

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение «Оценки воздействия на окружающую среду» (ОВОС)

в составе проекта

«Площадки буртования и компостирования. Строительство в Пензенской области»

| | |
|---|--|
| Наименование объекта | <i>Площадки буртования и компостирования. Строительство в Пензенской области (далее - Объекты)</i> |
| Этапы проектирования | Проектная документация и рабочая документация |
| Вид строительства | Новое строительство |
| Ввод в эксплуатацию | Поэтапно |
| Положение объекта | 1 пусковой комплекс (1 этап) -Объект в границах п. Васильевская 2 пусковой комплекс (2 этап) - Объект в границах п. Кувак-Никольская |
| Цель намечаемой деятельности | Строительство Объектов на территории Пензенской области для изготовления органического удобрения, посредством буртования и компостирования подстилки с пометом птицы. |
| Основание для выполнения работ | <ul style="list-style-type: none">• Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», далее ФЗ № 174;• Административный регламент Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по предоставлению государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы федерального уровня (утв. Приказом Министерством природных ресурсов и экологии РФ от 06 мая 2014 г. № 204), далее Регламент № 204;• Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372), далее Положение № 372;• Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности (утв. Приказом Минприроды России от 29 декабря 1995 г. № 539), далее Инструкция №539. |
| Требования к исполнителю работ и/или субподрядчикам | Наличие свидетельств о допуске к производству работ по подготовке проектной документации |
| Краткое описание технических решений | Объекты предназначены для изготовления органического удобрения из отработанной подстилки с пометом традиционным методом. Сырьем для изготовления органического удобрения (компоста) является отработанная подстилка - смесь опилок и помета (экскрементов) птицы, обязующаяся в результате сельскохозяйственного выращивания птицы. Технологический процесс компостирования предусматривает перемешивание и формирование буртов из сырья, выдерживание смеси в буртах, ее аэрацию и хранение готового компоста. влагопоглощающего материала. При использовании опилок высота буртов 2 - 2,5 м. Длина бурта - произвольная. Между рядами буртов компостной смеси предусматриваются технологические проезды шириной не менее 2,5 - 3,0 м. Время выдерживания сырья в буртах при достижении температуры 60°С во всех частях массы, для получения качественного компоста, |

| | |
|---|---|
| | <p>должно быть не менее 2 мес. в теплый период года и не менее 3 мес. в холодный период года.</p> <p>Разложение органических веществ в компосте сопровождается значительной потерей массы и переходом биогенных веществ в легко усвояемые растениями соединения. Компост используется для удобрения земельных угодий, повышения плодородия почв и урожайности сельскохозяйственных культур.</p> |
| <p>Цели и задачи ОВОС</p> | <p>Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния хозяйственной деятельности, планируемой к реализации на Объекте, на состояние окружающей среды и здоровье населения с целью принятия решения о допустимости осуществления планируемой хозяйственной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выполнить оценку современного (фонового) состояния компонентов окружающей среды в районе размещения объекта. Проанализировать климатические, геологические, гидрологические, гидрохимические, гидробиологические, социально-экономические условия в районе реализации проекта. Для этих целей провести сбор фондовых и литературных источников, а также инженерно-экологические изыскания; • провести комплексную оценку воздействия (расчетную) на окружающую среду при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта; • рассмотреть факторы негативного воздействия на природную среду, определить количественные характеристики воздействий при осуществлении строительства и эксплуатации объекта, в том числе при аварийных ситуациях; • разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду; • разработать предложения по программе экологического мониторинга. |
| <p>Требования к подготовке материалов</p> | <p>Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями РФ в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования.</p> <p>Оценку воздействия на окружающую среду выполнить в соответствии с Положением №372, Инструкцией № 592 и иными подзаконными актами, действующими на момент проведения работ.</p> <p>При проведении оценки воздействия на окружающую среду следует руководствоваться следующими принципами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • презумпции потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной или иной деятельности; • обязательности выявления и анализа альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности, включая "нулевой вариант" (отказ от планируемой деятельности); • обеспечения участия общественности в подготовке и обсуждении материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности; • научности (включения в материалы по оценке воздействия на окружающую среду научно обоснованных и достоверных данных); • комплексности и системности (отражения в материалах ОВОС результатов исследований, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, а также связанных с ними социальных и экономических факторов); • доступности информации (обязанности заказчика предоставить всем участникам процесса оценки воздействия на окружающую среду возможность своевременного получения полной и достоверной информации); • недопущения (предупреждения) возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий в случае реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности. |

| | |
|----------------------------------|--|
| | <p>Методы проведения оценки воздействия на окружающую среду:</p> <ul style="list-style-type: none"> • анализ доступных данных о состоянии окружающей среды и социально-экономических условиях района размещения намечаемого объекта; • анализ технологических процессов и определение параметров воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности данных по объектам-аналогам; • проведение расчётов, позволяющих оценить степень возможного воздействия намечаемого Объекта на окружающую среду (ожидаемых уровней выбросов, стоков, образования отходов) и зону его влияния. |
| Требования к объему работ | <p>В соответствии с Положением № 372, оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должна включать следующие материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общие сведения. • Пояснительная записка по обосновывающей документации. • Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной деятельности. • Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика), включая предлагаемый "нулевой вариант" (отказ от деятельности). • Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам. • Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам). • Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности. • Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности. • Краткое содержание программ мониторинга. • Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов. • Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности. • Резюме не технического характера. |
| Требования к содержанию разделов | <p>Материалы должны соответствовать требованиям Положения № 372, Инструкции № 592, Постановления Правительства РФ от 16.02.08 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и других документов, обеспечивающих соблюдение природоохранного законодательства.</p> <p>Материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны содержать, но не ограничиваться:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Характеристику намечаемого объекта и альтернатив технологических решений: <ul style="list-style-type: none"> • общие сведения о состоянии в отрасли; • целесообразность намечаемой деятельности; • рассмотрение альтернативных вариантов размещения намечаемого объекта. 2. Анализ существующего состояния компонентов окружающей среды, на которую может оказать влияние намечаемый объект: <ul style="list-style-type: none"> • природно-климатическая характеристика района; • состояние (загрязненность) атмосферного воздуха; • состояние территории и геологической среды; • качество поверхностных и подземных вод; • обращение с отходами; • характеристика растительности и животного мира; |

| | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • наличие/отсутствие особо охраняемые природные территории, исторических и археологических объектов; • почвенные условия; • хозяйственная оценка территории; • социально-экономические условия. <p>3.Выявление видов возможных воздействий намечаемого объекта на окружающую среду</p> <ul style="list-style-type: none"> • краткое описание технологии; • воздействие на атмосферный воздух (описание характеристик источников выделения и источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух; определение перечня и количества загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу; расчёт уровня загрязнения атмосферного воздуха в районе расположения намечаемого объекта; планируемые мероприятия по охране атмосферного воздуха); • воздействие на поверхностные и подземные воды (описание системы водоснабжения и водоотведения; характеристика сточных вод; обоснование необходимости очистки сточных вод, планируемые технические решения по очистке сточных вод; планируемые мероприятия по рациональному использованию поверхностных вод и защите их от загрязнения); • воздействие на почвы и земельные ресурсы (характеристика факторов воздействия на почвенный покров и земельные ресурсы района размещения намечаемого объекта; прогноз изменения почвенного покрова при реализации намечаемой деятельности; планируемые мероприятия по охране почвенного покрова и земельных ресурсов); • воздействие отходов производства и потребления на окружающую среду (перечень и характеристика отходов /класс опасности, опасные свойства, количественная характеристика, периодичность образования/; планируемые мероприятия по обращению с отходами); • оценка воздействия при возникновении аварийных ситуаций; • предложения к программе экологического мониторинга и контроля на период строительства и эксплуатации Объекта. <p>4.Заключение</p> |
| Инженерные изыскания | <p>Выполнить инженерно - экологические изыскания в соответствии с "СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96" и "СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения" (раздел 8). СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства</p> |
| Информирование и участие общественности в процессе ОВОС | <p>В соответствии с Приказом № 372 необходимо выявить и учесть общественное мнение при принятии решений по строительству объекта. Информирование заинтересованных сторон (участников) процесса оценки воздействия на окружающую среду должно осуществляться путем размещения информации в средствах массовой информации, Интернете и иными способами, обеспечивающими распространение и свободный доступ к информации.</p> <p>В качестве основного метода выявления общественного мнения необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> • информирование общественности о намечаемой деятельности путём публикации в официальных изданиях органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которой намечается реализация хозяйственной деятельности, информации о: названиях, целях и месторасположении намечаемой деятельности; наименовании и адресе Заказчика или его представителя; сроках и месте доступности технического задания (далее – ТЗ) по оценке воздействия на окружающую среду. Обеспечить прием приложений и замечаний к ТЗ от заинтересованных сторон в течение 30 дней с момента опубликования сведений. Замечания и предложения учитываются при составлении окончательного варианта ТЗ на проведение ОВОС должны быть отражены в материалах ОВОС; • провести обсуждение ТЗ на проведение ОВОС с органами исполнительной власти и органами местного самоуправления, на территории которых намечается реализация проекта с целью |

| | |
|------------------------------------|--|
| | <p>получения условий для разработки материалов ОВОС;</p> <ul style="list-style-type: none"> • на основе ТЗ разработать предварительные материалы ОВОС и проинформировать население и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду о том, где можно ознакомиться с предварительными материалами ОВОС, принимать замечания и предложения в письменном к предварительным материалам ОВОС не менее 30 дней; опубликовать объявления об обсуждении материалов ОВОС в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация проекта. В объявлении указать адрес и сроки принятия письменных замечаний и предложений; • в соответствии с законодательством Российской Федерации совместно с органами местного самоуправления провести общественные обсуждения материалов ОВОС. Порядок проведения общественных слушаний определяется органами местного самоуправления; • в течении 30 дней после окончания общественных обсуждений материалов ОВОС разработать окончательный вариант материалов для представления на государственную экологическую экспертизу (далее – ГЭЭ). |
| Состав демонстрационных материалов | <p>Текстовые и картографические материалы, материалы ОВОС в формате «Power Point», необходимые для проведения общественных слушаний по ОВОС Объекта.</p> <p>Краткие материалы ОВОС в формате «Power Point» в рамках презентации проекта при проведении ГЭЭ.</p> |
| Требование к количеству материалов | <p>Количество экземпляров на бумажном носителе – 2 экз, в формате разработки на эл. носителе. Состав и структура электронной версии технической документации должны быть идентичны бумажному оригиналу.</p> <p>Документация на электронном носителе представляется в следующих форматах:</p> <p>чертежи основных комплектов в формате AutoCAD Drawing (*.dwg); текстовая документация – Adobe Portable Document format (*.doc, *.pdf, *.tif).</p> |
| Особые условия | <p>Принять участие при проведении общественных слушаний, при согласовании/экспертизе материалов ОВОС в уполномоченных органах (Роспотребнадзор, ГЭЭ).</p> |