

**БАЛАНСЫ СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ КРУПНОГО КОЖЕВЕННОГО СЫРЬЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Сельскохозяйственное производство Беларуси, являясь самостоятельной отраслью агропромышленного комплекса, действует в рамках кооперативного сотрудничества с перерабатывающей промышленностью, для которой основным сырьём является не только молоко и мясо, но и кожи, зерно, льносоломка, льнотреста, овощи и фрукты и другая агропродукция [1-5]. При этом, кожевенное сырьё является очень важной составляющей для её промышленной переработки и последующего производства кожевенных изделий: обуви, сумок, портмоне, ежедневников, портфелей и других изделий, популярных в различных слоях населения [3]. Различают мелкое (до 10 кг) и крупное (свыше 10 кг) кожевенное сырьё, производство которого имеет широчайший ассортимент. В частности для крупного кожевенного сырья используются неконтурингованные и контурингованные шкуры в зависимости от пола и возраста животных – полукожник, бычок, яловка, бычина, бугай. В зависимости от способов посола: мокросолёные сухим посолом, парные, мокросолёные тузлукованные с последующей засолкой врасстил, сухосолёные, пресно-сухие, кислотно-солёные, мороженые, различающиеся по сортам (1-го – 4-го сортов) [5]. В этой связи, представленные на обсуждение результаты исследований балансов сырьевых ресурсов крупного кожевенного сырья в Республике Беларусь, являются актуальными, заслуживающими внимания и оценки, затрагивающими практически каждого жителя нашей страны, являющегося постоянным пользователем изделий из кожи отечественного производства.

**Материалы и методы исследований.** Исследования производились с использованием данных государственной статистической информации Республики Беларусь за 2017-2021 годы [1]. Исследования включали группировку данных, их обработку и анализ. Методика исследований общепринятая. Методологическая база исследований включала использование методов сравнения, логического, монографического, синтеза, прикладной математики.

**Результаты исследований.** Проведёнными исследованиями было установлено, что в 2021 году по сравнению с 2017 годом наблюдалось увеличение запасов кожевенного сырья на начало года на 40,5% (с 111 тыс. штук – до 156 тыс. штук. Общее национальное производство кож составило в 2017 г. 1 млн. 22 тыс. штук, в 2021 г. – 1 млн. 87 тыс. штук (рост на 6,4%). Импорт (внешние поставки кож в Республику Беларусь из-за рубежа) практически отсутствовал. Потребление внутри Беларуси за годы исследований имело незначительные колебания от 939 тыс. штук кож в 2017 г. с повышением в 2018 г. до 1 млн. 192 тыс. штук, и стабилизацией, приближающейся к миллиону штук (997 тыс. шт. в 2021 г.), общий прирост количества за отмеченный период составил 6,2%. Вместе с тем, определённое количество кож (около 10%) было поставлено на экспорт в Российскую Федерацию. В 2021 году по сравнению с 2017 годом экспортные поставки увеличились на 55,4 %, что одновременно указывает на значительные потребности рынка соседнего государства в кожевенном сырьё и, появляющиеся определённые возможности увеличения таких поставок, особенно в годы, когда запасы на конец (или начало) года были значительные. Запасы на конец года имели некоторые колебания по времени исследований, ежегодно превышая сотысячный рубеж, в 2019 году составившие 224 тыс. штук, что объясняется увеличенным производством кож в предыдущем 2018 и этом году, соответственно 1 млн. 72 тыс. и 1 млн. 41 тыс. штук.

**Заключение.** Таким образом, представленные результаты изучения балансов сырьевых ресурсов крупного кожевенного сырья в нашей стране свидетельствуют о важности

взаимной увязки (взаимной заинтересованности) крупнотоварного сельскохозяйственного производства Беларуси, являющегося главным поставщиком этой продукции, и отечественной перерабатывающей промышленности, как главного потребителя кожсырья, занимающейся не только выделкой и обработкой кож, но и изготовлением из них ассортиментно-различных товаров народного потребления, пользующихся высоким спросом у городского и сельского населения Республики Беларусь, а также у гостей нашей страны.

**Литература.** 1. Балансы товарных ресурсов Республики Беларусь : статистический сборник / Председатель редакционной коллегии И. В. Медведев. – Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2022. – 50 с. 2. Инновационное развитие агропромышленного комплекса как фактор конкурентоспособности: проблемы, тенденции, перспективы : коллективная монография : в 2 ч. / Л. М. Васильева [и др.] ; под общ. ред. Е. С. Симбирских. – Киров : Вятская ГСХА, 2020. – Ч. 2. – 430 с. 3. Казакова, Т. Л. Текстильное и швейное производство. Производство кожи, изделий из кожи и обуви / Т. Л. Казакова // География производственных комплексов Республики Беларусь : сборник статей, подготовленных кафедрой экономической географии Беларуси и государств Содружества в 2014–2015 гг.; составитель А. Н. Шавель. – Минск : БГУ, 2018. – С. 26–29. 4. Продовольственная безопасность населения Витебской области Республики Беларусь / М. В. Базылев [и др.] // Продовольственная безопасность: прошлое, настоящее, будущее : материалы круглого стола (с Международным участием), г. Луганск, 24 января 2023 г., в 2-частях, Ч. 1. – Луганск : Ноулидж, 2023. – С. 25–30. 5. Сырье кожевенное крупного рогатого скота ТУ, ТИ 10.11.42-821-37676459-2018 [Электронный ресурс] / Научно-производственный центр «Агропищепром», 2023. – Режим доступа : <https://agropit.ru/сырье-кожевенное-крупного-рогатого-с/>. – Дата доступа : 18.03.2023.

УДК 621.039.542

**ХОДЬКО Н.Н.**, студент

Научный руководитель – **Гайдуков А.А.**, канд. экон. наук, доцент

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

## **ВЛИЯНИЕ СООТНОШЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

**Введение.** Затраты на топливо – самая большая статья расходов на любом предприятии. Ограниченность ресурсов, постоянно повышающаяся стоимость заставляют предприятия искать пути снижения расхода топлива для снижения затрат [2].

Современное сельскохозяйственное производство остается одним из основных потребителей нефтепродуктов в стране, несмотря на сокращение и изменение структуры парка машин. При производстве сельскохозяйственной продукции наибольшая доля затрат приходится на топливо и смазочные материалы. Рассматривая проблемы использования в АПК нефтепродуктов, первоочередными и сложно регулируемые являются вопросы управления качеством топлив. Неудовлетворительное техническое состояние и оснащенность нефтескладов и нефтебаз хозяйств приводят к ухудшению состава и свойств даже высококачественных топлив и смазочных материалов. Помимо всего прочего снизившейся техникой уровень ремонтно-обслуживающей базы хозяйств и «стареющего» парка машин способствует увеличению расхода топлива и масел в процессе выполнения сельскохозяйственных работ [3].

На наш взгляд, для повышения эффективности использования топлива в АПК, кроме указанных проблем, необходимо также учитывать особенности использования данного вида ресурсов при производственном процессе в сельскохозяйственных предприятиях.

Цель работы – с использованием стохастического анализа определить влияние соотношения расхода дизельного топлива и бензина на эффективность использования