

УДК 339.13

МИРОВОЙ РЫНОК МОЛОКА: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

Поспелова И.Н.

к.с.-х.н., доцент, доцент,

Алтайский государственный аграрный университет,

Барнаул, Россия

Аннотация

В статье изложены результаты анализа современного состояния и тенденций развития мирового рынка молока. Мировой объем производства молока всех видов в 2017 г. составил 828 млн тонн. Наибольший удельный вес в мировом производстве занимает коровье молоко (81,59%) и буйволиное молоко (14,54%). Основной объем коровьего молока (74,91%) производится в уже сложившейся «десятке» стран, при этом традиционное лидерство сохраняют страны Евросоюза. Наибольший удельный вес в экспорте (в стоимостном выражении) приходится на молоко цельное сухое, на втором месте – молоко сухое обезжиренное, на третьем месте – свежее цельное коровье молоко. В качестве основных тенденций развития мирового рынка молока следует выделить следующие: увеличение производства всех видов молока, за исключением верблюжьего; незначительный структурный сдвиг в производстве молока от коровьего к буйволиному; увеличение мирового экспорта всех видов молока за исключением обезжиренного коровьего молока.

Ключевые слова: мировое производство молока, мировой рынок молока, экспорт, импорт, тенденции.

WORLD MARKET OF MILK: CURRENT STATE AND DEVELOPMENT TRENDS

Pospelova I. N.

Ph.D., Associate Professor, Associate Professor

Altay State Agrarian University

Barnaul, Russia

Annotation

The article presents the results of the analysis of the current state and development trends of the global milk market. The global production of all types of milk in 2017 amounted to 828 million tons. The largest share in world production is cow milk (81.59%) and buffalo milk (14.54%). The main volume of cow's milk (74.91%) is produced in the already established “top ten” countries, while the traditional leadership is maintained by the EU countries. The largest share in exports (in terms of value) accounted for whole milk powder, in second place – skim milk powder, in third place – fresh whole cow milk. The main trends in the development of the world milk market are the following: an increase in the production of all types of milk, with the exception of camel milk; a slight structural shift in milk production from cow to buffalo; an increase in world exports of all types of milk, with the exception of skimmed cow milk.

Keywords: global milk production, global milk market, exports, imports, trends.

Согласно данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций мировой объем производства молока всех видов с 2010 г по 2017 г увеличился на 14,43% и составил в 2017 г. 828 млн тонн (таблица 1). Рост мирового объема молока обеспечен увеличением производства всех видов молока за исключением верблюжьего. В среднем за

год производство коровьего молока увеличивалось на 1,66%, буйволиного на 3,84%, козьего на 2,07% и овечьего на 0,42%. Соответственно наиболее высокими темпами увеличивается производство буйволиного (3,84%) и козьего (2,07%) молока.

Таблица 1 – Динамика мировых объемов производства молока всех видов

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2017 к 2010, % | Средний темп роста, % |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|-----------------------------|
| Коровье молоко, млн. т | 601,9 | 616,2 | 630,3 | 635,5 | 656,2 | 661,1 | 663,9 | 675,6 | 112,24 | 101,66 |
| Буйволиное молоко, млн. т | 92,5 | 96,1 | 99,0 | 102,4 | 107,7 | 109,2 | 114,8 | 120,4 | 130,16 | 103,84 |
| Верблюжье молоко, млн. т | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 2,8 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 100,00 | 100,00 |
| Козье молоко, млн. т | 16,2 | 16,7 | 17,2 | 17,0 | 17,3 | 17,6 | 17,9 | 18,7 | 115,43 | 102,07 |
| Овечье молоко, млн. т | 10,1 | 9,9 | 9,9 | 10,1 | 10,2 | 10,3 | 10,3 | 10,4 | 102,97 | 100,42 |
| Все виды молока, млн. т | 723,6 | 741,8 | 759,4 | 767,8 | 794 | 801 | 809,7 | 828 | 114,43 | 101,94 |

Составлено автором на основе данных Продовольственной и сельскохозяйственной организации статистического отдела ООН [3]

В структуре мирового производства молока за рассматриваемый период значительных изменений не произошло (таблица 2). Традиционно наибольший удельный вес занимает коровье молоко (83,18 % – в 2010 г., 81,59% – в 2017 г.). Второе место занимает буйволиное молоко (12,78 % – в 2010 г., 14,54% – в 2017 г.) Совокупная доля прочих видов молока (верблюжьего, козьего и овечьего) составляет в 2010 г. – 4,04%, 2017 г. – 3,87%. В целом идет увеличение удельного веса буйволиного молоко (на 1,76%) за счет сокращения удельного веса коровьего молока (на 1,59%) и прочих видов молока (на 0,17%).

Таблица 2 – Структура мировых объемов производства молока всех видов, %

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Абсолютное изменение 2017 от 2010 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|
| Коровье молоко | 83,18 | 83,07 | 83,00 | 82,77 | 82,64 | 82,53 | 81,99 | 81,59 | -1,59 |
| Буйволиное молоко | 12,78 | 12,95 | 13,04 | 13,34 | 13,56 | 13,63 | 14,18 | 14,54 | +1,76 |
| Верблюжье молоко | 0,40 | 0,39 | 0,40 | 0,36 | 0,33 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | -0,05 |
| Козье молоко | 2,24 | 2,25 | 2,26 | 2,21 | 2,18 | 2,20 | 2,21 | 2,26 | +0,02 |
| Овечье молоко | 1,40 | 1,33 | 1,30 | 1,32 | 1,28 | 1,29 | 1,27 | 1,26 | -0,14 |
| Все виды молока | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | - |

Составлено автором на основе данных Продовольственной и сельскохозяйственной организации статистического отдела ООН [3]

Основной объем коровьего молока (74,91%) производится в уже сложившейся «десятке» стран (рис. 1), при этом традиционное лидерство сохраняют страны Евросоюза, на долю которых в 2017 г. приходится 24,16% общего объема производимого коровьего молока. Россия занимает шестую позицию и снизила удельный вес в общемировом производстве молока с 5,25% в 2010 г. до 4,57% в 2017г. [1, 3].

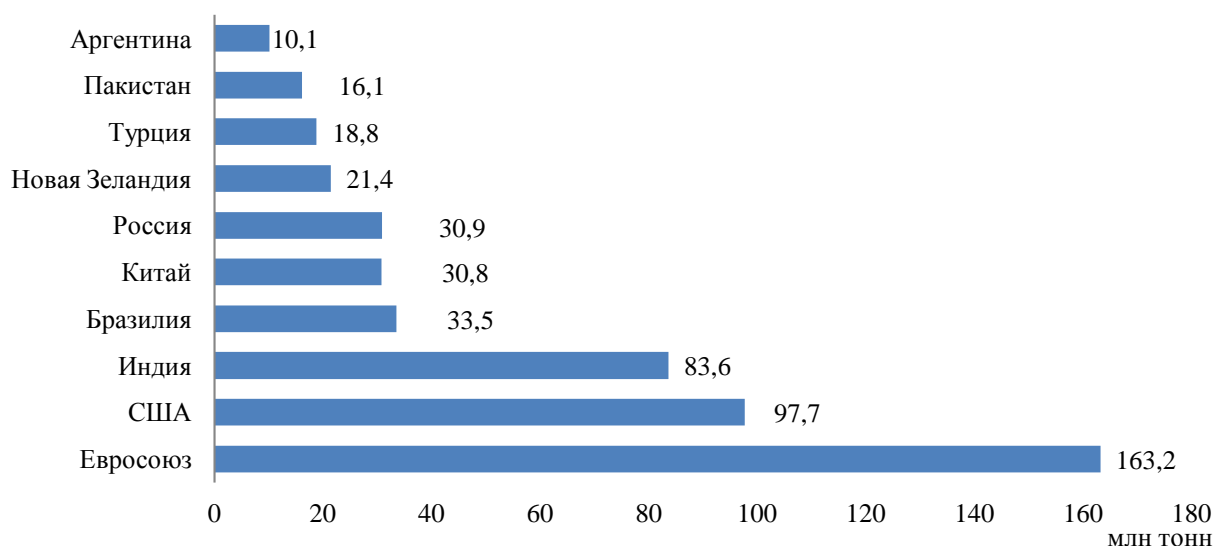


Рис. 1. – Объемы производства коровьего молока «десятки» стран-лидеров в 2017г. [3]

По характеру производства молока страны-лидеры отличаются. Интенсивное производство молока характерно для стран Европейского союза и США, экстенсивное для Индии и Китая [1]. В России складывается тенденция постоянного сокращения поголовья коров, при одновременном повышении молочной продуктивности в сельскохозяйственных организациях. Однако достигнутый уровень продуктивности пока не способствует наращиванию объемов производства молока, а только компенсирует его недобор от сокращения поголовья [2, 4, 5, 6].

По всем видам молока за исключением обезжиренного коровьего молока наблюдается увеличение мирового экспорта (таблица 3). Наиболее интенсивно увеличиваются объемы экспорта молока цельного, продуктов из натуральных компонентов молока, молока сухого обезжиренного и свежего цельного коровьего молока.

Таблица 3 –Динамика мировых объемов экспорта молока всех видов

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2016 к 2010, % | Средний темп роста, % |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|-----------------------|
| Продукты из натуральных компонентов молока, тыс. т | 386,508 | 417,833 | 500,342 | 544,807 | 615,483 | 575,632 | 588,819 | 152,34 | 107,27 |
| Обезжиренное коровье молоко, тыс. т | 1284,76 | 1373,63 | 1376,28 | 1,69666 | 1569,2 | 1408,28 | 1216,07 | 94,65 | 99,09 |
| Молоко сухое обезжиренное, тыс. т | 2040,13 | 2134,67 | 2382,97 | 2502,23 | 2735,65 | 2866,24 | 2819,89 | 138,22 | 105,54 |
| Молоко цельное, тыс. т | 377,623 | 406,71 | 469,428 | 550,042 | 578,324 | 628,266 | 583,161 | 154,43 | 107,51 |
| Молоко цельное сухое, тыс. т | 2445,48 | 2181,92 | 2651,41 | 2779,15 | 2907,55 | 2900,37 | 2775,43 | 113,49 | 102,13 |
| Молоко цельное сгущенное, тыс. т | 989,343 | 1001,35 | 1088,93 | 1025,73 | 1167,18 | 1092,57 | 1001,15 | 101,19 | 100,2 |
| Свежее цельное коровье молоко, тыс. т | 8129,89 | 8789,34 | 9306,82 | 8931,77 | 9694,41 | 10069,9 | 10076,2 | 123,94 | 103,64 |

Составлено автором на основе данных Продовольственной и сельскохозяйственной организации статистического отдела ООН [3]

Видовая структура мирового экспорта молока практически не изменилась в 2016 г. относительно 2010 г. Наибольший удельный вес в экспорте (в стоимостном выражении) занимает молоко цельное сухое, на втором месте – молоко сухое обезжиренное и третье место занимает свежее цельное коровье молоко (рис. 2, 3). Их доля в мировом экспорте молока составляла как 2010 г. так и в 2016 г. 83,0%. Однако в группе лидеров произошло изменение структуры. Удельный вес молока цельного сухого снижается на 3,0%, а свежего цельного коровьего молока и молока сухого обезжиренного увеличивается соответственно на 2,0% и 1,0%. Остальные виды молока в мировом экспорте занимают 17,0%: молоко цельное сгущенное (5%), продукты из натуральных компонентов молока (5%), молоко цельное (4%) и обезжиренное коровье молоко (3%).

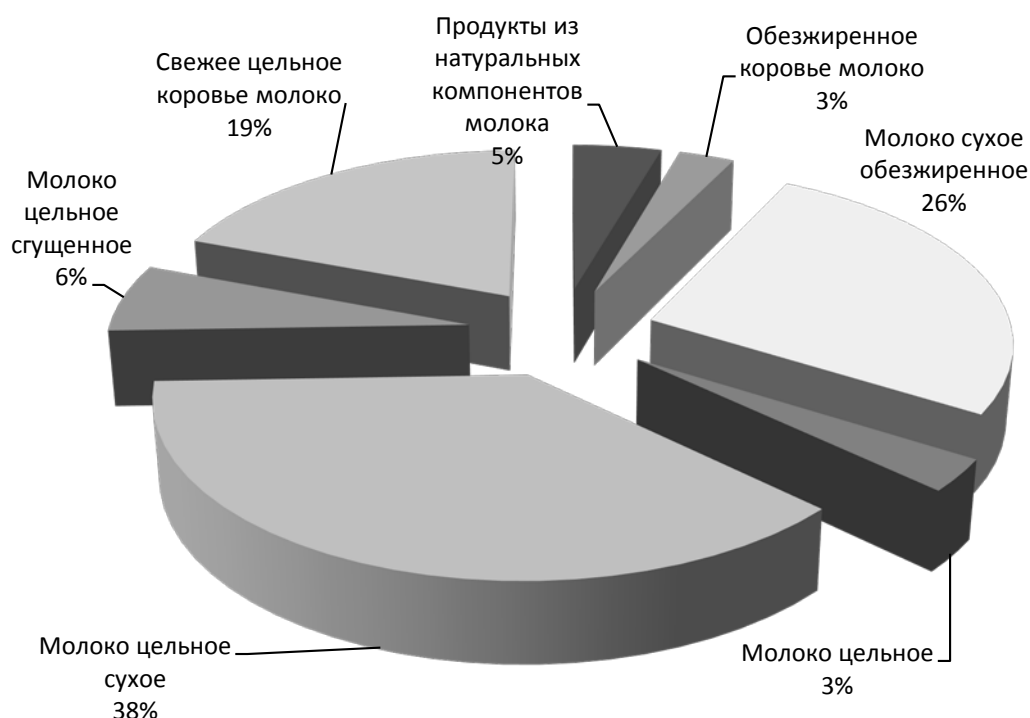


Рис. 2 – Видовая структура мирового экспорта молока в 2010 г., %

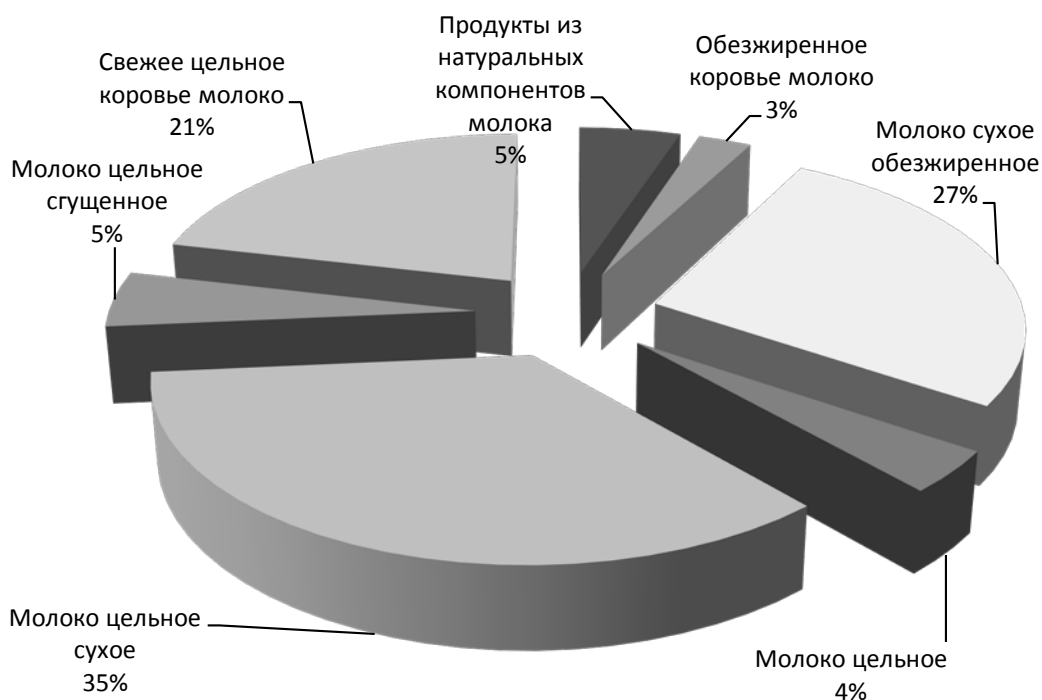


Рис. 3 – Видовая структура мирового экспорта молока в 2016 г., %

Составлено автором на основе данных Продовольственной и сельскохозяйственной организации статистического отдела ООН [3]

Мировой экспорт молока цельного сухого в 2016 г. относительно 2010 г. увеличился на 13,49% и составил 2775,434 тыс. тонн (таблица 3). Мировыми лидерами по экспорту молока цельного сухого в 2016 г. являются Новая Зеландия, Нидерланды, Уругвай, Аргентина и Франция (таблица 4). Доля этих стран в общем объеме экспорта молока цельного составляет 67,61%. Доля России составляет 0,05%, что больше на 0,04% 2010 г. Основными импортерами молока цельного сухого в 2016 г. являлись Китай (18,74%), Алжир (8,31%), Арабские Эмираты (4,765) и Бразилия (4,67%) [3]. Доля России в мировом импорте увеличилась относительно 2010 г. на 1,72% и составила в 2016 г. 1,79%.

Таблица 4 – Доля лидеров-стран и России в экспорте молока цельного сухого

| | 2016г. | |
|---------------------------------|-----------|--------|
| | тыс. тонн | % |
| Новая Зеландия | 1365,279 | 49,19 |
| Нидерланды | 189,915 | 6,84 |
| Уругвай | 126,505 | 4,56 |
| Аргентина | 109,556 | 3,95 |
| Франция | 85,313 | 3,07 |
| Россия | 1,315 | 0,05 |
| Объем мирового экспорта в целом | 2775,434 | 100,00 |

Составлено автором на основе данных Продовольственной и сельскохозяйственной организации статистического отдела ООН [3]

Мировой экспорт свежего цельного коровьего молока в 2016 г. составил 10076,206 тыс. тонн, что превышает 2010 г. на 23,94% (таблица 3). Доля «пятерки» стран-лидеров по экспорту в 2016 г. составила 50,31%: Германия (22,16%), Франция (8,22%), Чехия (7,83%), Бельгия (6,11%) и Объединенное королевство (5,99%) (таблица 5). Доля России увеличилась с 0,11% в 2010 г. до 0,44% в 2016 г. По импорту в 2016 г. лидируют такие страны как Германия (21,72%), Италия (13,46%), Бельгия (11,06%), Нидерланды (5,5%) и Ирландия (5,31%) [3]. На Россию в 2016 г. приходится 2,02% мирового импорта, что больше чем в 2010 г. на 1,87%.

Таблица 5 – Доля лидеров-стран и России в экспорте свежего цельного коровьего молока

| | 2016г. | |
|---------------------------------|-----------|--------|
| | тыс. тонн | % |
| Германия | 2233,207 | 22,16 |
| Франция | 827,774 | 8,22 |
| Чехия | 788,858 | 7,83 |
| Бельгия | 616,019 | 6,11 |
| Объединенное королевство | 603,622 | 5,99 |
| Россия | 44,575 | 0,44 |
| Объем мирового экспорта в целом | 10076,21 | 100,00 |

Составлено автором на основе данных Продовольственной и сельскохозяйственной организации статистического отдела ООН [3]

Мировой экспорт молока сухого обезжиренного увеличивается с 2040,13 тыс. тонн в 2010 г. до 2819,891 тыс. тонн в 2016 г., т.е. на 38,22% (таблица 3).

Пятерка лидеров-стран по экспорту имеет вид: США (21,03%), Новая Зеландия (16,00), Германия (12,69%), Франция (8,31%) и Австралия (5,90%). Их доля в мировом экспорте составляет 63,93% (таблица 6). Россия занимает незначительную долю, которая снизилась на 0,01 и составила в 2016 г. 0,05%. Наибольшую долю в мировом импорте занимает Мексика (10,01%), Филиппины (6,48%), Китай (6,47%), Индонезия (5,57%) и Нидерланды (4,75%) [3]. Доля России в мировом импорте практически не изменилась (2010 г. – 4,69%, 2016 г. – 4,66%).

Таблица 6 – Доля лидеров-стран и России в экспорте молока сухого обезжиренного

| | 2016г. | |
|---------------------------------|-----------|--------|
| | тыс. тонн | % |
| США | 592,95 | 21,03 |
| Новая Зеландия | 451,252 | 16,00 |
| Германия | 357,981 | 12,69 |
| Франция | 234,398 | 8,31 |
| Австралия | 166,274 | 5,90 |
| Россия | 1,279 | 0,05 |
| Объем мирового экспорта в целом | 2819,891 | 100,00 |

Составлено автором на основе данных Продовольственной и сельскохозяйственной организации статистического отдела ООН [3]

Мировой объем производства молока всех видов в 2017 г. составил 828 млн тонн. Традиционно наибольший удельный вес занимает коровье молоко (81,59% – в 2017 г.). Второе место занимает буйволиное молоко (14,54% – в 2017 г.). Основной объем коровьего молока (74,91%) производится в уже сложившейся «десятке» стран, при этом традиционное лидерство сохраняют страны Евросоюза. Россия занимает шестую позицию в группе стран-лидеров и снизила удельный вес в общемировом производстве молока с 5,25% в 2010 г. до 4,57% в 2017г. Наибольший удельный вес в экспорте (в стоимостном выражении) приходится на молоко цельное сухое, на втором месте – молоко сухое обезжиренное, на третьем месте – свежее цельное коровье молоко. Россия не входит в пятерку стран-лидеров по экспорту перечисленных видов молока. В качестве основных тенденций развития мирового рынка молока следует

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

выделить следующие: увеличение производства всех видов молока, за исключением верблюжьего; незначительный структурный сдвиг в производстве молока от коровьего к буйволиному; увеличение мирового экспорта всех видов молока за исключением обезжиренного коровьего молока; наиболее интенсивное увеличение объемов экспорта молока цельного, продуктов из натуральных компонентов молока, молока сухого обезжиренного и свежего цельного коровьего молока.

Библиографический список

1. Богданова О. В. Современное состояние и тенденции развития мирового рынка молока / О.В. Богданова, О.С. Никонорова // Российское предпринимательство. – 2013. – №. 4 (226). – С. 107-113.
2. Пospelова И.Н. Современное состояние и проблемы развития молочного скотоводства / И.Н. Пospelова // Агропродовольственная экономика. – 2017. – №6. – С. 12-26.
3. Продовольственная и сельскохозяйственная организация статистического отдела ООН. – Режим доступа: <http://faostat3.fao.org/compare> (дата обращения: 19.04.2019.).
4. Россия и страны мира. 2014.: Стат.сб. / Росстат. – М., 2014. – 382 с.
5. Россия и страны мира. 2016: Стат.сб./Росстат. – М., 2016. – 379 с.
6. Россия и страны мира. 2018: Стат.сб./Росстат. – М., 2018. – 375 с.

Оригинальность 92%