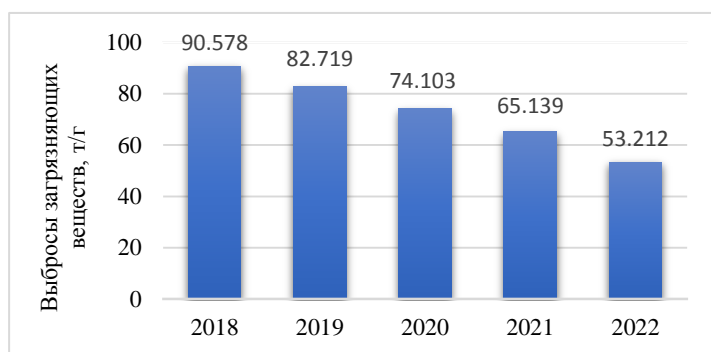


**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОФИЛЯ
ОАО «КУЗНЕЧНЫЙ ЗАВОД ТЯЖЕЛЫХ ШТАМПОВОК»**

Иванова А.Ю.

**Научный руководитель – Баитова С.Н., к.т.н., доцент
Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий
г. Могилев, Беларусь**

Предприятие ОАО «Кузнечный завод тяжелых штамповок» (КЗТШ) по характеру производственной деятельности относится к предприятиям машиностроительного профиля и специализируется на выпуске поковок и штамповок, ободьев колес к карьерным самосвалам, запасных частей для почвообрабатывающих машин и агрегатов, пружин для предприятий автомобильной промышленности и др.



**Рисунок 1 – Фактические выбросы
загрязняющих веществ**

На предприятии 106 источников выбросов в атмосферу, из них 17 оснащенных газоочистными установками. В 2022 году наибольший вклад в загрязнение атмосферы предприятием внесли углерод оксид, твердые частицы, азот диоксид. Фактические выбросы загрязняющих веществ предприятием КЗТШ от стационарных источников с 2018 г. по 2022 г. уменьшились в 1,7 раз [1].

Предприятие не осуществляет добычу подземных вод с применением технических средств из подземных источников, водопотребление с подземных и поверхностных источников и не производит водоотведение в подземные и поверхностные водные горизонты, в связи с чем, разрешение на специальное водопользование не требуется. Технологическое оборудование КЗТШ работает в системе оборотного водоснабжения [2].

Образующиеся в результате деятельности КЗТШ отходы относятся в основном к 3-4 классу опасности либо неопасные, и только 11 % к 1 классу опасности [3].

Таким образом, предприятие ОАО «Кузнечный завод тяжелых штамповок» относится к III-ей категории объектов воздействия, оказывающее незначительное негативное воздействие на окружающую среду.

Список использованных источников

1. Экологический паспорт предприятия ОАО «Кузнечный завод тяжелых штамповок» 2019. – 30 с.
2. Отчёт о проведении инженерно-технических работ на тему: разработка индивидуальных технологических нормативов водопотребления и водоотведения для ОАО «Кузнечный завод тяжёлых штамповок» 2017.
3. Инструкция по обращению с отходами производства Открытого акционерного общества «Кузнечный завод тяжелых штамповок» И02-001Э-2023. – 43 с.