

Техническое задание 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: июнь 2014 года – апрель 2015 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)