



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оң қанат
Тел. 55-75-49

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 55-75-49

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: №KZ29RYS00422575 03.08.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство защитной
противопаводковой дамбы в населенном пункте Кумсай Темирского района Актюбинской
области. Корректировка.

Начало строительства: апрель 2024г., завершение строительства: май 2025 г.,
продолжительность: 9 месяцев (апрель-октябрь 2024г., апрель, май 2025г.), эксплуатация с
2025 г., погребение не предусматривается.

Месторасположение: Исследуемый участок расположен на левом берегу р.Темир.
Проектируемая защитная дамба запроектирована для предотвращения затопления села Кумсай
паводковыми водами р.Темир. Село Кумсай расположено в Саркольском сельском округе
Темирского района Актюбинской области в 5 км от с. Шубарши.

Географические координаты: ПК0: 48°38'9.23" с.ш.; 57°11'32.50"с.ш.; ПК0+39:
48°38'8.16"с.ш.; 57°11'33.52"с.ш.; ПК1+49: 48°38'4.77"с.ш.; 57°11'33.30"с.ш.; ПК
2:48°38'3.39"с.ш.; 57°11'31.88"с.ш.; ПК3: 48°38'0.72"с.ш.; 57°11'29.11"с.ш.; ПК4:
48°37'58.04"с.ш. 57°11'26.34"с.ш.; ПК4+32: 48°37'57.19"с.ш.; 57°11'25.44"с.ш.; ПК5:
48°37'55.18"с.ш.; 57°11'24.19"с.ш.; ПК6: 48°37'51.94"с.ш.; 57°11'22.95"с.ш.; ПК7:
48°37'48.91"с.ш.; 57°11'22.12"с.ш.; ПК8: 48°37'45.65"с.ш.; 57°11'22.23"с.ш.; ПК8+40:
48°37'44.34"с.ш.; 57°11'22.21"с.ш.; ПК9+10: 48°37'42.12"с.ш.; 57°11'21.73"с.ш.; ПК10:
48°37'39.31"с.ш.; 57°11'20.51"с.ш.; ПК11: 48°37'36.25"с.ш.; 57°11'18.93"с.ш.; ПК12:
48°37'33.32"с.ш.; 57°11'16.92"с.ш.; ПК13: 48°37'30.35"с.ш.; 57°11'14.89"с.ш.; ПК14:
48°37'27.40"с.ш.; 57°11'12.82"с.ш.; ПК15: 48°37'24.51"с.ш.; 57°11'10.64"с.ш.; ПК15+37:
48°37'23.43"с.ш.; 57°11'9.85"с.ш.; ПК16+88: 48°37'18.69"с.ш.; 57°11'9.22"с.ш.; ПК17:
48°37'18.32"с.ш.; 57°11'9.42"с.ш.; ПК18: 48°37'15.27"с.ш.; 57°11'10.99"с.ш.; ПК19:
48°37'12.19"с.ш.; 57°11'12.54"с.ш.; ПК20: 48°37'9.13"с.ш.; 57°11'14.11"с.ш.; ПК21:
48°37'5.95"с.ш.; 57°11'15.03"с.ш.; ПК22: 48°37'2.76"с.ш.; 57°11'15.75"с.ш.; ПК23:
48°36'59.54"с.ш.; 57°11'16.32"с.ш.; ПК23+34: 48°36'58.45"с.ш.; 57°11'16.48"с.ш.; ПК24+58:
48°36'54.90"с.ш.; 57°11'19.07"с.ш.; ПК25: 48°36'53.93"с.ш.; 57°11'20.55"с.ш.; ПК26:
48°36'51.66"с.ш.; 57°11'24.06"с.ш.; ПК26+60: 48°36'50.30"с.ш.; 57°11'26.16"с.ш.; ПК27+32:
48°36'49.19"с.ш.; 57°11'29.28"с.ш.; ПК27+56: 48°36'48.97"с.ш.; 57°11'30.41"с.ш.

Краткое описание намечаемой деятельности

Были приняты следующие конструктивные решения по дамбе: Класс сооружения – IV;
Площадь инженерной защиты – 0,83 км²; Заложение верхового откоса – 6,0; Заложение
низового откоса – 3,0; Ширина дамбы по гребню – 8,0 м; Гребень дамбы будет использоваться



для проезда, как внутрихозяйственная дорога с дорожной одеждой. За максимальный паводковый расход 1% обеспеченности принят расход – 1 467 м³/с. В ходе проектирования был намечен расчетный створ для подтверждения расчетного горизонта воды при прохождении этого расхода. Построен поперечный профиль до незатопляемых отметок и произведен гидравлический расчет. На основании гидравлического расчета, приняли максимальный расчетный горизонт воды при прохождении паводка, который равен отметке 183,0 м. Защитная противопаводковая дамба запроектирована не для хранения воды. Защитная дамба - сооружение гидротехническое для защиты села Кумсай с целью предотвращения затопления села паводковыми водами р.Темир.

В результате выполненных расчетов по определению отметки гребня защитной дамбы, фильтрационного расчета и расчета устойчивости низового откоса дамбы, установлен окончательный профиль дамбы. -Верховой откос – m1=6,0; -Низовой откос – m2=4,0; -Ширина дамбы по гребню b=8м. На основании задания на проектирование гребень дамбы будет использоваться для проезда как внутрихозяйственная дорога. Проектом предусмотрена автомобильная дорога по гребню дамбы протяженностью – 2756 м. Дорога отнесена к V категории. Поперечный профиль – двухскатный. Поперечные уклоны проезжей части – 30%. Ширина проезжей части 4,5 м, ширина обочины 1,75 м, ширина земляного полотна 8 м. Земляное полотно дороги запроектировано исходя из условий обеспечения необходимой прочности и устойчивости. Проектом предусмотрено устройство съездов с гребня дамбы с примыканием к существующим проселочным дорогам. В зависимости от расположения дорог и жилых построек предусмотрено четыре съезда со стороны нижнего бьефа, с расстановкой дорожных знаков. Ограждение дороги, проходящей по гребню защитной дамбы, предусматривается в виде железобетонных сигнальных столбов. Расстояние между столбиками на кривой в плане – 15 м, на прямолинейных участках дорог – 25 м. На обочине столбики устанавливаются на расстоянии 0,35 м от бровки земляного полотна. Конструкция дорожной одежды: Покрытие из щебня фракции 20-70 мм по СТ РК 1284-2004, толщиной 150 мм; Подстилающий слой из песка по ГОСТ 8736-2014, толщиной 100 мм; Укрепление обочин предусмотрено из песчано-гравийной смеси по ГОСТ 23735-2014, толщиной 150 мм.

Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, по договору с поставщиком имеющий разрешение на спецводопользование. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных объектов. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Водоохранная зона установлена Постановлением акимата Актыбинской области от 15 октября 2010 года №309 «Об установлении водоохранных зон и полос рек Эмба, Сагиз, Темир и их притоков». Близлежащим поверхностным водным объектом является р. Темир левый приток реки Жем. Проектируемый объект расположен на расстоянии 2000 м от реки Темир на восточном направлении. Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды - 712.8 м³/год, расход воды на технические нужды согласно сметы – 594.1 м³/год.

По данным РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие», проектируемый объект расположен на территории Актыбинской области и не включает в себя особо охраняемую природную зону и земли государственного лесного фонда.

Кроме того, в связи с изменением границ, произошедшим с момента последнего лесохозяйственного, КГУ «Темирское учреждение охраны лесов и животного мира» доводит до сведения о месте строительства.

Проектируемая зона расположена на территории Темирского района Актыбинской области. На территории данного района встречаются следующие виды диких животных, являющихся охотничьими видами: волки, лисы, лоси, норки, барсуки, зайцы, кабаны, а также грызуны и птицы: утка, гусь. Вид птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, ареал обитания филина и стрепета. В весенне-осенний период, во время перелета птиц встречаются лебедь и серый журавль.

Объемы строительных материалов на период строительства: Грунт – 594014 т; Песок - 2589 т; Щебень – 7972 т; ПГС – 2826 т; Лакокрасочные материалы - 0.084548 т, Электрод УОНИ-13/45 - 0.213 кг. Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определяться при заключении договоров с поставщиками.



Строительство: Железо (II, III) оксиды - 0.000002277 т, Марганец и его соединения - 0.000000196 т, Азота (IV) диоксид - 0.0000003195 т, Углерод оксид - 0.000002833 т, Фтористые газообразные соединения - 0.0000001598 т, Фториды неорганические плохо растворимые - 0.000000703 т, Диметилбензол - 0.0228649 т, Метилбензол - 0.0141251 т, Бутилацетат - 0.0185823 т, Пропан-2-он - 0.0083982 т, Уайт-спирит - 0.00027327 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл.оп.- 3) - 5.053330298 т. ВСЕГО: 5.1175805563 т. Спецтехника: Азота (IV) диоксид (кл.оп.- 2) - 3.98506 т; Азот (II) оксид (кл.оп.- 3) - 0.1105494 т; Углерод (кл.оп.- 3) - 0.56941 т; Сера диоксид (кл.оп.- 3) - 0.2846354 т; Углерод оксид (кл.оп.- 4) - 2.846353 т; Керосин (ОБУВ- 1.2) - 0.56941т; ВСЕГО: 8.3654178 т.

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: твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 1.2 т; Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) - 157.4 т. Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, код 15 01 10*) - 0.0086 т. Огарыши и остатки электродов (Отходы сварки, код 12 01 13) - 0.0000032 т. Всего: 158.6086032 т. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору. Операции, в результате которых они образуются: ТБО – жизнедеятельность рабочего персонала, строительный отход, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, Отходы сварки – при проведении строительно-монтажных работ.

Намечаемая деятельность согласно - «Строительство защитной противопаводковой дамбы в населенном пункте Кумсай Темирского района Актюбинской области. Корректировка» (накопление на объекте 10 тонн в год и более неопасных отходов и (или) 1 тонны в год и более опасных отходов) относится к III категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду (п.п 6 п.12 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат исследуемой территории резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых температур воздуха. Жаркое лето сменяется холодной, малоснежной зимой. Суровые морозы и незначительный снежный покров обуславливают глубокое (до 1,6 м и глубже) промерзание почвы. Ветры зимой неустойчивые, но преобладают ветры восточного и юго-восточного направлений. Весна характеризуется частым вторжением холодных масс воздуха с севера. Осадков в весенний период выпадает мало, но бывают годы, когда весенних осадков выпадает в 3-4 раза больше нормы. Лето сухое, жаркое и довольно продолжительное. В засушливые годы, в летние месяцы осадков не бывает совсем или они выпадают в незначительном количестве. Во влажные годы возможно выпадение осадков в количествах, превышающих норму в 3-5 раз. Осень характеризуется увеличением облачности, усилением ветровой деятельности и повышенной засушливостью. Сумма осадков в осенние месяцы не превышает 25-50 мм, но в отдельные годы могут быть большие колебания от полного отсутствия осадков до 50-100 мм в месяц. Климатическая характеристика района проводится по материалам наблюдений метеостанции «Темир». По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории Темирского 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 отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Инженерно-геологическое изыскание проведена, составлен технический отчет по



топографо-геодезическим работам. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует.

На техническом этапе восстановления нарушенных земельных участков по завершении строительства объекта должны проводиться следующие работы: Уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств; Распределение оставшегося грунта равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте; Оформление откосов кавальеров, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям; Мероприятия по предотвращению эрозионных процессов. С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на почвенный растительный покров настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: Ведение работ в пределах отведенной территории; Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.

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. В черте населенного пункта или его пригородной зоны; (п.п.8, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. № 280).

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. 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;

При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос;

Инициатором, пользовании поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

4. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (*мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.*) согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

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

Ербол Куанов Бисенұлы

