

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на проведение оценки воздействия на окружающую среду
по проекту технической документации на новую технику
«Установка по утилизации твердых коммунальных отходов»**

Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «НР Холдинг Рус». 123112, г. Москва, Тестовская ул. д. 10, эт/пом/чком/оф 10/П/23/1010/1.
Исполнитель работы	Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-внедренческий инновационный центр «Нацспецпроект»
Наименование объекта	Проект технической документации на новую технику: «Установка по утилизации твердых коммунальных отходов» (далее – Техника)
Цель:	Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью исследования возможных неблагоприятных воздействий при реализации проекта технической документации на новую технику «Установка по утилизации твердых коммунальных отходов».
Основание для разработки:	<p>Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее – Закон № 7-ФЗ)</p> <p>Федеральный закон Российской Федерации от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе».</p> <p>Федеральный закон Российской Федерации от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»</p> <p>Водный кодекс Российской Федерации. Федеральный Закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ</p> <p>Земельный кодекс Российской Федерации. Федеральный Закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ</p> <p>Приказ Госкомэкологии от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ»</p> <p>Результатом выполнения ОВОС должны стать исследования: по определению возможных неблагоприятных воздействий, оценки экологических последствий, учета общественного мнения, разработки мер по уменьшению и предотвращению воздействий, необходимые для принятия экологически ориентированных управленческих решений о внедрении проекта технической документации на технику, с позиций экологической безопасности, наименьшего негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения.</p> <p>Настоящим техническим заданием определяются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемого к реализации проекта технической документации.</p>
Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	<p>Февраль 2021 г. – Май 2021 г.</p> <p>Проведение исследований по оценке воздействия на окружающую среду и подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду</p> <p>Июнь 2021 г. – Июль 2021 г.</p> <p>Подготовка окончательного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду с учетом результатов общественных обсуждений</p>
Основные методы проведения ОВОС, в том числе план проведения	<p>Для оценки воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду могут быть использованы методы системного анализа и математического моделирования, например:</p> <ul style="list-style-type: none"> – метод аналоговых оценок и сравнение с экологическими нормативами; – метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся

	<p>предотвращающих негативные воздействия;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценку значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий; - проведение контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной деятельности; - эколого-экономическую оценку рассматриваемого проекта, с учетом социальных эффектов и экологических ущербов; - мнение общественности о намечаемой деятельности и возможности размещения объекта на рассматриваемой территории – результаты общественного обсуждения проекта; - выявление неопределенности в оценке воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду. <p>При необходимости - разработка рекомендаций по проведению послепроектного анализа реализации намечаемой хозяйственной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовку предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (включая краткое изложение для неспециалистов).
<p>Материалы ОВОС должны быть подготовлены в соответствии с предложенным содержанием</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Заказчик деятельности 1.2 Наименование техники и места ее реализации 1.3 Наименование и адрес исполнителя (разработчика материалов ОВОС) Наименования и адреса соисполнителей 2 ЦЕЛИ И ПОТРЕБНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 3 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ТЕХНИКЕ <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Характеристика намечаемой деятельности 3.2 Ресурсоемкость и ресурсосберегаемость техники 3.3 Сырье техники 3.4 Принципы и схемы технологических процессов техники 3.5 Природоохранные ограничения на размещение техники 3.6 Данные об аварийности техники при различных сценариях аварийной ситуации 3.7 Оценка экологической безопасности ликвидации техники 3.8 Характеристика уровней физических воздействий 4 ОПИСАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УРОВНЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ. ВЫБОР НАИЛУЧШИХ АЛЬТЕРНАТИВ 5 ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ <ol style="list-style-type: none"> 5.1 Состояние атмосферного воздуха. 5.2 Состояние почвенного покрова 5.3 Образование отходов 6 ОЦЕНКА ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ <ol style="list-style-type: none"> 6.1 Оценка воздействия на атмосферный воздух <ol style="list-style-type: none"> 6.1.1 Метеорологическая характеристика района производства работ 6.1.2 Источники загрязнения атмосферы на территории производственной площадки 6.1.3 Расчет выбросов загрязняющих веществ на этапе монтажа 6.1.4 Расчет выбросов загрязняющих веществ на этапе эксплуатации 6.1.5 Расчёт и анализ полей приземных концентраций загрязняющих веществ на этапе монтажа 6.1.6 Расчёт и анализ полей приземных концентраций загрязняющих веществ на этапе эксплуатации 6.1.7 Определение размера СЗЗ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на проведение оценки воздействия на окружающую среду
по проекту технической документации на новую технику
«Установка по утилизации твердых коммунальных отходов»**

Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «НР Холдинг Рус». 123112, г. Москва, Тестовская ул. д. 10, эт/пом/чком/оф 10/II/23/1010/1.
Исполнитель работы	Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-внедренческий инновационный центр «Нацспецпроект»
Наименование объекта	Проект технической документации на новую технику: «Установка по утилизации твердых коммунальных отходов» (далее – Техника)
Цель:	Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью исследования возможных неблагоприятных воздействий при реализации проекта технической документации на новую технику «Установка по утилизации твердых коммунальных отходов».
Основание для разработки:	<p>Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее – Закон № 7-ФЗ)</p> <p>Федеральный закон Российской Федерации от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе».</p> <p>Федеральный закон Российской Федерации от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»</p> <p>Водный кодекс Российской Федерации. Федеральный Закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ</p> <p>Земельный кодекс Российской Федерации. Федеральный Закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ</p> <p>Приказ Госкомэкологии от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ»</p> <p>Результатом выполнения ОВОС должны стать исследования: по определению возможных неблагоприятных воздействий, оценки экологических последствий, учета общественного мнения, разработки мер по уменьшению и предотвращению воздействий, необходимые для принятия экологически ориентированных управленческих решений о внедрении проекта технической документации на технику, с позиций экологической безопасности, наименьшего негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения.</p> <p>Настоящим техническим заданием определяются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемого к реализации проекта технической документации.</p>
Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	<p>Февраль 2021 г. – Май 2021 г.</p> <p>Проведение исследований по оценке воздействия на окружающую среду и подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду</p> <p>Июнь 2021 г. – Июль 2021 г.</p> <p>Подготовка окончательного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду с учетом результатов общественных обсуждений</p>
Основные методы проведения ОВОС, в том числе план проведения	<p>Для оценки воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду могут быть использованы методы системного анализа и математического моделирования, например:</p> <ul style="list-style-type: none"> – метод аналоговых оценок и сравнение с экологическими нормативами; – метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся

консультации с общественностью	непосредственному измерению; <ul style="list-style-type: none"> – «метод списка» и «метод матриц» для выявления значимых воздействий; – метод причинно-следственных связей для анализа не прямых воздействий
Информирование и участие общественности в процессе ОВОС	В соответствии с Положением, утвержденным приказом Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 № 372, необходимо выявить общественные предпочтения для принятия решений по внедрению проекта технической документации на новую технику «Установка по утилизации твердых коммунальных отходов». <p>С целью определения общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - представить предварительный вариант материалов по ОВОС для ознакомления и представления замечаний в течение 30 дней, но не позднее чем за 2 недели до окончания общественных обсуждений (проведения общественных слушаний); - организовать принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений в период до принятия решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности, документирование этих предложений в приложениях к материалам по оценке воздействия на окружающую среду обеспечивается заказчиком в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения.
Основные задачи при проведении ОВОС	Задачи, решаемые при проведении ОВОС: <ul style="list-style-type: none"> – проведение исследования по оценке воздействия с целью получения информации об уровнях воздействия применяемых технических средств и технологий; – описание общих климатических, геологических, гидрологических, социально-экономических условий на территории в зоне намечаемой деятельности; – проведение анализа намечаемой деятельности для выявления значимых экологических аспектов воздействия на окружающую среду; – разработка мероприятий по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия при внедрении техники на окружающую среду – проведение встреч и консультаций с общественностью и общественными организациями для выявления и анализа потенциальных конфликтных ситуаций и общественных приоритетов; – определение экологических условий и требований к намечаемой деятельности
Состав и содержание Материалов ОВОС	В соответствии с Положением, утвержденным приказом Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 № 372, исследования по ОВОС намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать следующее: <ul style="list-style-type: none"> – определение характеристик намечаемой хозяйственной деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от деятельности); – анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки); – выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду; – оценку воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной 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

	<p>предотвращающих негативные воздействия;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценку значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий; - проведение контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной деятельности; - эколого-экономическую оценку рассматриваемого проекта, с учетом социальных эффектов и экологических ущербов; - мнение общественности о намечаемой деятельности и возможности размещения объекта на рассматриваемой территории – результаты общественного обсуждения проекта; - выявление неопределенности в оценке воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду. <p>При необходимости - разработка рекомендаций по проведению послепроектного анализа реализации намечаемой хозяйственной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовку предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (включая краткое изложение для неспециалистов).
<p>Материалы ОВОС должны быть подготовлены в соответствии с предложенным содержанием</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Заказчик деятельности 1.2 Наименование техники и места ее реализации 1.3 Наименование и адрес исполнителя (разработчика материалов ОВОС) Наименования и адреса соисполнителей 2 ЦЕЛИ И ПОТРЕБНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 3 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ТЕХНИКЕ <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Характеристика намечаемой деятельности 3.2 Ресурсоемкость и ресурсосберегаемость техники 3.3 Сырье техники 3.4 Принципы и схемы технологических процессов техники 3.5 Природоохранные ограничения на размещение техники 3.6 Данные об аварийности техники при различных сценариях аварийной ситуации 3.7 Оценка экологической безопасности ликвидации техники 3.8 Характеристика уровней физических воздействий 4 ОПИСАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УРОВНЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ. ВЫБОР НАИЛУЧШИХ АЛЬТЕРНАТИВ 5 ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ <ol style="list-style-type: none"> 5.1 Состояние атмосферного воздуха. 5.2 Состояние почвенного покрова 5.3 Образование отходов 6 ОЦЕНКА ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ <ol style="list-style-type: none"> 6.1 Оценка воздействия на атмосферный воздух <ol style="list-style-type: none"> 6.1.1 Метеорологическая характеристика района производства работ 6.1.2 Источники загрязнения атмосферы на территории производственной площадки 6.1.3 Расчет выбросов загрязняющих веществ на этапе монтажа 6.1.4 Расчет выбросов загрязняющих веществ на этапе эксплуатации 6.1.5 Расчёт и анализ полей приземных концентраций загрязняющих веществ на этапе монтажа 6.1.6 Расчёт и анализ полей приземных концентраций загрязняющих веществ на этапе эксплуатации 6.1.7 Определение размера СЗЗ

	<ul style="list-style-type: none"> 6.1.8 Выводы по оценке воздействия на атмосферный воздух 6.1.9 Мероприятия по охране атмосферного воздуха и минимизации воздействия при реализации техники 6.2 Воздействие на водные объекты <ul style="list-style-type: none"> 6.2.1 Характеристика водопользования 6.2.2 Выводы по оценке воздействия на водные объекты 6.2.3 Мероприятия по охране водных объектов и минимизации воздействия при реализации техники 6.3 Воздействие на почвы и земельные ресурсы <ul style="list-style-type: none"> 6.3.1 Характеристика землепользования 6.3.2 Выводы по оценке воздействия на почвы и земельные ресурсы 6.3.3 Мероприятия по охране почв и земельных ресурсов и минимизации воздействия при реализации техники 6.4 Воздействие на геологическую среду и подземные воды <ul style="list-style-type: none"> 6.4.1 Виды воздействия на геологическую среду 6.4.2 Выводы по оценке воздействия на геологическую среду и подземные воды 6.4.3 Мероприятия по охране геологической среды и подземных вод и минимизации воздействия при реализации техники 6.5 Воздействие отходов, образующихся при реализации техники <ul style="list-style-type: none"> 6.5.1 Расчет образования отходов 6.5.2 Характеристика мест временного накопления отходов, используемого сырья и готовой продукции на территории объекта 6.5.3 Выводы по оценке воздействия отходов на компоненты окружающей среды 6.5.4 Меры по снижению воздействия от образующихся отходов 6.6 Воздействие на растительный и животный мир <ul style="list-style-type: none"> 6.6.1 Выводы по оценке воздействия на растительный мир 6.6.2 Выводы по оценке воздействия на животный мир 6.6.3 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира 6.7 Воздействие на особо охраняемые природные территории 6.8 Воздействие на археологические объекты <p>7 ВЫЯВЛЕННЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ</p> <p>8 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА</p> <ul style="list-style-type: none"> 8.1 Основные положения ПЭК за соблюдением природоохранного законодательства 8.2 Основные положения ПЭК за охраной атмосферного воздуха 8.3 Основные положения ПЭК за охраной водных объектов 8.4 Основные положения ПЭК в области обращения с отходами 8.5 Основные положения ПЭК и ПЭМ за охраной земель и почв 8.6 Основные положения ПЭК и ПЭМ за охраной объектов животного мира и среды их обитания 8.7 Основные положения ПЭК и ПЭМ за охраной объектов растительного мира 8.8 Основные положения ПЭК за характером изменения всех компонентов экосистемы при авариях 8.9 Основные положения контроля технологического процесса <p>9 ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ</p> <p>10 РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА</p>
Дополнитель-	Документация передается в бумажной копии в файл-папках в 2-х

ные требования	<p>экземплярах и в электронном виде на CD-R диске (дисках) в количестве 2-х копий. Документация на CD-R диске (дисках) должна быть записана в 2-х экземплярах (не редактируемый формат «*.pdf» и редактируемые формы «*.docx», «*.xlsx»). Графические материалы оформляются отдельной папкой на CD-R диске (дисках) и должны быть записаны в 2-х экземплярах (не редактируемый формат «*.pdf», «*.jpeg» и редактируемые файлы).</p> <p>Диск должен быть защищен от записи, иметь этикетку с указанием Изготовителя, даты изготовления, названия комплекта. В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания.</p> <p>Использование форматов файлов, отличных от стандартных, согласовывается дополнительно.</p>
----------------	---

От Заказчика

Генеральный директор
ООО «НР Холдинг Рус»



А.Г. Белобородов

М.П. 2 2021 г.

От Исполнителя

Генеральный директор

ООО «ЭВИЦ» «Нацспецпроект»



Т.И. Остах

2021 г.