**Содержание отчета по практике**

Введение

* место промышленности среди загрязнителей окружающей среды; перспективы развития промышленности;
* влияние предприятия на экологическую обстановку города, поселка;
* необходимость защиты окружающей среды в данном случае.

1. Характеристика продукции

* ассортимент выпускаемой продукции;
* применение продукции.

1. Характеристика сырья и материалов

* физико-химические свойства сырья;
* способы подготовки сырья;
* ГОСТы, ТУ и сертификаты на сырье и вспомогательные материалы.

1. Технологическая схема основного производства с описанием технологического процесса

* последовательность стадий;
* источники выделения, источники загрязнения окружающей среды.

1. Характеристика источников загрязнения и источников выделения загрязняющих веществ

* назначение, марка, производительность, вспомогательные устройства источников выделения (оборудования);
* связь источника выделения с источником загрязнения;
* технологические (температура, давление, составы загрязняющих веществ) характеристики источников загрязнения;
* монтажные (высота, диаметр устья) характеристики источников загрязнения.

1. Характеристика оборудования очистных сооружений

* устройство, принцип работы оборудования;
* достоинства и недостатки;
* эффективность работы очистных сооружений.

1. Аналитический контроль

* методики определения эффективности очистных установок;
* методики определения количества загрязняющих веществ;
* график аналитического контроля очистных сооружений.

1. Охрана окружающей среды

* основные источники загрязнения предприятия;
* данные по выбросам, сбросам и твердым отходам;
* варианты их очистки, утилизации или захоронения.

1. Безопасность жизнедеятельности

* токсикологические характеристики загрязняющих веществ;
* пожаро - взрывоопасные свойства загрязняющих веществ;
* охрана труда при эксплуатации очистных сооружений.

1. Технико-экономические показатели

* штатное расписание;
* плата за выбросы.

1. Усовершенствование методов очистки

* характеристика современных методов очистки
* внедрение современного оборудования.

1. Выводы

* совершенствование, знаний, умений;
* приобретение практического опыта.

Список информационных источников