мощностей; внедрить в целлюлозно-бумажную промышленность новейшие энергосберегающие технологии; расширить ассортимент и объемы выпуска целлюлозно-бумажной продукции; достигнуть уровня качества продукции, соответствующего требованиям международных стандартов; обеспечить конкурентоспособность продукции, и, на этой основе, расширить и увеличить экспортный потенциал целлюлозно-бумажной промышленности, приток валюты в страну; создать новую конкурентоспособную целлюлозно-бумажную продукцию, не производимую в Республике Беларусь, и тем самым решить вопрос импортозамещения; достигнуть финансовой стабильности целлюлозорганизаций, обеспечить устойчивое но-бумажных финансовоэкономическое состояние на основе прибыльности хозяйствования; повысить инновационную активность и инвестиционную привлекательность целлюлозно-бумажных организаций Концерна «Беллесбумпром».

**Литература.** 1. Программа развития целлюлозно-бумажной отрасли концерна «Беллесбумпром» на 2021 — 2025 годы [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.bellesbumprom.by — Дата доступа: 14.01.2021. 2. Официальная статистика — [Электронный ресурс] — Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ - Дата доступа: 09.01.2021 г.

УДК 338.001.36/338.534

**ШЕВЧЕНКО П.А.,** студент; **КУЗНЕЦОВА Е.В.,** студент Научные руководители - **Базылев М.В.,** к. с.-х. н., доцент; **Линьков В.В.,** к. с.-х. н., доцент

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

## ДИНАМИКА ПОГОЛОВЬЯ ДОМАШНЕЙ ПТИЦЫ В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ (ПО ДАННЫМ БЕЛСТАТА)

**Введение.** Современное развитие сельскохозяйственного производства в Республике Беларусь показывает, что птицеводство является одной из самых прогрессивно-развивающихся отраслей, чему способствует целый ряд следующих факторов: высокий потребительский спрос на продукцию птицеводства; возможности АПК быстрого наращивания объёмов производства птицепродукции; государственная поддержка отечественному птицепрому.

Из рисунка 1 можно сделать вывод о том, что птицеводство, как отрасль, является важной составной частью продовольственной безопасности страны. В связи с этим, представленные на обсуждение материалы исследований динамики поголовья домашней птицы в одном

из регионов Беларуси — Витебской области, являются актуальными, затрагивающими интересы большого количества граждан нашей страны, а также — производственные коллективы, занимающиеся разведением домашней птицы и развитием птицеводческой отрасли в целом.

Материалы и методы. Цель исследований заключалась в изучении динамических изменений количественного состава поголовья домашней птицы в условиях Витебской области и анализе причин таких изменений. Для достижения поставленной цели решались следующие задачи: производилось изучение статистических данных Белстата по колебаниям численности поголовья домашней птицы в различных производственных условиях Витебской области; осуществлялся анализ полученных данных и их интерпретация.

В объём выборки исследований были включены показатели динамики поголовья домашней птицы в Витебской области за 2018–2020 г.г. Методика исследований общепринятая. Методологической базой исследований служили методы анализа, синтеза, дедукции, логический, сравнений, прикладной математической статистики.

**Результаты исследований.** Несмотря на то, что спрос на мясо птицы находится в постоянном росте и, на его производство приходится 29,3 % общего объёма производства мяса, статистические показатели характеризуют определённую динамику колебаний численности поголовья домашней птицы по годам (таблица 1).

Таблица 1 - Поголовье домашней птицы в Витебской области, млн. голов (по данным Белстата [5])

	Годы исследований*			2020 г.
Анализируемые показатели	2018	2019	2020	в %
	2010	2017	2020	к 2018 г.
Хозяйства всех категорий	6,992	6,952	6,831	97,7
Сельскохозяйственные организации	6,410	6,396	6,302	98,3
В крестьянских (фермерских) хо-	0,5	0,4	0,4	80,0
зяйствах, тыс. голов	0,5	0,4	0,4	80,0
Хозяйства населения (личные под-	0,582	0,556	0,528	90,7
собные хозяйства)	0,382	0,330	0,328	90,7

<sup>\*-</sup> по состоянию поголовья на 1 января отмеченного года

Из таблицы 1 видно, что во всех категория хозяйств Витебской области отмечается уменьшение численности поголовья домашней птицы, в особенности значительное снижение наблюдается в крестьянских (фермерских хозяйствах), составившее в 2020 г. по отношению к 2018 году 80,0 %. В сельскохозяйственных организациях уровень уменьшения поголовья был незначительным и составил 1,7 %, что говорит скорее за стабилизацию общего поголовья выращиваемой птицы. Причин этому несколько и главная из них – формирование структуры себестоимости в промышленном птицеводстве, где сконцентрировано основное поголовье домашней птицы (6 млн. 302 тыс.

голов из 6 млн. 831 тысячи, то есть 92,3 %) и, влияние природноклиматических факторов, оказывающих непосредственное воздействие на успешное или менее успешное функционирование птицеводческих предприятий, состояние материально-технического обеспечения, кормопроизводство, кормоприготовление, экономическую эффективность использования кормов. Анализируя данные птицеводческих предприятий можно отметить следующие составляющие статей расходов при производстве птицеводческой продукции: стоимость кормов составляет в среднем 65,1 %, энергозатраты и водоснабжение 10,3, расходы на заработную плату 6,1, затраты, связанные с амортизацией основных средств составляют порядка 4,7 %, затраты на проведение ветеринарных мероприятий 5,2, прямые и косвенные потери от падежа 5,1, транспортные расходы 1,8, накладные и прочие расходы 1,7 %. Отсюда можно сделать вывод о том, что среди способов снижения себестоимости затрат на производство продукции птицеводства особенно выделяются следующие: формирование кормовой базы с собственным производством комбикормов, позволяющих существенно снизить данную статью расходов; усиление контроля за использование расходных материалов - воды, газа, электроэнергии и т.д.; внедрение энергоресурсосбережения; повышение качества и производительности труда; использование высокотехнологичных средств производства и новых технологий получения продукции.

Заключение. Таким образом, можно констатировать следующее: являясь важным и относительно дешёвым источником животного белка птицеводческая продукция востребована населением. Однако, наблюдающийся незначительный спад поголовья в самых крупных (отраслеобразующих) сельскохозяйственных предприятиях говорит о возрастающей конкуренции на рынке птицеводческой продукции и указывает на необходимость уделять постоянное внимание птицеводческой отрасли Витебщины всем заинтересованным госинститутам.

Питература. 1. Адаптивные особенности промышленного птицеводства в условиях ОАО «Гомельская птицефабрика» / М. В. Базылев [и др.] // Сельское хозяйство — проблемы и перспективы : Сборник научных трудов; Т. 41 «Зоотехния». — Гродно : ГГАУ, 2018. — С. 3—10. 2. Базылев, М. В. Прогрессивный менеджмент в пограничных ситуациях / М. В. Базылев, В. В. Линьков, Е. А. Лёвкин // XIX (девятнадцатая) научная сессия преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов : сборник докладов XIX (девятнадцатой) научной сессии, Витебск, 22 апреля 2016 г. : в 3 ч. / Витебский филиал Международного университета «МИТСО» ; редкол.: А. Л. Дединкин (гл. ред.) [и др.]. — Витебск, 2016. — Ч. 3 : Экономика, логистика, менеджмент: тенденции и перспективы развития. Естественные науки в современном мире. Перспективы развития информационных технологий. — С. 20—24. 3. Внутрихозяйственные резервы птицеводства в

условиях ОАО «Гомельская птицефабрика» / Е. А. Лёвкин [и др.] // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»: научно-практический журнал. — Витебск, 2019. — Т. 55, вып. 1. — С. 148—153. 4. Перспективные аспекты эффективного менеджмента в агробизнесе / М. В. Базылев [и др.] // Основные направления развития агробизнеса в современных условиях: сборник статей по материалам ІІІ Всероссийской (национальной) научно-практической конференции (5 июня 2019 г.) / под общ.ред. проф. С. Ф. Сухановой. — Курган: ФГБОУ ВО Курганская ГСХА, 2019. — С. 14—17. 5. Сельское хозяйство Республики Беларусь: статистический сборник / Председатель редакционной коллегии И. В. Медведева. — Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2020. — 179 с.

УДК 338.001.36/338.534

ШЕВЧЕНКО П.А., студент

Научные руководители - Базылев М.В., 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

## МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВИТЕБСКОГО ГОРОДСКОГО РЫНКА ОХЛАЖДЕННОГО МЯСА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

Введение. Современный агробизнес предполагает деятельное участие всех элементов агрокластера, среди которых производители сельскохозяйственной продукции, переработчики и, распределители, чаще всего представленные крупными сетевыми сбытовыми предприятиями [1–5]. Действуя в едином рыночном пространстве все они фактически, непосредственно или опосредованно взаимодействуют друг с другом. Для осуществления здоровой конкуренции, их производственно-экономическая деятельность регулируется действующим законодательством, выступающим, не только как ограничительный госрегулятор, но направляющий, стимулирующий элемент производства. В этой связи результаты собственных исследований Витебского городского рынка охлаждённого мяса цыплят-бройлеров являются актуальными. Цель исследований заключается в изучении ценовых особенностей производственно-экономической деятельности крупных торговых магазинов розничной торговли продовольственными товарами в г. Витебске при реализации охлаждённого мяса цыплят бройлеров. Для достижения поставленной цели решались следующие задачи: производились наблюдения и учёты; осуществлялось позициони-