

## ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА

И.Н. Поспелова, канд. с.-х. наук, доцент

Алтайский государственный аграрный университет

(Россия, г. Барнаул)

DOI: 10.24411/2500-1000-2019-10989

**Аннотация.** В структуре мирового производства коровьего молока по регионам традиционно наибольшую долю занимает Европа, Азия, Северная Америка и Южная Америка. Одновременно обозначился незначительный структурный сдвиг в производстве молока к Азии и Океании от других регионов. Структурные изменения обусловлены превышением темпов прироста производства молока Азии и Океании над темпами прироста других регионов. В масштабе отдельных стран 57,51% мирового объема коровьего молока производится в уже сложившейся «десятке» стран. Значительные приросты производства коровьего молока в Индии, Турции и Новой Зеландии на фоне сокращения объемов в Китае и России незначительно меняют структуру мирового производства молока. Происходит увеличение доли Индии, Турции, Новой Зеландии и снижение доли остальных стран «десятки».

**Ключевые слова:** производство, молоко, размещение, регионы, страны.

Анализ мировых объемов производства коровьего молока свидетельствует о том, что среднегодовой объем производства с 2010 г. по 2017 г. достиг уровня 642,6 млн.

тонн, от года к году объем производства прирастал на 10,5 млн. тонн, или на +1,66% (рис. 1).

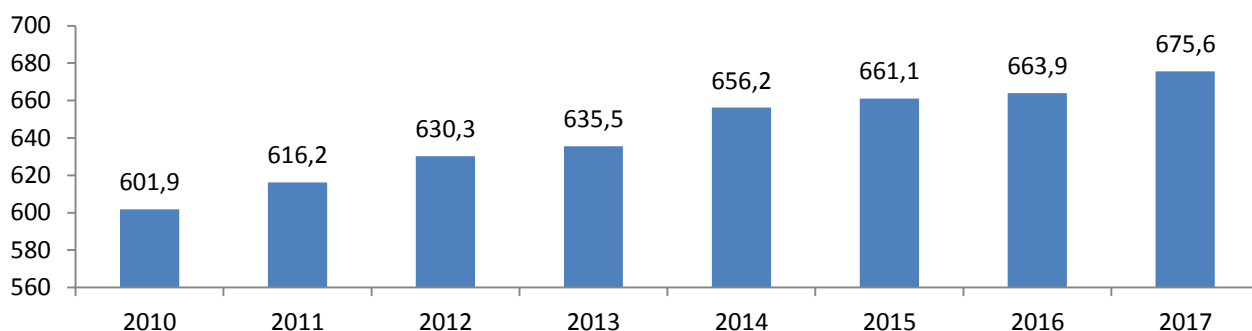


Рис. 1. Мировое производство коровьего молока в 2010-2017гг., млн. тонн [1]

Географическая структура производства молока представляет собой распределение его производства между регионами, отдельными странами и их группами, выделяемыми по территориальному или организационному признаку. Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций представляет данные по таким регионам как Африка, Северная Америка, Южная Америка, Азия, Европа и Океания. Традиционно в мировом производстве коровьего молока наибольшую долю занимает Европа (32,77%), на втором месте – Азия (30,21%), далее

идут Северная Америка (15,66%) и Южная Америка (9,10%) (табл. 1, рис. 2). Одновременно обозначился незначительный структурный сдвиг в производстве молока к Азии (+3,1%) и Океании (+0,13%) от других регионов. Структурные изменения обусловлены превышением темпов прироста производства молока Азии (+25,06%) и Океании (+15,71%) над темпами прироста других регионов (+22,4%). Приросты объемов молока в Океании, Европе, Северной Америке, Азии обеспечены за счет интенсивности, в Африке и Южной Америке экстенсивности.

Таблица 1. Состав и структура мирового производства молока по регионам

Регион	Производство коровьего молока, млн. т		Поголовье коров, тыс. голов		Темпы роста, %		Размещение, %			
	2010	2017	2010	2017	производства	поголовья	производства		поголовья	
							2010	2017	2010	2017
Африка	35,1	35,4	287292,7	346475,3	100,85	120,60	5,83	5,24	20,29	23,23
Северная Америка	95,7	105,8	106752	105240,4	110,55	98,58	15,90	15,66	7,54	7,06
Южная Америка	59,2	61,5	347043,4	354835,9	103,89	102,25	9,84	9,10	24,51	23,79
Азия	163,2	204,1	456968,9	470229,1	125,06	102,90	27,11	30,21	32,28	31,52
Европа	206,7	221,4	124454,1	121395,8	107,11	97,54	34,34	32,77	8,79	8,14
Океания	26,1	30,2	37343,3	37085	115,71	99,31	4,34	4,47	2,64	2,49
Мир	601,9	675,7	1415683,1	1491687,3	112,26	105,37	100,00	100,00	100,0	100,00

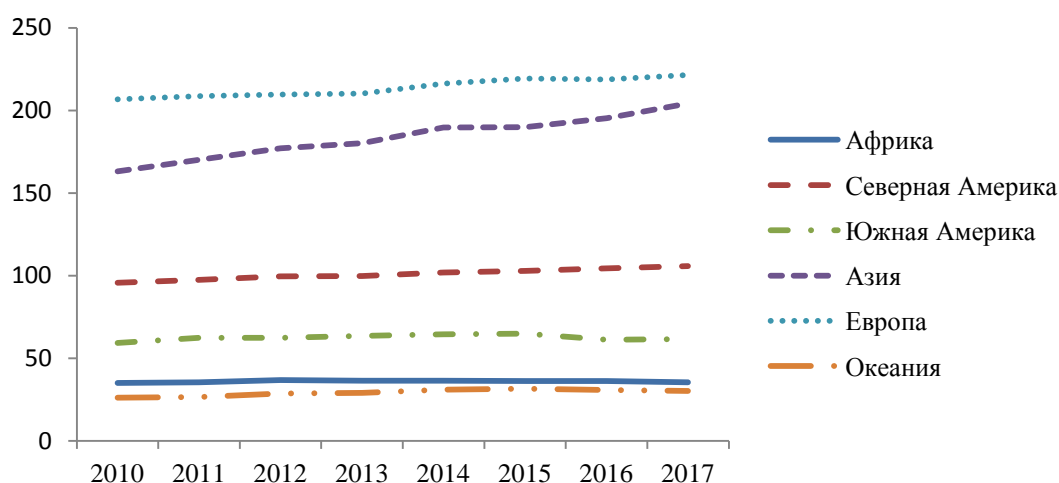


Рис. 2. Производство коровьего молока по регионам в 2010-2017 гг., млн. тонн

В масштабе отдельных стран 57,51% мирового объема коровьего молока производится в уже сложившейся «десятке» стран (табл. 2). Традиционными лидерами по производству коровьего молока являются США (14,47%) и Индия (12,38%). Россия занимает пятую позицию и ее доля составляет 4,58%. Анализ организационно-экономической специфики производства молока в странах-лидерах свидетельствует о наличии принципиального различия в характере производства. Для США путь в мировые лидеры обусловлен инновационностью и высокой технологичностью отраслей, в то время как Индия обеспечила себе лидирующие позиции в основном за счет экстенсивности. Индия, занимает первое место в мире по поголовью коров, при этом их среднегодовая молочная продуктивность не превышает 1 тонны (в 8-9 раз меньше, чем в США) [2]. В России складывается тенденция постоянного сокращения поголовья коров, при одновременном повышении молочной продуктив-

ности в сельскохозяйственных организациях. Однако достигнутый уровень продуктивности пока не способствует наращиванию объемов производства молока, а только компенсирует его недобор от сокращения поголовья [3, 4]. Производство коровьего молока в динамике увеличивается в большинстве стран «десятки». Существенное увеличение наблюдалось в Индии (+52,33%), Турции (+50,74%) и Новой Зеландии (+25,64%). Устойчивое увеличение характерно для США (+11,71%), Германии (+10,30%), Бразилии (+9,04%), Объединенного Королевства (+8,42%) и умеренное для Франции (4,72%). Исключения из положительной тенденции – Китай (-15,02%) и Россия (-2,12%). Значительные приросты производства коровьего молока в Индии, Турции и Новой Зеландии на фоне сокращения объемов в Китае и России меняют структуру мирового производства молока. Происходит увеличение удельного веса Индии (+3,26%), Турции

(+0,71%), Новой Зеландии (0,34%) и снижение доли остальных стран «десятки» [5].

Таблица 2. Динамика мирового производства коровьего молока «десятки» стран-лидеров [1, 6]

	2010		2017		Изменение	
	млн. т	%	млн. т	%	относительное, %	в структуре, %
США	87,488	14,54	97,735	14,47	111,71	-0,07
Индия	54,903	9,12	83,634	12,38	152,33	3,26
Китай	35,756	5,94	30,386	4,50	84,98	-1,44
Россия	31,585	5,25	30,915	4,58	97,88	-0,67
Бразилия	30,715	5,10	33,491	4,96	109,04	-0,15
Германия	29,616	4,92	32,666	4,84	110,30	-0,09
Франция	23,301	3,87	24,4	3,61	104,72	-0,26
Новая Зеландия	17,01	2,83	21,372	3,16	125,64	0,34
Объединенное Королевство	14,071	2,34	15,256	2,26	108,42	-0,08
Турция	12,419	2,06	18,72	2,77	150,74	0,71
Производство молока в мире	601,9	100,00	675,6	100,00	112,24	-

В структуре мирового производства коровьего молока по регионам традиционно наибольшую долю занимает Европа, Азия, Северная Америка и Южная Америка. Одновременно обозначился незначительный структурный сдвиг в производстве молока к Азии и Океании от других регионов. Структурные изменения обусловлены превышением темпов прироста производства молока Азии и Океании над темпами прироста других регионов. В масштабе отдельных стран 57,51% мирового объема коровьего молока производится в уже

сложившейся «десятке» стран. Традиционными лидерами по производству коровьего молока на протяжении многих лет являются США и Индия. Значительные приросты производства коровьего молока в Индии, Турции и Новой Зеландии на фоне сокращения объемов в Китае и России незначительно меняют структуру мирового производства молока. Происходит увеличение доли Индии, Турции, Новой Зеландии и снижение доли остальных стран «десятки».

#### Библиографический список

1. Продовольственная и сельскохозяйственная организация статистического отдела ООН. – Режим доступа: <http://faostat3.fao.org/compare> (дата обращения: 27.05.2019.).
2. 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.
3. Поспелова И.Н. Современное состояние и проблемы развития молочного скотоводства // Агропродовольственная экономика. – 2017. – №6. – С. 12-26.
4. Поспелова И.Н. Статистический анализ состояния и основные проблемы развития молочной промышленности Алтайского края // Агропродовольственная экономика. – 2016. – №4. – С. 49-59.
5. Поспелова И.Н. Тенденции мирового производства молока // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2019. – № 4-2. – С. 164-166.
6. Россия и страны мира. 2018: Стат.сб./Росстат. – М., 2018. – 375 с.

**TERRITORIAL PLACEMENT OF MILK PRODUCTION**

**I.N. Pospelova**, *candidate of agricultural sciences, associate professor*  
**Altai state agrarian university**  
**(Russia, Barnaul)**

**Abstract.** *In the structure of world production of cow's milk by region, traditionally the largest share is occupied by Europe, Asia, North America and South America. At the same time, there was a slight structural shift in the production of milk to Asia and Oceania from other regions. Structural changes are due to the excess growth rates of milk production in Asia and Oceania over the growth rates of other regions. On a scale of individual countries, 57.51% of the global volume of cow's milk is produced in the already established "top ten" countries. Significant increases in cow milk production in India, Turkey and New Zealand amid a decline in volumes in China and Russia slightly change the structure of world milk production. There is an increase in the share of India, Turkey, New Zealand and a decline in the share of the other countries of the "top ten".*

**Keywords:** *production, milk, accommodation, regions, countries.*