

УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ОТРАСЛЯХ АПК

Борис Р.А.

Научный руководитель – Люштик О.О., к.э.н., доцент

**Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий
г. Могилев, Республика Беларусь**

Эффективность работы предприятий перерабатывающей промышленности АПК напрямую зависит от того, насколько рационально используются сырьё, материалы и энергия. В странах ЕАЭС затраты ресурсов на единицу продукции в 2-3 раза выше, чем в Евросоюзе, что указывает на наличие системных проблем в управлении материальными потоками [3, с. 10]. Цель – поиск путей повышения эффективности использования материальных ресурсов на перерабатывающих предприятиях.

Теоретической основой исследования послужили работы И.Л. Воротникова, раскрывающие роль ресурсосберегающих технологий [1], С.А. Рошкетаяева, где обоснован механизм комплексной переработки сырья [3], С.В. Карповой об «ответственном потреблении» как части устойчивого развития АПК [2].

Анализ показывает, что основные проблемы связаны с потерями сырья при хранении и транспортировке (до 20 %), неполным извлечением полезных компонентов (лишь 75–80 %) и слабым вовлечением вторичных ресурсов [3; 4]. Перспективным решением выступает полициклический подход О.В. Бороды, предполагающий создание замкнутых производственных циклов [4]. Белорусские учёные подтвердили эффективность использования вторичного сырья в пищевой промышленности, то есть актуальна система «Сельхозрециклинг», ориентированная на переработку отходов АПК.

На основании проведённого исследования можно выделить следующие направления повешения эффективности использования материальных ресурсов на предприятиях пищевой промышленности АПК: обновление нормативов расхода сырья, внедрение безотходных технологий, развитие рециклинга, цифровизация учёта ресурсов, экономическое стимулирование ресурсосбережения [1; 3; 4].

Таким образом, решение управление использованием материальными ресурсами требует системного подхода, объединяющего технологии, организацию и экономику. Это позволит снизить себестоимость продукции и повысить конкурентоспособность предприятий.

Список использованных источников

1. Воротников, И.Л. Эколого-экономическое развитие перерабатывающих отраслей АПК на основе ресурсосбережения / И.Л. Воротников, К.П. Колотырин, А.В. Романов. – Саратов : Амирит, 2024. – 213 с.
2. Карпова, С.В. Ответственное потребление в контексте устойчивого развития сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий / С.В. Карпова [и др.] // Экономика с-хоз. и перерабатывающих предприятий. – 2024. – № 8. – С. 42-50.
3. Рошкетаяев, С.А. Формирование механизма ресурсосбережения в перерабатывающих отраслях АПК : дис. ... к.э.н. / С. А. Рошкетаяев. – Краснодар, 2000. – 169 с.
4. Борода, О.В. Модель полициклического подхода к формированию экономики замкнутого цикла в масложировом подкомплексе АПК / О.В. Борода // Экономика с-хоз. и перерабатывающих предприятий. – 2024. – № 4. – С. 45-53.