

Особое внимание будет уделяться расширению экономического взаимодействия со странами «дальней дуги» в азиатском, латиноамериканском, ближневосточном и африканском регионах.

Также повышается эффективность работы по продвижению продукции на рынок КНР, расширению торгово-экономических связей с региональными объединениями и международными экономическими организациями. В настоящее время государством разрабатывается стратегия проведения мероприятий по Соглашению о зоне свободной торговли с Государством Израиль и с Республикой Индия, Арабской Республикой Египет, Исламской Республикой Иран, Республикой Индонезия, а также необходимо реализовать мероприятия «дорожных карт сотрудничества» с Исламской Республикой Пакистан, Республикой Венесуэла, другими странами «дальней дуги».

Заключение. Таким образом, Республика Беларусь имеет огромный потенциал и предпосылки к дальнейшему развитию внешнеэкономической деятельности как отдельно взятых отраслей народного хозяйства, в основном таких, наиболее значимых как промышленность, а также страны в целом.

Литература. 1. Беларусь в цифрах: Статистический справочник 2023 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2023 – С. 60. 2. Основные социально-экономические показатели. [Электронный ресурс] // Национальный портал информационной поддержки экспорта. – Режим доступа : [http:// president.gov.by](http://president.gov.by). – Дата доступа : 01.08.2023. 3. Статистический ежегодник Республики Беларусь / Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2022– С. 374. 4. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года, (2019), [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://www.economy.gov.by/uploads/files/NSUR2030/Natsionalnaja-strategija-ustojchivogo-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitija-Respubliki-Belarus-na-period-do-2030-goda.pdf>. - Дата доступа : 01.08.2023.

УДК 631.1.017.1/636.52/.58

ДУДАРЕВА Е. Ю., студент

ЛИНЬКОВ В. В., канд. сельскохозяйственных наук, доцент

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

ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ ЗВЕНЬЯ ПРОЦЕССА ПТИЦЕВОДСТВА ОАО «АЛЕКСАНДРИЙСКОЕ» И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Резюме. Проведенные исследования птицеводческой подотрасли ОАО «Александрийское» позволили определить следующие основные направления совершенствования: кормление, оптимизацию селекционно-племенной работы, повышение производственной эффективности зооветеринарных профилактических мероприятий.

Ключевые слова: подотрасль птицеводства, агрокластеризация, экономическая эффективность, совершенствование производства.

Введение. Птицеводство в крупнотоварном агрокластеризационном сельскохозяйственном предприятии всецело и полностью направлено на бесперебойное обеспечение цеха переработки мяса, напрямую выполняющего миссию продовольственной безопасности и независимости страны [1, с. 4; 2, с. 405; 3, с. 85–86; 4, с. 48; 5, с. 721]. Именно в этом производственно-экономическом компоненте организационно-управленческого устройства агрохозяйства как нигде более, проявляется создание производственной базы кормопроизводства с относительно дешевыми концентрированными кормами собственного производства, кормления бройлерной птицы, ее переработки и получения готового продовольственного продукта в виде высококачественных копченых, вяленых, отварных, жареных и других пищевых продуктов, готовых к употреблению [1, с. 4–8; 2, с. 403; 3, с. 85]. В этой связи, представленные результаты производственных исследований по изучению отдельных производственных звеньев птицеводства ОАО «Александрийское» и разработке основных направлений их совершенствования являются актуальными, затрагивающими непосредственный профессиональный интерес не только руководства и специалистов этого хозяйства, но большого количества подобных предприятий.

На основе анализа организационно-управленческих элементов производственного процесса производства птицеводческой продукции в ОАО «Александрийское» произведена разработка ключевых направлений совершенствования подотрасли птицеводства агрохозяйства. Для достижения поставленной цели решались следующие задачи: осуществлялось изучение процессов птицеводства в агропредприятии ОАО «Александрийское»; производился анализ полученной информации, ее интерпретация; разрабатывались важнейшие направления оптимизационного улучшения процессов производства птицепродукции.

Материалы и методы исследований. Исследования производились в крупнотоварном специализированном агрокластеризационном предприятии с замкнутым циклом производства птицеводческой и другой животноводческой продукции ОАО «Александрийское» Шкловского района в 2019-2022 гг. Исследования включали изучение производственной информации и ее анализ, в выработку новых, более совершенных процессов производства в подотрасли птицеводства.

Методика исследований общепринятая. Методологическая база исследований состояла из использования методов сравнения, логического, монографического, синтеза, прикладной математики.

Результаты исследований. Птицеводческая подотрасль производства животноводческой продукции как сырья для изготовления высококачественных продовольственных продуктов из мяса птицы в ОАО «Александрийское» имеет следующие организационно-технологические и производственные особенности (рисунок 1).



*Рисунок 1 – Птицеводство в ОАО «Александрийское»
(составлено по результатам собственных исследований)*

Исследованиями установлено, что цех ремонтного молодняка мясных кроссов птицы в ОАО «Александрийское» обслуживается тремя специалистами, семнадцатью операторами птицеводства, пятью операторами ветобработки, тремя электриками, тремя охранниками, одним уборщиком. Итого тридцать два работника, обеспечивающих выход деловой молодки ежегодно в размере 135–136 тыс. голов при среднем проценте выхода 93–94 и сохранности поголовья 97–98 %. Цех родительских форм бройлеров обслуживают 54 человека, включая пять специалистов, тридцать три оператора птицефабрики, одного ветработника, двух грузчиков, трех электриков, трех охранников, одного уборщика, трех сортировщиков птицы, трех подсобных работников. Среднегодовая численность поголовья составляет порядка 87–88 тыс. голов птицы, включая 81–82 тыс. кур-несушек, обеспечивающих общий сбор яиц в размере 26–27 млн штук. Яйценоскость имела колебания по годам в пределах 240–264 яйца в год. В цехе инкубации занято двадцать семь человек, включая четырех специалистов, восемнадцать операторов птицеводства, одного электрика, трех охранников, одного уборщика. Ежегодный вывод суточных цыплят составляет порядка 13,5 – 14,1 млн. голов, при выходе около 80,0 %. Цех по откорму и выращиванию цыплят-бройлеров обслуживается шестьюдесятью восьмью работниками, включая трех специалистов, сорок операторов птицеводства, двух ветработников, семь дезинфекторов, трех электриков, одного слесаря по настройке, ремонту и техобслуживанию производственно-технологического оборудования, одного весовщика, трех охранников, одного уборщика.

Среднегодовая численность поголовья составляет порядка 5,8 – 5,9 млн суточных цыплят при посадке. Постоянно выращивается около 600 тыс. голов цыплят-бройлеров. Анализ основных производственно-экономических показателей птицеводства ОАО «Александрийское» за годы исследований представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Производственные и экономические показатели подотрасли птицеводства в ОАО «Александрийское»

Анализируемые показатели	Годы исследований				2022 г. в % к 2019 г.
	2019	2020	2021	2022	
Среднесуточный прирост цыплят-бройлеров, г	49,0	46,0	38,0	39,4	80,4
Расход кормов на производство 1 ц мяса цыплят-бройлеров, ц корм.ед.	1,92	2,01	2,21	1,95	101,6
Уровень рентабельности производства мяса цыплят-бройлеров, %	3,35	1,66	-14,65	3,27	-0,1 п.п.
Рентабельность переработки мяса цыплят-бройлеров, %	3,35	1,65	-14,66	3,28	-0,1 п.п.

Из таблицы 1 видно, что птицеводческая подотрасль ОАО «Александрийское» характеризуется посредственными производственно-экономическими показателями, и главное предназначение ее – не самостоятельное производство, а агрокластеризационное участие в процессе использования ресурсного потенциала предприятия. Изучение среднесуточных привесов цыплят-бройлеров при выращивании и откорме показывает значительные колебания по годам. Так, в 2019 году среднесуточные привесы составили 49,0 граммов, в 2022 г. почти на десять граммов меньше (39,4), что связано с низкой эффективностью селекционно-племенной работы зооветеринарными мероприятиями и другими компонентами процесса производства. Расход кормов был значительным и приближался или превышал 2,0 ц кормовых единиц на 1 ц производства мяса цыплят-бройлеров, что отчетливо указывает на значительные проблемы в кормлении птицы. При этом, уровень рентабельности производства мяса цыплят-бройлеров был положительным низким во все годы, кроме 2021 г., когда этот показатель составил Р=-14,65 %, что говорит об убытках. Аналогичная картина наблюдалась и при анализе уровня рентабельности переработки мяса цыплят-бройлеров. Причем, отмеченные два последних показателя были очень близкими, что свидетельствует о специфике бухгалтерского учета на предприятии, специально разносящего расходы на производство и переработку примерно поровну. Такой подход не позволяет четко определить внутрихозяйственные резервы производства агропродукции, связанные с изучением показателей экономической эффективности получения агропродукции в целом. Тем не менее, изучение производственной

информации показало, что среди основных направлений совершенствования производственного процесса производства в подотрасли птицеводства ОАО «Александрейское» имеются следующие: кормление (совершенствование адресных рационов, их сбалансированность); селекционно-племенная работа; зоо-ветеринарные профилактические мероприятия.

Заключение. Таким образом, исследования показали следующие основные направления совершенствования птицеводства в ОАО «Александрейское»: кормление; селекционно-племенная работа; зоотехнические и ветеринарные профилактические мероприятия.

Литература. 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. 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. 3. *Буяров, В. С. Птицепродуктовый подкомплекс Российской Федерации: функционирование и развитие в современных экономических условиях* / В. С. Буяров, А. В. Буяров // *Вестник аграрной науки.* – 2020. – № 6. – С. 84–91. 4. *Журавчук, Е. В. Эффективность производства мяса цыплят-бройлеров кросса «Смена 9» при различной плотности посадки* / Е. В. Журавчук, И. П. Салеева, А. А. Заремская // *Птицеводство.* – 2021. – № 9. – С. 46–49. 5. *Совершенствование технологии бройлерного птицеводства в ОАО «Кленовичи»* / М. В. Базылев [и др.] // *Научное обеспечение инновационного развития агропромышленного комплекса регионов РФ : сборник трудов Международной научно-практической конференции (6 февраля 2018 г.).* – Лесниково : Курганская ГСХА, 2018. – С. 720–724.

УДК 94(47)“1941/1945”

ДЯТЛОВ М. К., канд. сельскохозяйственных наук, доцент

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

**СОТРУДНИКИ ВИТЕБСКОГО ВЕТЕРИНАРНОГО ИНСТИТУТА
НА ФРОНТАХ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

Резюме. Освещено участие сотрудников Витебского ветеринарного института в Великой Отечественной войне: их ратные подвиги, работа