

KZ61RYS00673520

19.06.2024 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:

Государственное учреждение "Управление строительства Туркестанской области", 161225, Республика Казахстан, Туркестанская область, Туркестан Г.А., г.Туркестан, квартал 160, строение № 5, 060240004644, УСУБАЛИЕВ ТОКТАР ОРАЗОВИЧ, 87753245005, kz2006@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) ТЭО «Строительство водохранилищ для увеличения водоснабжения орошаемых земель в городах Туркестан и Кентау» «Строительство водохранилища «Акса́й» в с/округе Бабайкорган района Сауран Туркестанской области» 1-ая очередь — накопление весеннего (паводкового) стока реки Жана Корган и со склонов хребта Каратау путем создание наливное водохранилище с последующим использованием накопленные объемы паводковых вод на нужды потребителей (улучшение водообеспеченности) орошаемых земель аула «Улги́ли» сельского округа «Бабай Корган» района Сауран площадью 1050 га. Ёмкость водохранилища: -полная, при НПУ (отметка 353,50м) - 4,420 млн.м³ -полезная, при НПУ (отметка 353,50м) - 4,200 млн.м³ -мертвый объем, при УМО (отметка 344,80м)- 0,220 млн.м³ -объем форсировки, при ФПУ (отметка 354,70м) -1,580 млн.м³ -Площадь зеркала водохранилища при НПУ- 86,45га -Длина водохранилища-1,350км Заказчик: ГУ «Управление строительства Туркестанской области» По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к п 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..

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) По данному рабочему проекту а именно, ТЭО «Строительство водохранилищ для увеличения водоснабжения орошаемых земель в городах Туркестан и Кентау» «Строительство водохранилища «Акса́й» в с/округе Бабайкорган района Сауран Туркестанской области» 1-ая очередь, в отношении которого ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду, В связи с этим Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов не представлена.;

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) По данному рабочему проекту ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект: ТЭО «Строительство водохранилищ для увеличения водоснабжения орошаемых земель в городах Туркестан и Кентау» (Водохранилище «Аксай» в с/о Бабайкорган района Сауран Туркестанской области) расположен на северо-восточной окраине с. Улгили. Село Улгили связан с районным центром Шорнак Сауранского района (24 км) и областным центром г. Туркестан (48 км) автомобильной дорогой. Географические координаты расположения объекта: с.ш. и з.д. 43°33'18"N 68°08'31"E с.ш. и в.д. 43°33'44"N 68°09'57"E з.д. и ю.ш. 43°32'31"N 68°09'13"E в.д. и ю.ш. 43°33'15"N 68°10'22"E Выделены основные преимущества выбранного участка: 1. Район проектируемых работ представляет собой предгорную равнину, поверхность которой изрезана оврагами и долинами горных речек и, вследствие этого, равнина приобретает холмистый характер. 2. В геологическом строении данного района принимают участие разновозрастные породы: от палеогена до современных четвертичных. 3. Водохранилище Аксай находится в предгорной равнине юго-западного склона хребта Каратау в сухой долине. В пределах долины развиты аккумулятивный и денудационно-тектонический типы рельефа. 4. Воды рек стекающих с хребта Каратау, пресные, гидрокарбонатно-кальциевые 5. Участок строительства плотины водохранилища «Аксай» в геологическом отношении расположен в предгорной части юго-западного склона хребта Каратау. 6. Грунты по нормативному содержанию сульфатов и хлоридов для бетона и любого цемента – неагрессивные.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Водохранилищем называют искусственный водоем, образованный после строительства водоподпорного сооружения на водотоке для аккумуляции, хранения и регулирования стока. Водохранилище «Аксай» устраиваемый в сухом русле Аксай бассейна реки Жанакорган – наливное, мелиоративного назначения и предназначено для дополнительного использования весенние стоки реки Жанакорган с целью на покрытие дефицита водопотребления сельскохозяйственных культур а также подача воды другим категориям потребителей. В состав комплекса водохранилищного гидроузла «Аксай» входят следующие постоянные гидротехнические сооружения: - земляная плотина с креплением верхового откоса, с устройством в основании противофильтрационного элемента, дренажа на низовом откосе; - донный водовыпуск в теле плотины; - отводящий канал от донного водовыпуска длиной 1385 м – до участка орошения - сбросной канал от донного водовыпуска длиной - до естественного русла-сай: - объекты для службы эксплуатации – жилой дом с конторой, хозпостройка; - объекты по электроснабжению (ЛЭП), видеонаблюдения. Согласно СН РК 3.04-01-2018 «Гидротехнические сооружения». Приложение 2. Назначение класса гидротехнических сооружений – плотины из грунтовых материалов в зависимости от их высоты и типа грунтов основания, социально-экономической ответственности и последствий возможных гидродинамических изменений подразделяются на классы. Плотины из грунтовых материалов высотой до 15 м согласно типа грунтов основания В относится к IV классу капитальности. Проектом предусматриваются следующие виды требуемых защитных мероприятий: - местность как в топографическом плане так и инженерно-геологическом отношении удобная и свободная для создания емкости, не требуется дополнительное обвалования территории; - в зону затопления не попадают пахотопригодные земли сельскохозяйственного назначения. - трасса отводящего каналов проходить по открытой местности; - трасса сбросного канала впадает в сухое естественное русло сая. Ёмкость водохранилища: -полная, при отметке НПУ = 353,50м - 4,420 млн.м³ -полезная, при отметке НПУ = 353,50м - 4,200 млн.м³ -мертвый объем, при отметке УМО = 344,80м- 0,220 млн.м³ -объем форсировки, при отметке ФПУ = 354,70м-1,580 млн.м³ -Площадь зеркала водохранилища при НПУ- 86,45га -Длина водохранилища-1,350км.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом – созданием дополнительного водохранилищного комплекса "Аксай" путем накопление весеннего стока емкостью 4,420 млн.м³ решаются следующие задачи: 1.Обеспечение водоподачи потребителям проектной зоны не только из действующего водохранилища «Сасык булак» а также из проектируемого водохранилища «Аксай», то есть по принципу максимум использовать имеющиеся водные ресурсы на нужды водопотребителей. 2. В результате создание дополнительного водохранилища «Аксай» и в совместном режиме работ с действующей водохранилищем «Сасык булак» улучшится обеспеченность поливной воде орошаемых земель площадью 1050 га на 100% против существующего 30-50% (в зависимости от водности года) или же позволит перевести на регулярное орошение 1050 га, что в значительной мере улучшат социальные аспекты жителей аула «Улгили» а также в целом сельского округа «

Бабайкорган» района Сауран. Для обеспечения и реализации намечаемой цели настоящим проектом предусматриваются строительство комплекса объектов по созданию наливного водохранилища "Аксай» в урочище Аксай накапливая весенние стоки, которое обосновывается результатами проведенных инженерных изыскательских работ, гидрологическими, гидравлическими, водохозяйственными расчетами и состоит из следующих основных объектов: - однородная земляная плотина с креплением верхового откоса монолитным железобетоном, устройством волноотбойного парапета из монолитного железобетона с освещением; - трубчатый донный водовыпуск в теле плотины из стальных труб диаметром 1000 мм в 1-нит, оборудованной водорегулирующим устройством (задвижкой) на нижнем бьефе, которая обеспечить водоподачи к потребителям – на площадь 1050га в регулярном режиме (в требуемом объеме) а также позволить пропуска дождевых паводковых вод $P=1\%$ обеспеченности (из площади водосбора) - объекты для службы эксплуатации (жилой дом с хозяйстройкой) -отводящий канал к потребителям в облицовке с общей длиной 1,385 км. - сбросной канал для пропуска паводковых вод..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства 12,0 мес. В т.ч. подготовительный период 0,5 мес. Начало строительства август месяц 2024 года, окончания строительства июль месяц 2025 года. Начало периода эксплуатации с 2025 г., бессрочно. Постутилизация проектом не предусмотрена..

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 Проектируемый объект: «Строительство водохранилищ для увеличения водоснабжения орошаемых земель в городах Туркестан и Кентау» (Водохранилище «Аксай» в с/о Бабайкорган района Сауран Туркестанской области) расположен на северо-восточной окраине с. Улгили. Село Улгили связан с районным центром Шорнак Сауранского района (24 км) и областным центром г. Туркестан (48 км) автомобильной дорогой. с.ш. и з.д. $43^{\circ}33'18''N$ $68^{\circ}08'31''E$ с.ш. и в.д. $43^{\circ}33'44''N$ $68^{\circ}09'57''E$ з.д. и ю.ш. $43^{\circ}32'31''N$ $68^{\circ}09'13''E$ в.д. и ю.ш. $43^{\circ}33'15''N$ $68^{\circ}10'22''E$ Период эксплуатации бессрочен. Общая площадь орошаемых земель расположенные в проектной зоне + приусадебные участки аула «Улгили» сельского округа «Бабайкорган» поливаемые из действующего водохранилища «Сасык булак» с использованием стока реки «Жана-Корган» составляет 1050 га и находятся в настоящее время на временном стоке из-за не хватки поливной воды, водообеспеченность составляет не более 30-50%. Орошаемые земли площадью 1050 га , пригодные для возделывания сельскохозяйственных культур, не требуется мелиоративные мероприятия, распределительные каналы облицованы, недостаток – необеспеченность в поливной воде. Выдано распоряжение Акима Туркестанской области №1-31р-о/д от 21 мая 2019 года Об утверждении Плана мероприятий по обеспечению поливной водой района Байдибек, Ордабасинского, Отырарского районов, городов Туркестан и Кентау.;

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 Объем накопления водохранилища будет составлять до 4,420 млн.м³ Источник: Река Жанакорган, через действующий канал. Наполнение водохранилища – использование зимне-весенние стоки реки Жанакорган. Водоотдача – посредством отводящего канала к действующей оросительной системе орошаемых земель. Источником водоснабжения строительства будет являться река «Жанакорган». Ввиду отсутствия наружной системы водоснабжения , внутренний водопровод здания жилого дома и конторы предусмотрен на привозной воде, Привозная вода хранится в металлическом баке емкостью 2,0 м³ (2-х суточный запас), установленном возле здания жилого дома и конторы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 567 м³ . Водоснабжение в период строительства – привозное.Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. ;

объемов потребления воды Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-

питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 567 м³. Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 567 м³. Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. Комплекс мероприятий организационного, технологического и технического характера по снижению отрицательного воздействия на этапе строительства включает в себя меры по предотвращению или снижению у источника: - выполнение строительных работ строго в границах отведенных площадок; - временное накопление отходов производства и потребления в специальных емкостях, в отведенных для этих целей местах; - антикоррозийная защита емкостей хранения ГСМ и химреагентов; - исключение сброса сточных вод в окружающую среду; - регулярная уборка рабочих площадей в период проведения работ; - своевременное удаление образующихся отходов со строительных площадок; - тщательная уборка территории после окончания работ и рекультивация нарушенных земель.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. Предотвращение загрязнения почв на прилегающих территориях путем своевременной ликвидации аварийных просыпей отходов, проливов нефтепродуктов и других загрязняющих веществ решается путем организованного отвода и очистки поверхностных сточных вод; сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, оборудования двигателей специальной техники поддонами для сбора утечки масел. В результате реализации вышеприведенного комплекса мер по предотвращению при эксплуатации предприятия отрицательное воздействие на земельные ресурсы и почвы не прогнозируется.;

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. Растительность в районе предприятия – разнотравно-злаковая (ковыль, полынь) с примесью кустарника (караган степная, шиповник и др.). Покрытие кустарниковой растительностью на рассматриваемой территории фиксируется вдоль автомобильных дорог, а также разрозненно небольшими локализованными участками. Заболоченных участков в непосредственной близости от территории нет. Вдоль автомобильных дорог имеются полосы лесопосадок. Редких и исчезающих растений, занесенных в Красную книгу, в районе нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Непосредственно на площадке строительства растительность отсутствует. Свободная от застройки территория будет озеленяться путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м. Объекты растительного мира, произрастающие на участке, не представляют ценности как объекты, подлежащие охране или ресурсы, используемые в качестве сырья или корма для скота. Все они широко распространены на прилегающих территориях и их уничтожение на локальных участках в результате строительства не представляет опасности для популяции.;

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

объемов пользования животным миром. В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному

нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Объекты животного мира с началом строительства в результате фактора беспокойства мигрируют на прилегающие участки, где условия их проживания сохраняются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящихся жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распространены из птиц являются: домовая воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и деревенская ласточка. Среди млекопитающих наиболее распространены полевая мышь. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Производственная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения необходимо провести ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью. Руководству компании необходимо организовать жесткий контроль за несанкционированной охотой. В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства будут задействованы такие материалы как краска масляная 0.0023026 т/год, Электростанции передвижные, до 4 кВт расход топлива 0.13 т/год, Электроды Э42 - 29.834 кг., Электроды Э50 - 24.078 кг., Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси - 50.24 кг, ПГС - 3219.83 т/год, Так же специализированная техника. Будут использоваться передвижные дизельные электростанции. Сварочные аппараты. Аппараты газосварки и резки. Машины шлифовальные электрические. Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб. Постутилизация проектом не предусмотрена.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Общая масса выбросов на период строительства 0.712678919 г/с, 0.241104914 т/г. В целом на участке строительства определено 10 источников выбросов, из

них: 3 – организованных источника, 7 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 16 ингредиентов, в том числе Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. 0.02798 г/с., 0.005662 т/г., Марганец и его соединения- 2 Кл.опас. 0.0011996 г/с., 0.00015155 т/г., Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 0.087662445 г/с., 0.064784 т/г., Азот (II) оксид -3 Кл.опас. 0.014242022 г/с., 0.01052485 т/г., Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас. 0.007604222 г/с., 0.0076449 т/г., Сера диоксид -3 Кл.опас. 0.016327778 г/с., 0.00767т/г., Углерод оксид - 4 Кл.опас. 0.13312г/с., 0.056814 т/г., Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас. 0.0003875 г/с., 0.0000224 т/г., Фториды неорганические плохо растворимые - 2 Кл.опас. 0.000417 г/с., 0.0000241т/г., Диметилбензол -3 Кл.опас. 0.0125 г/с., 0.000518 т/г., Бенз/а/пирен-1Кл.опас, 0.000000018 г/с., 0.000000014 т/г., Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опасности. 0.000208334 г/с., 0.00015 т/г., Керосин-0.017883 г/с., 0.012083т/г., Уайт-спирит- 0.0125 г/с., 0.000518 т/г., Алканы C12-19- 4Кл.опас. 0.02853 г/с., 0.007054 т/г., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас. 0.352117 г/с., 0.0674841 т/г. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ при строительстве и эксплуатации объекта, выполненные по программному комплексу «ЭРА» (версия 2.5) показывают, что общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества (гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения). Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применимые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают..

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 При проведении строительных работ 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 Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала из 63 человек строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) , 4,7 т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Обустройство мест (площадок) для сбора твердых бытовых отходов выполнено в соответствии с п. 55, 56 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления (Приказ МЗ РК от 23.04.2018 г. №187; ст. 290 Экологический Кодекс РК). Тара из-под краски 0,00097 т/период. Образуются при выполнении малярных работ.Тара из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Помасленная ветошь 0,000648 т/период образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов. Складывается в металлический ящик с последующей передачей в спецорганизации для дальнейшей утилизации. Строительный мусор- 1,5 т/период. Огарки сварочных электродов 0,00081 т/период. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применимые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

1. Заключение экологической экспертизы департамента экологии по Туркестанской области. 2. Согласование Арало-Сырдарьинская 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) В районе участка исследований отсутствуют значимые источники загрязнения. В период эксплуатации на территории проектируемого объекта декларируемые/нормируемые источники выбросов ЗВ отсутствуют. В связи с тем, что на территории расположения объекта не установлены посты, которые ведут мониторинг за загрязнением атмосферного воздуха, то сведений о фоновом загрязнении не имеется. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. Туркестанская область расположена на юге Казахстана. Территория региона составляет 116,1 тыс. км². Село Улгили связан с районным центром Шорнак Сауранского района (24 км) и областным центром г. Туркестан (48 км) автомобильной дорогой. Бассейн р. Жанакорган расположен в центральной части юго-западного склона хребта Каратау. Река является левым притоком р. Актобе и впадает в неё на 36 км от устья. Длина водотока от истока до расчётного створа составляет 38 км с площадью водосбора 203 км². Средняя высота водосбора до исследуемого створа составляет 925 м. Бассейн р. Жанакорган граничит с бассейнами рек Шерт слева и самой р.Актобе справа. Сверху граница водосбора проходит по главной водораздельной линии хребта Каратау, где на высотах порядка 1600 м берёт своё начало в виде целой системы мелких водотоков..

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 В целом, воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при несомненно крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями.Проектируемые работы не окажут влияние на регионально-территориальное природопользование; При реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях); ухудшение социально-экономических условий жизни местного населения не прогнозируется. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате намечаемой деятельности не ухудшится. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению вредного воздействия: □ комплектацию парка техники строительными

машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы вредных веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т. д.); ☐ осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств строительных машин по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ; ☐ контроль работы техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе (стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе); ☐ рассредоточение во время работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе; ☐ движение транспорта по установленной схеме, недопущение неконтролируемых поездок; ☐ обеспечение профилактического ремонта дизельных механизмов; ☐ четкую организацию работы автозаправщика - заправка строительных машин топливом и смазочными материалами в трассовых условиях должна осуществляться только закрытым способом; ☐ увлажнение грунта, отходов и других сыпучих материалов при погрузочных работах; - контроль за соблюдением технологии производства работ. ☐ применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта в засушливые периоды года путем орошения дорог поливомоечными автомобилями; К общим воздухоохраным мероприятиям при производстве строительно-монтажных работ относятся следующие: - строгое соблюдение правил противопожарной безопасности при выполнении всех работ; - проверка и приведение в исправное состояние всех емкостей и резервуаров, где будут храниться масла, дизельное топливо, бензин; - запрет на сжигание образующегося в процессе проведения работ строительного и бытового мусора. При выборе строительных машин и механизмов предпочтение должно (при равных условиях) отдаваться технике с электрическим приводом. Реализация предложенного комплекса мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов допустимых выбросов (НДВ) и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при проведении работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) -.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

УСУБАЛИЕВ ТОКТАР ОРАЗОВИЧ

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



