

## СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИЯ РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

*Баймуканов Дастанбек Асылбекович, член-корреспондент НАН РК., главный научный сотрудник комплексного отдела научного обеспечения технологии молочного скотоводства ТОО «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства», г. Алматы, Республика Казахстан*

*Алентаев Алейдар Салдарович, профессор кафедры технологии производства продуктов животноводства Некоммерческого акционерного общества «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир – хана», г. Уральск, Республика Казахстан*

*Аннотация.* Приведен анализ современного состояния молочного скотоводства в Республике Казахстан. Определены проблемы и тенденции насыщения рынка производимой отечественной молочной продукцией.

*Ключевые слова:* молочное скотоводство, состояние, тенденции, молоко.

**Введение.** Обеспечение продовольственной безопасности страны является одним из ключевых приоритетов государственной политики Республики Казахстан. Вместе с тем, ключевые отрасли агропромышленного комплекса (далее - АПК) страны (животноводство и растениеводство) сталкиваются с серьезными проблемами, препятствующими их полноценному функционированию и дальнейшему развитию.

Молочный подкомплекс является одним из важнейших звеньев в структуре агропромышленного комплекса и имеет значительную долю в валовом объеме производства сельского хозяйства.

За один 2018 г. поголовье КРС повысилось по состоянию на 1 января с 6764,212 до 7137,928 тыс. голов, на 392,5 тыс. голов, или на 5,8% (табл. 1) [1].

В 2019 г поголовье крупного рогатого скота достигло 7,137 928 голов. Численности скота на 01 января 2019 г. в ЛПХ - 1687,1 тыс голов, КХ/ФХ - 624,9 тыс голов, в СХТП -103 тыс голов.

Средний удой молока на 1 корову варьирует от 1869 кг в КХ/ФХ до 4105 кг в СХТП. В ЛПХ от каждой коровы надаивают 2407 кг, в то время как средний удой по республике не превышает 2340 кг.

Численность крупного рогатого скота молочного направления продуктивности по Республике Казахстан составляет 5084 тыс голов, в т.ч. коров 2415 тыс. голов. Причем 71,2% всего поголовья сосредоточено в ЛПХ, 4,9% в СХТП, 23,9% в КХ/ФХ. Молоко коровье в ЛПХ заготавливают 74%,

КХ/ФХ 19%, СХТП 7%. Объем производства коровьего молока составляет 5642,2 тыс. тонн, в т.ч. товарного 3866,2 тыс. тонн [2].

Таблица 1

**Динамика поголовья крупного рогатого скота в Республике Казахстан [1]**

Годы	Поголовье, тыс. голов	Годы	Поголовье, тыс. голов	Годы	Поголовье, тыс. голов
1990	9 757,2	2000	4 106,6	2010	6 175,3
1991	9 592,4	2001	4 293,5	2011	5 702,4
1992	9 576,3	2002	4 559,5	2012	5 690,0
1993	9 346,6	2003	4 871,0	2013	5 851,2
1994	8 072,9	2004	5 203,9	2014	6 032,7
1995	6 859,9	2005	5 457,4	2015	6 183,9
1996	5 424,6	2006	5 660,4	2016	6 413,2
1997	4 307,1	2007	5 840,9	2018	6,764 212
1998	3 957,9	2008	5 991,6	2019	7,137 928
1999	3 998,2	2009	6 095,2	2020	

Динамика валового производства молока в СХТП составит 500 тыс тонн, в том числе товарного 430 тыс тн, КХ/ФХ 2169 и 1167 тыс. тонн, ЛПХ 4415 тыс тонн и 4060 тыс. тонн. Производство молока на душу населения составляет 209 кг (2018 г).

Объем производства молочных продуктов в Казахстане за январь-сентябрь 2019 года вырос с 214,3 млрд до 225,2 млрд тенге за год. Индекс промышленного производства (ИПП) в 2019 г составил 101,8%. Для сравнения: ИПП всех пищевых продуктов в РК в 2019 году составил 102,5% (1,2 трлн тенге), в 2018 году — 103,3% (1,1 трлн тенге. 1 российский рубль=6,2 тенге). При этом доля молочной продукции в пищевых продуктах осталась на уровне 18,8%. Объем производства молока и молочных продуктов составил в 2017-м — 240,2 млрд тенге и в 2018 год 284,9 млрд тенг.

Среди молочных продуктов существенно увеличилось производство жидкого обработанного молока и сливок: с 387,4 тыс. до 416,4 тыс. тонн, ИПП составил 107,5%. Заметный рост показало также производство сыра и творога: с 20,7 тыс. до 21,8 тыс. тонн, ИПП к соответствующему периоду прошлого года составил 105,6%. Производство сливочного масла и спредов увеличилось с 13,7 тыс. до 14,3 тыс. тонн (ИПП — 104,1%). Выпуск прочих молочных продуктов вырос с 165 тыс. до 166,9 тыс. тонн (ИПП — 101,1%).

Развитие животноводства зависит от обеспеченности кормами [3]. Обеспеченность грубыми кормами составляет: сено 22 млн.тонн или 67,4% от потребности, солома 5,76 млн. тонн, сенаж 1,42 млн. тонн или 19,3%. В целом обеспеченность по грубым кормам в среднем составляет 69,5% или 29,18 млн. тонн. Обеспеченность сочными кормами в животноводстве составляет 1,8 млн. тонн или 20,9% от потребности, концентрированными кормами 4,2 млн тонн или 45,6% от потребности.

Фактический показатель урожайности кормовых культур по однолетним травам составляет 11 ц/га, многолетних 18,5 ц/га, по республике 14,7 ц/га. Естественные кормовые культуры выращивают на 8,6 млн га, многолетние на 2,1 млн га, однолетние на 0,5 млн га, итого 11,2 млн га.

Потребность в семенах кормовых культур по факту составляет по однолетним -14,8 тыс. тонн, многолетним 3,4 тыс. тонн, итого 18,2 тыс. тонн.

Сочные корма убирают на 97,8 млн га, при урожайности 121 ц/га. Семена убирают в количестве 1,9 млн тонн.

Потребность в ячмене составляет 4 млн тонн, кукурузе 0,9 млн тонн, пшенице 1,8 млн тонн, шроте 1,3 млн тонн и премиксах 0,2 млн. тонн.

Потребность в пастбищах для выпаса животных в настоящее время составляет в СХТП/КХ/ФХ 37,5 млн га, ЛПХ 56,5 млн га.

Перспективным направлением в молочном скотоводстве является создание мега ферм на 600 и более коров, а также семейные фермы на 100-200 коров.

Основными факторами, сдерживающими развитие молочного скотоводства в Республике Казахстан, производство и переработки натурального молока, являются:

- Недостаток сырья для молочной индустрии и пищевой промышленности, свыше 73 % коров приходится на долю личных подсобных хозяйств, до 20% молока производится в крестьянских (фермерских) хозяйствах, не более 7% - продукция крупных сельхозпредприятий.

- поголовье крупного рогатого скота в личных подсобных хозяйствах населения имеет тенденцию к сокращению, хотя сохраняется положительная динамика основных показателей в животноводстве, рост поголовья в сельхозформированиях, достигнутый уровень отдельных показателей продуктивности является недостаточным. Во многих хозяйствах материально-техническая база молочно-товарных ферм физически и морально устарела.

- Существующие технологии кормопроизводства, разведения и содержания дойного стада, высокий удельный вес животных с низкой продуктивностью не могут обеспечить высокую продуктивность и эффективность производства.

### **Библиографический список**

1. Баймуканов, Д.А. Перспективы развития животноводства в Республике Казахстан / Д.А. Баймуканов, К.Ж. Исхан // Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Современное состояние, перспективы развития и модернизации АПК РК» (Семей, 27 сентября 2019 г.). Семей, 2019. –С. 328-333.

2. Баймуканов, Д. Какое молоко нам предлагают?. Опубликовано 29 апреля 2019. // Интернет портал «ABCTV.kz» inbusiness.kz. Постоянная ссылка: <https://inbusiness.kz/ru/author/63> Подробнее: [https://inbusiness.kz/ru/author\\_news/kakoe-moloko-nam-predlagayut](https://inbusiness.kz/ru/author_news/kakoe-moloko-nam-predlagayut).

3. Баймуканов, Д.А. Высокоэффективные технологии повышения питательных достоинства (качества) соломы зерновых культур и использование в развитии молочного скотоводства. Опубликовано 27 мая 2019. // Интернет портал «ABCTV.kz» inbusiness.kz. Постоянная ссылка: <https://inbusiness.kz/ru/author/63>.