

*ал используется не полностью / И. Шейко // Белорусское сельское хозяйство. – 2017. – № 2. – С. 12-15.*

УДК 633/633.3

**ГОНЧАРЕНКО О.В.**, студент

Научные руководители - **БАЗЫЛЕВ М.В., ЛИНЬКОВ В.В.**, канд. с.-х. наук, доценты УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОРМОПРОИЗВОДСТВА В ЧПУП «ЯКИМОВИЧИ-АГРО» КАЛИНКОВИЧСКОГО РАЙОНА**

**Введение.** Совершенствование агропроизводства – основа улучшения жизни населения [1-5]. Крупнотоварное сельскохозяйственное предприятие ЧПУП «Якимовичи-Агро» Калининковского района Гомельской области находится в зоне неустойчивого увлажнения. Тем не менее значительные по площади сельскохозяйственные угодья предприятия имеют тенденции к временному избыточному увлажнению, вследствие близкого уровня залегания грунтовых вод. Поэтому в хозяйстве в 80-90-е годы прошлого столетия были произведены крупномасштабные мелиоративно-осушительные мероприятия, в результате которых к настоящему времени эксплуатируется 1705 га таких осушенных земель, что составляет 48,5% от всей площади сельхозугодий предприятия. Исследования показывают, что фактическая эффективность получения сельскохозяйственной растениеводческой продукции с таких мелиоративно-улучшенных земель относительно низкая, вследствие чего были разработаны определенные производственно-экономические подходы по улучшению использования данных угодий ЧПУП «Якимовичи-Агро» Калининковского района.

**Материалы и методы исследований.** Исследования проводились в 2015–2017 гг. при изучении производственно-экономической деятельности ЧПУП «Якимовичи-Агро». Целью исследований стала разработка новых, экономически эффективных способов совершенствования процессов кормопроизводства, способствующих полному обеспечению животноводческой отрасли хозяйства дешевыми растительными видами кормов собственного производства. Для достижения данной цели решались следующие задачи: проводился анализ производственной и экономической деятельности предприятия; изучались возможности создания высокоэффективных агросистем в производстве растениеводческой продукции. В исследованиях использовались методы анализа, синтеза, дедукции, сравнений, логический, прикладной математики.

**Результаты исследований.** Осуществление серии прикладных изучений технологических элементов производства растениеводческой продукции при производстве кормов позволило установить, что в ЧПУП «Якимовичи-Агро» существует значительный резерв в производстве отдельных, высокоэффективных кормовых и технических агрокультур. Вследствие этого была разработана новая схема севооборотного регулирования структуры кормовых угодий с наличием отдельных выводных полей короткой и среднесрочной ротации (культуры группы С<sub>4</sub>): озимая пшеница, кукуруза (2-летней ротации), горох посевной, свекла сахарная, ячмень, подсолнечник (общая площадь представленного семипольного севооборота 1540 га); на выводных полях предложено использование короткоротационного пастбищеоборота с насыщением клевера розового до 40% в составе травосмесей (площадью 84 га); поля среднесрочной ротации люцерны посевной (28 га). Кроме этого, рекомендовано использовать 53 га высококачественных мелиоративно-улучшенных угодий для длительного возделывания галеги восточной. Экономическая эффективность предлагаемой инновации совершенствования кормопроизводства в условиях ЧПУП «Якимовичи-Агро» составила 63,77 руб. на балло-гектар пахотных угодий в год.

**Заключение.** Представленные подходы в совершенствовании кормопроизводства в условиях ЧПУП «Якимовичи-Агро» Калининковского района позволили в значительной сте-

пени осуществить целенаправленное улучшение общей производственно-экономической деятельности хозяйства: как в отрасли растениеводства, так и в животноводческой отрасли. Общий годовой экономический эффект от внедрения разработанной инновации составляет 1785,56 руб./га пахотных земель.

**Литература.** 1. Базылев, М. В. Современная концепция агрокластеризационного развития животноводства / М. В. Базылев, В. В. Линьков // Развитие аграрной науки в разработках молодых учёных : Материалы онлайн-конференции (20–24 марта 2018 г.). – п. Майский : ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2018. – С. 6–12. 2. Базылев, М. В. Функциональная синхронизация процессов сельскохозяйственного производства в условиях СПК «50 лет Октября» Речицкого района / М. В. Базылев, В. В. Линьков, Е. А. Лёвкин // 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. 3. Догель, А. С. Многое зависит от условий содержания животных / А. С. Догель // Наше сельское хозяйство. – 2012. – № 21(56). – С. 57–61. 4. Заводчиков, Н. Д. Молочное скотоводство и кормопроизводство в Оренбургской области: состояние и направления развития / Н. Д. Заводчиков, Н. В. Спешилова, Д. А. Андриенко // Молочнохозяйственный вестник. – 2017. – № 4, IV кв. – С. 172–181. 5. Коробко, А. В. Влияние различных факторов на молочную продуктивность коров белорусской черно-пёстрой породы в условиях колхоза «Ольговское» / А. В. Коробко, В. А. Грибко, О. В. Петкевич // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» : научно-практический журнал. – Витебск, 2016. – Т. 52. – выпуск 2. – С. 139–143.

УДК 631.145/631.15

**ГОНЧАРЕНКО О.В.**, студент

Научные руководители - **БАЗЫЛЕВ М.В., ЛИНЬКОВ В.В.**, канд. с.-х. наук, доценты УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

### **ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РЕЗЕРВЫ МЕЖОТРАСЛЕВОЙ АГРОКЛАСТЕРИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ ЧПУП «ЯКИМОВИЧИ-АГРО» КАЛИНКОВИЧСКОГО РАЙОНА**

**Введение.** Поиск внутрихозяйственных резервов совершенствования сельскохозяйственного производства в настоящее время приобретает особенное, акцентированное значение [1–5], находящее серьезную поддержку как среди государственной институциональной среды, управленческих звеньев различного уровня, так и в среде непосредственных исполнителей производственных заданий, производителей продукции в самих агрохозяйствах на местах. Поэтому представленная для обсуждения публикация, имеющая прикладное научно-производственное значение, является актуальной и востребованной в современном сельскохозяйственном производстве.

**Материалы и методы исследований.** Исследования проводились в 2015–2017 гг. при непосредственном изучении производственно-экономической деятельности ЧПУП «Якимовичи-Агро» Калинковичского района Гомельской области. Цель исследований заключалась в поиске скрытых внутрихозяйственных резервов производства отмеченного крупнотоварного агропредприятия. Для достижения поставленной цели решались следующие задачи: осуществлялся анализ производственной и экономической деятельности предприятия; проводилась постановка серии производственных экспериментов по изучению экономической составляющей себестоимости производимой агропродукции; выяснялись причины и факторы, влияющие на совершенствование процессов производства. В исследованиях использовались методы анализа, синтеза, дедукции, сравнений, логический, прикладной математики.

**Результаты исследований.** Исследования показали, что на предприятии ЧПУП «Якимовичи-Агро» имеется значительный скрытый резерв производства сельскохозяйственной