

KZ76RYS00335690

05.01.2023 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:

Туркестанский филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, 160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица Мухамед Хайдар Дулати, дом № 5, 110941005020, БЕДЕБАЕВ ҚАЗЫБЕК ҚОШҚАРБЕКҰЛЫ, 532651, ugvodhoz@mail.ru

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) Намечаемая деятельность включает в себя проведение реконструкции Капчагайского водохранилища в Байдибекском районе Туркестанской области. Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп. 8.2. плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м³. Проектируемый объект относится к объектам, для которых обязательно проведение скрининга. Намечаемая деятельность в соответствии с пп.2 п.12 «Проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года» «Инструкция по определению категории объекта оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной Приказом МЭГПР РК от 13 июля 2021года №246 объект относится ко II I категории. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку..

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) Объект намечаемой деятельности – существующий. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились.;

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) Объект намечаемой деятельности – существующий. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Плотина Капчагайского водохранилища расположена в Байдыбекском районе Южно-Казахстанской области в сто пятнадцати км (115) от г.Шымкента. Капчагайское водохранилище находится на балансе ТФ РГП «Казводхоз» и предназначено для орошения земель райцентра с.Шаян и производственных кооперативов им.Жамбыла и Алгабас с общей площадью 4000 га, а также является источником водоснабжения четырех хоз. центров Байдыбекского района Туркестанской области с водопотреблением населения в объеме 3782 м³/сутки. Капчагайское водохранилище построено трестом «Келессовхозстрой» и сдано в эксплуатацию в 1983 году. Емкость водохранилища 34 млн. м³, высота плотины 30м, длина по гребню 1,7 км, ширина гребня плотины 6 м. Водохранилище наполняется стоком р.Шаян. По гребню плотины проложена асфальтированная дорога с парапетом высотой 1,2 м. Верховой откос плотины закреплен монолитным железобетоном толщиной 15 см по гравийно-песчаной подготовке толщиной 30 см. Поперечные деформационные швы расположены через 18 м, а продольные через 11м. За годы эксплуатации водохранилища с 1983 года не проводились необходимые капитальные работы по поддержанию в рабочем состоянии железобетонного крепления плотины и шахтного водосброса с водовыпуском, поэтому многие узлы крепления верхового откоса плотины не отвечают требованиям безопасности ее в эксплуатации. Высота наката ветровой волны при расчетной высоте волны 1% обеспеченности равной 1,5 м и расчетной максимальной скорости ветра на высоте 10 м более 20 м/с составило 4 м. Этим самым были созданы условия на проникновения через щели железобетонного крепления воды в начале в гравийно-песчаную подготовку, а затем и в насыпное тело плотины. Вода проникая в щели железобетонного крепление вымывали из под крепление гравийно-галечниковое основание в результате из под одежды крепления были вымыты гравийно-песчаная подготовка и часть насыпного грунта тела плотины на глубину в среднем 0,5 м, что повлекло к осадке и разломам железобетонного крепления на площади около 700 м². Сложилась чрезвычайная ситуация для устойчивости тела плотины за счет волнобоя в результате наката волны. В результате сработки водохранилища и понижения уреза в настоящее время угроза его разрушения отсутствует. В настоящее время необходимо срочно восстановить железобетонное крепление плотины с тем, чтобы была возможность принять за осеннее-зимний-весенний периоды необходимое количество воды до проектной отметки нормального подпертого горизонта воды в целях создания её запасов для водообеспечения орошаемых земель и водоснабжения хозцентров, подключенных к Шаянскому групповому водопроводу. Выбор других мест для намечаемой деятельности не предусматривается. Географические координаты: с.ш. 43°06'04.77", в.д. 69°32'30.59";.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Режим работы действующего водохранилища «Капчагай» емкостью 34 млн.м³. Паспортные данные действующего водохранилища «Капчагай» характеризуется следующими данными: - емкость водохранилища при НПУ – 34,0 млн.м³ - площадь зеркала – 330 га. - длина плотины – 1800 м - максимальная высота плотины – 27,0 м. -максимальная глубина воды – 23,6 м. - площадь орошаемых земель – 3800 га (проектный уровень). Водопотребителями на проектном уровне установлено: 1. Орошаемые земли под посев сельхоз культур с общей площадью 300га (овощо-кормовой севооборот). Объем водопотребления 20 006 950 м³. 2. Водоснабжение поселка Шаян. Объем водопотребления 4 850 000 м³. В настоящем проекте режим работы действующего водохранилища «Капчагай» пересоставлено в условиях работы при различных величинах среднесезонного стока реки Шаян обеспеченностью Р = 75, 80 и 85%. 1. Q_{ср.} = 76,820 млн .м³ (данные за периоды 1948-1981гг); 2. Q_{ср.} = 70,300 млн.м³ (данные за периоды 2003-2012гг); 3. Q_{ср.} = 71,230 млн.м³ (средневзвешенные); Результаты расчетов приводится в табличной форме Результаты расчетов показывают, что при рациональном использовании стока реки различной обеспеченности вполне обеспечиваются водохранилищем «Капчагай» покрытия водопотребителей и производить сброс воды в низовье реки, для подпитки проектируемого водохранилища «Жамбыл», в объеме от 5,243 до 18.293 млн.м³ в год. По новому составленному расчету режима работы водохранилища «Капчагай» видно, что оптимальным режимом для удовлетворения всех водопотребителей является установления величины объема воды в водохранилище к началу наполнения и к концу сработки. Этому условию во всех вариантах расчета соответствует – объем 13.000 млн.м³. Практика использования воды водохранилища «Капчагай» за последние годы с использованием на нужды водоснабжения населения показывают, что чрезмерное

снижение объема воды в водохранилище снижают качество воды на водоснабжение. Поддержание объема воды в водохранилище в объеме 13.000 млн.м³ вполне отвечают требованиям по обеспечению нужды водопотребителей а также будет соответствовать санитарным нормам. Водохранилищный гидроузел «Капшагай», класс капитальности – 1У по своему назначению водорегулирующее – русловое водоподпорное сооружение на реке Шаян. Общая площадь водосбора реки Шаян в створе проектируемой водохранилище составляет в пределах 139 км². В верховье на расстоянии 23 км на реке Шаян построено и эксплуатируется водохранилища «Капшагай» сезонного регулирования. В составе водохранилища гидроузла «Капшагай» имеется паводковый водосбросное сооружение рассчитанный на пропуск расхода Q 0.5% обеспеченности равной 120 м³/сек., или при переводе к Q 1.0% = 99.8 м³/сек. Существующие состояние плотины В результате длительной эксплуатации без проведения текущих (капитальных) ремонтов части верхового откоса от воздействия сильных ветровых волн начали разрушаться. Этот процесс происходил в основном в центральной части откоса, правой от водозаборного узла на протяжении длиной до 700м. Характер разрушения повсеместно практически идентичен, вынос частиц подготовку крепления, образования пустот, в результате чего начались разломы бетонного крепления из монолитного железобетона толщиной 15 см, поломаны, сдвинуты вниз по откосу. Глубина образовавшихся пустот достигает до 0,5м. Разрушение происходило в основном между 1 и 3 швами по урезу воды, ширина разрушения 11м, длина 700м. Местами разрушение происходило начиная сверху крепления (то есть от гребня плотины). Разрушенный участок водного откоса плотины на плане представляет собой как состоящий из 3 отдельных участков. Между участками плиты крепления сохранены и находятся в рабочем состоянии. Технические показатели Плотина состоит из суглинистого ядра и зуба с галечниковой низовой и верховой призмами. Отметка гребня - 454.5; отметка верха парапета - 455.5; длина плотины по гребню - 1.8км; максимальная высота плотины 27м; ширина по гребню - 7.0м; превышение гребня над НПУ-2.9м, над Ф.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрено нижеследующие виды работ: 1. Крепления верхового откоса плотины (местами) -демонтаж существующего монолитно железобетонного крепления верхового откоса дамбы плотины местами -1777,5м³ с вывозом строительного мусора до 5,0км.; -подсыпка основания крепления ГПС-4629,209м³.; -уплотнение основания крепления, пневмотрамбовками – 4629,209м².; - крепление откоса мон.ж/бетоном – 1777,5м³, t=15см (местами) бетон В20, F150, W6 арматура АIII диаметром14 -71693 кг и12 – 52614 кг.; -демонтаж температурных швов – 6840 пм.; -устройство температурных швов – 6840 пм.; -восстановления волнорезов мон.ж/бетоном (местами) – 253м³ Бетон В20, F150, W6 Арматура диаметром 10мм – 4386,44. 2. Наращивание переливного сооружения (L-29,0м) Монолитный железобетон В25, F150, W6 -11,6 м³. Арматура АIII диаметром 8мм -129,4кг, диаметром10мм – 71,57кг и диаметром12мм – 77,79кг. 3. Восстановительные работы шахтного водовыпуска -отбивка штукатурки внутренних стен - 1072м²; - частичный демонтаж металлических конструкций лестничных маршей, перекрытий и опор-04,65тн; -демонтаж электрики (вводно-распределительное устройство (ВРУ), силовые щиты с автоматами, светильники, выключатели и кабели) -штукатурка внутренних стен цементно-песчаным раствором-1072м²; -побелка внутренних стен известковым раствором-1072м²; -частичный монтаж металлических конструкций лестничных маршей, перекрытий и опор-4,65тн; -маслянная покраска за два раза металлических конструкций-356,6м². -вводное-распределительное устройство ЦРН-36з-36УХЛЗ – 1 компл. -электроосвещение (выключатель для открытой установки герметичного исполнения-30шт и лампа светодиодная мощностью - 12 Вт U=220В E27-30шт) -кабельные изделия и провода-430м. -стены шахтного водовыпуска усиливается металлоконструкцией крепленной к железобетонной стене болтом НСТ М20х300/25. (Двутавр №40у, швеллер №10 и стальной лист толщиной 20мм. см чертежи Альбом 1-3 КПи005 лист 9) - предотвращается утечка через стены над плотинной части шахты методом оклейки битумной геомембраной и земляные работы (наружной части шахты) . 4. Восстановления лестничных ступней и перильного ограждения (верховом и низовом откосе). -демонтаж существующего ж/бетона-12,02м³; - демонтаж металлических конструкций перил-1004,9кг -устройство монолитного ж/бетона В-15 12,02м³ - устройство металлических конструкций перил-1411,51кг 5. Ограждения дамбы плотины (L-1710м) Ограждение дамбы плотины разработан согласно . «Требованиям по инженерно-технической укрепленности объектов, подлежащих государственной охране», утвержденных Постановлением Правительства Республики Казахстан от 7 октября 2011 года № 115 (пункт 11 второго подраздела 1 раздела). Решетчатое ограждение из металлических прутков диаметром 18мм. Общая протяженность ограждения 1710 м. Высота одной секции от поверхности земли 3,05м (с учетом колючей проволоки Егоза), расстояние между опорами – 3,2 м. Также предусмотрены ворота (высотой 3,25 м и шириной 4,23 м). -ворота-4шт; -сетчатое ограждение натянутое на стержни М1В Н-2.1м – 6030пм. 6. по монтажу егозы (L-1710м) -уголок 50х5х4 -

399,7/1219,1мм/кг; -проволока 3-тнц – 3420м; -колючая проволока типа "ЕГОЗА" - 1710/962.1мм/кг. 7. Замена КТП-63-10/0,4 -комплектная трансформаторная подстанция мощностью 63 кВА-1комп; -железобетонная стойка т.п.407-3-272 альбом-1;- 2/044шт/м3; -металлическая ограда из сетки типа М1Б-11м; -калитка типа КМ1Б-1шт; -счетчик микропроцессорный многофункциональный универсальный с ж/к экраном "День-Ночь" 380В, 5-60А-2шт; -ящик управление освещение Iном=25А (с фотореле)-1шт. 8. Наружное освещение дамбы -опора освещения горячего цинкования h=10м с кронштейном "Ива"-57шт; -кабель силовой бронированный алюминиевый, сеч:4х50мм² - 2485м; -кабель силовой бронированный алюминиевый, сеч:4х16мм² - 2130м; -муфта концевая термоусаживаемая для внутренней установки 8 шт; -труба двустенная жесткая из ПНД d=110мм, L=3000 з– 54/160шт/м. 9. Замена затворов водовыпускного сооружения -4шт -затвор плоский скользящий 1,9-2,0-22-4шт (вес одного затво.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность проведения работ принимается – 6 месяцев. Предполагаемый срок начала реализации намечаемой деятельности – март 2023 года, окончание реализации намечаемой деятельности ориентировочно – август 2023 года. Сроки постутилизации объекта не устанавливаются. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 Имеется акт на земельный участок. Кадастровый номер земельного участка: 19-286-010-364. Землепользователь Южно-Казахстанское республиканское государственное предприятие по водному хозяйству на праве хозяйственного ведения «Югводхоз» Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан. Южно-Казахстанская обл., город Шымкент, улица М.Х.Дулати 5. Права постоянного землепользования на земельный участок. Площадь земельного участка: 341,0 га. Целевое назначение земельного участка: под существующее водохранилище «Капшагай» и водохозяйственные системы и сооружения. Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет. Делимость земельного участка: не делимый. Основание выдачи акта: Постановление акимата Байдибекского района от 25 декабря 2007 года №82.;

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 Источник водоснабжения: Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд- привозное. Обеспечение водой для питьевых нужд - из близлежащих населенных поселков путем доставки бутилированной воды. Объем технической воды на период строительства- 362,8м3. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 82,5 м3. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: для намечаемой деятельности в период строительства и эксплуатации использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов. Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения- питьевого качества.;

объемов потребления воды Объем потребления воды: Объем технической воды на период строительства-362,8 м3. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 82,5 м3. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе проведения работ, вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается. ;

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 Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Растительность района скудная, характерная для пустынных и полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Зеленых насаждений на территории намечаемой деятельности нет, соответственно вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Снос зеленых насаждений на территории проектируемого объекта не предусматривается.. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Проведение работ предусматривает использование следующих видов ресурсов: - компрессоры передвижные с ДВС- (80 маш/час); Котлы битумные передвижные- (22 маш/час); земляные работы- (1400маш/час), грунт – 8624 т/год.; Погрузочно- разгрузочные работы (1200 маш/час) – щебень – 84 т/год., гравий – 312 т/год., ПГС – 936 т/год. Агрегаты сварочные- (46 маш/час); Сварочные работы (400 маш/час)- сварочный материал (электроды) – УОНИ-13/45 356 кг/год, Э42- 312 кг/год, Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси-62 кг/год , Лакокрасочные работы (200 маш/час) – Эмаль МА-15

– 24 кг, лак БТ-577 – 62 кг, ПФ-115- 58 кг, растворитель уайт-спирит 12 кг.; Битумные работы (100 маш/час) ; Газорезочные работы (86 маш/час); Спец техника (820 маш/час) – 5 ед. - Использование питьевой бутилированной и технической воды для потребностей работников. -Дизельное топливо, для работы автотранспорта. Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. Иные ресурсы на период проведения работ - не требуются. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период проведения работ - отсутствует..

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) Общий ожидаемый объем выбросов на период эксплуатации составит 1.207257222т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период эксплуатации: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.014746т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332) (2 кл. оп.)- 0.0009621т/год; Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 0.017951т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) - 0.0029171т/год; Углерод (593) (3 кл. оп.) - 0.00125т/год; Сера диоксид (526) (3 кл.оп.) - 0.002976т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.023775т/год; Фтористые газообразные соединения / в пересчете на фтор/ (627) (2 кл.оп.) - 0.000267т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (625) 2 кл.оп.) - 0.001175 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) (3 кл.оп.) - 0.4145т/год; Бенз/а/пирен (54) (1 кл.оп.) - 0.000000022т/год; Формальдегид (619) (2 кл.оп.) - 0.00024т/год; Уайт-спирит (1316*) - 0.4769т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) (4 кл.оп.) - 0.01т/год; Взвешенные вещества (3 кл. оп.) - 0.2005т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 0.039098т/год. В перечень регистра выбросов и переноса загрязняющих веществ будут входить следующие загрязняющие вещества: При строительстве: Формальдегид (код 1325), Бензапирен (код 0703), Азота оксид (код 0304), Углерод оксид (код 0337)..

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 на период строительства осуществляются в бетонированный выгреб объемом 10м3, с последующим вывозом спец. организацией на ближайшие очистные сооружения..

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 В период строительства образуются: - Отходы сварки (120113) – 0,01095т/год. - Смешанные коммунальные отходы (200301) – 0,925 т /год. - Ткани для вытирания (150202*) – 0,03429 т/год. - Отходы красок и лаков (080112) – 0,4368 т/год. - Строительные отходы (170904) – 22 т. Смешанные коммунальные отходы. Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Отходы сварки представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа Ti(CO)) - 2 -3; прочие - 1. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, предаются спец. предприятиям по договору. Отходы красок и лаков. Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жель - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасны, химически неактивны. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. Строительные отходы. Отходы, образующиеся при проведении строительных работ (строительный мусор). Данный вид отходов относится к IV классу опасности и обладает следующими свойствами: твердые, не пожароопасные, не растворимые в воде. Строительные отходы не подлежат дальнейшему использованию. В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. В списке отходов,

содержащих опасные химические вещества отсутствует. Очистка трассы канала от бытового мусора и отходов должна производиться в соответствии с правилами производства работ, с последующим вывозом их на свалку. По завершению работ, строящая организация выполняет ряд мероприятий, направленных на охрану окружающей среды: строительный мусор вывозят на свалку, а вышедшие из строя металлические конструкции вывозятся на металлолом..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения на воздействие в окружающую среду от ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области"..

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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения проектируемых объектов отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. .

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. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; - движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); - применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин. Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова. В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве строительно-монтажных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: – проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; – создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключая загрязнение почв; – своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и

транспорта; – оборудование специальных площадок для хранения стройматериалов, песка, щебня и отходов; – применение при транспортировке пылящих материалов, а также бетона и раствора специально оборудованного автотранспорта. – принятие мер, исключающих попадания в грунт мастик, растворителей и ГСМ, используемых на объекте; – организация емкостей для хранения и мест складирования, разлива, раздачи горюче- смазочных материалов и битума; - заправка дорожно-строительной техники на АЗС; После проведения строительных работ предусматривается технический этап рекультивации, включающий уборку строительного мусора, временных зданий и сооружений и прочее. Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды. При выполнении строительных работ Подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: -все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе. Предусмотренные инженерные решения по водоснабжению, водоотведению и утилизации сточных вод соответствуют требованиям водоохранного законодательства РК. Мероприятия по минимизации воздействия на растительность С целью исключения воздействия строительных работ на растительный покров территории предусмотрены мероприятия: - обустройство мест временного сбора и хранения отходов; - организация автомобильного движения по автомобильным дорогам; -проведение озеленительных работ на территории предприятия; -соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности. - Мероприятия по охране окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления в период строительства намечаемой деятельности заключаются в организации мониторинга, включающего в себя: - постоянный учет образования отходов; -организация площадок для временного сбора образующихся отходов; -организация контейнеров для временного сбора отходов; - контроль передачи отходов сторонним организациям для утилизации или переработки..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. Участок работ расположен на удалённом расстоянии от населенных пунктов. Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается..

- 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):

БЕДЕБАЕВ ҚАЗЫБЕК ҚОШҚАРБЕКҰЛЫ

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



