

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)
намечаемой хозяйственной деятельности**

**по объекту государственной экологической экспертизы – проектной
документации**

**Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда
окружающей среде на территории городского округа
г. Усолье-Сибирское Иркутской области**

г. Москва, 2021г.

Настоящее техническое задание составлено в соответствии с требованиями Приказа Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. №372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» и устанавливает требования к проведению оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) объекта государственной экологической экспертизы – проектной документации **«Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области».**

| № п/п | Наименование | Основные данные и требования |
|-------|----------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Наименование объекта | Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области |
| 2. | Заказчик | ФГКУ «Дирекция по ликвидации НВОС и ОБ ГТС полигона «Красный Бор» |
| 3. | Адрес Заказчика | Юридический адрес: 187015, Ленинградская область, Тосненский район, территория полигона «Красный Бор», здание 1 Фактический адрес: 187015, Ленинградская область, Тосненский район, территория полигона «Красный Бор», здание 1 Телефон: +7 (812) 292-68-97 E-mail: info@poligonkb.spb.ru |
| 4. | Генеральный подрядчик | Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»). |
| 5. | Адрес Генерального подрядчика | Юридический адрес: 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24 Фактический адрес: 119017, г. Москва, Пыжевский пер., д. 6 Телефон: +7 495 710 76 48 E-mail: info@rosfeo.ru |
| 6. | Исполнитель | Акционерное общество «Русатом Гринвэй» (ООО «Русатом Гринвэй») |
| 7. | Адрес Исполнителя | Юридический адрес: 109012, г. Москва, Китайгородский проезд, д.7, стр. 1 Фактический адрес: 109012, г. Москва, Китайгородский проезд, д.7, стр. 1 Телефон: +7 (495) 227-28-51 E-mail: RusatomGreenway@rosatom.ru |
| 8. | Основания для выполнения задания | – Распоряжение Правительства Российской Федерации от 21 августа 2020 года № 2149-р; – Государственный контракт от 27.11.2020 № 5/2020ЕИ. |
| 9. | Адрес (местоположение) объекта | Территория, на которой в прошлом осуществлялась экономическая деятельность, связанная с производством химических веществ и химических продуктов на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области, включенная в характеристики объекта накопленного вреда окружающей среде |

| № п/п | Наименование | Основные данные и требования |
|-------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | «Территория, на которой в прошлом осуществлялась экономическая деятельность, связанная с производством химических веществ и химических продуктов на территории городского округа г. Усолье-Сибирское», включённого в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде приказом Минприроды России от 29.07.2020 № 507 (далее - Объект). |
| 10. | Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду | <p>II квартал 2021 г. – IV квартал 2021 г.</p> <p>Этапы проведения работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уведомление, предварительная оценка и составление технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду; - проведение исследований по оценке воздействия на окружающую среду и подготовка предварительного варианта материалов оценки воздействия на окружающую среду; - подготовка окончательного варианта материалов оценки воздействия на окружающую среду с учетом замечаний и предложений общественных организаций и представителей общественности, с целью проведения государственной экологической экспертизы. <p>В случае использования при выполнении работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде новой техники и/или технологии, предусмотреть в составе проектной документации разработку материалов оценки воздействия на окружающую среду планируемой к применению новой техники и/или технологии.</p> |
| 11. | Сведения об объекте накопленного вреда | <p>Усольское производственное объединение «Химпром» было построено в 1936 году рядом с месторождением каменной соли, которое обеспечивало химическое производство сырьем. Бывшая основная деятельность предприятий - производство и реализация химической продукции производственно-технического назначения.</p> <p>«Химпром» являлся градообразующим предприятием и одним из лидеров химической индустрии в стране. Численность работников предприятия составляла до 12 тыс. человек. Позже ситуация ухудшилась, отходы производства оставляли на производственной площадке: затаривали в емкости и закачивали в глубинные скважины, образовавшиеся при добыче соли.</p> <p>Всего за годы своей деятельности АО «Усольехимпром» израсходовало более 1640 т ртути. Большая часть израсходованной ртути приходится на так называемые механические потери. Под корпусами электролизных цехов</p> |

| № п/п | Наименование | Основные данные и требования |
|-------|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | <p>ООО «Усольехимпром», в глинистых породах на глубине до 10 м установлено скопление металлической ртути в количестве около 510 тонн. Также выявлено аномальное присутствие концентраций ртути в почвах.</p> <p>Значительным источником загрязнения окружающей среды ртутью являются шламоотстойник, в который за годы функционирования химкомбината сбрасывались ртутьсодержащие стоки. Здесь в виде сульфидных соединений захоронено огромное количество ртути – 822,61 т.</p> <p>Среди объектов, представляющих наибольшую экологическую опасность и требующих незамедлительного обезвреживания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - скважина рассолопромысла Р2Х, в которую закачаны отходы производства эпихлоргидрина (в количестве не менее 18 тыс. тонн); - линза нефтепродуктов на берегу реки Ангары (около 14,5 тыс. тонн загрязненных грунтов, объем нефтепродуктов – около 1,5 тыс. тонн); - емкости с хлорорганическими и кремнийорганическими отходами (цистерны, бочки, контейнеры различной вместимости) - не менее 94 емкостей; - цех ртутного электролиза. <p>Полный перечень объектов загрязнения определяется по результатам комплексных инженерных изысканий на территории, на которой в прошлом осуществлялась экономическая деятельность, связанная с производством химических веществ и химических продуктов на территории городского округа г. Усолье-Сибирское.</p> |
| 12. | Цель | <p>Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью предотвращения или минимизации неблагоприятных воздействий на компоненты окружающей природной среды, возникающих в процессе ликвидации накопленного вреда окружающей среде (НВОС) на территории городского округа г.Усолье-Сибирское Иркутской области и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий.</p> |
| 13. | Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить процедуру ОВОС | <p>При выполнении работ необходимо руководствоваться действующими актуализированными нормативно-правовыми документами, в том числе, но не ограничиваясь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Конституция Российской Федерации; – Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; – Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ «Об |

| № п/п | Наименование | Основные данные и требования |
|-------|---|--|
| 1 | 2 | 3 |
| | | <p>экологической экспертизе»;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; – Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»; – Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; – Федеральный закон «О радиационной безопасности населения» от 09.01.1996 N 3-ФЗ; – Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»; – Федеральный закон от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; – Федеральный закон от 29.12.1994 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; – Федеральный закон от 24.04.1995 N 52-ФЗ «О животном мире»; – Федеральный закон от 20.12.2004 N 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»; – Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»; – Федеральный закон от 21.07.1997 N 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»; – Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ; – Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ; – Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ; – Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ; – Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»; – Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 N 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» и/или документ его заменяющий; |
| 14. | Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду | Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями РФ в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и |

| № п/п | Наименование | Основные данные и требования |
|-------|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| | | <p>нормативных документов.</p> <p>Материалы ОВОС необходимо выполнить на основании имеющейся официальной информации, природоохранных материалов, данных инженерных изысканий, в том числе архивных, с учетом принципиальных проектных решений по ликвидации ОНВОС.</p> <p>В случае выявления при проведении оценки воздействия на окружающую среду недостатка информации, необходимой для достижения целей оценки воздействия, или факторов неопределенности в отношении возможных воздействий необходимо планировать проведение дополнительных исследований на следующем этапе разработки обосновывающей документации и (или) разрабатывать предложения по проведению контроля за эффективностью мер по предотвращению и (или) уменьшению негативных воздействий, в том числе выявленных неопределенностей.</p> <p>Расчетные методы: анализ фондовых данных, ранее выполненных исследований, расчетных методик и унифицированных программных комплексов на их основе.</p> <p>Материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны быть научно обоснованы, достоверны и отражать результаты исследований, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, социальных и экономических факторов.</p> |
| 15. | План проведения консультаций с общественностью | <p>С целью выявления общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, необходимо осуществить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Информирование общественности и других участников процесса ОВОС о сроках и месте доступности технического задания на проведение ОВОС, обосновывающей документации материалов ОВОС, о дате, месте, форме проведения общественных обсуждений и иной информации, не позднее, чем за 30 дней до окончания проведения общественных обсуждений (проведения общественных слушаний) ТЗ ОВОС. 2. Информирование общественности и других участников процесса ОВОС о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов ОВОС, о дате, месте, форме проведения общественных обсуждений и иной информации, не позднее, чем за 30 дней до окончания проведения общественных обсуждений (проведения общественных слушаний). <p>Информация в кратком виде публикуется в</p> |

| № п/п | Наименование | Основные данные и требования |
|----------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | <p>официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация объекта государственной экологической экспертизы, а также на территории которых намечаемая хозяйственная и иная деятельность может оказать воздействие.</p> <p>Дополнительное информирование участников процесса оценки воздействия на окружающую среду может осуществляться путем размещения информации в сети Интернет и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации с учетом действующих противоэпидемических требований</p> <p>3. Представление предварительного варианта материалов ОВОС общественности для ознакомления и представления замечаний производится в течение 30 дней, но не позднее, чем за 2 недели до окончания общественных обсуждений (проведения общественных слушаний).</p> <p>4. Обеспечение доступа общественности к проектной и технической документации по объекту, включая техническое задание на проведение ОВОС, материалы ОВОС.</p> <p>5. Проведение общественных обсуждений на всех этапах проведения ОВОС.</p> <p>6. Прием и документирование замечаний и предложений от общественности и других участников процесса ОВОС в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения.</p> <p>7. Оформление протоколов общественных обсуждений в рамках процедуры ОВОС.</p> <p>8. Ознакомление общественности и других участников процесса ОВОС с протоколами общественных обсуждений.</p> |
| 16. | Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду | <p>Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой хозяйственной деятельности по ликвидации НВОС на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области на состояние окружающей среды и здоровье населения с целью принятия решения о допустимости или недопустимости осуществления хозяйственной деятельности.</p> <p>При проведении ОВОС необходимо выполнить следующие основные задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение анализа и характеристик |

| № п/п | Наименование | Основные данные и требования |
|-------|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| | | <p>намечаемой деятельности для выявления значимых экологических аспектов воздействия на окружающую среду;</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ общеклиматического, геологического, гидрологического, социально-экономического состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная деятельность; - оценка воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (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 значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий; - учет мнения общественности о намечаемой деятельности; - проведение встреч и консультаций с общественностью и общественными организациями для выявления и анализа потенциальных конфликтных ситуаций и общественных приоритетов; - выявление неопределенности в оценке воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду. При необходимости - разработка рекомендаций по проведению после проектного анализа реализации намечаемой хозяйственной деятельности; - подготовка материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (включая резюме нетехнического характера); - разработка предложений по программе производственного экологического контроля и мониторинга на период реализации проекта. |
| 17. | Состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду | <p>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 N 372, исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать следующие материалы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие сведения <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Заказчик деятельности 1.2. Наименование объекта, его местонахождение. |

| № п/п | Наименование | Основные данные и требования |
|----------|--------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| | | <p>1.4. Характеристика типа обосновывающей документации.</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 включая "нулевой вариант" (отказ от деятельности).</p> <p>5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.</p> <p>6. Описание объектов окружающей среды, которые могут быть затронуты намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации</p> <p>7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой деятельности.</p> <p>8. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности.</p> <p>9. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.</p> <p>10. Краткое содержание программ мониторинга и послепроектного анализа (при его необходимости).</p> <p>11. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.</p> <p>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:</p> <p>12.1. Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения;</p> <p>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.</p> <p>12.3. Вопросы, рассмотренные участниками обсуждений; тезисы выступлений, в случае их представления участниками обсуждения; протокол(ы) проведения общественных слушаний.</p> |

| № п/п | Наименование | Основные данные и требования |
|-------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | <p>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.</p> <p>12.5. Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности.</p> <p>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.</p> <p>12.7. Списки рассылки соответствующей информации, направляемой общественности на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>13. Резюме нетехнического характера.</p> <p>14. Подготовка окончательного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности на основе предварительного варианта материалов по оценке воздействия с учетом замечаний, предложений и информации, поступившей от участников процесса оценки воздействия на стадии обсуждения. В окончательный вариант материалов по оценке воздействия должна включаться информация об учете поступивших замечаний и предложений, а также протоколы общественных обсуждений.</p> |
| 18. | Сведения об альтернативных вариантах реализации намечаемой хозяйственной деятельности | <p>При разработке раздела ОВОС необходимо выявить, проанализировать и учесть экологические и иные связанные с ними последствия всех рассматриваемых альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной деятельности (в случае наличия), а также "нулевого варианта" (отказ от деятельности).</p> <p>Варианты реализации намечаемой хозяйственной деятельности, подлежащие оценке в рамках разработки ОВОС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "нулевой вариант" (отказ от деятельности); - вариант, предусмотренный проектной документацией; - не менее одного альтернативного варианта достижения цели намечаемой хозяйственной деятельности. |
| 19. | Сроки предоставления материалов ОВОС | Согласно календарному графику выполнения работ по договору подряда. |
| 20. | Информационно- | В рамках процедуры оценки воздействия |

| № п/п | Наименование | Основные данные и требования |
|----------|---|--|
| 1 | 2 | 3 |
| | аналитическое, организационное и экспертное сопровождение общественных обсуждений | предусмотреть информационно-аналитическое, организационное и экспертное сопровождение общественных обсуждений. Исполнитель организует проведение общественных обсуждений и сопровождает проведение экспертиз, согласования и утверждения документации в экспертных организациях и органах государственного надзора. |
| 21. | Результат работ | <p>Документация (окончательный вариант материалов ОВОС с учетом предложений и замечаний общественности, окончательный вариант материалов ОВОС на новую технику и/или технологию (при необходимости), материалы общественных обсуждений) передается Заказчику в 4-х экземплярах на бумаге в сброшюрованном виде и 2 экземпляра на электронном носителе в электронной форме (1-ый экз. - текстовая часть – в формате файла *.doc, графическая часть – в формате файла *.dwg, прошедшей сертификацию соответствия или *.shape (*.mdb); 2-ой экз. - в формате файла *.pdf, идентичный бумажной версии и содержащая цветные сканы подписей и штампов).</p> <p>В случае расхождения положений документации в бумажном виде и положений в электронном виде, приоритет имеют положения документации в бумажном виде.</p> |
| 22. | Порядок сдачи-приёмки работ | Сдача работы оформляется соответствующим Актом сдачи - приемки, подписанным Подрядчиком и Заказчиком. |