



**КГУ «Кызылжарский районный
отдел архитектуры, строительства,
жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта и
автомобильных дорог»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности на
реконструкцию ограджающей дамбы с.Тепличное, Кызылжарского района, СКО

Материалы поступили на рассмотрение: KZ65RYS00198633 от 24.12.2021 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок реконструкции в административном отношении расположен в северо-западной части села Тепличное. В апреле-мае 2017 года, произошло сверх нормативное поднятие воды в пойме реки, ее подтопление и частичное разуплотнение, в результате чего произошли необратимые изменения в конструктиве дамбы, требующие незамедлительных работ по ее восстановлению и укреплению, во избежание вероятных повторений разрушительных наводнений в пойме реки Ишим.

Краткое описание намечаемой деятельности

До начала работ будут произведены: демонтаж существующих сооружений: дачный дом (каменный)-1 шт.; сараи деревянные в количестве - 2 штук; электроопора 0,4 кВт в количестве - 11 штук; высоковольтная электроопора-2 шт.; деревянное ограждение из штакетника и заборы, общей протяженностью 519,2 п.м. Также будет проводится срезка растительного грунта на площади 82871,1м²; срезка растительного грунта на низовом откосе существующей дамбы на площади -692,6м², толщиной 0,5м.; зачистка верхового склона существующей дамбы от поросли (мелкий кустарник, трава) на площади 2793м²; выкорчевка лиственных деревьев (клен, карагач, тополь) 15см - 50 штук.

Протяженность проектируемой дамбы, составит-2870,84п.м., с учетом существующей.

Оградительная дамба запроектирована для защиты жилых построек от подтопления. Дамба обвалования - земляная насыпная с распластным поперечником. Тело из однородного грунта, противодиффузионным устройством служит укрепление верхового откоса железобетонными плитами и



слой глины на откосах. Гребень дамбы имеет щебеночное покрытие, используется для проезда (техобслуживание дамбы). Высоты дамбы отметка верха гребня принята равной 99.20м.

Общее направление трассы ограждающей дамбы – северо-запад; северо-восток. Предусмотрены следующие виды работы:

- устройство тела дамбы из суглинка, с использованием экскаваторов и бульдозеров;

- укрепление откосов тугопластичной глиной с уплотнением (по всей площади укрепляемого откоса средней толщиной 500 мм), инертный материал подвозится грузовым автотранспортом, с последующей разгрузкой, распределением и уплотнением по средством бульдозеров;

- укладка геотекстиля по верховому и низовому откосам;

- монтаж объемной георешетки с последующим заполнением щебнем;

- укладка растительного грунта по геотекстилю по низовому откосу дамбы, с последующим посевом луговых трав.

Предположительные сроки начала реализации деятельности апрель 2022 года- сентябрь 2022 года, 4,5 месяца.

Участок под реконструкцию дамбы и прилегающая к ней территория числятся на балансе КГУ «Отдел строительства, архитектуры, ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Кызылжарского района».

В ходе реконструкции водоснабжение привозная бутилированная вода. Объект расположен в водоохраной зоне реки Ишим.

Использование водных ресурсов. Вид пользования - общее, вода питьевого качества используется на хозяйственно-бытовые нужды. На площадке образуются только коммунально-бытовые стоки хозфекальные стоки, которые утилизируются в септике биотуалета, вывозятся специализированной организацией, с последующей очисткой на специализированных установках. Производственных сточных вод не образуется.

В процессе реконструкции потребность в питьевой воде на хозяйственно бытовые нужды составит 31,2 м³

Использование участков недр. Использование недр не предусмотрено.

Использование растительных ресурсов. В ходе подготовительных работ к реконструкции проектом предусмотрены: зачистка верхового склона существующей дамбы от поросли (мелкий кустарник, трава) на площади 2793м² и выкорчевка лиственных деревьев(клен, карагач, тополь) высотой 15см - 50 штук. По окончании работ планируется восстановление травяного покрова площадью на h=0,2м – 7865,76 м² лугово-разнотравной смесью.

Использование объектов животного мира. В процессе реконструкции и эксплуатации пользование животным миром и дериватами не предусмотрено.

Использование иных ресурсов. В ходе проведения работ будет использоваться суглинок с карьера с.Ташкентка. Общее количество суглинка за период проведения строительных работ составляет 92236,76 м³, щебня – 12953 м³, песка-1874 м³.

В ходе осуществления работ ожидается выброс в атмосферный воздух пыли неорганической (2908): 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,



клинкер, зола углей казахстанских месторождений), класс опасности-3. Ожидаемый объем выброса на период реконструкции составляет - 4,41915 т/г.

Сброс загрязняющих веществ в период реконструкции не производится.

В ходе осуществления намечаемой деятельности образуются коммунальные отходы (код 20 03 01, неопасные, не зеркальные). Объем образования составляет 1,6 т/г. Отходы образуются в результате жизнедеятельности рабочих, собираются на специально отведенной площадке со специализированными контейнерами, вывозится специализированной организацией по договору 1 раз в 3 дня.

Для реализации намечаемой деятельности получено согласование ГУ «Есильская бассейновая инспекция», согласование на рубку Отдела лесного хозяйства и особо охраняемых природных территорий.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок реконструкции расположен на месте ранее построенной дамбы вдоль села Прибрежное, которая сильно пострадала в результате сильного наводнения р.Ишим в 2017 году, тогда было зафиксировано частичное разрушение дамбы и подтопление жилых домов. Территория предоставленного участка имеет рельеф без ярко выраженных перепадов высот. Климатический район IV. Характерна частая смена воздушных масс, вызывающая неустойчивость погоды. Режим ветров носит материковый характер. Преобладающими являются ветры юго-западного направления. Наибольшая скорость наблюдается в зимний период. Почвы черноземные, лугово-черноземные, карбонатные, есть солоды, лесные и солонцовые комплексы. Растительность – ковыль, типчак, морковник, пырей, полынь и др. Древесно-кустарниковая растительность участка представлена кустарниками и древесными породами: клен, карагач, тополь. Разнообразен животный мир: лось, косуля, волк, лиса, хорек, барсук, заяц, ондатра и пр. Птицы: гусь, утка, лебедь, из хищных – орел и др. В водоемах водятся: чебак, карась, окунь.

Реконструкция дамбы позволит избежать возможного подтопления жилого сектора села Тепличное в весенний период и восстановить характерные для этой местности растительные и биологические биоценозы.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Реконструкция дамбы является главной мерой по предупреждению негативных воздействий возникающих в результате сезонного наводнения р.Ишим. В целях охраны поверхностных вод пересекаемых водотоков необходимо строгое соблюдение режима водоохраных зон и прибрежных защитных полос. Для снижения негативного влияния работ необходимо строго соблюдать требования водоохранного законодательства. Запрещается допускать пролив хозяйственно – бытовых и производственных вод в почвогрунты в ходе реконструкции. В водоохраных и прибрежных зонах не разрешается производить чистку и мытье тары, машин и оборудования, применяемого при транспортировке и внесении удобрений. Движение транспорта производить по определенному маршруту, в целях снижения механического воздействия на почвенные экосистемы. В ходе проведения работ по разработке грунта, разгрузке инертных строительных материалов проводить пылеподавляющие мероприятия (увлажнение) с целью снижения выбросов в атмосферный воздух. Обязательна сортировка отходов.



В масштабах данной территории альтернативных вариантов решения проблемы подтопления жилого сектора нет.

Намечаемая деятельность: реконструкция ограждающей дамбы с.Типличное, Кызылжарского района, СКО, в связи с отсутствием данного вида деятельности в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г № 400-VI и на основании п.13 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к IV категории.

При разработке проектной документации по намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности. Сводный протокол размещен в рубрике «Заявление о намечаемой деятельности» Единого экологического портала - <https://ecoportal.kz/>.

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

В связи с тем, что возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. не являются существенными, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При разработке проектной документации по намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности. Сводный протокол размещен в рубрике «Заявление о намечаемой деятельности» Единого экологического портала - <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель департамента

Бектасов Азамат Бауржанович

