



150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85, факс: 46-99-25
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85, факс: 46-99-25
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

**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 воздействий намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности

Материалы поступили на рассмотрение № KZ76RYS00198629 от 24.12.2021 г
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность - реконструкция ограждающей дамбы с. Прибрежное, Кызылжарского района, СКО. Участок реконструкции в административном отношении расположен с северной и восточной части села Прибрежное.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусмотрена реконструкция существующей дамбы построенной в 1980г длиной 1395,25 п.м, увеличение ее длины и устройство переезда через конструкцию дамбы к жилой зоне. Протяженность проектируемой дамбы, составит - 3399.55 п. м., с учетом существующей. Оградительная дамба запроектирована для защиты жилых построек от подтопления. Дамба обвалования - земляная насыпная с распластанным поперечником. Тело из однородного грунта, противофильтрационным 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 99.20 м.

Предусмотрены следующие виды работ:



-устройство тела дамбы из суглинка, с использованием эксковаторов 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;

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

Для осуществления реконструкции будет использоваться суглинок с карьера с.Ташкентка. Общее количества суглинка за период проведения строительных работ составляет 108300м³, щебня – 12277 м³, бутовый камень 9079 м³, песка-1598 м³.

Предположительные сроки начала реализации апрель 2022 года- август 2022 года, 5,5 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 проведения реконструкции источник водоснабжения – привозная бутилированная вода питьевого качества на хозяйственно- бытовые нужды. На площадке образуются только коммунально-бытовые 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 210.6 м³. Объект расположен в водоохраной зоне реки Ишим.

На период реконструкции происходит выделение 1 загрязняющего вещества (2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола углей казахстанских месторождений /503/ ,класс опасности -3, ожидаемый объём выброса- 5,89034 т/ период реконструкции

При проведении работ по реконструкции сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

Смешанные коммунальные отходы , код 20 03 01, неопасные, не зеркальные, объем образования 0,8 тонн/ период реконструкции, образуются в результате жизнедеятельности рабочих, собираются на специально отведенной площадке в специализированные контейнеры, вывозятся специализированной организацией по договору 1 раз в 3дня.

В связи с тем, что объект расположен в водоохраной зоне реки Ишим, данные работы должны быть согласованы ГУ «Есильская бассейновая инспекция».

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. В лесной зоне преобладают: береза, осина, сибирский клен. Кустарники: шиповник, вишня, орешник, тал и др. 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.

В ходе реконструкции проектом снос зеленых насаждений не предусмотрен. По окончании работ предусмотрено благоустройство прилегающих подъездных путей после прохода спецавтотранспорта. Площадь восстановленного травяного покрова на $h=0,2\text{м}$ - 19586 м² лугово-разнотравной смесью.

Риск истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью нет, т.к. в ходе реконструкции используются широко распространенные возобновляемые (песок) и не возобновляемые ресурсы (суглинок, щебень), запасы которых в достаточном количестве.

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

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 водоохранных 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 водоохранных 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 пыле подавляющие мероприятия (увлажнение) с целью снижения выбросов в атмосферный воздух. Обязательная сортировка отходов.

Трансграничное воздействие отсутствует.

В масштабах данной территории альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности нет.

Намечаемая деятельность «Реконструкция ограждающей дамбы с. Прибрежное, 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 пп.2 п. 12 «Инструкции по определению категории объекта,



оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» 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 соблюдением совокупности условий указанных в п.28 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция) возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Инструкции являются незначительными. Таким образом 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

