

ВТОРИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ НА ПРИМЕРЕ КПУП «БРЕСТСКИЙ МУСОРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД»

Ю. В. ШУРЬЯКОВА

*УО «Брестский государственный технический университет», Брест, Беларусь,
shuryakova12345@mail.ru*

Научный руководитель – Н. В. Носко, старший преподаватель

Введение. Одной из важных экологических проблем современности является проблема обращения с отходами. Нынешняя экологическая ситуация, стихийное загрязнение больших территорий разнообразными промышленными и бытовыми отходами достигло во многих странах угрожающих масштабов. Однако осознание того, насколько неблагоприятно влияют отходы на состояние окружающей среды, пришло сравнительно недавно [1].

Материалы и методы. Брестский мусороперерабатывающий завод является одним из крупнейших в Беларуси. Он был запущен в 2017 году и оснащен современным оборудованием, которое позволяет перерабатывать свыше 200 тысяч тонн отходов в год.

Результаты и обсуждение. Вторичное использование отходов – это процесс, в рамках которого отходы перерабатываются и используются в других процессах производства или же повторно используются в роли сырьевых материалов. За счет такого подхода удастся снизить негативное воздействие на окружающую среду.

Брестский мусороперерабатывающий завод занимается вторичной переработкой отходов, и это помогает сократить количество отходов, которые попадают на свалки.

На Брестском мусороперерабатывающем заводе производятся такие строительные материалы, как утеплители, асфальтобетонные смеси, различные пески и щебень. Все эти продукты получают из переработанных отходов, поэтому они являются экологически чистыми.

Заключение. Таким образом, вторичное использование отходов является одним из важнейших аспектов экологической ответственности и устойчивого развития. Этот процесс позволяет экономить ресурсы при производстве новых товаров, уменьшать воздействие промышленности на окружающую среду и снижать затраты на утилизацию отходов.

Список цитированных источников

1. Коммунальное производственное унитарное предприятие Брестский мусороперерабатывающий завод / [Электронный ресурс]. — Режим доступа <https://bmpz.by/>— Дата доступа: 25.03.2023.