



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ООО «Барс»

А.Н. Кротов

19.07.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Управления
экологической безопасности
ГУП «Мосводосток»

К.П. Алексеев

07.2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации «Технология обезвреживания отходов, загрязненных нефтепродуктами»

1. Наименование объекта экспертизы

Проект технической документации на новую технику, технологию, использование которых может оказать воздействие на окружающую среду, а также технической документации на новые вещества, которые могут поступать в природную среду: технология обезвреживания отходов, загрязненных нефтепродуктами.

2. Географическое распространение применения технологии

Модельная площадка – территория действующего объекта – Пруд-отстойник, включая снегосплавной пункт «Городня-2» ГУП «Мосводосток», расположенный по адресу: г. Москва, ЮАО, Проектируемый проезд 5402 р-на «Братеево», вл. 19. Ситуационный план территории и расположения модельной площадки представлен в графическом приложении ОВОС-НТТ-012-22-ПЗ, лист 1.

Применение Технологии планируется на песко-иловых площадках ГУП «Мосводосток» на территории г. Москвы.

3. Основание для разработки

- 3.1. Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002;
- 3.2. Федеральный закон РФ «Об экологической экспертизе» № 174-ФЗ от 23.11.1995;
- 3.3. Федеральный закон РФ от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- 3.4. Федеральный закон РФ от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- 3.5. Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- 3.6. Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ;
- 3.7. Федеральный закон РФ от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- 3.8. Приказ Минприроды РФ от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»;
- 3.9. Приказ Росприроднадзора от 31.07.2020 № 923 об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы федерального уровня.

4. Цель намечаемой деятельности

Целью проекта является реализация новой технологии обезвреживания отходов, загрязненных нефтепродуктами.

5. Заказчик

Государственное унитарное предприятие города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем "Мосводосток" (ГУП «Мосводосток»).

Юридический адрес: 119017, г. Москва, ул. Новокузнецкая, д.26/8, стр.1.

Фактический адрес: 121165, г. Москва, наб. Тараса Шевченко, д. 31.

6. Исполнитель

Общество с ограниченной ответственностью «Барс» (ООО «Барс»).

Адрес: 398902, Липецкая область, город Липецк, ул. Октябрьская, дом № 22, помещение 1.

7. Краткое описание технических решений (альтернативных и основного варианта)

В рамках реализации проекта проанализированы два альтернативных варианта:

- вариант 1 – реализация технологии с применением биопрепарата;
- вариант 2 – реализация технологии без применения биопрепарата;
- вариант 3 – отказ от деятельности.

В качестве основного варианта для рассмотрения принят вариант 1, как наиболее приемлемый с точки зрения снижения нагрузки на окружающую среду.

8. Перечень проектируемых зданий и сооружений

Основное оборудование:

- Аппарат высокого давления;
- Компрессор электрический.

Технология может быть дополнена:

- Измельчитель древесины.

Кроме того, при реализации технологии автотранспорт и специальная техника (самосвалы, экскаватор, погрузчик и т.д.).

9. Срок проведения оценки воздействия на окружающую среду

Согласно мероприятиям по организации и прохождению государственной экологической экспертизы – июль-сентябрь 2022 года.

10. Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду

- Расчетные методы определения параметров воздействий по утвержденным методикам;
- Метод оценок параметров воздействий с использованием данных по объектам-аналогам;
- Метод экспертных оценок для оценки воздействий, параметры которых не могут быть определены измерениями/расчетами;
- Методы экспертных оценок последствий для компонентов среды;
- Метод причинно-следственных связей для анализа косвенных воздействий;
- Методы анализа и учета мнений, пожеланий, рекомендаций заинтересованных сторон (при оценке социальных воздействий/последствий);
- Лабораторные исследования.

11. Цели и задачи ОВОС

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды и здоровье населения с целью принятия решения о допустимости осуществления намечаемой хозяйственной деятельности.

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

- выполнить оценку современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе предполагаемой деятельности, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, геологической среды, а также растительности, ресурсов животного мира, рыбных запасов. Описать климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия на территории в зоне влияния проектируемого объекта;
- провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду при реализации технологии;
- рассмотреть факторы негативного воздействия на природную среду, количественные характеристики воздействий при осуществлении технологии с использованием оборудования, в том числе при аварийных ситуациях;
- определение значимых и незначимых экологических аспектов намечаемой деятельности;
- разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду;
- разработать программу производственного экологического контроля (мониторинга) при реализации технологии, а также при возникновении аварийных ситуаций;
- выполнить оценку стоимости комплекса природоохранных мероприятий, а также корректировку оценки компенсационных выплат за ущерб различным компонентам окружающей среды при реализации проекта;
- выявить факторы неопределенности в отношении возможных воздействий на окружающую среду при осуществлении намечаемой деятельности, выполнить корректировку рекомендаций по их устранению на последующих этапах работы;

- изучение и учет мнения общественности и общественных организаций, результатов общественных обсуждений. Исполнитель осуществляет доработку материалов ОВОС по результатам общественных обсуждений.

12. Информирование и участие общественности в процессе ОВОС

В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Мин-природы РФ от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду») необходимо выявить общественные предпочтения для принятия решений по реализации данной технологии.

Обсуждение материалов оценки воздействия на окружающую среду проводится путём:

- размещения материалов оценки воздействия на окружающую среду в общественных приемных и на официальных сайтах органов власти:

- а) на муниципальном уровне - на официальном сайте органа местного самоуправления, или в случае его отсутствия - в официальном периодическом издании уполномоченного органа власти (сайте официального периодического издания уполномоченного органа власти);

- б) на региональном уровне - на официальном сайте территориального органа Росприроднадзора и на официальном сайте органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации в области охраны окружающей среды (в случае его отсутствия - в официальном периодическом издании органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации (сайте официального периодического издания уполномоченного органа власти);

- в) на федеральном уровне - на официальном сайте Росприроднадзора (в случае проведения оценки воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, обосновывающая документация которой является объектом государственной экологической экспертизы федерального уровня);

- г) на официальном сайте заказчика (исполнителя):

- информирование общественности и других участников процедуры ОВОС о том, где можно ознакомиться с Техническим заданием и предварительными материалами ОВОС;

- обеспечения приема замечаний и предложений в течение не менее 10 календарных дней по Техническому заданию, не менее 30 календарных дней по предварительным материалам ОВОС;

- организовать совместно с органами местного самоуправления общественные слушания по объекту экспертизы.

13. Этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду

Согласно календарному плану.

14. Требования к подготовке материалов ОВОС

В соответствии с Приказом Минприроды РФ от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду», исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать следующие материалы:

- определение характеристик намечаемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от деятельности);

- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);

- выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;

- оценка воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);

- определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации;

- оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;

- сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, в том числе варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации;

- разработка предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- разработка рекомендаций по проведению послепроектного анализа реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- резюме нетехнического характера.

15. Требования к объему работ

В соответствии с требованиями федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.02 №7-ФЗ, Приказа Минприроды РФ от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду», а также в соответствии с требованиями других, действующих на территории РФ нормативных и технических документов.

16. Состав и содержание материалов ОВОС

Состав и содержание разделов ОВОС должен соответствовать к материалам оценки воздействия на окружающую среду (Приказ Минприроды РФ от 01.12.2020 № 999) и других документов, обеспечивающих соблюдение природоохранного законодательства.

17. Требования к составу и оформлению проекта

В соответствии с требованиями федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.02 №7-ФЗ, Приказа Минприроды РФ от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду», а также в соответствии с требованиями других, действующих на территории РФ нормативных и технических документов.

Проектная документация должна включать, в том числе, следующие разделы:

1. Техническое задание;
2. Технологический регламент;
3. Материалы апробации рассматриваемой технологии с описанием плана апробации, полученных результатов (в том числе лабораторных исследований);
4. Материалы ОВОС;
5. Материалы проведения общественных слушаний, включая протокол общественных слушаний.

18. Материалы, представляемые Заказчиком

По запросу разработчика с учетом требований раздела 4 Приказа Минприроды РФ от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

18. Срок выдачи проекта

Согласно календарному плану.