

методическое руководство по применению в психотерапии и психологическом консультировании / У. Халкола, А. Копытин. – СПб. : Речь, 2012. – 80 с.

УДК 631.1.016/631.155.4

БАЗЫЛЕВ М. В., канд. с.-х. наук, доцент

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

ВИТЕБСКАЯ ОБЛАСТЬ В ЦИФРАХ: ДИНАМИКА ПРОИЗВОДСТВА ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

***Резюме.** Показано, что процессы оптимизации ее производства связаны путем эмерджентного воздействия внутреннего общереспубликанского и внешнего рынков. Осуществление государственной аграрной политики Республики Беларусь направлено на обеспечение продовольственной безопасности и независимости, модернизацию сельскохозяйственного производства, улучшение рациональности в использовании располагаемыми видами ресурсного потенциала.*

***Ключевые слова:** животноводческая продукция, молоко, мясо, яйца, оптимизация производства.*

Введение. Историческое прошлое в настоящей Беларуси показывает, что одним из важнейших народных богатств нашей страны является земля, земля-кормилица и человек-труженик, способный противостоять любым невзгодам [1–6]. Издревле на территории Республики Беларусь в сельскохозяйственном производстве преобладали различные растительные культуры: рожь, ячмень, овес, пшеница, горох, боб, капуста, морковь, свекла столовая и многие другие, без сомнения очень полезные для человека растения [4]. Однако, проходившие процессы трансформации, преобразования и улучшения качества жизни, благосостояния людей, позволили не просто гармонизировать и сбалансировать потребляемую ими пищу, но и вывести на совершенно новый уровень предпочтения больших слоев населения в целом [3, 4]. В современной национальной белорусской кухне очень большое место занимают блюда животного происхождения, основными компонентами которых является мясо, молоко, яйца [2]. Все это является предпосылками для проведения актуальных исследований динамики производства животноводческой продукции в конкретно взятом регионе нашей страны – Витебской области.

Цель и задачи исследований. Основная цель исследований заключалась в изучении особенностей динамики производства животноводческой продукции в производственно-экономических условиях Витебской области Республики Беларусь. Для достижения поставленной цели решались следующие задачи: производилось изучение показателей государственной статистики по изучаемому вопросу, осуществлялся анализ полученных данных и их интерпретация.

Материалы и методы исследований. Исследования включали изучение показателей статистических данных за 2016 – 2020 гг. Представленные исследования также включали обработку полученных данных и проведение сравнительного анализа. Методика исследований общепринятая. Методологическая база состояла из использования различных методов: монографического, логического, анализа, синтеза, прикладной математики и других.

Результаты исследований. Сельскохозяйственное производство животноводческой продукции в Витебской области за последние годы претерпевает значительный подъем, представляющий собой более интенсивное использование высокотехнологичных средств производства, улучшение условий и качества труда и, на этой основе совершенствование производственного процесса производства [1, 3, 5, 6]. В таблице 1 приводятся статистические данные по производству основных видов продукции животноводства в Витебской области.

Таблица 1 – Показатели производства основных видов товарной продукции животноводства Витебской области в хозяйствах всех категорий (составлено по [7] и собственным расчетам)

Анализируемые показатели	Годы исследований					2020 г. в % к 2016 г.
	2016	2017	2018	2019	2020	
Реализация скота и птицы на убой (в живом весе), тыс. т	202,6	220,3	231,8	233,4	228,1	112,6
Произведено молока, тыс. т	836,2	820,7	784,3	781,1	798,4	95,5
Произведено яиц, млн. шт.	521,4	507,6	455,3	485,2	454,7	87,2

Из таблицы 1 видно, что наибольший прирост производства товарной продукции в 2020 году по сравнению с 2016 годом наблюдается по мясу скота и птицы (112,6 %), что показывает не только само производство данных видов агропродукции, его возможности, но и рыночные регуляторные рычаги, способствующие активизации производственно-экономической деятельности сельскохозяйственных субъектов. По производству молока наблюдается незначительное уменьшение, за пять лет – на 4,5 %, при объемах его производства в пределах 836,2 (2016 г.) – 798,4 тыс. тонн (2020 г.). Это связано с

объективными причинами технологического преобразования отрасли молочно-товарного скотоводства, интенсивным строительством скотоводческих ферм, оснащенных самым современным оборудованием, переводом части скота на круглогодичное стойловое содержание, уменьшением поголовья дойного стада при улучшении его качества (эллиминации низкопродуктивных и увеличении удельного веса высокопродуктивных животных), укрупнением хозяйств и другими направлениями, в будущем сулящими рост уровня производства. Производство яиц претерпело за годы исследований несколько больший спад (на 12,8 %) – с 521,4 млн. штук в 2016 г. до 454,7 млн. штук в 2020 г. Однако, здесь главная причина кроется не в технико-технологическом преобразовании отрасли птицеводства яичного направления специализации, а в колебаниях производства кормов, рыночном давлении на увеличение себестоимости продукции, увеличением стоимости энергоносителей и с некоторыми другими факторами.

Вместе с тем, изучение статистических показателей производства животноводческой продукции Витебской области в расчете на душу населения (таблица 2) свидетельствует о том, что фактическое производство находится на более высоком (приемлемо-высоком) уровне, отображая ежегодную оптимизацию производства отдельных видов продукции.

Таблица 2 – Показатели производства основных видов продукции животноводства Витебской области в хозяйствах всех категорий в расчете на душу населения (составлено по [7] и собственным расчетам)

Анализируемые показатели	Годы исследований					2020 г. в % к 2016 г.
	2016	2017	2018	2019	2020	
Реализация скота и птицы на убой (в живом весе), кг	174,0	190,8	202,4	205,5	203,6	117,0
Произведено молока, кг	718,2	710,7	684,8	687,8	712,6	99,2
Произведено яиц, шт.	447,8	439,6	397,6	427,2	405,9	90,6

Наблюдался рост реализации скота и птицы на убой за годы исследований в размере 117,0 %. Производство молока находилось на очень высоком уровне, значительно превосходящем потребности внутреннего рынка, зачастую превышая 700 кг/душу населения. Производство яиц также значительно превышало рыночные внутрибелорусские потребности и, в основном, превышало 400 шт. яиц в год/душу населения. Все это говорит не только о значительной по затратам и по времени, вниманию кластерообразующей составляющей национального сельскохозяйственного производства животноводческой продукции в Витебской области, но и о взаимном влиянии, помощи и поддержке Республиканского сельскохозяйственного производства,

обеспечивающего продовольственную безопасность и независимость Республики Беларусь. С точки зрения национального единства необходимо отметить факты положительного влияния субстанциональной составляющей макро- и микрофакторного воздействия всех административно-хозяйственных областей Беларуси друг на друга. Тем более, что находящийся рядом, с большой территориальной протяжённостью пограничья высокомаржинальный для сельскохозяйственной продукции рынок Российской Федерации готов забирать практически всю избыточно произведённую агропродукцию.

Приведённые результаты исследований свидетельствуют о высокой стабильности и надёжности производства животноводческой продукции в Витебской области с учётом такого же производства в других областях Беларуси.

Заключение. Таким образом, представленные исследования динамики производства животноводческой продукции в Витебской области Беларуси показывают, что наблюдаемые незначительные колебания её производства по годам не оказывают негативного воздействия на продовольственную безопасность и независимость нашей страны, особенно, если учитывать компенсационные рычаги регуляции внутреннего продовольственного рынка, его возможности и перспективы, связанные с государственной сельскохозяйственной политики, направленной на модернизацию производства, интенсификацию использования основных и оборотных средств, улучшение экономической эффективности производимой и востребованной на рынке агропродукции.

Список использованных источников: 1. Базылев, М. В. Концепция кормления цыплят-бройлеров в ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» / М. В. Базылев, Е. А. Левкин, В. В. Линьков // *Приоритетные направления регионального развития : сборник статей по материалам II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с Международным участием / Под общей редакцией И. Н. Миколайчика. – Курган : ФГБОУ ВО Курганская ГСХА им. Т. С. Мальцева, 2021. – С. 402–406.* 2. Базылев, М. В. Этнонациональная и международная интеграция современной белорусской кухни / М. В. Базылев, Е. А. Левкин, В. В. Линьков // *Социальное воспитание. – 2021. – № 2. – С. 3–11.* 3. Доктрина национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года [Электронный ресурс] / Постановление Совета Министров Республики Беларусь 15 декабря 2017 г. № 962. – Режим доступа : <https://mshp.gov.by/documents/plant/dccea377014340f4.html>. – Дата доступа : 27.07.2022. 4. Новик, Е. К. История Беларуси: с древнейших времен до 2008 года / Е. К. Новик, И. Л. Качалов, Н. Е. Новик. – Минск : Вышэйшая школа, 2009. – 528 с. 5. Обзор рынка молока и молочной продукции государств-членов Евразийского экономического союза за 2013 – 2017 гг. [Электронный ресурс] / Департамент

агропромышленной политики Евразийской экономической комиссии ЕАЭС. – Москва, 2018. – 150 с. – Режим доступа : http://www.eurasiancommission.org/ru/act/prom_i_agroprom/dep_agroprom/sensitive_products/Documents/.pdf. – Дата доступа : 28.07.2022. 6. Обзор рынка мяса и мясной продукции Республики Беларусь [Электронный ресурс] / О. Ильин [и др.]. – ВIKRatings, 2021. – 45 с. – Режим доступа : <https://bikratings.by/wp-content/uploads/2021/11/otchet-myaso.pdf>. – Дата доступа : 26.07.2022. 7. Статистический ежегодник Витебской области, 2021 / Председатель редакционной коллегии Ю. И. Москалев. – Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь; Главное статистическое управление Витебской области, 2021. – 442 с.

УДК 338.2

БЛИЗНЕЦ Д. А., студент; **МЯСНИКОВА К. А.**, студент
Научный руководитель - **Касьянова Т. В.**, старший преподаватель
УО ФПБ Международный университет «МИТСО» Витебский филиал,
г. Витебск, Республика Беларусь

ЛОГИСТИКА БЕЛАРУСИ: ОТ ИСТОРИИ К СОВРЕМЕННОСТИ

***Резюме.** Проведен сравнительный анализ направления потоков на историческом пути «из варяг в греки» и потоков современной логистической инфраструктуры. Сделан прогноз показателя объема услуг, оказанных логистическими центрами для сравнения с целевым ориентиром развития логистической системы Республики Беларусь к 2030 году.*

***Ключевые слова.** Путь «из варяг в греки», международный транспортный коридор, логистический центр, логистическая система.*

Введение. Среди целевых ориентиров развития логистической системы Республики Беларусь к 2030 году был определен двукратный рост объема логистических и транспортно-экспедиционных услуг по отношению к уровню 2016 года [1]. Для их реализации важно развитие современной логистической инфраструктуры, включая международные транспортные коридоры и логистические центры. Системный взгляд на развитие логистики должен учитывать также историю вопроса.

Материалы и методы исследований. В качестве материалов исследований выступали исторические факты и данные статистики сферы транспорта и логистики Республики Беларусь; использовались методы статистики, анализа динамики процессов, метод сравнительного анализа, графический метод.