

инновационного микрокластера молочного скотоводства на региональном уровне: алгоритм и преимущества // О. Г. Петрова, В. М. Усевич, М. И. Барашкин, И. М. Мильштейн // Актуальные исследования. – 2020. – № 19. – С. 17–26.

УДК 631.14/631.151

ЛЕВАНОВИЧ Е. Д., студент; **ГОНЧАРОВА У. А.**, студент

Научный руководитель - **Линьков В. В.**, канд. с.-х. наук, доцент

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

ТОВАРНОСТЬ ПРОИЗВОДИМОГО МОЛОКА И ЕЕ ОПТИМИЗАЦИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ СХФ ОАО «СЛУЦКИЙ СЫРОДЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ»

***Резюме.** В статье рассматриваются факторы улучшения качественных показателей производства молока в СХФ ОАО «Слуцкий сыродельный комбинат».*

***Ключевые слова.** Производство молока, скотоводство, среднегодовой удой молока.*

Введение. Современное скотоводство – одно из основных отраслей животноводства, являющееся главным источником продуктов питания для человека, сырья для перерабатывающей промышленности АПК, сырья для легкой промышленности и, поставщиком органических удобрений [1, с. 1; 2, с. 19; 4, с. 40–45;]. Важнейшим элементом производственного процесса производства молочно-товарной продукции выступает его товарность, то есть процентное соотношение производимого и реализуемого на продажу цельного молока. При такой постановки вопроса основная задача заключается в создании благоприятных условий производственного процесса производства молока [3, с. 100; 5, с. 50; 6, с. 120]. В этой связи, представленные материалы исследований по изучению товарности получаемого молока и ее оптимизации в производственно-экономических условиях Сельскохозяйственного Филиала ОАО «Слуцкий сыродельный комбинат» являются актуальными, заслуживающими пристального внимания и, представляющими определенный практический интерес отраслевых специалистов сельскохозяйственных скотоводческих предприятий, а также – руководителей таких хозяйств.

Материалы и методы исследований. Основная цель исследований заключалась в изучении показателей товарности получаемого молока в

условиях Белорусских (регионов) специализированных животноводческих предприятий и, СФ ОАО «Слуцкий сыродельный комбинат».

Для достижения поставленной цели решались следующие задачи: производилось изучение структуры производимой сельскохозяйственной продукции в динамике по годам, осуществлялся анализ полученных данных и их интерпретация. Исследования проводились с использованием данных государственной статистики Беларуси (Национальный статистический комитет Республики Беларусь) за 2019–2023 гг. Методика исследований общепринятая. Методологическая база состояла из использования методов сравнения, логического, монографического, синтеза, прикладной математики. Все исследования выполнялись в рамках научно-исследовательской работы студентов кафедры социально-гуманитарных дисциплин и агробизнеса УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (студенческий научный кружок «Экономика отраслей животноводства»).

Результаты исследований. Исследованиями было установлено, что в 2023 году в сельскохозяйственном производстве Республики Беларусь производство и реализация молока находились на следующем уровне (таблица 1).

Таблица 1 – Показатели производства и реализации молока в сельскохозяйственных организациях Беларуси в разрезе административных единиц (составлено по [7, с. 30] и собственным расчетам)

Территориальный регион Беларуси (область)	Анализируемые показатели			
	Производство, тысяч тонн	Средний удой молока от коровы, кг	Реализация, тысяч тонн	Товарность, %
Брестская	2163,7	7267	1984,4	91,7
Минская	2133,2	6560	1947,5	91,3
Гродненская	1540,4	7093	1413,0	91,7
Гомельская	843,8	4155	769,6	90,7
Витебская	739,7	4225	659,2	89,1
Могилевская	695,6	4167	620,5	89,2

Анализ таблицы 1 показывает, что все отечественные регионы можно условно разбить на две группы по производству и другим показателям получаемого молока-сырья: к первой группе относятся агрохозяйства Брестской, Минской и Гродненской области – где хозяйства-лидеры Белорусского молочно-товарного производства в среднем демонстрируют

значительно лучшие показатели – производство, соответственно 2163,7 тыс. т., 2133,2 тыс. т., 1540,4 тыс. т., со средним удоем от 6560 кг и выше, товарностью молока выше 91,3 %; ко второй группе агропредприятий относятся хозяйства Гомельской, Витебской и Могилевской областей с показателями производства молока, соответственно в 843,8 тыс. т., 739,7 и 695,6 тыс. т., среднегодовым удоем молока на фуражную корову чуть более четырех тысяч килограмм, уровнем товарности 89,1÷90,7 %.

Сравнительные показатели производственно-экономической деятельности в конкретном агропредприятии Минской области – СФ ОАО «Слуцкий сыродельный комбинат» (таблица 1) позволяют более детально рассмотреть пути повышения товарности и экономической эффективности агропроизводства. Так, среднегодовое поголовье животных основного стада коров за годы исследований 2019–2023 гг. изменилось в сторону увеличения на

Таблица 2 – Важнейшие производственно-экономические показатели животноводства СФ ОАО «Слуцкий сыродельный комбинат»

Анализируемые показатели производства	Годы исследований					2023 г. в % к 2019 г.
	2019	2020	2021	2022	2023	
Среднегодовое поголовье коров, голов	3065	3135	3266	3400	3660	119,4
Среднегодовой удой молока на корову, кг	6483	7439	8819	8208	8281	127,7
Товарность молока, %	91,1	91,2	91,4	91,4	92,1	+1,0
Уровень рентабельности производства молока, %	9,7	83,0	22,8	31,6	32,3	+22,6 п.п.
Получено валовой продукции скотоводства, на среднегодового работника, тыс. руб.	80,4	110,0	138,5	141,3	162, 7	202,4
Среднемесячная заработная плата работников отрасли, руб.	735	981	1338	1396	1458	198,4
Коэффициент взаимодействия изучаемых показателей	0,45	0,56	0,78	0,89	0,93	+0,48

Из таблицы 2 видно, что практически по всем анализируемым показателям наблюдается постоянное и устойчивое их повышение. В

частности, рост поголовья дойного стада – на 19,4 % за годы исследований, увеличение среднегодового удоя молока в расчете на фуражную корову основного стада – составило 27,7 %, увеличение товарности молока на 1,0 %, рост уровня рентабельности производства молока на 22,6 процентных пункта, увеличение производства валовой продукции и среднемесячной заработной платы работников отрасли животноводства, соответственно почти в два раза, рост расчетного коэффициента взаимодействия всех анализируемых показателей с 0,45 – до 0,93. Все это указывает на то, что оптимизационное совершенствование показателя товарности производимого молока в производственно-хозяйственных условиях СХФ ОАО «Слуцкий сыродельный комбинат» осуществляется, как за счет рационального использования технологических регламентов производства молочно-товарной агропродукции, а также – за счет наращивания среднегодового удоя молока от коровы, постепенно следуя принципам высшего менеджмента агропредприятия по улучшению качественных показателей реализуемого молока и увеличения общей доходности отрасли.

Заключение. Таким образом, представленные результаты исследований свидетельствуют о принципиальной позиции в оптимизационном совершенствовании товарности производства и реализации получаемого в СХФ ОАО «Слуцкий сыродельный комбинат» молока, направленной на повышение среднегодового удоя молока от каждой коровы дойного стада, рациональном использовании регламентов производства молочной продукции, улучшении качественных показателей реализуемого на оптовый рынок молока-сырья.

Литература. 1. *Агропромышленный комплекс: реалии и перспективы [Электронный ресурс] / ib Media. – 2024. – 1 с. – Режим доступа : <https://ibmedia.by/business/agropromyshlennyj-kompleks-realii-i-perspektivy/> . – Дата доступа : 28.09.2024.* 2. Базылев, М. В. *Формирование высокоэффективной многокомпонентной агросреды: сельскохозяйственный менеджмент при производстве молочно-товарной скотоводческой продукции* / М. В. Базылев, В. В. Линьков, Е. А. Левкин // *Безопасность и качество товаров : материалы XIV Международной научно-практической конференции* / Под ред. С. А. Богатырева. – Саратов : Саратовский ГАУ, 2020. – С. 18–23. 3. Китиков, В. О. *Анализ научно-технического уровня процессов производства молока* / В. О. Китиков // *Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук.* – 2017. – № 1. – С. 99–108. 4. Климова, М. Л. *Продовольственная безопасность Республики Беларусь. Качество и конкурентоспособность отрасли АПК, подтвержденные санкциями* / М. Л. Климова // *Сборник научных трудов «Актуальные вопросы переработки мясного и молочного сырья».* – 2022. – Вып. 16. – С. 40–45. 5. Николаева, Н. А. *Обмен веществ и молочная продуктивность коров при применении кормовых добавок из местного сырья* / Н. А. Николаева, П. П.

Борисова, Н. М. Алексеева // *Международный сельскохозяйственный журнал*. – 2020. – Том 63. – № 4. – С. 49–53. 6. Онищенко, С. Некоторые аспекты продовольственной безопасности России и Беларуси / С. Онищенко // *Современная Европа*. – 2019. – № 1. – С. 119–127. 7. *Сельское хозяйство Республики Беларусь : статистический буклет* / Председатель редакционной коллегии И. В. Медведева. – Национальный статистический комитет Республики Беларусь; Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь. – Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2024. – 36 с. 8. *Технологическая трансформация мясного и молочного скотоводства : Аналитический доклад* / Рук.авт. кол. и отв. ред. И. Г. Дежина. – Москва : Спутник +, 2022. – 234 с.

УДК 93/94:33

ЛЕВКИН Е.А., канд. С.-х. н., доцент; **ХАНЧИНА А.Р.** канд. С.-х. н., доцент;
ЛИНЬКОВ В.В., канд. С.-х. н., доцент

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

ПРОФЕССОР КОРНИЛОВ ЮРИЙ ДМИТРИЕВИЧ: СТАНОВЛЕНИЕ УЧЕНОГО В УО ВГАВМ

Резюме. В статье представлены основные вехи жизненного пути и научно-образовательной деятельности профессора Юрия Дмитриевича Корнилова.

Ключевые слова. Витебский ветеринарный институт, экономическая наука в СССР Ю. Д. Корнилов.

Введение. Формирование любого учебно-образовательного и воспитательного процесса происходит с обязательным участием нескольких заинтересованных сторон [2, 3, 4, 8, 9]. Среди них особенно выделяются сами обучающиеся, государство, или – в отдельных случаях частно-государственное партнерство, и преподаватели, от квалификации психолого-педагогических знаний, профессиональных компетенций которых зависит качество процесса передачи-приема знаний [3, 4, 8]. Одним из таких талантливых, выдающихся и замечательных преподавателей нашей академии – УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» был профессор Корнилов Юрий Дмитриевич (рисунок 1) [2, 5, 6].