

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «ЗАВОД КОММУНАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ» ДРОГИЧИНСКОГО РАЙОНА

И. А. ДОБРОДЕЙ

УО «Брестский государственный технический университет»,

Брест, Беларусь, e.tsegun@gmail.com

Научный руководитель – С. В. Басов, доцент, к.т.н

Введение. Завод коммунальной техники является предприятием, которое занимается производством и сборкой различных видов специализированной техники для обслуживания городской инфраструктуры. Однако, несмотря на важность такого предприятия для общества, его деятельность может оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Материалы и методы. В качестве исходных данных выступают материалы ООО «Завод коммунальной техники», размещенные на официальном сайте предприятия. За метод исследований принят аналитический, подразумевающий систематизацию и анализ имеющихся данных.

Результаты и обсуждение Процесс производства техники связан с использованием различных химических веществ, таких как краски, растворители и т.д. При этом могут выделяться вредные газы и пары, которые попадают в атмосферу и могут негативно повлиять на здоровье людей и животных, а также на экосистемы в целом. Для уменьшения выбросов вредных веществ необходимо использовать современные технологии и оборудование для очистки отходящих газов. В процессе производства техники образуются различные отходы, такие как металлические обрезки, пластмассовые детали и т.д. Некоторые из этих отходов можно переработать и использовать повторно, но их большая часть требует специальной утилизации. Неправильная утилизация может привести к загрязнению почвы и воды, поэтому завод коммунальной техники должен следить за правильной утилизацией отходов.

Экологическая сертификация. Для того чтобы доказать свою экологическую ответственность, завод коммунальной техники должен получить соответствующую сертификацию, которая подтверждает соблюдение определенных стандартов по охране окружающей среды. Это может помочь улучшить репутацию предприятия и привлечь новых клиентов, которые ценят экологически чистые продукты

Заключение. Таким образом, завод коммунальной техники должен учитывать экологические аспекты своей деятельности для минимизации негативного воздействия на окружающую среду. Это может быть достигнуто путем использования современных технологий и оборудования, правильной утилизации отходов, использования возобновляемых источников энергии и получения экологической сертификации.