

продовольствием постоянно расширяется. В 2022 году продажи осуществлялись в 82 страны. Однако основным рынком сбыта остается Россия. Удельный вес третьих стран пока незначительный: европейских государств – около 6%, стран Северной и Южной Америки, Азии, Африки и Океании – менее чем по 1%. Поэтому одной из стратегических целей развития экспорта является его диверсификация [2].

**Заключение.** Обобщая вышесказанное можно заключить, что для улучшения эффективности работы в сфере АПК необходимо реализовать ряд мер по снижению себестоимости и повышению конкурентоспособности растениеводческой и животноводческой продукции. И здесь важно достижение рациональной структуры сельскохозяйственного производства, соблюдение регламентов при производстве продукции, внедрение в кормопроизводство ресурсосберегающих технологий, дальнейшая модернизация и оптимизация материально-технической базы сельскохозяйственных организаций в сочетании с использованием инноваций. И конечно, больше внимания нужно уделять оптимизации структуры затрат на производство и реализацию продукции, а также минимизацию потерь при ее производстве, хранении и транспортировке.

**Литература.** 1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/>. – 2024. – Дата доступа: 16.04.2024. 2. Официальный Интернет-портал Президента Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://president.gov.by/ru/economy.ru>. – 2024. – Дата доступа: 16.04.2024.

УДК 636.085.3:636.085.55(476.6)

**ПАЦЕВ М.С.**, студент

Научный руководитель - **Буць В.И.**, д-р экон. наук, академик международной академии аграрного образования

УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь

## **ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ ОАО «ЛИДАХЛЕБОПРОДУКТ» КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ РОСТА ПРОДУКТИВНОСТИ В ЗООТЕХНИИ**

**Введение.** В современных условиях развития животноводства одним из ключевых факторов обеспечения высокой продуктивности является качество кормов, включая комбикорма. Оптимизация производства комбикормов играет важную роль в обеспечении потребностей животных в питательных веществах, что в свою очередь способствует повышению их продуктивности. Для понятия важности использования комбикормов как один из факторов роста продуктивности в зоотехнии рассмотрен опыт в ОАО «Лидахлебопродукт» и РУП «Учхоз БГСХА».

**Материалы и методы исследований.** Исследования проводились на основе данных предприятия ОАО «Лидахлебопродукт», Национального статистического комитета Республики Беларусь, а также из анализа данных современных интернет-ресурсов. Применялись следующие методы: монографический, абстрактно-логический, сравнительного анализа.

**Результаты исследований.** На основе данных, собранных в ходе экспериментальных исследований, проведенных в ОАО «Лидахлебопродукт» в период с 2023 по 2022 год, можно отметить следующие изменения в составе и структуре комбикормовой продукции.

Общий объем произведенной комбикормовой продукции в 2023 году уменьшился на 23610 тонн или на 26,8%. Это снижение объемов производства может привести к ограничениям в кормлении животных, что, в свою очередь, может отрицательно сказаться на их продуктивности. Возможные причины такого снижения могут быть связаны с изменениями в спросе на продукцию и экономической ситуацией.

Доля комбикорма для крупного рогатого скота в 2023 году также снизилась на 16261 тонну или на 26,9%, что может указывать на изменения в структуре животноводства.

Общее наличие кормов в сельскохозяйственных организациях Республики Беларусь на 1 февраля 2024 года составило 8,5 миллионов тонн, что на 0,3 миллиона тонн больше, чем на 1 февраля 2023 года, и на 1,3 миллиона тонн больше, чем на 1 января 2024 года. Это указывает на некоторое увеличение запасов кормов в сельскохозяйственных организациях.

В расчете на условную голову скота количество кормов также увеличилось с 17,3 центнеров на 1 февраля 2023 года до 18,1 центнеров на 1 февраля 2024 года. Это может свидетельствовать о повышении доступности кормов для скота в сельскохозяйственных организациях, что в свою очередь может сказаться на их производственной деятельности и продуктивности [1, с.21].

По результатам собственных экспериментальных исследований в РУП «Учхоз БГСХА» рассмотрен рацион кормления дойных коров живой массой 550 кг с различным суточным удоем.

Проведенный анализ показал, что с увеличением суточного удоя дойных коров меняется структура и состав их рациона. Например, при суточном удое 28 кг доля силоса кукурузного составляет 26,8%, а при удое 14 кг – уже 30,4%. Обратно, доля комбикорма собственного производства снижается с 49,9% при удое 28 кг до 20,1% при удое 12 кг. Наибольшая доля комбикорма заметна при более низких уровнях суточного удоя. Общая тенденция показывает, что с увеличением удоя коров увеличивается потребление кормов, что может быть связано с более интенсивным кормлением.

Силос кукурузный является основным кормом в рационе коров при всех уровнях суточного удоя, его доля в рационе составляет около 27-30%. При увеличении доли силоса кукурузного можно обеспечить коровам дополнительную энергию, что способствует увеличению удоя [2].

**Заключение.** В 2023 году объем произведенной комбикормовой продукции снизился на 26,8%, а доля комбикорма для крупного рогатого скота также уменьшилась. Увеличение наличия кормов по республике в сельскохозяйственных организациях к февралю 2024 года может положительно сказаться на продуктивности скота. Анализ рациона кормления дойных коров показал, что с увеличением суточного удоя меняется структура и состав их рациона. Таким образом, эффективное управление производством комбикормов в ОАО «Лидахлебопродукт» напрямую влияет на продуктивность сельскохозяйственных животных в Республике Беларусь.

**Литература.** 1. Социально-экономическое положение Республики Беларусь, январь 2024 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/e3e/guh071c7gkw0wj6mty0j2keyckm728hn.zip>. – Дата доступа: 25.03.2024. 2. Пестис, В. К. Сельское хозяйство – проблемы и перспективы / В. К. Пестис, В. В. Пешко, М. Г. М. Г. Величко. – Гродно ГТАУ: В. К. Пестис, 2022. – 240 с.

УДК 636.2.034/636.08.003

**РАЙЛЯНУ Ю.А.**, студент

Научные руководители - **Ханчина А.Р., Линьков В.В.**, канд. с.-х. наук, доценты

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

**ОПТИМИЗАЦИЯ СКОТОВОДСТВА КСУП «СЛОБОДСКОЕ ИМЕНИ ЛЕНИНА» НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА**

**Введение.** Обсуждение животноводческой отрасли сельскохозяйственного производства на Гомельском областном семинаре-совещании 20.02.2021 г. показало, что КСУП «Слободское имени Ленина» является ведущим аграрным предприятием Мозырского района. Побывав на фермах хозяйства, участники семинара ознакомились с опытом