

АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ СЗАО «МОГИЛЕВСКИЙ ВАГОНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

Гурченко В.В.

Научный руководитель – Гапеева Т.М., ст. преподаватель
Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий
г. Могилев, Беларусь

Защита окружающей среды от негативного воздействия отходов является одной из важнейших экологических проблем современности во всем мире и, в том числе, в нашей стране [1]. По статистическим показателям в Республике Беларусь с 2010г по 2021г количество образовавшихся отходов производства увеличилось на 42,2%, что представляет потенциальную угрозу роста загрязнения биосферы.

СЗАО «Могилевский вагоностроительный завод» является основным производителем грузового подвижного железнодорожного состава в Республике Беларусь, на котором ежегодно изготавливается более 3 тысяч единиц продукции. В процессе производственной деятельности во всех структурных подразделениях предприятия образуются отходы. По отчетным данным за 2022 год общее число видов образовавшихся отходов на заводе составило 102 наименования, из которых в структуре отходов производства по степени и классу опасности к 1 классу опасности относятся 4 вида отходов, к 3 классу опасности 43 вида, к 4 классу опасности 28 видов, к неопасным отходам 25 видов, без класса опасности 2 вида.

Количество отходов, образовавшихся на заводе, представлено на рисунке 1.

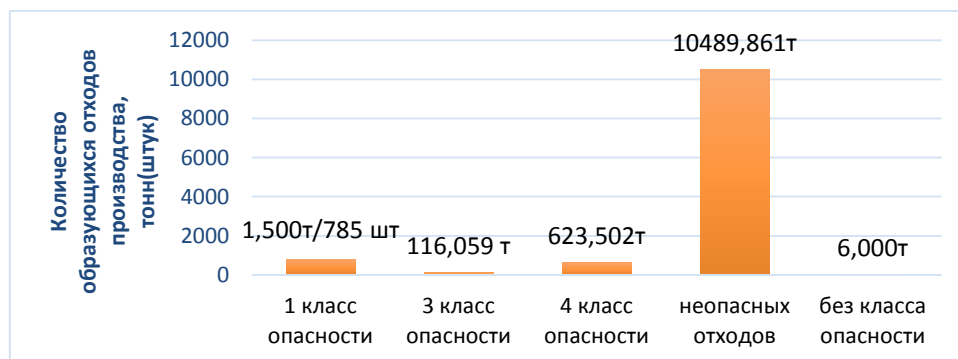


Рисунок 1 - Распределение количества отходов производства за 2022 год

Количество отходов производства, подлежащих передаче на использование, в 2022 году составило 99% от всего количества образовавшихся отходов и только 0,9% отходов подлежало захоронению.

На СЗАО «Могилевский вагоностроительный завод» постоянно проводятся мероприятия по разработке и внедрению новых прогрессивных методов обращения с отходами, направленных на сокращение объемов образования отходов и оптимальное их использование с целью минимизации воздействия отходов на окружающую среду.

Список использованных источников

1. Обращение с отходами: учебное пособие / А. А. Челноков [и др.]. – Минск : Вышэйшая школа, 2018. – 460 с.