



Общество с ограниченной ответственностью
«ПИК»

**Разработка проектно-сметной документации по объекту
«Ликвидация подземного мазутохранилища, котлована со смоляными и
нефтедержащими и мазутосодержащими отходами, брошенными
емкостями со смоляными отходами, находящимися в непосредственной
близости от р. Волга, расстояние 400 м и рекультивации земель под ними,
которые использовались для размещения данных отходов».**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
Техническое задание на
ОЦЕНКУ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР



ЦАПУЛИНА А.С.

2020г

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	стр.2
1. Основание для проведения работ.....	стр.3
2. Цели и задачи оценки воздействия на окружающую среду.....	стр.4
3. Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду.....	стр.5
4. Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо провести процедуру оценки воздействия на окружающую среду.....	стр.6
5. Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую Среду.....	стр.7
6. План проведения консультаций с общественностью.....	стр.8
7. Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду.....	стр.9

ВВЕДЕНИЕ

Данный документ представляет собой проект Технического задания (далее - ТЗ) на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой деятельности Администрации Заволжского Муниципального Района Ивановской области по разработке проектно-сметной документации по объекту «Ликвидация подземного мазутохранилища, котлована со смоляными и нефтесодержащими и мазутосодержащими отходами, брошенными емкостями со смоляными отходами, находящимися в непосредственной близости от р. Волга, расстояние 400 м и рекультивация земель под ними, которые использовались для размещения данных отходов». Проект ТЗ на ОВОС составлен на основании результатов предварительной оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденным приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 г. № 372 (далее - Положение об ОВОС).

В соответствии с Положением об ОВОС целью проведения ОВОС является определение возможных неблагоприятных воздействий, оценка экологических последствий, учет общественного мнения, разработка мер по уменьшению и предотвращению воздействий для последующего принятия экологически ориентированного управленческого решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

Согласно положению об ОВОС проект ТЗ на ОВОС намечаемой деятельности предоставляется для общественного обсуждения.

Порядок обсуждения с общественностью проекта ТЗ на ОВОС установлен Положением об ОВОС, в соответствии с которым замечания и предложения к проекту ТЗ на ОВОС принимаются в течение 30 дней, с момента публикации объявления в официальных изданиях и предоставления на общественный доступ материалов.

По результатам общественных обсуждений проект ТЗ на ОВОС при необходимости будет доработан.

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Объектом работ является намечаемая деятельность Администрации Заволжского Муниципального Района Ивановской области: разработка проектно-сметной документации по объекту «Ликвидация подземного мазутохранилища, котлована со смоляными и нефтесодержащими и мазутосодержащими отходами, брошенными емкостями со смоляными отходами, находящимися в непосредственной близости от р. Волга, расстояние 400 м и рекультивация земель под ними, которые использовались для размещения данных отходов».

Реализация данного проекта предусмотрена:

– Государственным контрактом № [REDACTED] от 08 октября 2020 г. на выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по объекту «Ликвидация подземного мазутохранилища, котлована со смоляными и нефтесодержащими и мазутосодержащими отходами, брошенными емкостями со смоляными отходами, находящимися в непосредственной близости от р. Волга, расстояние 400 м и рекультивация земель под ними, которые использовались для размещения данных отходов». Срок начала проведения работ – с даты подписания контракта.

Срок окончания работ – 10.03.2021.

Технологическая последовательность проведения работ по рекультивации:

- 1) Подготовка территорий для начала производства работ;
- 2) Установка вспомогательного оборудования;
- 3) Извлечение химических отходов с вывозом из котлована со смоляными и нефтесодержащими и мазутосодержащими отходами с территории площадки;
- 4) Извлечение жидких химических отходов из подземного мазутохранилища на территории;
- 5) Мойка подземного мазутохранилища;
- 6) Мониторинг подземных вод (скважины);
- 7) Завоз сырья;
- 8) Демонтажные работы.

Настоящим техническим заданием (ТЗ) определяются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) проектируемого объекта, место нахождения объекта: Ивановская область, г. Заволжск на земельном участке в кадастровом квартале 37:04:040702, в непосредственной близости от р. Волга, расстояние около 400 м (300 м на юго-восток от центральной проходной бывшего Заволжского химического завода).

Заказчик:

Администрация Заволжского муниципального района Ивановской области
Юридический адрес: 155412, Ивановская область, г. Заволжск, ул. Мира, д.7, 8/49333/6-00-49 (доб.161) ИНН 3710002304; КПП 37030100 Адрес электронной почты: 37zavadm@ivreg.ru

Исполнитель:

Общество с ограниченной ответственностью «ПИК» Юридический адрес: 413107, Саратовская область, г. Энгельс, ул. Островского, д.40, т. 79648474464 ИНН 6449098264; КПП 644901001 Адрес электронной почты: pikllc@mail.ru

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Целью работы является оценка воздействия на окружающую среду проектируемого объекта по разработке проектно-сметной документации по объекту «Ликвидация подземного мазутохранилища, котлована со смоляными и нефтесодержащими и мазутосодержащими отходами, брошенными емкостями со смоляными отходами, находящимися в непосредственной близости от р. Волга, расстояние 400 м и рекультивация земель под ними, которые использовались для размещения данных отходов».

Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:

1. Выполнить оценку современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе размещения объекта, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительного и животного мира. Описать климатические, геологические, гидрологические, социально-экономические условия. Дать характеристику существующему уровню техногенного воздействия в районе намечаемой деятельности.
2. Выполнить оценку экологических и иных, связанных с ними последствий всех рассмотренных альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и деятельности, а также «нулевого варианта» (отказ от деятельности).
3. Провести комплексную оценку воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду. Рассмотреть факторы негативного воздействия на окружающую среду, определить количественные характеристики воздействий при осуществлении намечаемой деятельности.
4. Разработать рекомендации по предотвращению или снижению возможного негативного воздействия при осуществлении намечаемой деятельности.
5. Разработать рекомендации по выполнению производственного экологического контроля и экологического мониторинга в районе расположения предприятия при осуществлении намечаемой хозяйственной деятельности.
6. Выявить и описать неопределенности в оценке воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, разработать рекомендации по их устранению на последующих этапах работы.

Результатом выполнения ОВОС должно стать принятие обоснованного решения об оптимальном варианте реализации намечаемой деятельности с позиций экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду, включая рекомендации по предотвращению, снижению или компенсации выявленных значимых негативных воздействий.

3. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Ориентировочные сроки проведения ОВОС до конца IV квартала 2020 года.

Материалы ОВОС выдаются в два этапа:

1-й этап – предварительные материалы для организации проведения общественных обсуждений.

2-й этап – окончательные материалы с учетом общественных обсуждений.

Приблизительный срок проведения общественных обсуждений:
ноябрь 2020

4. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ ПРОЦЕДУРУ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

«Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ
(в ред. от 18.03.2020 г.);

«Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ
(в ред. от 02.08.2019 г., с изм. и доп., вступ. в силу 01.01.2020 г.);

«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ
(в ред. от 27.12.2018 г.);

Федеральный закон от 10.01.02 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей
среды» (в ред. от 27.12.2019 г.);

Федеральный закон от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической
экспертизе» (в ред. от 27.12.2019 г.);

Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-
эпидемиологическом благополучии населения» (в ред. от 26.07.2019 г.);

Федеральный закон от 04.05.99 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного
воздуха» (в ред. от 27.06.2019 г.);

Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах
производства и потребления» (в ред. от 27.12.2019 г.);

Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной
деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утверждённое
приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. № 372;

Федеральный закон от 24.04.95 № 52-ФЗ «О животном мире» (в ред. от
25.12.2018 г.);

Федеральный закон от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и
сохранении водных биологических ресурсов» (в ред. от 26.07.2019 г.);

Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых
природных территориях» (в ред. от 26.07.2019 г. № 253-ФЗ);

иные нормативные правовые акты в области охраны окружающей
среды.

Состав и содержание материалов ОВОС должны удовлетворять
требованиям нормативных правовых актов федерального, регионального и
муниципального уровней в области природопользования и охраны
окружающей среды, обеспечения санитарно-эпидемиологического
благополучия населения, промышленной безопасности.

5. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями Российской Федерации в области охраны окружающей среды, природопользования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.

Материалы ОВОС необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, результатов инженерных изысканий, а также проведенных ранее исследований.

Степень детализации и полнота проведения оценки воздействия должна быть достаточной для определения и оценки возможных экологических и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации намечаемой деятельности.

Для прогнозной оценки воздействия на окружающую среду рекомендуется использовать следующие методы:

- расчётные методы для определения качественных и количественных показателей;
- метод экспертных оценок и сравнительного анализа;
- метод аналоговых оценок;
- метод причинно-следственных связей для анализа непрямых (косвенных) воздействий.

6. ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНСУЛЬТАЦИЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

Общественные обсуждения в процессе проведения ОВОС включают следующие последовательные этапы:

1. Представление в органы местного самоуправления информации о намечаемой деятельности. Предварительные консультации с целью определения участников процесса оценки воздействия на окружающую среду.
2. Информирование общественности о начале проведения процедуры ОВОС. Обеспечение доступа общественности к материалам предварительной экологической оценки и техническому заданию на ОВОС. Учет замечаний и предложений общественности к проведению ОВОС.
3. Информирование органов местного самоуправления о выполнении оценки воздействия на окружающую среду и согласование места и времени проведения общественных слушаний.
4. Информирование общественности о месте и времени намечаемых общественных слушаний, месте размещения предварительного варианта материалов ОВОС и ТЗ, а также журнала учета замечаний и предложений общественности и контактной информации.
5. Обеспечение (не менее 30 дней) доступа общественности к предварительному варианту материалов ОВОС и ТЗ, и журналу учета замечаний и предложений. Прием и учет замечаний к предварительному варианту материалов ОВОС.
6. Проведение совместно с органами местного самоуправления общественных слушаний по планируемой деятельности с составлением протокола.
7. Подготовка окончательного варианта материалов ОВОС, с учетом предложений, высказанных в ходе общественных слушаний, отраженных в протоколе проведения общественных слушаний, который должен быть включен в окончательный вариант материалов ОВОС в качестве приложения.
8. Обеспечение доступа общественности к окончательному варианту материалов ОВОС и ТЗ, прием и документирование в приложениях к материалам ОВОС замечаний и предложений в течение 30 дней после проведения общественных слушаний.

7. ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

1. Общие положения ОВОС, методология
 - 1.1 Методология и методы, использованные в ОВОС
2. Краткая характеристика намечаемой деятельности
 - 2.1 Общие сведения
 - 2.2 Краткое описание технологии
 - 2.3 Анализ альтернативных вариантов
3. Оценка существующего состояния компонентов окружающей природной и социальной среды в районе расположения проектируемого объекта
 - 3.1 Физико-географическое положение
 - 3.2 Климатическая характеристика, загрязненность атмосферного воздуха
 - 3.2.1 Климатическая характеристика
 - 3.2.2 Характеристика уровня загрязнения атмосферы
 - 3.3 Оценка существующего состояния геологической среды
 - 3.3.1 Общая характеристика геоморфологии и рельефа
 - 3.3.2 Геологическая характеристика района намечаемой деятельности
 - 3.4 Оценка существующего состояния почвенного покрова
 - 3.4.1 Общая оценка существующего состояния почвенного покрова
 - 3.4.2. Оценка существующего состояния почвенного покрова района намечаемой деятельности
 - 3.4.3. Плодородный и потенциально-плодородный слой почвы
 - 3.5 Гидрологические условия, состояние и загрязненность водных объектов
 - 3.5.1 Гидрологические условия
 - 3.5.2 Экологическое состояние поверхностных вод
 - 3.5.3 Гидрографическая характеристика участка строительства
 - 3.5.4 Оценка существующего состояния подземных вод
 - 3.6 Современное состояние растительного покрова
 - 3.7 Современное состояние животного мира
 - 3.8 Зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений)
 - 3.8.1 Особо охраняемые природные территории (ООПТ)
 - 3.8.2 Объекты историко-культурного наследия
 - 3.8.3 Санитарно-защитные зоны промышленных и коммунальных объектов
 - 3.8.4 Сведения о наличии водоохранных зон, прибрежных защитных полос и зон санитарной охраны источников водоснабжения
 - 3.8.5 Сведения о наличии скотомогильников, биотермических ям и других мест захоронения трупов животных
 - 3.9 Социально-экономическая характеристика
 - 3.10 Характеристика существующих факторов физического

воздействия

3.10.1 Уровень шума

3.10.2 Радиационная обстановка

4 Результаты оценки воздействия объекта намечаемой деятельности на окружающую среду

4.1 Оценка воздействия на атмосферный воздух

4.1.1 Обоснование применяемых методик оценки и компьютерных программ

4.1.2 Оценка воздействия источников выбросов объекта на атмосферный воздух

4.1.3 Предложения по установлению нормативов НДВ

4.2 Оценка акустического загрязнения атмосферы

4.2.1 Общий подход к оценке воздействия

4.2.2 Характеристика объекта как источника шума

4.2.3. Результаты расчета в контрольных точках

4.3 Санитарно-защитная зона

4.4 Оценка воздействия на поверхностные и подземные воды

4.4.1 Существующее положение

4.4.2 Решения по водоснабжению

4.4.3 Решения по водоотведению

4.4.4 Поверхностный сток с территории объекта

4.4 Оценка воздействия на почвы и земельные ресурсы

4.5 Оценка воздействия на территорию и геологическую среду

4.6 Оценка воздействия на почвы и земельные ресурсы

4.7 Оценка воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду

4.8 Оценка воздействия на растительный покров

4.9 Оценка воздействия на животный мир

4.10 Анализ воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях

4.11 Воздействие на социально-экономическую среду

5. Комплекс природоохранных мероприятий по уменьшению негативного воздействия на окружающую среду

6. Предложения по программе экологического мониторинга и контроля, рекомендации по проведению после проектного анализа реализации намечаемой хозяйственной деятельности

7. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, в которых указывается:

7.1 Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения.

7.2 Список участников общественного обсуждения с указанием их фамилий, имен, отчеств и названий организаций (если они представляли организации), а также адресов и телефонов этих организаций или самих участников обсуждения.

7.3 Вопросы, рассмотренные участниками обсуждений; тезисы выступлений, в случае их представления участниками обсуждения; протокол(ы) проведения общественных слушаний (если таковые проводились).

7.4 Все высказанные в процессе проведения общественных обсуждений замечания и предложения с указанием их авторов, в том числе по предмету возможных разногласий между общественностью, органами местного самоуправления и заказчиком.

7.5 Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

7.6 Сводка замечаний и предложений общественности с указанием, какие из этих предложений и замечаний были учтены заказчиком и в каком виде, какие - не учтены, основание для отказа.

7.7 Списки рассылки соответствующей информации, направляемой общественности на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду.

8. Резюме нетехнического характера.