

# ПРОБЛЕМЫ ОТРАСЛЕЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА



Станислав БУБЕН

*Евразийская экономическая комиссия, Москва, Российская Федерация  
e-mail: info@eecommission.org*

УДК 636.22/.28(1-67ЕАЭС)

## Развитие мясного скотоводства в ЕАЭС

Говядина содержит в своем составе множество полезных ингредиентов, необходимых для развития человеческого организма и поддержания иммунитета. Это тот вид мяса, который потребляют все слои населения и все конфессиональные группы. Развитие мясного скотоводства в государствах – членах Евразийского экономического союза (ЕАЭС) имеет важное экономическое и социальное значение, обеспечивая население не только мясом, но и рабочими местами.

*Ключевые слова:* Евразийский экономический союз, совместная (согласованная, единая) агропромышленная политика, мясное скотоводство, рынок мяса и мясопродуктов.

Stanislav BUBEN

*Eurasian Economic Commission, Moscow, Russian Federation  
e-mail: info@eecommission.org*

## Development of beef cattle farming in EAEU

Beef contains a lot of useful ingredients necessary for the composition and metabolic activity of the humans and maintenance of the immunity. This is the kind of meat consumed by all segments of the population and all religious groups. The development of beef cattle farming in the member States of the Eurasian economic Union (EAEU) is great economic and social importance, providing the population by meat, employment as well.

*Keywords:* Eurasian economic Union, world trade organization, joint (coordinated, unified) agro-industrial policy, beef cattle breeding, meat and meat products market.

### Введение

Договор о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г. предусматривает проведение регулярных консультаций и разработку рекомендаций по чувствительным сельскохозяйственным товарам, производство и взаимная торговля которыми имеют социально-экономическое значение для устойчивого развития агропромышленного комплекса и сельской местности государств-членов [3]. Мясо крупного рогатого скота входит в перечень чувствительных сельскохозяйственных товаров, утвержденный решением Совета Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) от 12 февраля 2016 г. № 66 [1].

© Бубен С., 2019

## Материалы и методы

Результаты и выводы, сформулированные в статье, основываются на обобщении и систематизации большого количества нормативно-правовых документов в сфере АПК отдельных государств и Евразийского экономического союза в целом, а также на применении математических и статистических методов экономического анализа.

## Основная часть

Анализ показал, что за период с 2013 г. по 2016 г. в ЕАЭС численность поголовья крупного рогатого скота (КРС) ежегодно сокращалась в среднем на 130 тыс. голов, или на 0,4% (см. табл. 1). За 2017 г. поголовье стада увеличилось на 1,1% за счет прироста в Казахстане (+5,5%), в результате численность КРС в Союзе почти достигла показателя на начало 2013 г. За 5 лет наибольший прирост поголовья крупного рогатого скота был отмечен в Казахстане (+19%) и Кыргызстане (+15%). В Армении и России поголовье стада сократилось (соответственно на 11% и 7%).

Таблица 1. Численность поголовья крупного рогатого скота в государствах – членах ЕАЭС на начало года, тыс. гол.

Государства	Годы						Динамика изменения поголовья за период с 2013 г. по 2017 г., %
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Республика Армения	661	678	689	701,5	656	591	-10,7
Республика Беларусь	4367	4322	4364	4356	4299	4363	-0,1
Республика Казахстан	5690	5851	6033	6184	6413	6764	+18,9
Кыргызская Республика	1367	1404	1458	1492,5	1528	1575	+15,2
Российская Федерация	19680	19273	18920	18621	18346	18294	-7,0
Всего	31765	31528	31463	31355	31242	31587	-0,6

Примечания. Составлена по данным национальных органов статистики государств – членов ЕАЭС [4, 5, 6, 7, 8]. По России – данные с учетом итогов Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г.

Производство мяса крупного рогатого скота в период с 2013 г. по 2017 г. имело разноплановую динамику. Наибольший рост производства пришелся на 2015 г. (+3,4% к уровню 2013 г.), после 2015 г. произошла стагнация производства.

В 2017 г. в странах Евразийского экономического союза производство мяса КРС достигло 2511,4 тыс. т. Общий прирост составил 53,7 тыс. т, или 2,2% к показателю 2013 г. (см. табл. 2). Рост производства отмечался во всех государствах – членах ЕАЭС, кроме России (-2,4%).

Таблица 2. Производство мяса крупного рогатого скота в странах – членах ЕАЭС, тыс. т

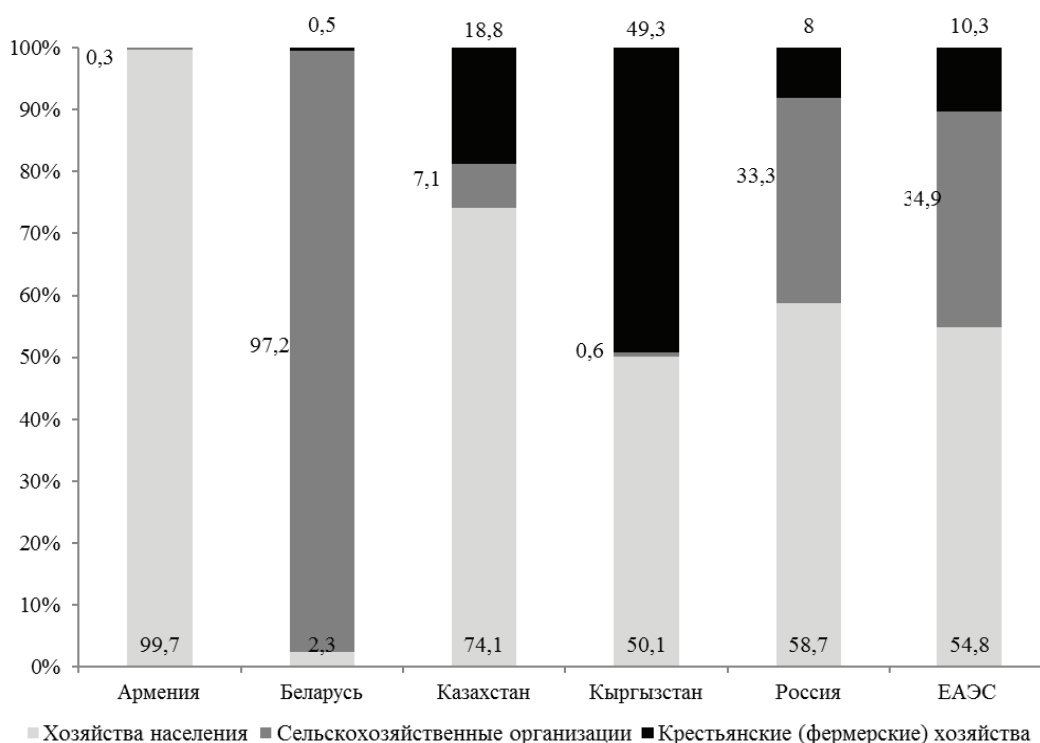
Показатели	Годы				
	2013	2014	2015	2016	2017
Республика Армения					
Мясо КРС (в убойном весе)	53,6	59,0	63,6	68,1	70,8
Удельный вес мяса КРС в общем производстве скота и птицы, %	64,3	63,4	63,3	64,2	65,0
Республика Беларусь					
Мясо КРС (в убойном весе)	315,7	295,5	339,0	327,2	317,3
Удельный вес мяса КРС в общем производстве скота и птицы, %	26,9	27,5	29,5	27,9	26,3
Республика Казахстан					
Мясо КРС (в убойном весе)	383,5	405,5	416,8	430,6	450,4
Удельный вес мяса КРС в общем производстве скота и птицы, %	44,0	45,0	44,8	44,8	44,3

Показатели	Годы				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика					
Мясо КРС (в убойном весе)	96,9	101,6	99,1	102,7	103,6
Удельный вес мяса КРС в общем производстве скота и птицы, %	50,2	50,1	47,6	48,4	47,9
Российская Федерация					
Мясо КРС (в убойном весе)	1608,0	1621,4	1617,1	1588,8	1569,3
Удельный вес мяса КРС в общем производстве скота и птицы, %	18,9	18,0	17,0	16,1	15,2
Всего в ЕАЭС					
Мясо КРС (в убойном весе)	2457,7	2483,0	2535,6	2517,4	2511,4
Удельный вес мяса КРС в общем производстве скота и птицы, %	22,7	22,0	21,3	20,5	19,5

Примечания. Составлена по данным национальных органов статистики государств – членов ЕАЭС [4, 5, 6, 7, 8]; По России – данные с учетом итогов Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. [14].

Необходимо отметить, что в Армении в структуре производства скота и птицы наибольший удельный вес приходится на мясо КРС – 65%, в Кыргызстане и Казахстане этот показатель также высокий – 48% и 44% соответственно. В Беларуси и России доля мяса крупного рогатого скота в общем объеме производства мяса значительно меньше: стратегия стран предусматривает развитие других отраслей животноводства (птицеводства, свиноводства).

Основная часть производства мяса КРС в государствах – членах Евразийского экономического союза сосредоточена в хозяйствах населения (почти 55%), что негативно сказывается на развитии отрасли мясного скотоводства и обеспечении перерабатывающих предприятий качественным сырьем (см. рис.).



Структура производства мяса крупного рогатого скота в государствах-членах в среднем за 2013–2017 гг., % (К сельскохозяйственным организациям в Армении относятся коммерческие организации, в Кыргызстане – государственные и коллективные хозяйства. Источники: национальные органы статистики государств – членов ЕАЭС [4, 5, 6, 7, 8, 14])

В Армении почти весь объем мяса КРС (99,7%) производится в хозяйствах населения. В Казахстане на долю личных подсобных хозяйств приходится 74% производства, в России – 58,7%, Кыргызстане – 50%. В Беларуси, напротив, основными производителями являются сельскохозяйственные организации (97,2%).

С 2013 г. по 2017 г. импорт мяса крупного рогатого скота на территорию ЕАЭС существенно сократился, что обусловлено введением в 2014 г. продовольственного эмбарго Россией, которая является основным импортером (88,3% от общего импорта ЕАЭС в 2017 г.). В структуре импортных поставок преобладает замороженное мясо КРС (95%). В 2017 г. объем ввоза мяса крупного рогатого скота из третьих стран составил 261,9 тыс. т, или в 2,3 раза меньше, чем в 2013 г. (см. табл. 3).

Т а б л и ц а 3. Импорт мяса крупного рогатого скота в государствах – членах ЕАЭС, тыс. т (коды 0201; 0202 ТН ВЭД ЕАЭС)

Государства	Годы				
	2013	2014	2015	2016	2017
Республика Армения	–	5,4	2,4	2,8	2,7
Республика Беларусь	3,35	6,7	1,6	19,5	17,6
Республика Казахстан	14,24	12,9	11,2	8,1	10,3
Кыргызская Республика	–	0,2	0,02	0,1	0,02
Российская Федерация	582,7	534,7	314,9	226,7	231,3
Всего	600,3	559,9	330,1	257,2	261,9

П р и м е ч а н и е. Составлена на основании статистических данных о внешней торговле с третьими странами, предоставляемых уполномоченными органами государств-членов в Евразийскую экономическую комиссию (2013 г. – кроме Республики Армения и Кыргызской Республики). [4, 5, 6, 7, 8, 14].

В 2017 г. основными поставщиками мяса крупного рогатого скота в страны – члены ЕАЭС были Бразилия, Парагвай и Украина (см. табл. 4). При этом на Россию приходилось 99,96% от объемов поставок из Бразилии и 98,5% поставок из Парагвая. Основными потребителями мяса КРС, ввезенного из Украины, стали Беларусь и Казахстан (69,1% и 25,6% соответственно), по сравнению с 2013 г. физические объемы поставок в эти страны выросли почти в 9 раз.

Т а б л и ц а 4. Импорт мяса крупного рогатого скота в ЕАЭС из третьих стран в 2017 г. (коды 0201; 0202 ТН ВЭД ЕАЭС)

Государства	Объемы поставок, тыс. т	Доли в объемах поставок, %
Бразилия	137,2	52,4
Парагвай	68,8	26,3
Украина	25,4	9,7
Иные страны (17)	30,5	11,6
Всего	261,9	100,0

П р и м е ч а н и е. Составлена на основании статистических данных о внешней торговле с третьими странами, предоставляемых уполномоченными органами государств-членов в Евразийскую экономическую комиссию [11].

В соответствии с п. 1 статьи 45 Договора о ЕАЭС от 29 мая 2014 г. Евразийская экономическая комиссия, исходя из объемов производства и потребления мяса КРС, ежегодно решением Совета устанавливает тарифные квоты (с учетом тарифных обязательств государств – членов Евразийского экономического союза в рамках ВТО) и распределяет объем тарифной квоты на ввоз из третьих стран между государствами – членами Союза.

Внутри квоты ставка ввозной таможенной пошлины в отношении мяса крупного рогатого скота составляет 15%, вне квоты – 50%, но не менее 1 EUR за 1 кг. Для Казахстана после вступления в ВТО установлен объем тарифной квоты в размере 21 тыс. т, что на 36,4% больше, чем в 2013 г. В период с 2013 г. по 2017 г. для России ежегодный объем тарифной квоты составлял 570 тыс. т, для Кыргызстана квоты устанавливались в 2015 г. и 2016 г. в небольших объемах, для Беларуси и Армении квоты не предусматривались (см. табл. 5).

Т а б л и ц а 5. Объемы тарифных квот на импорт продукции, тыс. т

Показатели	Годы				
	2013	2014	2015	2016	2017
Мясо КРС, свежее или охлажденное (код 0201 ТН ВЭД ЕАЭС)					
Республика Армения	–	–	–	–	–
Республика Беларусь	–	–	–	–	–
Республика Казахстан	0,02	0,02	0,02	*	*
Кыргызская Республика	–	–	–	–	–
Российская Федерация	40	40	40	40	40
Мясо КРС, замороженное (код 0202 ТН ВЭД ЕАЭС)					
Республика Армения	–	–	–	–	–
Республика Беларусь	–	–	–	–	–
Республика Казахстан	15,38	15,3	10	21*	21*
Кыргызская Республика	–	–	0,083	0,2	–
Российская Федерация	530	530	530	530	530
Итого мяса КРС	585,4	585,32	580,103	591,2	591

П р и м е ч а н и е. \*Общий размер квоты для мяса КРС.

Страны ЕАЭС являются нетто-импортерами мяса крупного рогатого скота, экспорт на внешние рынки незначительный (0,1% от совокупного объема производства). Вместе с тем поставки в третьи страны выросли с 46 т в 2013 г. до 3,1 тыс. т в 2017 г. В 2013 г. экспорт осуществляла только Россия, в 2017 г. на долю последней приходилось 45,8% от общего объема поставок, доля Беларуси составила 50,9%, Казахстана – 3,2%. Армения и Кыргызстан мясо КРС не экспортируют (см. табл. 6).

Т а б л и ц а 6. Экспорт мяса крупного рогатого скота из государств – членов ЕАЭС в третьи страны, т (коды 0201; 0202 ТН ВЭД ЕАЭС)

Государства	Годы				
	2013	2014	2015	2016	2017
Республика Армения	–	42,2	–	0,1	–
Республика Беларусь	–	97,4	103,6	183,3	1560,9
Республика Казахстан	–	30,1	1,7	13,9	98,5
Кыргызская Республика	–	4,2	9520,1	–	–
Российская Федерация	46	25,6	206,8	820,9	1404,5
ЕАЭС	46	199,6	9832,2	1018,2	3063,9

П р и м е ч а н и е. Составлена на основании статистических данных о внешней торговле с третьими странами, предоставляемых уполномоченными органами государств-членов в Евразийскую экономическую комиссию [4, 5, 6, 7, 8, 14].

В 2017 г. основными потребителями мяса КРС из государств – членов Союза стали Вьетнам, Гонконг, Украина, Азербайджан и Корея – 81,4% от совокупного экспорта (см. табл. 7). В то же время доля Евразийского экономического союза в общем объеме импорта этих стран очень мала за исключением Украины (33,8%).

Для упрощения доступа на мировые рынки мяса КРС страны Союза вправе заключать соглашения о зонах свободной торговли. Начиная с 2014 г., ведется активная работа с целью проработки перспективных направлений по развитию торговых отношений со странами мира и заключению преференциальных торговых режимов. В 2015 г. было заключено торговое соглашение с Вьетнамом, согласно которому в отношении мяса КРС (туши и полутуши; прочие отруба, необваленные; мясо обваленное) действует ставка таможенной пошлины в 0%. Либерализация условий доступа мяса крупного рогатого скота из стран ЕАЭС на рынок Вьетнама повысит конкурентоспособность

животноводческой продукции и создаст условия для роста объемов экспорта. В настоящее время проводится активная работа по заключению соглашений о свободной торговле с Египтом, Индией, Ираном, Израилем, Сербией.

Взаимная торговля государств – членов ЕАЭС за период с 2013 г. по 2017 г. характеризуется отрицательной динамикой. В 2017 г. на внутренний рынок интеграционного объединения было поставлено 141,8 тыс. т мяса КРС, или на 13,7 тыс. т (8,8%) меньше, чем в 2013 г. (см. табл. 8).

Таблица 7. Основные страны – импортеры мяса крупного рогатого скота из ЕАЭС в 2017 г. (коды 0201; 0202 ТН ВЭД ЕАЭС)

Страны-импортеры	Объемы поставок из ЕАЭС, т*	Доли в экспорте ЕАЭС, %	Справочно	
			импорт, всего, т**	доля ЕАЭС, %
Социалистическая Республика Вьетнам	546	17,8	800659	0,1
Гонконг	524	17,1	447553	0,1
Украина	521	17,0	1541	33,8
Азербайджанская Республика	456	14,9	9118	5,0
Республика Корея	446	14,6	364791	0,1
Иные страны (16)	570	18,6		
Всего	3064	100,0		

Примечания.

\* По статистическим данным о внешней торговле с третьими странами, предоставляемым уполномоченными органами государств-членов в Евразийскую экономическую комиссию.

\*\* По данным International Trade Centre [15].

Таблица 8. Взаимная торговля мясом крупного рогатого скота государств – членов ЕАЭС (вывоз), тыс. т

Государства	Годы				
	2013	2014	2015	2016	2017
Республика Армения	–	–	–	–	–
Республика Беларусь	151,6	125,0	138,3	155,2	139,9
Республика Казахстан	0,3	2,3	2,0	1,6	0,8
Кыргызская Республика	–	–	9,7	–	–
Российская Федерация	3,6	1,5	2,0	1,3	1,2
ЕАЭС	155,5	128,8	152,0	158,2	141,8

Примечание. Составлена на основании статистических данных о взаимной торговле, предоставляемых уполномоченными органами государств-членов в Евразийскую экономическую комиссию [11].

Главным поставщиком мяса крупного рогатого скота на союзный рынок традиционно выступает Беларусь – 139,9 тыс. т, или 98,7% от совокупного объема поставок. Основным покупателем мяса КРС белорусского производства является Россия (96,4%). По сравнению с 2013 г. поставки из Беларуси в Россию сократились на 7% – до 132,3 тыс. т. Кроме того, Казахстан сократил закупки мяса крупного рогатого скота у Беларуси на 21,3% – до 7,4 тыс. т.

В 2017 г. объемы поставок мяса КРС из России сократились по сравнению с 2013 г. в 3,1 раза – до 1,2 тыс. т. Основными покупателями были Казахстан и Беларусь (соответственно 62,8% и 36,2%). При незначительных объемах поставки из Казахстана увеличились с 0,3 тыс. т до 0,8 тыс. т, мясо закупали Россия и Кыргызстан (соответственно 81,8% и 21,2%).

Армения в 2013–2017 гг. не поставляла мясо крупного рогатого скота в страны – члены ЕАЭС, Кыргызстан в 2015 г. экспортировал 9,7 тыс. т (в Казахстан – 9,6 тыс. т и в Россию – 76 т).

Следует отметить, что цены на мясо КРС сельскохозяйственных производителей государств – членов Евразийского экономического союза формируются под влиянием природно-климатических условий в конкретном регионе и зависят от таких факторов, как материально-техническое оснащение и наличие собственной кормовой базы.

Анализ финансово-экономических показателей сельскохозяйственных организаций показал, что в структуре себестоимости продукции наибольший удельный вес составляют корма (более 50%). В среднем за 2013–2017 гг. на территорию ЕАЭС из дальнего зарубежья ежегодно завозилось кормов для животноводства на сумму порядка 1,2 млрд USD. В структуре импорта кормов сохраняется высокая доля жмыхов (71%) и премиксов (19%), основными импортёрами которых являются Беларусь и Россия. Отмечается также существенная зависимость от импортных поставок ветеринарных вакцин, физические объемы которых за 5 лет выросли в 1,5 раза.

В результате производство мяса КРС в России и Беларуси является убыточным – себестоимость реализованной продукции выше цены реализации более чем на 30%. Казахстан по сравнению с остальными странами Евразийского экономического союза обладает сравнительно высокими преимуществами для эффективного выращивания крупного рогатого скота и реализации мяса. Достаточное наличие пастбищ и ресурсов зерна в стране позволяет значительно удешевить производство за счет собственных кормов. В 2017 г. уровень рентабельности реализации КРС на убой сельскохозяйственными формированиями составил 27,5%.

По данным экспертов Евразийской экономической комиссии, в 2017 г. минимальная средняя отпускная цена предприятий и контрактная цена экспорта на замороженное мясо КРС были у Беларуси (см. табл. 9). Кроме того, в Беларуси самое высокое значение производства на душу населения, экспортной доли, а также конкурентоспособности по отношению к импортным аналогам. В результате комплексный показатель конкурентоспособности у Беларуси достиг 100 баллов (максимальное значение), у России – 31,3 балла и у Казахстана – 23,7 балла. Конкурентоспособность продукции Армении и Кыргызстана на рынке мяса крупного рогатого скота не установлена.

Для устойчивого функционирования мясного скотоводства, развития кооперации между государствами – членами ЕАЭС, а также для снижения импортной зависимости от средств производства и стимулирования экспорта на рынки третьих стран необходимо реализовать ряд мер, которые будут способствовать улучшению ситуации в отрасли. В этих целях целесообразно создание и развитие системы племенного дела, производства кормовых добавок, ветеринарных препаратов и лекарственных средств для животноводства.

Т а б л и ц а 9. Конкурентоспособность замороженного мяса крупного рогатого скота в государствах – членах ЕАЭС

Показатели	Республика Армения	Республика Беларусь	Республика Казахстан	Кыргызская Республика	Российская Федерация
Комплексные значения					
Среднегодовая отпускная цена предприятий, USD/т	4388,6	2759,8	3251,0	4380,4	4119,1
Экспортная цена, USD/т	–	3403,7	3903,3	–	5375,9
Объем промышленного производства, тыс. т	54,0	202,5	39,4	13,7	202,7
Объем производства на человека, кг	18,1	21,3	2,2	2,2	1,4
Доля экспорта в производстве, %	–	21,4	0,4	–	1,1
Коэффициент конкурентоспособности по отношению к импортной продукции	1,15	0,59	0,87	0,85	1,15
Нормированные значения					
Среднегодовая отпускная цена предприятий, USD/т	1,0	0,63	0,74	1,0	0,94
Экспортная цена, USD/т	–	0,63	0,73	–	1,0
Объем промышленного производства, тыс. т	0,27	1,0	0,19	0,07	1,0
Объем производства на человека, кг	0,85	1,0	0,10	0,10	0,07
Доля экспорта в производстве, %	–	1,0	0,02	–	0,05
Коэффициент конкурентоспособности	1,0	0,51	0,75	0,74	0,79
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности	–	100,0	23,7	–	31,3

П р и м е ч а н и е. Авторский анализ в соответствии с методикой, утвержденной распоряжением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 20 июля 2017 г. № 67.

Создание межгосударственных кластеров мясного скотоводства государств – членов Евразийского экономического союза позволит развить кооперационные связи малых форм хозяйствования с крупным бизнесом, создать полностью замкнутый производственный цикл начиная от формирования стада до разделки туш и упаковки мяса.

## Выводы

Разработка и внедрение современных ресурсосберегающих технологий и оборудования по организации убоя и переработки скота позволит повысить конкурентоспособность продукции и вывести отрасль мясного скотоводства на новый технологический уровень [2, 9, 10, 12, 13].

В целях создания благоприятных условий для взаимной торговли и развития экспорта мяса крупного рогатого скота необходимо гармонизировать нормативные правовые акты государств – членов ЕАЭС в сфере санитарных, ветеринарно-санитарных мер и технического регулирования с требованиями третьих стран и международных интеграционных объединений – основных торговых партнеров Союза.

Консолидация усилий бизнеса и государственных структур стран ЕАЭС по созданию условий для развития межгосударственной кооперации позволит существенно улучшить экономику отрасли мясного скотоводства, повысить уровень занятости и доходов сельского населения, создать предпосылки для наращивания экспорта на внешние рынки.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Агропромышленная политика ЕАЭС; под ред. С. С. Сидорского // Евразийская экон. комиссия [Электронный ресурс]. – 2019. – Режим доступа: [http://www.eurasiancommission.org/ru/Documents/APK-rus\\_n.pdf](http://www.eurasiancommission.org/ru/Documents/APK-rus_n.pdf) – Дата доступа: 09.02.2019.
2. Производство мясной и молочной продукции в государствах – членах ЕАЭС: состояние и перспективы развития / А. Дайнеко [и др.] // Аграрная экономика. – 2018. – № 1. – С. 2–10.
3. Договор о Евразийском экономическом союзе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.eurasiancommission.org/ru/Lists/EECDocs/635375701449140007.pdf>. – Дата доступа: 01.07.2018.
4. Основные показатели развития животноводства в Республике Казахстан за январь–декабрь 2018 г. [Электронный ресурс]. – 2019. – Режим доступа: [http://stat.gov.kz/faces/wcnav\\_externalId/publBullS3-2018?\\_afriLoop=7834846829543685#%40%3F\\_afriLoop%3D7834846829543685%26\\_adf.ctrl-state%3Dptunfvqt4\\_105](http://stat.gov.kz/faces/wcnav_externalId/publBullS3-2018?_afriLoop=7834846829543685#%40%3F_afriLoop%3D7834846829543685%26_adf.ctrl-state%3Dptunfvqt4_105). – Дата доступа: 04.03.2019.
5. Сельское хозяйство. Статистический ежегодник Армении, 2018. [Электронный ресурс] – Стат. комитет Респ. Армении. – С. 299–319. – Режим доступа: <https://www.armstat.am/file/doc/99510798.pdf/> – Дата доступа: 10.03.2019.
6. Сельское хозяйство Кыргызской Республики 2013–2017. Годовая публикация / Нац. стат. комитет Кыргызской Республики [Электронный ресурс] – 2018. – Режим доступа: <http://www.stat.kg/media/publicationarchive/57c9a895-3624-4588-859b-d51082218387.pdf>. – Дата доступа: 09.03.2019.
7. Сельское хозяйство Республики Беларусь [Электронный ресурс]: Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. – 2018. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/upload/iblock/467/467aa1b41867af2c6161954be82ссса6.pdf>. – Дата доступа: 22.03.2019.
8. Обзор производственных показателей АПК государств – членов Евразийского экономического союза за 2018 г. (предварительные данные): [Электронный ресурс]: Евразийская экон. комиссия. – 2019. – Режим доступа: [http://www.eurasiancommission.org/ru/act/prom\\_i\\_agroprom/dep\\_agroprom/monitoring/Documents/%D0%9E%D0%91%D0%97%D0%9E%D0%A0%20%D0%90%D0%9F%D0%9A%202018.pdf](http://www.eurasiancommission.org/ru/act/prom_i_agroprom/dep_agroprom/monitoring/Documents/%D0%9E%D0%91%D0%97%D0%9E%D0%A0%20%D0%90%D0%9F%D0%9A%202018.pdf). – Дата доступа: 24.03.2019.
9. Продовольственная безопасность Республики Беларусь. Мониторинг-2017: в контексте устойчивого функционирования АПК / В. Г. Гусаков [и др.]. – Минск: Ин-т систем. исслед. в АПК НАН Беларуси, 2018. – 295 с.
10. Совершенствование механизмов функционирования продовольственного рынка Союзного государства Беларуси и России / В. Г. Гусаков [и др.]; под ред. В. Г. Гусакова. – Минск: Ин-т систем. исслед. в АПК НАН Беларуси, 2018. – 129 с.
11. Статистика внешней и взаимной торговли товарами Евразийского экономического союза [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.eurasiancommission.org/ru/act/integr\\_i\\_makroec/dep\\_stat/tradestat/Pages/default.aspx](http://www.eurasiancommission.org/ru/act/integr_i_makroec/dep_stat/tradestat/Pages/default.aspx) – Дата доступа: 09.03.2019.
12. Таможенный союз: реализация экспортного потенциала АПК / З. М. Ильина [и др.]; под ред. З. М. Ильиной. – Минск: Ин-т систем. исслед. в АПК НАН Беларуси, 2014. – 171 с.
13. Таможенный союз: рынки сельскохозяйственного сырья и продовольствия / З. М. Ильина [и др.]; под ред. З. М. Ильиной. – Минск: Ин-т систем. исслед. в АПК НАН Беларуси, 2013. – 199 с.
14. Сельское хозяйство / Эффективность экономики России. – Фед. служба гос. статистики [Электронный ресурс]. – 2019. – Режим доступа: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/efficiency/#](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/efficiency/#). – Дата доступа: 31.03.2019.
15. Commodity Trade statistics Database (COMTRADE) [Electronic resource]: United Nations Statistics Division. – 2019. – Mode of access: <http://comtrade.un.org/db/default.aspx>. – Date of access: 20.02.2019.

*Поступила в редакцию 30.04. 2019*