

АНАЛИЗ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МЯСОПРОДУКТОВОГО И МОЛОЧНОПРОДУКТОВОГО ПОДКОМПЛЕКСОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

М.Н. Карашук,

мл. науч. сотр. отдела экономики АПК и лесного хозяйства
ГНУ «НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь»

В статье представлен анализ динамики объемов производства молока и мяса в организациях, относящихся к системе Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. Показан рейтинг крупнейших животноводческих комплексов по критериям среднесуточного привеса и среднегодового удоя молока от коровы. Представлены данные по экспорту мясной и молочной продукции в натуральном и стоимостном выражении, изучена география поставок.

Ключевые слова: мясопродуктовый подкомплекс, молочнопродуктовый подкомплекс, объем производства, эффективность функционирования.

The article presents an analysis of the dynamics of milk and meat production volumes in the organizations of the Ministry of Agriculture and Food of the Republic of Belarus. The rating of the largest livestock complexes is shown. It is accomplished according to the criteria of average daily weight gain and average annual milk yield from a cow. Export data on meat and dairy products in physical and monetary terms are presented, the sales territory is studied.

Key words: meat products subcomplex, dairy products subcomplex, production volume, functioning efficiency.

Введение

В Республике Беларусь мясопродуктовый и молочнопродуктовый подкомплексы занимают ведущее положение, которое определяется, с одной стороны, ценностью производимой продукции, с другой – производственным потенциалом сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, позволяющим обеспечить мясной и молочной продукцией не только внутренний рынок, но и расширить их экспортный потенциал.

Рынки мясной и молочной продукции являются самым крупным сегментом рынка продовольственных товаров, как по емкости, так и по числу участников. Организации мясной и молочной промышленности республики выпускают продукты в широком ассортименте, их качество не уступает импортным аналогам. В насыщении потребительского рынка республики приоритеты отданы продукции отечественных производителей.

В структуре товарной сельскохозяйственной продукции в организациях, относящихся к системе Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, суммарно на долю мяса и молока приходится 71,3 %, в том числе на мясо – 30,4 %, молоко – 40,9 %.

Целью работы является определение значимости мясопродуктового и молочнопродуктового подкомплексов и анализ их функционирования в Республике Беларусь.

Основная часть

Мясопродуктовый подкомплекс

Мясо и мясопродукты являются одной из важнейших составляющих в питании человека. Их высокая пищевая ценность обусловлена в первую очередь количеством и качеством белков, а также содержанием в этих продуктах крайне необходимых для нормальной жизнедеятельности человека жиров и входящих в их состав ненасыщенных и полиненасыщенных жирных кислот, макро- и микроэлементов, ряда витаминов и других пищевых веществ, обеспечивающих в совокупности высокие вкусовые достоинства и усвояемость продукта.

Ежегодно на мировом рынке увеличиваются объемы производства мяса. Беларусь, как государство, обладающее необходимым потенциалом, также стремится отвечать современным требованиям рынка мясной продукции. Производство мяса и мясопродуктов в стране с каждым годом увеличивается. Объем производства скота и птицы в хозяйствах всех категорий в 2020 г. возрос по сравнению с 2016 г. на 71 тыс. т. или на 4 %, в том числе в сельскохозяйственных организациях страны было произведено 1767 тыс. т скота и птицы или 102,4 % к предыдущему году (рис. 1).

Развитый производственный потенциал позволил стране в 2020 г. произвести 137 кг мяса на душу населения, что на 38 % выше уровня потребления (99 кг) (рис. 2). Республика Беларусь занимает первое место среди стран СНГ по производству мяса и мясопродуктов в расчете на душу населения (по итогам 2019 г.).

Основу мясopодуктового подкомплекса в Беларуси составляют сельскохозяйственные организации (СХО), удельный вес которых в производстве скота и птицы составляет 95,3 %. Разведением скота мясных пород в республике занимаются 170 СХО, в 153 из которых скот содержат на отдельных фермах. Ежегодно увеличивается численность чистопородного маточного поголовья специализированных мясных пород. На 1 января 2021 г. она достигла 15,2 тыс. голов, что на 9 % выше прошлогоднего показателя и на 27 % за последние пять лет.

В мясном скотоводстве существенно выросли среднесуточные привесы крупного рогатого скота и свиней, составив в 2020 г. 600 и 622 г соответственно. Среднесуточный привес крупного рогатого скота вырос на 1,4 % по сравнению с 2016 г. Рост среднесуточного привеса свиней в 2020 г. составил 9 % к 2016 г. или увеличился на 50 г (рис. 3).

Высоких результатов по величине среднесуточного привеса КРС на выращивании и откорме в 2020 г. добились Несвижский (832 г), Брестский (793 г), Гродненский (788 г) и Мозырский районы (783 г). В 14 сельскохозяйственных организациях на комплексах по выращиванию и откорму крупного рогатого скота показатель суточной продуктивности на выращивании и откорме превысил 900 г при расходе кормов 6,3-7,7 ц к. е. В таблице 1 представлен список 20 лучших комплексов по выращиванию и откорму КРС в республике за 2020 г. [1].

Птицеводство и свиноводство в общественном секторе экономики страны полностью переведены на промышленную основу, которая подразумевает концентрацию поголовья, строгое соблюдение технологии кормления и содержания, а также использование в воспроизводстве стада свиней с высокими откормочными качествами.

Поголовье свиней размещено на 117 комплексах, на которых в 2020 г. было произведено 453,1 тыс. т

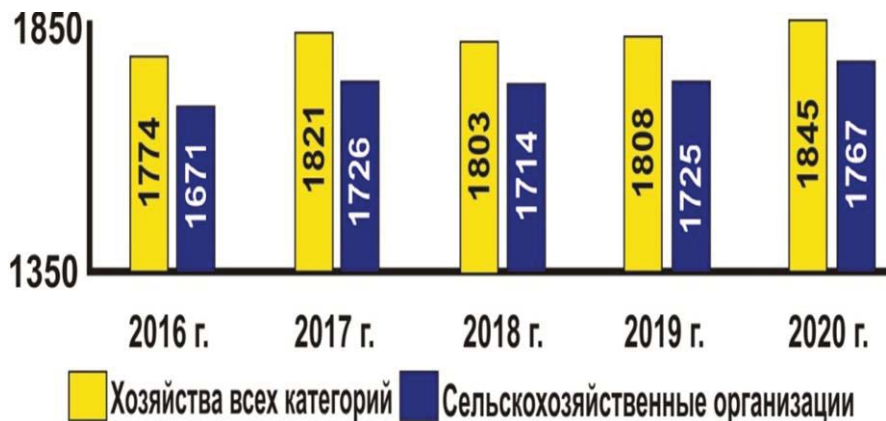


Рисунок 1. Производство скота и птицы в разрезе категорий хозяйств, тыс. т



Рисунок 2. Производство и потребление мяса на душу населения, кг/чел.

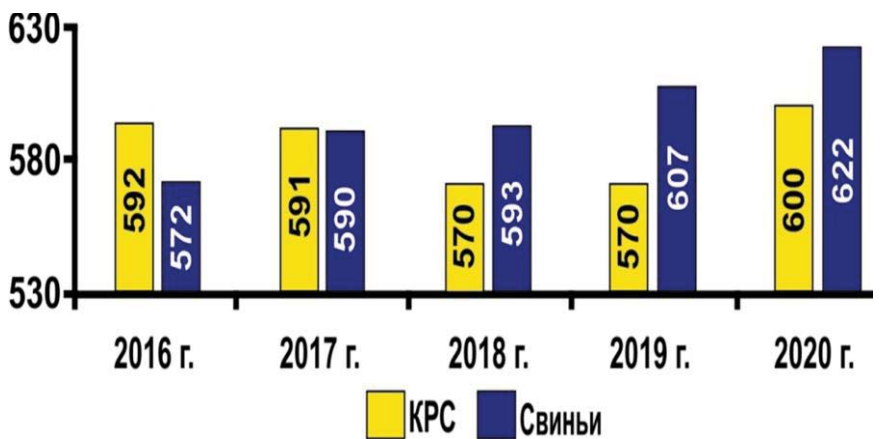


Рисунок 3. Среднесуточные привесы скота на выращивании и откорме в сельскохозяйственных организациях Беларуси, г

свиней в живом весе (106,8 % к 2019 г. и 107,8 % к 2016 г.). Лучшим свинокомплексом страны по среднесуточному привесу по итогам 2020 г. стал СК «Бокинич» ОАО «Пинский КХП» [2]. Среднесуточный привес живой массы здесь достиг 988 г на голову при расходе кормов на 1 ц привеса 2,6 ц к. е. Вместе с СК «Бокинич» лидерами по среднесуточному привесу являются следующие свиноводческие комплексы:

Таблица 1. Рейтинг лучших комплексов по выращиванию и откорму КРС за 2020 г. по критерию среднесуточного привеса

Хозяйство, район	Среднее поголовье	Валовой привес, т	Получено привеса на одну среднюю голову, кг	Средне-суточный привес, г
РСУП «Олекшицы», Берестовицкий	4728	1796	379,9	1039
СПУ «Протасовщина» ферма «Громовичи», Щучинский	1361	553	406,6	1028
ОАО «Василишки» комплекс «Трайги», Щучинский	4189	1536	366,8	1021
СПК «Сынковичи» комплекс «Ярнево», Зельвенский	5175	1826	352,9	981
СПК «Остромечево», Брестский	8785	3134	356,7	973
СПК «Федорский», Столинский	7874	2761	350,6	967
СПК «Прогресс-Вертелишки» комплекс «Борки», Гродненский	4604	1627	353,4	961
ОАО «Парохонское», Пинский	13235	4592	347,0	951
СПК «Городея», Несвижский	5934	2035	342,9	949
ОАО «Демброво» комплекс «Старовщина», Щучинский	5297	1885	355,9	944

ОАО «Ружаны-Агро» Пружанского района, ОАО «СК «Заболоть» Любанского района, филиал «Заря» ЗАО «Витебскагропродукт» Чашницкого района и СПК «Маяк-Заполье» Кореличского района (табл. 2).

по сравнению с предыдущим годом, и составил почти 973 млн долларов, по сравнению с 2016 г. рост экспорта составил 26 %. Самым емким продуктом в структуре экспорта мясной продукции по итогам 2020 г. стала

Таблица 2. Рейтинг лучших свиноккомплексов за 2020 г. по критерию среднесуточного привеса

Хозяйство, район	Расход кормов на 1 ц привеса, ц к. е.	Валовой привес, т	Получено привеса на одну среднюю голову, кг	Средне-суточный привес, г
СК «Бокиничи» ОАО «Пинский КХП», Пинский	2,6	4624	277	988
ОАО «Ружаны-Агро», Пружанский	2,7	5139	242	901
ОАО «СК «Заболоть», Любанский	2,9	4085	224	889
Филиал «Заря» ЗАО «Витебскагропродукт», Чашницкий	2,6	15400	290	878
СПК «Маяк-Заполье», Кореличский	3,0	2128	320	868
ИООО «Белдан», Слонимский	2,9	8789	216	863
СПК им. И.П. Сенько, Гродненский	2,8	7171	235	850
СПК им. Денщикова, Гродненский	3,5	4840	248	850
УП «Агрокомбинат «Ждановичи», Минский	2,8	4781	259	800
ОАО «Большевик-Агро», Солигорский	2,9	2899	152	792

по сравнению с предыдущим годом, и составил почти 973 млн долларов, по сравнению с 2016 г. рост экспорта составил 26 %. Самым емким продуктом в структуре экспорта мясной продукции по итогам 2020 г. стала говядина – свыше 52 % от его общего объема. Вторую и третью позиции заняли мясо птицы и колбасные изделия. Мясо и мясопродукты в объеме 400 тыс. т экспортировались в 24 страны мира. Следует отметить, что Беларусь сохранила свои лидерские позиции в мировом рейтинге ведущих поставщиков мяса: по результатам 2020 г. по говядине охлажденной страна находится на девятой строчке рейтинга, по мясу птицы – на двенадцатой [4].

По итогам 2020 г. в топ-5 птицефабрик мясного направления вошли ОАО «Птицефабрика «Дружба», ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика», ОФО «Агрокомбинат «Дзержинский», филиал «Серволукс Агро» СЗАО «Серволукс», СООО «Витконпродукт». Среднесуточный прирост цыплят-бройлеров на лучших птицефабриках мясного направления составил 54,6-62,5 г при затратах корма на 1 кг привеса 1,59-1,72 кг к. е. [3].

Беларусь в полной мере обеспечивает потребность внутреннего рынка в мясных продуктах за счет собственного производства (уровень самообеспеченности в 2019 г. составил 143 %, в 2015 г. – 136 %), при этом наполняется и внешний рынок. Экспорт мяса и мясопродуктов в целом по стране в 2020 г. возрос на 11 %

крупным торгово-экономическим партнером остается Россия. Однако ее доля за пятилетку сократилась почти на 30 п. п. и составила в 2020 г. 64,4 %. В то же время существенно выросло присутствие отечественных организаций на мясных рынках других стран СНГ. Наиболее активными покупателями белорусского мяса, преимущественно говядины, стали: Казахстан (экспорт по итогам 2020 г. составил 97357 тыс. долл. США), Узбекистан (45614,7 тыс. долл. США), Украина (10099,6 тыс. долл. США). Необходимо отметить, что за 2020 г. освоено шесть новых рынков, среди которых Малайзия, Сингапур, Экваториальная Гвинея, Афганистан, Ливан, Саудовская Аравия [5].

Немалый объем поставок мяса пришелся на страны Азии. Здесь следует отметить одно из перспективных направлений – экспорт в Китайскую народную республику. Мясо птицы и говядину в Китай поставляют 26 белорусских предприятий. В 2020 г. по сравнению с 2019 г. объем продаж вырос вдвое, и в стоимостном выражении составил 114 млн долл. США.

Молочнопродуктовый подкомплекс

Молоко по пищевым достоинствам занимает первое место среди всех животноводческих продуктов. Оно относится к незаменимым продуктам питания человека, так как в нем в сбалансированном состоянии содержатся все необходимые для организма пищевые и биологически активные вещества. Пищевая ценность молочных продуктов характеризуется оптимальной сбалансированностью его компонентов, легкой усвояемостью и высокой используемостью в рационе.

По данным Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, молоко в стране производят 1170 сельскохозяйственных организаций. Республика по-прежнему занимает уверенную позицию на рынке молочных продуктов, ежегодно увеличивая объемы производства молока. В хозяйствах всех категорий в 2020 г. объем производства молока вырос на 625 тыс. т по сравнению с 2016 г. и составил 7765 тыс. т. В сельскохозяйственных организациях страны за прошедшую пятилетку производство молока увеличилось на 11 % (рис. 4).

По данным 2019 г. Беларусь входит в топ-25 стран мира по объему производства коровьего молока. В рейтинге из 186 стран республика занимает 23 место.

В рейтинге Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь по итогам 2020 г. лидером по производству сырого молока в Беларуси стало ОАО «Журавлиное» Пружанского района. Предприятие потеснило с первого места еще одно хозяйство из самого молочного района Беларуси – ОАО «Ружаны-Агро» (табл. 3) [6].

Кроме того, в расчете на душу населения Рес-

Таблица 3. Топ-15 крупнейших производителей молока в Беларуси

Предприятие	Район	Объем производства молока в 2020 г., т	Объем производства молока в 2019 г., т
ОАО «Журавлиное»	Пружанский	49 243	39 694
ОАО «Ружаны-Агро»	Пружанский	47 324	46 749
ОАО «Беловежский»	Каменецкий	43 680	31 160
ОАО «Парохонское»	Пинский	40 725	39 043
ОАО «Василишки»	Щучинский	38 697	37 806
ОАО «Александрийское»	Шкловский	33 839	34 381
ОАО «Тихиничи»	Рогачевский	33 461	29 022
ОАО «Остромечево»	Брестский	32 820	27 258
ОАО «Агрокомбинат «Снов»	Несвижский	31 442	30 830
ОАО Витебская бройлерная птицефабрика	Витебский	31 231	26 948
ОАО «Савушкина пуца»	Каменецкий	29 124	25 251
ОАО «Смолевичи Бройлер»	Смолевичский	28 842	25 996
Сельскохозяйственный филиал Слуцкого сыродельного комбината	Слуцкий	28 803	25 251
ОАО «Агро-Колядичи»	Пружанский	26 624	26 010
ОАО «Великосельское-Агро»	Пружанский	26 284	24 307

публика Беларусь (по итогам 2019 г.) занимает 4 место в мировом рейтинге, уступая лишь Новой Зеландии, Ирландии и Дании (табл. 4) [7].

В 2020 г. в стране произвели 828 кг молока в расчете на душу населения, что в 3,4 раза превысило его потребление (244 кг). Данные по производству и потреблению молока и молочных продуктов в республике представлены на рисунке 5.

Наращивание валового производства молока в республике в основном происходит за счет максимальной реализации потенциала продуктивности коров молочного стада. Средний удой молока от коровы в сельскохозяйственных организациях страны в 2020 г. составил 5314 кг, что выше уровня

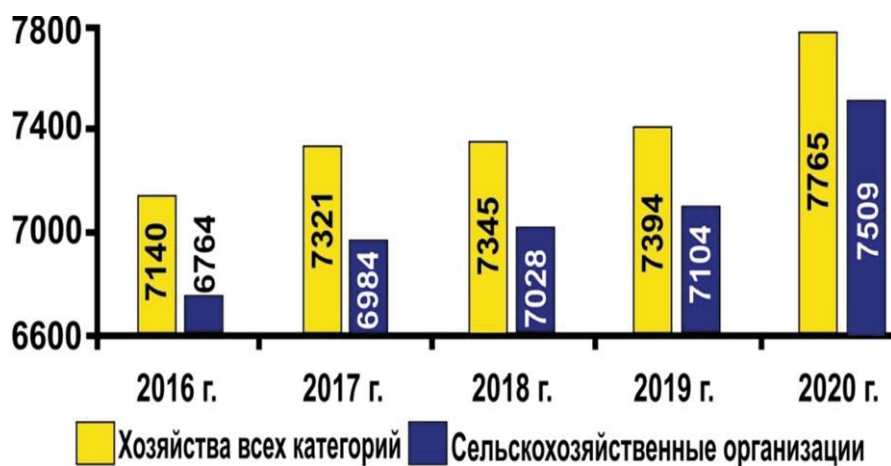


Рисунок 4. Производство молока в разрезе категорий хозяйств, тыс. т

Таблица 4. Рейтинг стран по количеству произведенного молока в расчете на душу населения

Место в мире	Страна	Производство молока на душу населения, кг/чел.
1	Новая Зеландия	4 374
2	Ирландия	1 675
3	Дания	974
4	Беларусь	785
5	Люксембург	686

Источник: составлено автором на основе данных ФАО.



Рисунок 5. Производство и потребление молока на душу населения, кг/чел.

2019 г. на 271 кг. По сравнению с 2016 г. этот показатель увеличился на 9,5 %. Лучшие результаты достигнуты в Брестской области, где удой на корову составил 6453 кг, Гродненской – 6149 кг и Минской – 5804 кг. Среди районов лидируют Гродненский, Несвижский, Смолевичский, Дзержинский и Брестский. Продуктивность дойного стада в этих районах достигла 8000 кг. Среди предприятий на первом месте УП «Молодово-Агро» Ивановского района, средний удой на корову здесь достиг 11835 кг (табл. 5) [8].

Благодаря внедрению современных технологий производства молока, молочное скотоводство является одной из самых эффективных отраслей агропромышленном комплексе Республики Беларусь. За период 2010-2020 гг. в Беларуси построено 1635 молочно-товарных ферм, на 1621 из которых по результатам 2020 г. было произведено почти 5 млн т молока (из более чем 7,5 млн т по республике), что на 9,4 % выше уровня 2019 г. В среднем показатель продуктивности дойного стада там достиг 5811 кг, превысив средний по республике на 497 кг. Новые технологии не только обеспечивают мак-

Таблица 5. Рейтинг 20 лучших сельскохозяйственных организаций Беларуси по среднему надою молока от коровы

Место в рейтинге по итогам 2020 г.	Место в рейтинге по итогам 2019 г.	Название организации	Район	Число коров на 1 января 2021 г.	Средний удой от одной коровы, кг	
					2020 г.	± к 2019 г.
1 (+2) ¹	3	УП «Молодово-Агро»	Ивановский	955	11 835	947
2 (0)	2	СПК им. Деньщикова	Гродненский	2 100	11 750	745
3 (-2)	1	СПК «Лариновка»	Оршанский	770	11 422	380
4 (-2)	6	Филиал «Фалько-Агро» ОАО «Агрокомбинат Дзержинский»	Дзержинский	1784	11 084	588
5 (0)	5	СПК «Агрокомбинат «Снов»	Несвижский	2850	10 903	278
6 (-1)	7	СПК «Свислочь»	Гродненский	1 160	10 841	350
7 (-3)	4	Филиал СХЗ ЗАО «Витэкс»	Узденский	490	10 707	-42
8 (+2)	10	ОАО «Боровое-2003»	Дзержинский	1 389	10 650	725
9 (+4)	13	КФХ Шруба М.Г.	Житковичский	1 000	10 605	1 054
10 (+7)	17	УП «Ханчицы-Неман»	Свислочский	901	10 409	1 083
11 (-3)	8	ГП «Совхоз-комбинат «Заря»	Мозырский	1 000	10 244	134
12 (+33)	45	СХК «Трайпл-агро» ОАО «Трайпл»	Логойский	722	10 151	1 370
13 (-2)	11	СПК «Святаянка-2003»	Кореличский	1 800	10 090	477
14 (+10)	24	Филиал «Правда-Агро» ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский»	Дзержинский	1 763	10 059	1 021
15 (+7)	22	ОАО «Гастелловское»	Минский	1 735	9 950	827
16 (+2)	18	СПК им. И.П.Сенько	Гродненский	2 000	9 915	622
17 (+10)	27	Филиал «Пятигорье» ОАО «Агрокомбинат Дзержинский»	Дзержинский	1 980	9 901	900
18 (-6)	12	ОАО «Птицефабрика «Рассвет»	Гомельский	301	9 846	238
19 (-3)	16	ПК им. Кремко	Гродненский	2 120	9 826	492
20 (+5)	25	ОАО «Рогозьянский»	Жабинковский	1 430	9 822	791

¹ На сколько позиций изменилось место в рейтинге по сравнению с 2019 г.

симальную реализацию потенциала продуктивности коров молочного стада, но и позволяют значительно улучшить качественные показатели молока. Доля молока сорта «экстра» в общем объеме реализованного молока увеличилась с 44,8 % в 2016 г. до 59,5 % в 2020 г. Качественное молоко позволяет сельскохозяйственным организациям улучшить финансовое состояние, обеспечить эффективность производства и нарастить экспортный потенциал [9].

В структуре экспорта сельскохозяйственной продукции и продуктов питания наибольший удельный вес – 41,6 % приходится на молоко и молокопродукты. По сравнению с 2019 г. экспорт молочной продукции вырос более чем на 5 % и составил 2405,3 млн долл. США. Проведенная модернизация молокоперерабатывающих предприятий и реконструкция молочнотоварных ферм позволили Беларуси войти в пятерку главных экспортеров молочной продукции в мире, вместе с Новой Зеландией, ЕС, США и Австралией. Белорусские молочные продукты поставляются на рынки 57 стран, но основным направлением по-прежнему остается Россия, экспортные поставки в которую превысили по итогам 2020 г. 856,9 тыс. т на общую сумму, превысившую 2 млрд долл. Вместе с Россией в число крупнейших импортеров белорусской молочной продукции в 2020 г. вошли Казахстан, осуществивший закупки 49,4 тыс. т (107,8 млн долл.), Украина (26,9 тыс. т на сумму 63,8 млн долл.) и Китай (85,9 тыс. т на сумму 90,1 млн долл.).

Следует отметить, что за прошедшую пятилетку удалось существенно диверсифицировать экспортные рынки молочной продукции: поставки начали осуществляться в Монголию, Литву, Малайзию, Японию, Сирию, Саудовскую Аравию, Бангладеш, Вьетнам, Йемен и др.

Заключение

Совершенствование технологической дисциплины, обновление материально-технической базы, полноценное кормление – все это позволяет стране ежегодно наращивать объемы производства молока и мяса. В 2020 г. объем производства молока в хозяйствах всех категорий вырос почти на 9 % – с 7140 тыс. т в 2016 г. до 7765 тыс. т в 2020 г. Объем выращивания скота и птицы в хозяйствах всех категорий в 2020 г. возрос на 4 % по сравнению с 2016 г. или на 71 тыс. т. Вместе с ростом объемов производства растет и качество производимой продукции. Так, доля молока сорта «экстра» в общем объеме реализованного молока увеличилась с 44,8 % в 2016 г. до 59,5 % в 2020 г.

Республика является лидером среди стран СНГ по производству молока и мяса на душу населения. В 2020 г.

данный показатель по молоку возрос на 10,3 % по сравнению с 2016 г. и составил 828 кг, по мясу – на 11,4 % и составил 137 кг. По итогам 2019 г. по количеству произведенного молока в расчете на душу населения страна находится на 4 месте в мировом рейтинге, уступая лишь Новой Зеландии, Ирландии и Дании.

Основная доля в товарной структуре экспорта продукции АПК приходится на молочную и мясную продукцию – 41,6 % и 16,8 % соответственно. По сравнению с 2019 г. экспорт мясной продукции вырос на 11 % и составил 973 млн долл США, молочной – на 5 % и в стоимостном выражении составил 2405,3 млн долл. США. Белорусская молочная продукция поставляется на рынки 57 стран, мясная – 24 стран. Беларусь входит в пятерку главных экспортеров молочной продукции в мире. Всего на страну приходится около 6 % мировой молочной торговли.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Ерошенко, Е. Рейтинг работы комплексов по выращиванию и откорму КРС / Е. Ерошенко // Белорусское сельское хозяйство. – 2021. – № 2. – С. 34-35.
2. Ерошенко, Е. Итоги работы 50 свинокомплексов Беларуси за 2020 год / Е. Ерошенко // Белорусское сельское хозяйство. – 2021. – № 2. – С. 36-37.
3. Ерошенко, Е. Лучшие птицефабрики Беларуси за 2020 год / Е. Ерошенко // Белорусское сельское хозяйство. – 2021. – № 2. – С. 38.
4. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mshp.gov.by/>. – Дата доступа: 19.05.2021.
5. Интернет-портал Новости Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sb.by/>. – Дата доступа – 17.05.2021.
6. Сайт белорусских исследований [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://thinktanks.by/>. – Дата доступа: 26.02.2021.
7. Белорусский сельскохозяйственный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://agronews.com/by/>. – Дата доступа – 22.04.2021.
8. Ерошенко, Е. Топ-500 производителей молока в Беларуси за 2020 год / Е. Ерошенко // Белорусское сельское хозяйство. – 2021. – № 2. – С. 20-33.
9. Департамент ветеринарного и продовольственного надзора [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.dvnp.gov.by/>. – Дата доступа: 05.04.2021.

ПОСТУПИЛА В РЕДАКЦИЮ 05.07.2021