**Преподаватель: Клышников Игорь Дмитриевич**

**Группа 4 ТА**

**МДК.02.01 Управление коллективом исполнителей**

**Дата проведения: 18.04.2020 г.**

**Практическое занятие №30**

**Тема:** Составление экологического паспорта предприятия.

**Цели занятия:** изучить структуру экологического паспорта предприятия.

Для выполнения работы необходимо **знать:**

- методику составления экологического паспорта проведения совещания.

Для выполнения работы необходимо **уметь:**

- анализировать и обобщать результаты деятельности предприятия.

**ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ: 90 минут**

**ХОД РАБОТЫ:**

**1. Структура и содержание экологического паспорта предприятия**

Экологический паспорт предприятия состоит из разделов, расположенных в такой последовательности:

* титульный лист;
* общие сведения о предприятии и его реквизиты;
* краткая природно-климатическая характеристика района расположения предприятия;
* краткое описание технологии производства и сведения о продукции, балансовая схема материальных потоков;
* сведения об использовании земельных ресурсов;
* характеристика сырья, используемых материальных и энергетических ресурсов;
* характеристика выбросов в атмосферу;
* характеристика водопотребления и водоотведения;
* характеристика отходов;
* сведения о рекультивации нарушенных земель;
* сведения о транспорте предприятия;
* сведения об эколого-экономической деятельности предприятия.

**2. Составить экологический паспорт промышленного предприятия** (предприятие по выбору студента, можете использовать свою дипломную работу, если у вас есть экологическая часть).

На основе собранных данных о реально существующем промышленном предприятии города Валуйки заполнить макет экологического паспорта соответствующими характеристиками.

 Макет экологического паспорта промышленного предприятия

***I часть – технологическая***

1) Общие сведения о предприятии

а) Наименование\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) Адрес\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) Телефон\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г) Ф.И.О. Директора\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) Виды выпускаемой продукции\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) Площадь занимаемой территории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4) Реципиент - указание природных объектов, на которые влияют промышленные выбросы: жилой комплекс, лесной массив, водный объект  (нужное подчеркнуть)

5) Виды используемых ресурсов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6) Основные технологические цеха с указанием загрязняющих вредных веществ, их класса опасности\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7) Технологические отходы, схемы их утилизации, складирования, транспортировки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8) Потребитель: Белгородская область, страны СНГ, другие регионы России, экспорт за рубежом (нужное подчеркнуть)

***II часть – природоохранные мероприятия***

1) Используемые очистные сооружения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) Принципы использования очистки воды\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) Способы переработки отходов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4) Мероприятия по защите здоровья служащих\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6) Эффективность природоохранных мероприятий\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Оформите отчет в тетрадях для практических занятий по МДК.02.01

**ОТЧЕТ должен содержать:**

1. Название работы.

2. Цели работы.

3. Задание.

4. Результаты практического занятия.

5. Выводы.

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

 1.Что представляет собой экологический паспорт промышленного предприятия?

2. Какова цель паспортизации?

3. Какие данные должны содержаться в экологическом паспорте?

4. Кем разрабатывается экологический паспорт?