

ПРОЕКТ

Технического задания на выполнение процедуры оценки воздействия на окружающую среду намечаемого строительства комплекса по производству полиэтилентерефталата (ПЭТФ) текстильного назначения в Ивановской области

Заказчик: Открытое акционерное общество «Кластерная текстильная корпорация «Иврегионсинтез», 153002, г. Иваново, ул. Громобоя, д. 1А, офис 104

Исполнитель ОВОС: ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет», 153000, г. Иваново, пр. Шереметевский, 7.

Сроки выполнения ОВОС: май – сентябрь 2014 года.

В перечень основных задач, которые должны быть решены в проекте оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), входят:

- оценка состояния окружающей среды до реализации проектных решений, то есть определение исходных характеристик и параметров компонентов окружающей среды, которые могут быть затронуты в процессе хозяйственной деятельности;
- выявление основных факторов и видов негативного воздействия в связи с реализацией планируемой деятельности: загрязнение атмосферного воздуха, акустическое воздействие, воздействие на геологическую среду, загрязнение поверхностных и подземных вод, загрязнение почв, общее экологическое воздействие;
- обоснование показателей предельно допустимого воздействия и правил природопользования, исходя из лимитирующих экологических факторов намечаемого вида деятельности. Нормативы и правила должны обеспечить устойчивое развитие биогеоценозов в рамках природноизменённых геосистем;
- разработка рекомендаций и мероприятий по ограничению или нейтрализации всех основных видов воздействий с учетом современных достижений в этой области,

использования ресурсосберегающих технологий, систем защиты окружающей среды и т.п.

Этапы разработки раздела ОВОС

- определение характеристик намечаемой хозяйственной или иной деятельности и возможных вариантов ее реализации;
- оценка современного состояния территории размещения проектируемого объекта;
- оценка возможного воздействия проектируемого объекта на окружающую среду (ОС);
- количественная оценка воздействия на окружающую среду (осуществляется расчетным методом);
- разработки мероприятий снижающих величину воздействия проектируемого объекта на ОС;
- разработка программ мониторинговых исследований и контроля на всех этапах реализации проекта;
- эколого-экономическое обоснование инвестиций в строительство;
- подготовка материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности и рекомендаций по последующим этапам разработки экологического обоснования.

Подробный состав ОВОС.

Аннотация

1. Общие сведения об объекте
2. Пояснительная записка по обосновывающей документации
3. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности
4. Описание намечаемого и альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности
5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам
6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате её реализации

7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате её реализации

7.1 Источники воздействия

7.2 Виды воздействия

7.2.1. Выделение в ОС химических веществ

7.2.2. Акустическое загрязнение ОС

7.2.3. Тепловое воздействие на ОС

7.2.4. Привнос в ОС визуальных доминант

7.2.5. Изъятие из ОС земельных ресурсов

7.2.6. Изъятие из ОС водных ресурсов

7.2.7. Изъятие из ОС ресурсов флоры и фауны

7.2.8. Изъятие из ОС культурных, исторических и природных памятников

7.3 Характеристики воздействий

7.4 Основные объекты воздействия

7.5 Оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности

8. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности

9. Выявленные при проведении оценки неопределённости в определении воздействий намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду

10. Оценка экологического риска создаваемого при работе объекта

10.1. Оценка ущерба окружающей природной среде

10.2. Оценка вероятности возникновения аварийных ситуаций на объекте

10.3. Оценка экологического риска

11. Краткое содержание программ мониторинга и послепроектного анализа

12. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов

13. Обоснование полноты и достоверности исходных данных, принятых для расчёта нормативов ПДВ и для расчёта рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

14. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчёта ПДВ

15. Проведение расчётов и определение предложений нормативов ПДВ
16. Определение санитарно-защитной зоны предприятия
17. Охрана поверхностных и грунтовых вод от загрязнения и истощения
18. Охрана почв и земельных ресурсов
19. Резюме нетехнического характера

Выводы

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК

М.П. (подпись)

М.П. (подпись)