

KZ22RYS01314519

20.08.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Мангилик Ел, здание № 8, 910640000040, ЖАКАНБАЕВ АРСЕН АРМАНОВИЧ, 87172749243, sarsekeev.s@minagri.gov.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Рабочий проект «Реконструкция Кандысуйского водохранилища Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области» Приложение 1, раздел 1, пп. 10.2. плотины и другие объекты, предназначенные для удерживания или постоянного хранения воды, для которых новое или дополнительное количество задерживаемой или хранимой воды превышает 10 млн м³. Однако в рамках данного проекта не производится новое строительство плотины, производится реконструкция существующей с сохранением всех технических характеристик (без увеличения хранимой воды).

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась ;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Скрининг не проводился .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Кандысуйское водохранилище расположено на реке Кандысу в месте выхода ее на предгорную равнину в 40 км от с.Акжар, Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области. Река Кандысу является постоянно действующим в течение года водоисточником. Длина реки, включая приток Терсайрык (от п.Сарыулен) до створа плотины – 72,0км. Происхождение стока реки смешанное: снеговое и за счет подземных вод. Распределение стока внутри года неравномерно, объем весеннего паводка составляет 80-90% всего годового стока, образованного таянием снега. Плотина водохранилища земляная из аллювиальных гравийно-галечных грунтов с центральным ядром из суглинка с площадной цементацией основания глубиной 6м. и шириной 10м. Длина плотины- 297м., ширина по

гребню- 10м. Максимальная высота плотины- 36м. Водовыпуск размещен в теле плотины в примыкании к ее правому скальному борту. Катастрофический водосброс с расчетной пропускной способностью 107 м³/с расположен на левом берегу р. Кандысу. Координаты: 47.320670, 83.980382 Ближайшая селитебная зона село Даулетбай с северо-западной стороны на расстоянии более 2 км от территории строительства..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технические показатели сооружений водохранилища: Наименование зарегулированного водотока- Река Кандысу; Тип водохранилища – Русловое; Объем полный-43,6 млн.м³ и полезный - 42,04 млн.м³; Класс сооружения- II; Тип плотины- Плотина земляная; Вид регулирования стока- Сезонное; Тип водосбросного сооружения- донный; Год ввода в эксплуатацию-1983 г.; Работает изолированно или в каскаде- изолированно; Площадь зеркала-3,15 км²; Максимальная пропускная способность сооружения-225 м³/с; Плотина земляная: -отметка гребня плотины-964,3 м, -максимальная высота плотины-37,0 м, - максимальный напор-35,0 м, -класс капитальности плотины- III, -ширина по гребню-10,0 м, -длина по гребню-287,0 м, -заложение верхового и низового откосов-1; 2,3; Водовыпуск: -из прямоугольных железобетонных труб сечением: 1) в напорной части 3,0х3,5-2 нитки, 2) в безнапорной части 3,0х4,5-2 нитки, -пропускная способность водовыпуска-15,0-225,0 м³/с, -затворы ремонтные глубинные скользящие (1,5х2,5) м-2 шт., -управление подъемниками затворов электрофицированное-4 шт.; Башня управления: -из железобетона круглого сечения в плане: 1) внутренний диаметр-8,0 м, 2) толщина стенки-1,0 м, 3) высота-30,6 м; Надбашенное строение из кирпича прямоугольное в плане: -длина-8,4 м, -ширина-7,4 м; Выходной оголовок из монолитного бетона трапецидального сечения: -длина-63,0 м, -глубина переменная-6,1-3,0 м - ширина переменная-4,8-18,0 м, -заложения откосов-1; 0,5; Катастрофический водосброс открытого типа из железобетона: -пропускной расход-107,0 м³/с; Водослив входа в траншею практического профиля: -длина-80,0 м; Транзитная часть водосброса с рассеивающим порогом в конце: -ширина-1,0 м, -длина-100,0 м, -общий перепад-21,0 м, -высота стенок-4,0-5,0 м; Отводящий канал: -протяженность-576,0 м, -ширина по дну-5,0 м, -глубина-5,0 м; Мостовой переезд через быстроток: -ширина-8,0 м; Эксплуатационная дорога: -протяженность правобережной части-4,0 км, -протяженность левобережной части-1,2 км. Состав проектных мероприятий: 1. Ремонтно-восстановительные работы на гребне плотины. Выравнивание до проектной отметки гребня, устройство асфальтового покрытия, установка сигнальных столбиков. 2. Установка на гребне плотины железобетонного парапета. 3. Реконструкция катастрофического водосброса. Восстановление защитного слоя железобетонных поверхностей ковша водосброса. Переустройство быстроточа водосброса и водобойной части. Реконструкция отводящего русла водосброса. 4. Реконструкция башни водовыпуска. Устранение мест фильтрации воды с наружной и внутренней поверхностей, заделка пустот. Восстановление защитного слоя железобетонных поверхностей башни. 5. Реконструкция надбашенного строения водосбросного сооружения. 6. Реконструкция входного оголовка водовыпуска. Укрепление железобетонных конструкций, восстановление защитного слоя бетона. 7. Реконструкция выходного оголовка водовыпуска. Укрепление железобетонных конструкций, восстановление защитного слоя бетона. 8. Замена гидромеханического оборудования водосбросного сооружения. Установка системы управления затворами (АСУТП). 9. Закрепление склонов от обрушения камня около катастрофического водосброса и в нижнем бьефе плотины. 10. Установка водомерного оборудования на выходном оголовке водосбросного сооружения, с выводом данных в диспетчерскую. 11. Установка на плотине пьезометрических наблюдательных скважин на плотине с дистанционным контролем за уровнем грунтовых вод и выводом данных в диспетчерскую (АСДМ). 12. Установка на плотине инклинометров для наблюдения за осадками и подвижками плотины, с выводом данных в диспетчерскую (АСДМ). 13. Реконструкция подъездной эксплуатационной дороги, установка сигнальных столбиков. 14. Строительство на плотине здания службы эксплуатации, с устройством диспетчерского пункта, с электрическим обогревом помещения. 15. Строительство на плотине контрольно-пропускного пункта (КПП), с обогревом, установка освещения и видеонаблюдения. 16. Установка системы видеонаблюдения на плотине, с установкой камер инфракрасной подс.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные проектные решения Ремонтно-восстановительные работы на гребне плотины. Гребень плотины - В результате многолетней эксплуатации водохранилища, на гребне плотины произошла деформация, в виде просадки гребня на 20-50 см. В этой связи проектом предусмотрено восстановление и досыпка промоин на гребне плотины. В ходе выравнивания образовавшиеся промоины засыпаются гравийно-песчаным грунтом. Для обеспечения прочности гребня плотины и снижения фильтрации воды через гребень, проектом предусмотрено устройство асфальтового покрытия толщиной 15см, по всей длине

плотины. Для обеспечения безопасного проезда техники по гребню плотины проводится установка сигнальных столбиков в количестве 63шт, со стороны низового откоса. Парапет - Для улучшения условий эксплуатации плотины, а также в целях предупреждения перелива воды через гребень в период наполнения водохранилища, проектом предусматривается установка на гребне плотины железобетонного парапета, выполняемые из монолитных блоков в количестве 22 шт. Высота парапета 1,0м. Парапет выполняется из монолитных железобетонных блоков. Ширина основания парапета 1,42м, толщина основания 25 см. Катастрофический водосброс В ходе многолетней эксплуатации катастрофического водосброса, на сооружении произошли значительные деформации ковшовой части и быстроточной части. В этой связи проектом предусматривается проведение восстановительных работ ковшовой части и переустройство быстроточной части с отводящим руслом. В ковшовой части, все железобетонные поверхности предусматривается закрепить торкрет бетоном, нанесенный на очищенную поверхность бетонных поверхностей ковша. Нанесение торкрет бетона толщиной до 8,0см осуществляется струей с под высоким давлением, которая позволит полностью закрепить поверхность и защитить от дальнейшей коррозии бетона, в том числе деформационных швов. Будет закреплена бетонная поверхность ковшовой части, участка под мостом, а также примыкающие к ковшу скальные откосы. Учитывая, что в ходе многолетней эксплуатации, быстроточная часть водосброса полностью деформирована и бетон имеет многочисленные трещины и сколы, а также оголение арматуры, проектом предусмотрено переустройство быстротока водосброса и водобойной части. Для этого, существующие бетонные элементы демонтируются полностью, основание быстротока вычищается, выравнивается и уплотняется, затем укладывается новый монолитный железобетон. Глубина быстротока составит 2,0 м, толщина основания 50 см, уклон быстротока $i=0,012$. Стенки быстротока выполняются по типу подпорных стенок с широким основанием, позволяющие обеспечить устойчивость стенок быстротока. В концевой части быстротока устраивается трамплин, для отбрасывания потока воды в водобойную часть и далее по отводящему руслу. В целях улучшения отвода воды будет проведена реконструкция отводящего русла водосброса. Проектные параметры русла не меняются. Длина отводящего русла 540,5м, ширина основания 10 м, глубина русла 2,0м. Русло очищается от наносов и растительности, дно русла выравнивается, величина откосов 1:2. После реконструкции катастрофического водосброса, проектная пропускная способность водосброса не изменяется, составит 107,0 м³/с. Водовыпуск плотины Внутренняя поверхность башни. Башня управления построена из монолитного железобетона, диаметром 8,0м, общей высотой 39,9 м и толщиной стенок 1,0м, обшитая бетонными плитами с внутренней и наружных поверхностей. В результате многолетней эксплуатации в башне образовались мелкие трещины и протечки через строительные швы. В этой связи, для устранения мест фильтрации воды с наружной и внутренней поверхностей, а также заделки образовавшихся пустот, проектом предусматривается покрытие поверхностей торкретбетоном. Для нанесения торкрет бетона предусмотрено установка стального каркаса по периметру башни, на который наносится торкрет бетон. Стальной каркас выполняется из вертикальных и горизонтальных стальных швеллеров с закрепленной на них металлической сеткой. Швеллеры непосредственно крепятся на внутреннюю пов.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Проектируемый срок строительства: 12 месяцев, начало строительства 2 квартал 2026 г. Объект существующий, эксплуатация параллельно с проведением работ, утилизация не проектируется .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Согласно акту на земельный участок №2211181120640967, кадастровый номер земельного участка – 05-078-018-628; адрес земельного участка - Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский район, в 12,5 км юго-восточнее села Манырак; Площадь земельного участка – 22,0997 га; Категория земель - Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов); Целевое назначение земельного участка - для обслуживания гидросооружения. Согласно акту на право постоянного землепользования №0781064, Кадастровый номер земельного участка - 05-078-018-348; Землепользователь - РГП "Востокводхоз", ВКО, город Усть-Каменогорск улица Головкова,30; Площадь земельного участка - 474,6 га; Целевое назначение земельного участка - для обслуживания гидросооружения. Архитектурно-планировочное задание на проектирование №KZ01VUA01155719 от 13.06.2024 г.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Водохранилище расположено на реке Кандысу в месте выхода ее на предгорную равнину. Забор воды из поверхностных и подземных источников не предусмотрен. На период строительства используется привозная вода питьевого и технического качества.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). На период строительства используется привозная вода питьевого и технического качества.;

объемов потребления воды. Объемов потребления воды на период строительства: Вода питьевого качества: 873,6 м³/период, технического качества: 984,26807 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Вода используется на питьевые нужды, и на увлажнение грунтов.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Добыча полезных ископаемых не осуществляется. Закуп строительных материалов производится у специализированных организаций. ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Растительные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром. Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют, так как строительство осуществляется в техногенной освоенной территории и близостью с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют, так как строительство осуществляется в техногенной освоенной территории и близостью с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют, так как строительство осуществляется в техногенной освоенной территории и близостью с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют, так как строительство осуществляется в техногенной освоенной

территории и близостью с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Материалы для проведения строительных работ будут закупаться у специализированных предприятий расположенных в районе проведения работ. Объемы материалов: Вынимаемый грунт-562258,96 м³, Обратная засыпка-1880,98 м³, Щебень -1781,602 м³, Песок -1241,314 м³, Песок кварцевый-151,935 т, ПГС-463,9434 м³, Сухие строительные смеси -46666,124 кг, Электроды Э42-1,419823 т, Электроды Э42А-0,00136 т, Электроды Э46-0,02448 т, Электроды Э50А-0,027215 т, Электроды УОНИ 13/45 -19,6817 кг, Электроды АНО-4-1210,7 кг, Проволока для сварки -306,523 кг, Пропан-бутановая смесь-110,8479 кг, Припой оловянно-свинцовые -0,00993 т, Грунтовка ГФ-021-0,2764561 т, Грунтовка эпоксидная -0,35409 т, Эмаль ПФ-115-0,0205672 т, Эмаль ЭП-51-0,042375 т, Эмаль ЭП-1155-0,127901 т, Эмаль полиуретановая-134,4 кг, Лак БТ-177, БТ-577, БТ-123-44,1527 кг, Краска МА-015-20,8 кг, Краска огнезащитная -2,7974 т, Растворитель Р-4-0,06147 т, Растворитель 648-0,07071 т, Бензин-растворитель-0,00168 т, Уайт-спирит-0,004751 т, Площадь гидроизоляции -309,39 м², Асфальтные покрытия -1670 м². Теплоснабжение – не предусмотрено, электроснабжение – от передвижной электростанции, водоснабжение – привозная вода.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). На период строительства ожидаются выбросы 29 наименований: Железо (II, III) оксиды -0.144569 т/период (3 класс), Марганец и его соединения -0.0066675 т/период (2 класс), Олово оксид-0.00000118 т/период (3 класс), Свинец и его неорганические соединения-0.00000179 т/период (1 класс), Азота (IV) диоксид (4)- 2.6690583 т/период (2 класс), Азот (II) оксид (6)- 0.4246443 т/период (3 класс), Углерод (593)- 0.22789768 т/период (3 класс), Сера диоксид (526)- 0.34184152 т/период (3 класс), Углерод оксид (594)- 2.3482668 т/период (4 класс), Фтористые газообразные соединения-0.0000352 т/период (2 класс), Фториды неорганические плохо растворимые-0.0001648 т/период (2 класс), Диметилбензол -1.04835 т/период (3 класс), Метилбензол (353)- 0.15331 т/период (3 класс), Бенз/а/пирен (54)- 0.0000041801 т/период (1 класс), Хлорэтилен (656)- 0.000000396 т/период (1 класс), Бутан-1-ол (102)- 0.29229 т/период (3 класс), 2-Метилпропан-1-ол (387)- 0.248 т/период (4 класс), Этанол (678)- 0.02096 т/период (4 класс), 2-Этоксиэтанол (1526*)-0.000134 т/период, Бутилацетат (110)- 0.13357 т/период (4 класс), Этилацетат (686, 692)- 0.03729 т/период (4 класс), Формальдегид (619)- 0.045581536 т/период (2 класс), Пропан-2-он (478)- 0.03502 т/период (4 класс), Уайт-спирит (1316*)-0.021231 т/период, Углеводороды предельные C12-19 -1.1724784 т/период (4 класс), Взвешенные вещества-0.191096 т/период (3 класс), Пыль неорганическая: 70-20%-17.4485897 т/период (3 класс), Пыль абразивная (1046*)-0.00378 т/период, Пыль древесная (1058*)-0.00202 т/период. Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – 27.016853282 т/период. На период эксплуатации ожидаются выбросы 8 наименований: Азота (IV) диоксид (4)- 0.12156 т/период (2 класс), Азот (II) оксид (6)- 0.01976 т/период (3 класс), Углерод (593)- 0.0076 т/период (3 класс), Сера диоксид (526)- 0.019 т/период (3 класс), Углерод оксид (594)- 0.09878 т/период (4 класс), Бенз/а/пирен (54)- 0.000000208 т/период (1 класс), Формальдегид (619)- 0.0019 т/период (2 класс), Углеводороды предельные C12-19 -0.04558 т/период (4 класс). Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период эксплуатации – 0.314180208 т/год. Выбросы, подлежащие внесению в регистр, отсутствуют..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сбросы загрязняющих веществ

отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На период строительства ожидается образование 1235094,52335 т/период: Смешанные коммунальные отходы – 8,4 т/период, Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 0,3548 т/период, Отходы сварки – 0,04055 т/период, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами - 1,72755 т/период, Смешанные отходы строительства и сноса - 3084 т/период. Очистка чаши водохранилища от наносов и ила – 1232000 т/период. Смешанные коммунальные отходы образуются при бытовом обслуживании трудящихся на территории предприятия. Морфологический состав отходов: пищевые отходы и отходы от жизнедеятельности рабочих. Не содержат токсичных компонентов. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества образуются при выполнении малярных работ. Состав: тара из под ЛКМ, остатки лаков, красок, растворителей и др. Отходы сварки Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа $Ti(CO_3)_2$) - 2-3; прочие - 1. Физическая характеристика отходов: - не растворим в воде, взрыво и пожаробезопасны. Химический состав: - железо 96-97%, обмазка (типа $Ti(CO_3)_2$) - 3%; прочее - 1%. Агрегатное состояние - твердые вещества. Смешанные отходы строительства и сноса. Образуется в процессе проведения строительных работ на объектах. Агрегатное состояние – твердые вещества. Слабо растворимые в воде. Пажаро и взрывобезопасные. Некоррозионноопасные. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Согласование с Управлением природных ресурсов, бассейновая инспекция.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Район исследования метеорологически освещен недостаточно. Для характеристики климата рассматриваемого района приняты данные многолетних наблюдений близ расположенных станций Аксуат и Зайсан. По метеостанции Акжар, расположенной в непосредственной близости приведены среднемесячные значения по основным метеозлементом за имеющийся период наблюдений с 1962 по 1976 годы. Климат описываемого района резко континентальный с холодной снежной зимой и жарким летом, с большими суточными и годовыми амплитудами температурами воздуха. Внутригодовой ход температуры воздуха характеризуется устойчивыми морозами зимой, интенсивным нарастанием тепла в весенний период и жарким летом. Неблагоприятными условиями климата для роста и развития сельскохозяйственных культур являются поздние весенние и ранние осенние заморозки, частые засухи и ветер в летний период сильные морозы зимой. Абсолютный максимум температуры воздуха в отдельные годы достигает 41°С, абсолютный минимум -47°С. Переход среднесуточной температуры воздуха через 0°С весной наблюдается в конце марта, осенью – в конце октября. Продолжительность безморозного периода в среднем составляет 118-159 дней. Территория рассматриваемого района относится к зоне недостаточного увлажнения. Годовое количество осадков по данным метеостанции Зайсан составляет 311мм, по метеостанции Аксуат 258мм, Акжар – 261мм. Снежный покров на территории бассейна р.Кандысу играет решающую роль в формировании весенних паводков, а также в увлажнении почво-грунтов. Число дней в году с устойчивым снежным покровом в среднем составляет по метеостанции Аксуат 136 дней, по м/ст Зайсан 143дня. Максимальная высота снежного покрова по м/ст Зайсан обычно наблюдается в феврале и достигает 42 см. Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 60-65 %, причем наибольшей сухостью отличаются летние месяцы. Дефицит влажности в зимний период, в соответствии с высокой

относительной влажностью воздуха и низкой температурой, является минимальным, а с апреля заметно увеличивается, достигая максимума в июле. Годовое испарение с водной поверхности водохранилища- 830 мм. Среднегодовая скорость ветра по данным м/ст Аксуат 1,9 м/с, м/ст Зайсан 2,8 м/с, Акжар – 2,9 м/с. Максимальная скорость ветра в отдельные годы по м/ст Зайсан достигает 28 м/с. Порыв достигает – 50 м/с. В рассматриваемом районе преобладают ветры юго-западного направления. Наибольших скоростей ветры достигают весной, наименьших – в зимний период. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории строительства объекта отсутствуют. Посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха отсутствуют. Согласно справке РГП «Казгидромет» выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным, в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха. Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны на период строительства не превышают 1 ПДК, выбросы ограничиваются сроками строительства, необходимость проведения полевых исследований отсутствует. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Строительные работы сопровождается загрязнением атмосферного воздуха. На интенсивность загрязнения воздушной среды влияют климатические, технологические и организационные особенности производства работ. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на проектируемом участке являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: бульдозер, погрузчик и автотранспорт. В воздушную среду минеральная пыль поступает при осуществлении операций по разработке земли, погрузке и транспортировке земли и инертных материалов. Интенсивность пылевыведения при земляных работ, при погрузке на автотранспорт снижается с помощью увлажнения породы путем орошения. Мероприятия по снижению запыления воздуха при транспортировке и при движении автотранспорта на дорогах. Для уменьшения пылеобразования при транспортировке грунтов и песка в кузове автосамосвала предусматривается движение транспорта с пониженной скоростью, следствием чего является уменьшение сдува пыли встречным потоком воздуха при движении и уменьшение потерь при транспортировке. Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух проектом предусмотрен ряд мероприятий: • своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования и трубопроводов; • исследование и контроль параметров в контролируемых точках технологических процессов; • исключение несанкционированного проведения работ; • систематическое водяное орошение, • предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов, • снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной. Учитывая характер проведения намечаемых работ, расположение источников воздействия на атмосферный воздух на значительном расстоянии от жилых зон, отсутствие крупных источников загрязнения атмосферы, качество атмосферного воздуха района работ практически сохранится на прежнем уровне. Воздействие на состояние атмосферного воздуха при реализации проекта, может быть оценено, как незначительное..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения возможного неблагоприятного воздействия при проведении строительных работ соблюдать природоохранные мероприятия: выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); часть отходов строительства реализуются на собственном строительстве, часть отходов передаются специализированным организациям; при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом; выгрузка асфальтобетонных смесей на землю запрещается; для сбора бытовых отходов и сбора отходов строительства в зоне бытовых помещений необходимо предусмотреть установку контейнеров для мусора. Соблюдение проектных решений и правил эксплуатации с целью исключения необратимых процессов и сохранения сложившегося экологического равновесия.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

Приложения (документы, подтверждающие) сведения о выполнении целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления отсутствуют.

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ЖАКАНБАЕВ

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



