2. Амерханов X. Стратегия модернизации молочного скотоводства России /X. Амерханов, Г. Шичкин, Р.Кертиев // Молочное и мясное скотоводство. 2006. №6. С. 2-5.
- 3. Мохов, Б.П. К вопросу методологии изучения энергоэффективности производства продуктов животноводства/Б.П. Мохов, В.В. Наумова, С.Б. Васина//Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2016. -№ 2 (34).-С. 151-156.
- 4. Углова, С. В. Влияние биологических факторов на повышение энергоэффективности производства продуктов животноводства / С. В. Углова, В. В. Наумова // Перспективы развития отрасли и предприятий АПК: отечественный и международный опыт: материалы Международной научно-практической конференции. Омск: Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2020. С. 294-298.
- 5. Амерханов X. Научное обеспечение конкурентности молочного скотоводства /X. Амерханов, Н. Стрекозов // Молочное и мясное скотоводство (спецвыпуск) 2012.- С. 2–6.

# DEVELOPMENT OF DAIRY CATTLE BREEDING IN DIFFERENT COUNTRIES OF THE WORLD

#### A.A. Serbukov

**Keywords:** dairy cattle breeding, milk production, country rating.

The article provides information about milk production in different regions of the world