

## ТЕНДЕНЦИИ МИРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА

**Мицевич М. В.** – студент

Научный руководитель – **Пестис М. В.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Коровье молоко – один из самых потребляемых человечеством напитков, знакомство с которым началось с одомашнивания коровы более 12 тыс. лет назад.

Молочные продукты по содержанию белка и его биологической ценности стоят на первом месте среди других продуктов питания. Научно обоснованная норма потребления молока и молочных продуктов составляет 380 кг на душу населения в год, из них молока – 120 кг, творога – 8 кг, сыра – 7 кг и т. д.

По данным официальных органов статистики FAO, страны Азии произвели в 2016 г. 321,1 млн. т молока. На их долю приходится около 40% всего мирового объема. Страны Европы произвели 224,2 млн. т, или 27,5% от общего объема производства в мире.

Мировым лидером по количеству коров стала Индия – более 50 млн. голов, это более трети всего мирового поголовья. На втором месте находится Евросоюз с 23,5 млн., на третьем – Бразилия. В среднем на каждые 5 человек приходится приблизительно 1 корова. Поголовье крупного рогатого скота в мире составляет 1,3 млрд. голов [2].

Пальма первенства среди мировых производителей коровьего молока принадлежит США. Пять лет подряд объемы молока, производимые в стране, стремительно растут во многом за счет улучшения показателей продуктивности стада.

За последние 20 лет производство молока в Соединенных Штатах значительно возросло. Многие из крупных молочных ферм имеют поголовье более 15 тыс. коров. Тем не менее, мелкие хозяйства с поголовьем менее 30 коров также вносят значительный вклад в производство молока. Несмотря на гигантский внутренний рынок, страна экспортирует молоко и молокопродукты по всему миру, например, в Мексику, Саудовскую Аравию, страны Юго-Восточной Азии, Канаду, Тайвань и Китай.

Германия занимает первое место по производству молока в Европейском союзе. Она вырабатывает 20% молока Евросоюза. Для сравнения, Франция производит 16%, а Польша – всего 8%. В Германии насчитывается 95 тыс. молочных ферм, на которых удерживается 12,4 млн. коров.

Почти все молочные фермы – это семейные хозяйства, на которых работает только фермер с семьей, а на больших предприятиях есть также дополнительные работники. 30% всех немецких ферм – это фермы с количеством коров от 100 до 199 голов, 25% – с численностью 20-49 коров, 23% ферм содержат от 50 до 90 коров. За год Германия производит 33 млн. т молока.

Молочным скотоводством занимаются практически все сельскохозяйственные организации в РБ. В сельскохозяйственных организациях производится 4/5

общего объема молока и только 1/5 приходится на личные подсобные и фермерские хозяйства.

По итогам 2017 г. прирост производства молока в сельскохозяйственных организациях Республики Беларусь составил 3,3% при общем объеме выработки 6989,3 тыс. т. Размер дойного стада на 1 января 2018 г. составил 1503 тыс. голов, что на 0,6% ниже, чем в прошлом году [1].

Видно, что отрасль имеет положительную тенденцию развития. В то же время, как подчеркивается в ряде научных публикаций, генетический потенциал коров используется только на 50–60%. Основная причина в дефиците кормов и низком их качестве [2].

Таким образом, анализ мирового рынка производства молока показал, что крупнейшим производителем молока в мире является США, второе место занимает Индия, третье – страны Евросоюза. В 2016 г. мировые объемы производства молока начали увеличиваться. По данным IFCN, основной причиной роста производства молока является увеличение продуктивности скота и рост поголовья. Именно резкий рост производства молока стал основной причиной падения цен. Вместе с ростом производства причинами падения цен являются снижение спроса в Азии и российское эмбарго. В ближайшие 10 лет ожидается некоторое снижение цен, поскольку производство будет расти быстрее, чем спрос.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Статистический ежегодник «Республика Беларусь-2017» / сост. И. В.Медведева. – Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2017.
2. Аналитика рынка молока [Электронный ресурс] / Новости и аналитика молочного рынка. – Режим доступа: <http://milknews.ru/analitika-rinka-moloka.html?template=115>. – Дата доступа: 18.01.2018.

УДК 637.1 (476)

### СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

**Мицевич М. В.** – студент

Научный руководитель – **Пестис М. В.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Производство молока и молочных продуктов представляет собой одну из важнейших отраслей агропромышленного комплекса Беларуси. На протяжении последних 5 лет объем производства сырого молока в республике увеличивался в среднем на 2% в год. Несмотря на незначительное падение производства в 2013 г., он составил к 2016 г. 7,1 млн. т. В структуре производства молока на сельскохозяйственные предприятия приходится около 94%. В плане в 2018 г. необходимо произвести 8,17 млн. т, в 2019 г. – 8,7 млн. т. [1].

Средний удой молока от коровы по республике в 2016 г. находился на уровне 4815 кг. В целом за 5 лет прослеживается положительная тенденция. Однако, в 2013 г. наблюдалось снижение среднего удоя [1].