

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Подготовку технической документации на новую технику и технологию для прохождения и получения положительного заключения ГЭЭ на «Технологию комплексной утилизации отходов свинцово-кислотных аккумуляторных батарей и свинецсодержащих отходов на базе системы СХ (Engitec Technologies S.p.A) "Италия"» линии по переработке свинцово-кислотных аккумуляторных батарей и свинецсодержащих отходов, в соответствии с ФЗ «Об экологической экспертизе» Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ пункт 5)
ООО «Фрегат», Россия, Московская область, г. Воскресенск,
ул. Кирова, д.3, стр.б.

1	Наименование объекта оценки воздействия на окружающую среду	ООО «Фрегат», Россия, Московская область, г. Воскресенск, ул. Кирова, д.3, стр.б. Техническая документация на новую технику и технологию для прохождения и получения положительного заключения ГЭЭ на «Проект технической документации «Технологию комплексной утилизации отходов свинцово-кислотных аккумуляторных батарей и свинецсодержащих отходов на базе системы СХ (Engitec Technologies S.p.A) "Италия"» линии по переработке свинцово-кислотных аккумуляторных батарей и свинецсодержащих отходов
2	Заказчик	Юридический, фактический, почтовый адрес предприятия и почтовый индекс: 140200, Московская область, г. Воскресенск, ул. Кирова, д. 3, стр. 6 +7 496 449 8047, +7 496 444 0287 (факс) office@ecofregat.ru ОВЭД 24.43.1 ОГРН 1057746515177 ИНН/КПП 7703545931/660850001 ОКПО 76468183, ОКОГУ 49011 ОКАТО 46206501000, ОКФС 34 ОКОПФ 65 Р/сч. № 40702810440200003859 Банк ПАО "Сбербанк" К/сч. № 30101810400000000225 БИК 044525225
3	Исполнитель	ООО «НПФ «ЭОС» 140170, Московская область, г. Бронницы, ул. Советская, д. 117-35. Тел: +7 (499) 444 -59-04, e-mail: shmal-anatoliy@yandex.ru Генеральный директор – Шмаль Анатолий Григорьевич
4	Сроки проведения ОВОС	Ориентировочные сроки проведения ОВОС: май -декабрь 2024 года
5	Основания для выполнения задания	Техническое задание на подготовку Проекта технической документации материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту Государственной экологической экспертизы (Далее ГЭЭ) федерального уровня проекта технической документации на технологию, использование которой может оказать воздействие на окружающую среду: «Технологию комплексной утилизации отходов свинцово-кислотных аккумуляторных батарей и свинецсодержащих отходов на базе системы СХ (Engitec Technologies S.p.A) "Италия"» линии по переработке свинцово-кислотных аккумуляторных батарей и



		<p>свинцоводержащих отходов.</p> <p>Проведение оценки воздействия на окружающую среду осуществить в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Федерального закона от 10.01.2002 г. №7- ФЗ «Об охране окружающей среды»; - ФЗ «Об экологической экспертизе» Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ -Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».
6	Содержание и цель работ	<p>Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью предотвращения или минимизации воздействий на компоненты окружающей природной среды, возникающих при применении технологии и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий.</p> <p>Для достижения указанной цели решаются следующие задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполняется оценка современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительности, животного мира, рыбных запасов. Описываются климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия на территории намечаемого строительства. 2. Проводится комплексная оценка воздействия объекта на окружающую среду: рассматриваются факторы негативного воздействия на природную среду, определяются количественные характеристики воздействий в период ликвидации, эксплуатации и при возможных аварийных ситуациях. 3. В случае необходимости предлагаются мероприятия по предотвращению или снижению возможного негативного воздействия на компоненты природной среды
7	Место расположения объекта	ООО «Фрегат», Россия, Московская область, г. Воскресенск, ул. Кирова, д.3, стр.6.
8	Порядок (последовательность, этапы) оказания услуг	<p>I этап – Проведение инженерно-экологических изысканий по адресу: Московская область, г. Воскресенск, ул. Кирова, д.3, стр.6;</p> <p>-разработка оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту Государственной экологической экспертизы (Далее ГЭЭ) федерального уровня проекта технической документации на новую технологию, использование которой может оказать воздействие на окружающую среду: «Технологию комплексной утилизации свинцово-кислотных аккумуляторных батарей и свинцоводержащих отходов на базе системы СХ (Engitec Technologies S.p.A)Италия) линии по переработке свинцово-кислотных аккумуляторных батарей свинцоводержащих отходов».</p> <p>II этап - Организация и проведение общественных обсуждений по материалам ОВОС.</p> <p>В состав работ по организации и проведению общественных обсуждений входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> -информирование общественности путем размещения уведомлений на официальных сайтах Росприроднадзора и территориального органа Росприроднадзора, а также на

		<p>официальном сайте органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации в области охраны окружающей среды и официальном сайте органа местного самоуправления;</p> <ul style="list-style-type: none"> - размещение материалов ОВОС для общественных обсуждений в местах, согласованных с органом местного самоуправления; - организация и проведение общественных слушаний в форме, согласованной с органом местного самоуправления; - принятие письменных замечаний и предложений в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений объекта экологической экспертизы (проектной документации), включая предварительные материалы ОВОС. Утверждение окончательного варианта материалов ОВОС. Обеспечение доступа к окончательному варианту материалов ОВОС <p>III этап - представление комплекта документации на ГЭЭ, техническое сопровождение. Затраты на прохождение экологической экспертизы несет Заказчик.</p> <ul style="list-style-type: none"> - оперативная корректировка разработанных материалов в соответствии с замечаниями экспертной комиссии. - получение положительного заключения, передача Заказчику результатов оказания услуг
9	Сведения об объекте экспертизы	<p>ООО «Фрегат» предоставляет услуги по сбору, транспортированию, обработке и утилизации отходов II-IV классов опасности организациям предприятиям любой организационно-правовой формы на основании Лицензии № 077 054 от 24 апреля 2018 г. на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности», выданной Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.</p> <p>Промплощадка №1 предприятия располагается в промышленной зоне г.о. Воскресенска по адресу: 140200, Московская область, г. Воскресенск, ул. Кирова, д. 3, стр. 6. на земельном участке с кадастровым номером: 50:29:0071301:0016 общей площадью 17983 кв.м., запись регистрации права в ЕГРН № 50-50-29/077/2012-189 от 24.01.2013г.</p> <p>Утилизация (переработка) отработанных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей и других свинец содержащих отходов на базе системы СХ (Engitec Technologies S.p.A) Италия) линии по переработке свинцово-кислотных аккумуляторных батарей и свинецсодержащих отходов» происходит в соответствии с технологическим регламентом и внутренней технологической документацией.</p> <p>Производственная мощность: проектная мощность по переработке свинцового лома рассчитана на максимальную переработку 180000 т/год отработавших свой срок эксплуатации свинцово-кислотных аккумуляторных батарей, что соответствует 104,77 тыс. т/год готовой продукции рафинированного свинца и свинцовых сплавов.</p> <p>Номинальная производительность (мощность) установки (линии) по переработке свинцово-кислотных аккумуляторов на базе системы СХ» Секция «А» составляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 110 000 т/год отходов и ломов свинцово кислотных аккумуляторов



		<ul style="list-style-type: none"> • 62 300 т/год мягкого свинца и свинцовых сплавов, как готовой продукции. <p>Технологическим процессом предусмотрена система очистки дымовых газов от загрязняющих веществ, путем прохождения их через фильтры, скруббер. Это обеспечивает необходимую степень очистки пылегазо выбросов. Таким образом, технология комплексной утилизации свинцово-кислотных аккумуляторных батарей и свинецсодержащих отходов на базе системы СХ (Engitec Technologies S.p.A) Италия) линии по переработке свинцово-кислотных аккумуляторных батарей и свинецсодержащих отходов и соответствуют требованиям природоохранного законодательства</p>
10	Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду	<p>Для оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду могут быть использованы следующие методы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – расчетные методы – определение параметров воздействий по утвержденным методикам; – метод аналоговых оценок – определение параметров воздействий с использованием данных по объектам-аналогам; – метод экспертных оценок для оценки воздействий; – метод причинно-следственных связей для анализа не прямых (косвенных) связей; – метод оценки риска.
11	План проведения консультации с общественностью	<ol style="list-style-type: none"> 1. Информирование общественности о сроках и месте доступности проекта Технического задания на проведение ОВОС; 2. Проведение предварительных консультаций с целью определения участников процесса оценки воздействия на окружающую среду, в том числе заинтересованной общественности; 3. Обеспечение доступа общественности к обосновывающей документации и проекту Технического задания на проведение ОВОС; 4. Прием и документирование замечаний и предложений от общественности в течение 30 дней со дня опубликования информации в официальных печатных изданиях; 5. Общественные обсуждения проекта Технического задания на проведение ОВОС; 6. Учет замечаний и предложений по проекту Технического задания на проведение ОВОС; 7. Утверждение окончательного варианта Технического задания на оценку воздействия на окружающую среду; 8. Обеспечение доступа к утвержденному варианту Технического задания на проведение ОВОС в течение всего периода проведения ОВОС; 9. Информирование о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов объекта государственной экологической экспертизы (проектной документации), включая предварительные материалы ОВОС; 10. Обеспечение доступа к материалам объекта государственной экологической экспертизы (проектной документации), включая предварительные материалы ОВОС общественности для



		<p>ознакомления;</p> <p>11. Сбор и учет замечаний и предложений к материалам объекта государственной экологической экспертизы (проектной документации), включая предварительные материалы ОВОС;</p> <p>12. Проведение общественных обсуждений объекта экологической экспертизы (проектной документации), включая предварительные материалы ОВОС;</p> <p>13. Принятие письменных замечаний и предложений в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений объекта экологической экспертизы (проектной документации), включая предварительные материалы ОВОС;</p> <p>14. Утверждение окончательного варианта материалов ОВОС;</p> <p>15. Обеспечение доступа к окончательному варианту материалов ОВОС.</p>
12	Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду	<p>1. Анализ современного экологического состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.) для определения принципиальной возможности реализации намечаемой деятельности;</p> <p>2. Определение уровня ожидаемого воздействия с учётом планируемых решений на атмосферный воздух, почвы, подземные и поверхностные воды в период строительства, а также последующей эксплуатации объекта;</p> <p>3. Выбор варианта технических решений с наименьшим уровнем воздействия на компоненты природной среды, попадающих под её влияние из числа рассматриваемых альтернативных вариантов;</p> <p>4. Выявление неопределённостей, связанных с оценкой существующего состояния природных компонентов окружающей среды и уровня ожидаемого воздействия;</p> <p>5. Формирование рекомендаций по экологически допустимому (безопасному) режиму функционирования объекта на период его строительства и эксплуатации;</p> <p>6. Информирование общественности о намечаемой деятельности, обсуждение материалов ОВОС выявление и учет общественных предпочтений.</p>
13	Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду	<p>Материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны содержать:</p> <p>1. Общие сведения</p> <p>1.1. Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс.</p> <p>1.2. Название объекта проектирования и планируемое место его реализации.</p> <p>1.3. Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника - контактного лица.</p> <p>2. Пояснительная записка по обосновывающей документации.</p> <p>3. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.</p> <p>4. Описание альтернативных вариантов достижения цели, намечаемой хозяйственной и иной деятельности (различные</p>



расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика), включая предлагаемый и "нулевой вариант" (отказ от 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 ее реализации (по альтернативным вариантам).

7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности.

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

9. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

10. Краткое содержание программ мониторинга и после проектного анализа.

11. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.

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

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

12.2. 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.

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

12.4. 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.

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

12.6. 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.

12.7. Списки рассылки соответствующей

		информации, направляемой общественности на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду.
14	Порядок предоставления отчетных материалов	<p>Предоставить предварительную версию материалов ОВОС, включая проект Технического задания в электронном виде с текстовыми и графическими приложениями.</p> <p>Окончательный отчет и утвержденное Техническое задание выпускается после согласования с Заказчиком и в соответствии В соответствии с требованиями Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»</p>
15	Сопровождение	Совместно с Заказчиком участвовать в проведении общественных обсуждений, государственной экологической и государственной экспертизе проектной документации и результатов инженерных изысканий.

<p align="center">Заказчик ООО «Фрегат»</p> <p>140200, Московская область, г. Воскресенск, ул. Кирова, д. 3, стр. 6 +7 496 449 8047, +7 496 444 0287 (факс) office@ecofregat.ru ОВЭД 24.43.1 ОГРН 1057746515177 ИНН/КПП 7703545931/660850001 ОКПО 76468183, ОКОГУ 49011 ОКАТО 46206501000, ОКФС 34 ОКОПФ 65 Р/сч. № 40702810440200003859 Банк ПАО "Сбербанк" К/сч. № 30101810400000000225 БИК 044525225</p> <p align="center">Представитель</p> <p>Должность <u>Генеральный директор</u> Подпись, фамилия и инициалы <u>[подпись]</u> Дата подписания <u>14.05.2024</u></p>	<p align="center">Исполнитель ООО «НПФ «ЭОС»</p> <p>140170, Московская область, г. Бронницы, ул. Советская, д. 117-35 +7-499-444-59-04 shmal-anatoliy@yandex.ru ОВЭД 71.12.13, 71.12.53, 71.12.55, 72.19 ОГРН 1145040012985 ИНН/КПП 5002133968/500201001 ОКПО 23471400, ОКОГУ 4210014 ОКАТО 46405000000, ОКФС 16 ОКОПФ 12165 Р/сч. № 40702810919150006106 Банк Ф-л «Центральный» банка ВТБ (ПАО) г. Москва К/сч. № 30101810145250000411 БИК 044525411</p> <p align="center">Представитель</p> <p>Должность <u>Генеральный директор</u> Подпись, фамилия и инициалы <u>[подпись]</u> Дата подписания <u>15.05.2024</u></p>
--	--

