Номер: KZ06VWF00054564
Дата: 07.12.2021

Қазақстан Республикасының Экология, Геология және Табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Ақтөбе облысы бойынша экология Департаменті

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ. 1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

Департамент экологии по Актюбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области »

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

на рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ35RYS00173177 от 21.10.2021 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает: «Строительство защитных дамб вдоль реки Большая Кобда в п. Кобда, Кобдинского района, Актюбинской области». Место расположение: Республика Казахстан, Актюбинская область, с. Кобда, Кобдинский район. Проектируемая дамба расположено перпендикулярно к реке Кобда, на западной стороне автомобильной дороги Актобе – Орал, и река Кобда на расстоянии 300-500м.

Краткое описание намечаемой деятельности

Строительство защитных дамб вдоль реки Большая Кобда предусматривается для обеспечения защиты территории села от затопления паводковыми водами. Проектируемая дамба расположено перпендикулярно к реке Кобда, на западной стороне автомобильной дороги Актобе – Орал, и река Кобда на расстоянии 300-500м. Выбор другого места не рассматривается.

Водосброс производиться через водосток к реке Кобда через русла длиной 200 м. Дамба является нерегулируемым подпорным гидротехническим сооружением на сезонном водостоке в п. Кобда. Класс сооружения – 4. Проект дамбы выполнен без водопропускных сооружений. Гидротехническое сооружение по проекту с отметкой гребня 140,40;140,20;140,46 м, 3,0 м шириной по гребню, общей длиной 1675 м. Назначение дамбы – защита населенных пунктов от сезонного потопления. Смотровые колодцы не обнаружены. По данным «Ресурсы поверхностных вод Актюбинской области» в данном регионе продолжительность дождевых паводков составляет 1%-5 суток. В итоге объем дождевого паводка: - при 5% обеспеченности - 5 400 000 м3; - при 1% обеспеченности - 9 028 800 м3. Так же в процессе проектирования было выявлено сильный рост уровня р.Большая Кобда в паводковые время. В ответ запроса от отметки нуля (БС 132.72 м) гидропоста «с.Кобда» при 5% обеспеченности уровень воды составила 810 см. Исходя из этого при проектировании дамбы 139,46 отметка указываются как форсированный горизонт воды согласно СП РК 3.04-101-2013 Гидротехнические сооружения. В итоге, отметка гребня проектируемого дамбы составляет 140.00 БС.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Участок дамбы располагается на выезде из поселка Кобда в Уральск и Уил. Условные высотные отметки дневной поверхности изменяются от 136.36 – 140,57 м. Современные физико-геологические процессы на участке изысканий выражаются в проявлении агрессивных свойств грунтов и воды по отношении к бетонным, железобетонным конструкциям и углеродистой стали, в возможном подмыве и обрушению бортов дамбы и берегов и образование мелких промоин в период весеннего паводка, линейному размыву более слабых разновидностей грунтов. Назначение дамбы – защита населения от сезонного потопления. Источник водоснабжения – весенний сток талых вод. Основные сооружения: защитная дамба из грунтов. Основные характеристики сооружений: 1. Материал – земляная насыпь; 2. Отметка гребня – 140,46 м; 3. Общая длина дамбы и насыпи– 1675,00. Проектом предусмотрена разработка естественного минерального грунта на строительство защитной дамбы. Грунт необходим для строительства дамбы на проектной отметке (140,46 м), а также при земляных работах по устройству. Проектом предусматривается сплошное выравнивание всей поверхности гребня дамбы по всей протяженности на завершающей стадии строительства. Планировка гребня производится для устранения следов продавливания (колеи) от транспортных средств, а также для устранения частичной деформации поверхности гребня в виде неравномерной осадки тела насыпи по верховой и низовой бровки откосов.

Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности 2 квартал 2022 года, с общей продолжительностью 2,5 месяцев. Окончание строительства – 3 квартал 2022 года.

Целевое использование земельного участка: под строительство Защитных дамб вдоль реки Большая Кобда в п.Кобда, Кобдинского района, Актюбинской области. Площадь земельного участка – 0,5025 га.

При строительных работах объекта водоснабжение предусматривается от привозной бутилированной воды. Расход воды при строительстве составляет: на питьевые нужды - 39 м³/период, расход воды на технические нужды – 414,91 м³/период. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Сброс при строительстве составляет - 27,3 $м^3$/период. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Питьевая вода проектом предусмотрено службой доставки воды. Водопотребление на бытовые-технические нужды будет привозится автоцистернами, согласно договору. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Дамба является нерегулируемым подпорным гидротехническим сооружением на сезонном водостоке в п. Кобда. Проект дамбы выполнен без водопропускных сооружений. Назначение дамбы – защита населенных пунктов от сезонного потопления. Смотровые колодцы не обнаружены. Источник водоснабжения – весенний сток талых вод. В связи с тем, что строительство защитных дамб будет осуществляться вдоль реки Большая Кобда на водоохранной зоне, данный рабочий проект прошел согласование в РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК».

Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается. При строительстве дамбы животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.

Объемы строительных материалов на период строительства: - щебень из плотных горных пород – 1 т/период; - электрод Э42 – 6,6 кг/период. В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются ЗВ 3 наименований: - Железо (II, III) оксиды (кл. опасности 3) – 0,0000988 т/период; - Марганец и его соединения (кл. опасности 2) – 0,00001142 т/период; - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3) – 0,719454.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Всего объем выбросов ЗВ на период строительства – 0,71956422 т/период. На период эксплуатации источники выбросов ЗВ в атмосферу отсутствуют.

Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит.

Образование отходов на период строительства: 0,046099 тонн/период, из них: - твёрдо-бытовые отходы (зеленый уровень опасности, GO 060) – 0,046 т/период; - огарки сварочных электродов (зеленый уровень опасности, GO 090) – 0,000099 т/ период. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/ утилизации/переработке, согласно договору.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок для строительства дамбы расположен на окраине райцентра Кобда на выезде из пос. Кобда в пос. Уил.Лабораторные испытания выполнены в грунто-ведческой лаборатории «Изыскатель KZ». По результатам полевых и лабораторных работ выполнена камеральная обработка материалов с составлением инженерно-геологического паспорта площадки и отчета. Весь комплекс полевых, лабораторных и камеральных работ выполнялся с соблюдением требований действующих в Казахстане нормативных документов по инженерным изысканиям для строительства. Район находится в зоне умеренно – жарких засушливых степей . И почвы здесь типичные для степных районов темно-каштановые суглинистые, редко супесчаные, иногда солонцеватые (в замкнутых, бессточных понижениях). Преобладающая растительность - степная травянистая: полынь, типчак. В разные годы на территории пос. Кобда были выполнены многочисленные инженерно-геологические изыскания для разных видов строительства институтами «АктюбГИИЗ», «Актюбдорпроект», ТОО «Инжгеосистем» и др. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории Кобдинского района Актюбинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства дамбы отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес.

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается.

Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня.

Период строительства: выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов; снятие почвенно-растительного слоя будет производится экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производится вдоль трассы магистрального трубопровода; проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке; сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; применение технически исправных машин и механизмов; хозбытовые сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией; исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции. • предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению обитания и условий размножения объектов животного мира, путем миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания .

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:

1) Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов (пп.3 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

2) Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды (п.п.8 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280).

3) Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;» (п.п.9, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

4) Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса) (п.п.15, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

Необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду **обязательна.**

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1. В связи с тем, что строительство защитных дамб будет осуществляться вдоль реки Большая Кобда на водоохранной зоне, в соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

2. При наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан инициировать использование поверхностных и (или) подземных водных ресурсов для удовлетворения предполагаемой деятельности на воде с изъятием или без изъятия непосредственно у водного объекта.

3. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные п.п.3, 4 п.1 статьей 140 Земельного кодекса РК.

4. Кроме того, в случаях возникновения права пользования чужими земельными участками по ограниченному целевому назначению, в том числе для прохода, проезда, прокладки и эксплуатации необходимых коммуникаций и иных нужд, в соответствии с законодательством Земельного кодекса РК должно проводиться оформление сервитута (частного и публичного).

5. В соответствии с требованиями статьи 43 Земельного кодекса РК: на период строительства необходимо оформить правоустанавливающие и идентификационные документы на земельные участки.

6. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

7. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов.

8. Соблюдать требования статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (Закон Республики Казахстан от 9 июля 2004 года N 593) при реализации рабочего проекта.

9. Соблюдать требования статьи 54 Лесного кодекса Республики Казахстан (Кодекс Республики Казахстан от 8 июля 2003 года № 477).

10. Перед началом работ необходимо уточнить точное местоположение стройплощадки по координатной системе «Пулков» и UTM.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель Департамента **Н.Аққұл**

Руководитель департамента Аккул Нуржан Байдаулетович

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.