

И. И. Пилипенко
Науч. рук. Н. С. Шпилевская,
ст. преподаватель

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА ОАО «БЕЛФА» ГОРОДА ЖЛОБИНА

На любом предприятии в ходе производства, эксплуатации, других видов работ производятся отходы, также возможны выбросы в окружающую среду загрязняющих веществ, а при использовании воды также – сброс загрязняющих веществ в водоканализацию, реки. На предприятиях предпринимается ряд мер по уменьшению загрязнения. Заключаются различного рода договоры со сторонними организациями на захоронение, переработку, использование отходов. Проводится модернизация оборудования. Оснащаются газоочистными сооружениями стационарные источники выбросов.

На ОАО «БЕЛФА» образуется 67 видов отходов производства. Предприятие относится к IV категории объектов воздействия на атмосферный воздух. На территории предприятия имеется 58 стационарных источников выбросов, из них 55 организованных и 3 – неорганизованных, 22 источника выбросов оснащены газоочистными установками (ГОУ). Валовый выброс загрязняющих веществ составляет 54,815 тонн/год. На 21 ГОУ разработаны паспорта и инструкции по эксплуатации ГОУ, соответствующие требованиям постановления Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 14.06.2007 г. № 60 «Об утверждении правил эксплуатации газоочистных установок» [1].

Согласно статье 30 Водного кодекса Республики Беларусь, разрешение на специальное водопользование не требуется [2]. Водопотребление и водоотведение на ОАО «БЕЛФА» осуществляется на основании бессрочного договора с Жилищным коммунальным унитарным предприятием «Уником», а также договора с Республиканским производственным унитарным предприятием «Дворводоканал». Предприятием сточные воды в окружающую среду не сбрасываются.

Литература

1 Об утверждении Правил эксплуатации газоочистных установок [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.etalonline.by/document/?regnum=w20716564>. – Дата доступа : 19.04.2022.

2 Водный кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс] // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа : <http://www.pravo.by>. – Дата доступа : 14.04.2022.

Л. А. Попченко
Науч. рук. А. С. Соколов,
ст. преподаватель

МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАЙОНОВ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Территория Гомельской области значительно дифференцируется по экологическому состоянию. Наиболее неблагоприятными в экологическом отношении являются районы с высоким промышленным потенциалом, где сконцентрирована подавляющая доля