

## **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ В БЕЛАРУСИ**

**Мартынов Д.А.**

**Научный руководитель – Беззубенко М.А., к.э.н., доцент  
Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий  
г. Могилев, Беларусь**

Управление отходами в сельскохозяйственной переработке является актуальной проблемой в современной Беларуси. С увеличением объемов переработки сельскохозяйственной продукции возрастает и количество отходов, что требует эффективного управления для минимизации негативного воздействия на окружающую среду и обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства. Объем использования отходов производства без учета крупнотоннажных отходов в 2022 году составил порядка 19,4 тыс. тонн, а уровень использования отходов производства – порядка 92 %. Согласно данным государственной отчетности по итогам 2022 год в отходах производства образовалось порядка 542 тыс. тонн отходов бумаги и картона, использовано – более 531 тыс. тонн или 98%; отходов стекла образовалось 330,53 тыс. тонн отходов, использовано 329,92 тыс. тонн (99,8 %); полимерных отходов образовалось 175,68 тыс. тонн, использовано 160,26 (97%).

Одной из основных проблем является недостаточная разработка и реализация эффективных стратегий сбора, обработки и утилизации отходов в сельскохозяйственной переработке. Это приводит к накоплению отходов на предприятиях, загрязнению окружающей среды и потенциальному ущербу для здоровья человека и животных.

Однако вместе с проблемами существуют и перспективы развития управления отходами в сельскохозяйственной переработке в Беларуси: внедрение современных технологий и инновационных методов переработки, направленных на максимальное использование отходов в производственных процессах.

Для решения проблемных вопросов в части управления отходами Республикой Беларусь было привлечено финансирование Глобального экологического фонда для реализации двух крупномасштабных проектов с общим объемом финансирования более 12 млн. долл. США.

Необходимо также обратить внимание на необходимость образования и повышения осведомленности среди сельскохозяйственных производителей и работников отрасли относительно эффективных методов сбора и управления отходами. Поддержка и поощрение инноваций в сельском хозяйстве также могут стать ключевыми элементами успешной стратегии управления отходами, способствуя созданию устойчивых и экологически чистых методов производства.

Таким образом, управление отходами в сельскохозяйственной переработке в Беларуси представляет собой сложную проблему, требующую комплексного подхода и совместных усилий всех сторон - от государства и бизнеса до общественности.

### **Список использованных источников**

1 Обращение с отходами | Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2023. — Режим доступа: <https://www.minpriroda.gov.by/ru/otxody-ru>.