

всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 90-летию ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева». Том II. – Иваново : ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА, 2020. – С. 211–215. 4. Двухэтапный экспресс-анализ производственно-экономических показателей инновационного молочно-товарного скотоводства ОАО «Остромечево»: Часть 1 / М. В. Базылев [и др.] // Электронный периодический рецензируемый научный журнал «SCI-ARTICLE.RU». – 2021. – № 93. – С. 111–117. 5. Научно-практические подходы совершенствования используемых технологий молочно-товарного производства / М. В. Базылев [и др.] // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» : научно-практический журнал. – Витебск, 2021. – Т. 57, Вып. 2. – С. 82–87.

УДК 636.08.003/636.2.034

КРАСОВСКАЯ М. С., студент

Научные руководители - **Базылев М. В.**, канд. с.-х. наук, доцент;

Линьков В. В., канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

БЕЛОРУССКОЕ ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ СЫРА

Введение. Территориально-агрокластеризационное производство современного Белорусского сельского хозяйства включает не только создание сырьевой ресурсосоставляющей базы промышленной переработки агропродукции, но и ее последующее использование, непосредственно связанное с решением глобальной проблемы продовольственной безопасности страны, в качестве национальной стратегической задачи [1, с. 41–42; 2, с. 8–11; 3, с. 66; 5, с. 82–86]. В связи с этим, поднимаемые вопросы отечественного производства молочно-товарной промышленной продукции в виде различных сыров и их реализация являются актуальными, представляющими научно-практический интерес для большого круга товаропроизводителей (переработчиков молочного сырья), производителей и реализаторов сыра.

Материалы и методы исследований. Исследования проводились при использовании данных государственной статистики за 2018–2020 г., другой общедоступной информации по национальному производству и реализации сыров, производственно-экономической деятельности отрасли молокоперерабатывающих предприятий Беларуси. Цель исследований заключалась в изучении тенденций Белорусского производства и

реализации разных видов сыра. Для достижения поставленной цели решались следующие задачи: осуществлялась выборка и формирование в группировки по годам статистических данных отечественного производства и реализации сыра; производился анализ полученной информации и ее интерпретация. Методика исследований общепринятая. Методологической базой исследований служили методы анализа, синтеза, логический, прикладной математики.

Результаты исследований. Исследованиями было установлено, что в системе молокопереработчиков Белорусского агропромышленного комплекса задействованы 41 предприятие (двадцать из которых являются очень крупными заводами). Из общего количества большинство предприятий работают с прибылью (92,7% заводов). При этом, на производство сыров направляется значительное количество молока-сырья (порядка 32,1%), на производство цельномолочной продукции 26,2%, производство масла 36,0%, сухого молока – около 3,0%, на производство молочных консервов 2,7%.

Изучение общеотраслевых тенденций по Белорусскому производству и реализации сыра показало следующие результаты (таблица 1).

*Таблица 1 – Объемы национального производства и реализации сыра, тыс. т (составлено по [4, с. 52] и собственным расчетам)**

Анализируемые показатели	Годы исследований			2020 г. в % к 2019 г.
	2018	2019	2020	
Запасы на начало года	10,9	8,0	10,1	92,7
Производство	210,2	251,3	277,5	132,0
Импорт:	2,6	3,2	3,7	142,3
в том числе из стран СНГ	1,4	1,6	1,7	121,4
в том числе из стран вне СНГ	1,2	1,6	2,0	166,7
Итого ресурсов	223,7	262,5	291,3	130,2
Потреблено в Республике	66,5	87,1	96,7	145,4
Экспорт:	149,2	165,2	182,6	122,4
в том числе в страны СНГ	149,2	165,2	182,5	122,3
в том числе в страны вне СНГ	<0,1	<0,1	≤0,1	100,0
Запасы на конец года	8,0	10,1	12,0	150,0

*- включены все виды сыров (общее производство) в Республике Беларусь

Анализ таблицы 1 показывает, что за годы исследований наблюдается резкое на 32,0% увеличение общего производства сыров в Республике (от 210,2 тыс. т в 2018 г. до 277,5 тыс. т. в 2020 г.). Это связано с целым рядом причин, включая неуклонное повышение качества производимого в сельском хозяйстве молока-сырья [5, с. 82–86]. При этом, происходит значительное, в процентном выражении увеличение импорта сыров – на 42,3%, но происходящее при незначительных общих объемах импортируемой продукции от 2,6 тыс. т. (то есть в 80 раз меньше объемов

национального Белорусского производства) в 2018 г. – до 3,7 тыс. т. в 2020 г. (меньше в 75 раз). Основная доля импорта – сыры производства Европейских стран. Кроме этого, из таблицы видно, что экспорт сыров также претерпевает увеличение в целом на 22,4%, с наибольшим удельным весом в страны Содружества, в особенности – в Российскую Федерацию. Общие объемы поставляемого на экспорты сыра, производимого в Беларуси составляют по 2020 г. 182,6 тыс. т, что в процентах выражается в 65,8%, то есть, представляя значительный удельный вес. Вместе с тем, наблюдается очень большой рост объемов потребления сыра внутри нашей страны (рост на 45,4%), что свидетельствует о важности данного вида востребованной пищевой продукции для больших слоев населения. Отсюда можно сделать следующие выводы: сыры отечественного Белорусского производства являются важным компонентом пищи большого количества населения не только в нашей Республике, но и за рубежом, особенно в соседней России; рост объемов национального производства различных видов сыров может происходить только при внедрении интенсивных, экологически значимых, экономически оправданных технологиях сельскохозяйственного производства, когда качество поступающих на молокоперерабатывающие заводы молока-сырья соответствует мировому уровню; наращивание отечественного Белорусского производства сыра возможно при модернизации промышленных перерабатывающих предприятий и внедрении новых технологий производства.

Заключение. Таким образом, представленные на обсуждение результаты исследований свидетельствуют о важности и сложности воплощения национальной Белорусской стратегии производства и реализации сыра.

Литература. 1. Базылев, М. В. Инновационные управленческие технологии в сельскохозяйственном производстве на основе функциональной синхронизации / М. В. Базылев, В. В. Линьков, Е. А. Левкин // *Аграрная наука – сельскому хозяйству : Сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции.* – Книга 1. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – С. 41–43. 2. Базылев, М. В. Планирование производственно-экономической деятельности в молочно-товарном скотоводстве ОАО «Почапово»: Часть 1 / М. В. Базылев, Е. А. Левкин, В. В. Линьков // *Инновации в отрасли животноводства и ветеринарии : Международная научно-практическая конференция, посвященная 80-летию со дня рождения и 55-летию трудовой деятельности Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного ученого Брянской области, Почетного профессора Брянского ГАУ, доктора сельскохозяйственных наук Гамко Леонида Никифоровича (15–16 апреля 2021 г.).* – Брянск : Брянский ГАУ, 2021. – С. 8–13. 3. Базылев, М. В.

Функциональная синхронизация процессов сельскохозяйственного производства в условиях СПК «50 лет Октября» Речицкого района / М. В. Базылев, В. В. Линьков, Е. А. Левкин // Аграрная наука – сельскому хозяйству : Сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции (15–16 февраля 2018 г.). Книга 1. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – 584 с. – С. 66–67. 4. Балансы товарных ресурсов Республики Беларусь : статистический сборник / Председатель редакционной коллегии И. В. Медведева. – Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2021. – 59 с. 5. Научно-практические подходы совершенствования используемых технологий молочно-товарного производства / М. В. Базылев [и др.] // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» : научно-практический журнал. – Витебск, 2021. – Т. 57. Вып. 2. – С. 82–87.

УДК 631.1.017.1/636.084.524

ЛОГВИНОВА Д. С., студент

Научные руководители - **Базылев М. В.**, канд. с.-х. наук, доцент;

Линьков В. В., канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

РАСХОД КОРМОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПТИЦЕВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ ОАО «ВИТЕБСКАЯ БРОЙЛЕРНАЯ ПТИЦЕФАБРИКА»

Введение. Научное и производственное изучение птицеводческой деятельности сельскохозяйственных предприятий характеризуют структуру затрат на производстве с большим удельным весом кормов, практически равным, или, даже превышающим 80,0% в составе себестоимости производимой продукции [1, с. 3–8; 2, с. 148–152; 3, с. 31, 4, с. 723; 5, с. 101]. Поэтому, представленные исследования анализа расхода кормов в условиях ведущего в Беларуси специализированного агропредприятия ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» являются актуальными, представляющими интерес для производителей птицеводческой продукции во всей отрасли Республики.

Материалы и методы исследований. Цель исследований заключалась в изучении динамики расхода кормов при производстве птицепродукции, с использованием кур мясных пород (кросс РОСС-308) и анализе полученной информации, в последующем используемой для совершенствования производства. Для достижения данной цели решались