

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

по проекту строительства пункта по переплавке лома свинца,

заказчик ООО "Марлетон".

Экспертная комиссия общественной экологической экспертизы повторно рассмотрела проект строительства пункта по переплавке лома свинца, разработанный ОАО "Нижегородский сантехпроект" в 1999 году, доработанный по замечаниям общественной экологической экспертизы. Заказчик проекта ООО "Марлетон".

### **Состав экспертной комиссии:**

#### **Председатель комиссии:**

1. Давыдов А. М. - главный санитарный врач Центра санитарно-эпидемиологического надзора Московского района г. Нижнего Новгорода.

#### **Ответственный секретарь:**

2. Журавлев А.Ф. - руководитель ОО "Здоровье - каждому".

#### **Члены комиссии:**

3. Воронина О.Н. - доцент НГАСУ, кандидат архитектуры, зав. кафедрой "Ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства".

4. Каюмов А.А. - директор экологического центра "Дронт".

5. Краснов А.Н. - руководитель "Агентства экологических экспертиз" при экоцентре "Дронт".

#### **На рассмотрение представлены:**

1. Договор №37 от 01.10. 99 с ЗАО "Гостхимпром" о поставке пластмассовых отходов.
2. Договор №71-99 пр. от 22.12.99 с ЗАО "Варя" на оказание услуг.
3. Расчет фоновых концентраций Территориального Центра по мониторингу загрязнения окружающей среды от 14.04.99 № ЦМС-Ф/82.
4. Заключение Государственной экологической экспертизы от 21.09.99.
5. Заключение о противопожарном состоянии от 13.01.00 № 18-3/ 74.
6. Заключение Нижегородского областного ГСЭН по проекту от 29.12.99 №174.
7. Проект, том Охрана окружающей природной среды пояснительная записка:
  1. - раздел 1 "Охрана атмосферного воздуха";
  2. - раздел 2 "Охрана водного бассейна";
  3. - раздел 3 "Мероприятия по защите почвы".
8. Письмо от ООО "Марлетон" о замечаниях экспертной комиссии общественной экологической экспертизы от 03.03.2000 г.
9. Договор аренды помещения с Горьковской железной дорогой от 03.01.00.
10. Договор №32 с Нижегородским машиностроительным заводом на поставку и утилизацию отработанного электролита от 12.04.00 г.
11. Лицензия Нижегородгоскомэкологии.

## **Описание представленных материалов:**

Проблема утилизации отработанных аккумуляторных батарей (АКБ) является крайне актуальной для города Нижнего Новгорода. Огромное количество использованных АКБ загрязняют территории гаражных кооперативов, микрорайонов, предприятий свинцом или электролитом. Проектируемый пункт по переплавке свинца планируется расположить на территории Костарихинского ЖБК-1, промзоне ГЖД между железнодорожными путями.

Пункт состоит из:

- склада для лома свинца и готовой продукции;
- участка по разборке АКБ; - участка по переплавке лома;
- шкафа управления;
- центробежного насоса для подачи расплавленного свинца.

В качестве сырья предполагается использование свинцового лома трех видов:

- пластины свинцовых аккумуляторов;
- рольный свинец и кабельная оболочка силового кабеля;
- пластины стационарных батарей.

Переплавка лома свинца производится в котле при температуре 550° С, после чего расплавленный свинец направляется насосом в котел рафинирования, либо направляется на заполнение изложниц разливочного транспортера и после охлаждения складировается на площадке хранения продукции. Производительность участка - 200 тонн сырья в год, при этом выход чистого сырья 175 тонн, отходов -15 тонн, при дополнительном рафинировании из которых можно получить еще 14 тонн чистого свинца. Продукция будет направляться на аккумуляторные заводы Подольска и Курска, а также рязанский "Рязцветмет".

Источники загрязнения: - котел переплавки лома свинца; - котел рафинирования; - разливочный конвейер. Проектом предусмотрены емкости для слива и хранения электролита АКБ. Отработанный электролит АКБ поставляется на Нижегородский машиностроительный завод для утилизации.

Питьевая вода привозная. Производственные стоки отсутствуют. Дождевые стоки вывозятся. Заказчик гарантирует озеленение территории.

При первом рассмотрении, представленных материалов экспертная комиссия выявила ряд замечаний, которые в последствии были учтены и исправлены.

## **Выводы:**

Экспертная комиссия считает проект допустимым к реализации.

**Председатель комиссии:** Давыдов А. М.

**Ответственный секретарь:** Журавлев А.Ф.

**Члены комиссии:** Воронина О.Н.

Каюмов А.А.

Краснов А.Н.