

KZ07RYS00865000

12.11.2024 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 "Аппарат акима Шетского района", 101700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШЕТСКИЙ РАЙОН, АКСУ-АЮЛИНСКИЙ С.О., С.АКСУ-АЮЛЫ, улица Шортанбай жырау, здание № 24, 970140001051, МУХТАРОВ МУХИТ САЙЛАУОВИЧ, 87085228255, datkin09@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) Намечаемый вид деятельности «Санация реки Шерубай-Нура, 10 км на участке села Красная поляна, Шетского района», согласно п 8.4, разделу 2 Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться «работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений» Намечаемая деятельность заключается: улучшение гидрологического режима путем проведения санации и безопасное прохождение паводка, предотвращение дальнейшего загрязнения, засорения и истощение реки Шерубай-Нура, поддержание водного объекта в состоянии, соответствующим санитарно - эпидемиологическим требованиям. Бассейн р. Шерубайнура расположен в середине Центрально-Казахстанского мелкосопочника, к западу от г. Караганды. Протяженность участка составляет 10,0 км. Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 3 категорий..

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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду.;

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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Бассейн р. Шерубайнура расположен в середине Центрально-Казахстанского мелкосопочника, к западу от г. Караганды. За начало реки принято слияние двух пересыхающих не имеющих названия логов, расположенных у западного склона горы Жаман-Каражол. В административном отношении бассейн находится в пределах трех районов области: Шетском, Бухаржырауском и Абайском. В бассейне реки расположены города Караганда, Сарань, Шахтинск, Абай и небольшие населенные пункты Аксу-Аюлы, Красная поляна, Южный, Топар и др. Впадает р. Шерубайнура в р. Нуру одним рукавом, на 638 км от ее устья и является наиболее крупным притоком р. Нуры. Длина реки Шерубайнура составляет 281 км, площадь водосбора 15600 км². Для поверхности бассейна характерно общее понижение рельефа с юга на север. Падение реки на всем ее протяжении равно 469 м, средний уклон 1,7 промилле. Повышенные формы рельефа представлены низкогорьем по водоразделу с отметками не более 1100 м (г. Каражал, г. Котырбас, г. Бугылы, г. Аир, г. Тектурмас). Географические координаты места проектирования: 49°15'26.50"С 72°56'41.67"В. С начала эксплуатации по настоящее время по пруду-бассейну Теренбутак ремонтные работы не выполнялись. Рассмотрение других мест расположения объекта не было целесообразным, не рассматривалось, поскольку объект существующий. Другое местоположение не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Участок проектирования находится в 65 км южнее от г. Караганды. В целях предотвращения дальнейшего загрязнения, засорения и истощения реки Нура, поддержания ее в состоянии, соответствующим санитарно - эпидемиологическим и экологическим требованиям проектом предусмотрена санация, которая включает в себя: - обеспечение гидрологического режима с учетом Правил эксплуатации (временные) на период реконструкции и техническое перевооружение гидроузла Самаркандского водохранилища, утвержденных приказом Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан № 24 – 01 – 06/130 от 14.05.2010 г; По руслу реки; раскорчевка с трелевкой растительности (кустарников, мелких деревьев и других древесных культур); очистка береговых линий от растительности, дноуглубительные работы расширение русла реки; - По береговой территории шириной 15,0 м от бровки реки по обе стороны: раскорчевка с трелевкой растительности (кустарников, мелких деревьев и других древесных культур); очистка территории от бытового мусора. в том числе 30 % вручную: По русловыпрямительным работам (у села Красная поляна): разработка грунта согласно проекта устройство отвала с правой стороны канала; Проектом не предусматривается очистка от донных и иловых отложений, а также от растительности на участках 50 м в обе СТОРОНЫ автомобильного моста Караганда-Жезказган в связи с проектированием нового автомобильного моста «Казавтожол» и в обе стороны от железнодорожного моста Караганда-Алматы стратегически охраняемого объекта согласно задания на проектирование..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На данном участке проводится расчистка берегов реки от излишней растительности, бытового мусора, проводятся дноуглубительные, русловыпрямительные работы путем устройства водоотводного канала. В районе санации реки находятся 2 моста – один автомобильный мост на трассе Караганда - Жезказган и второй железнодорожный мост сообщением Караганда – Алматы. Согласно нормативам в районе этих мостов установлена охранный зона, в пределах которой запрещены все виды строительных работ по санации реки Шерубай- Нура. Санация реки Шерубай-Нура включает в себя следующие виды работ : По руслу реки: - раскорчевка с трелевкой растительности (кустарников); - очистка от донных и иловых отложений при необходимости в основном русле реки; - засыпка промоин с тщательным уплотнением; - планировка отсыпанной поверхности; - планировка отсыпанной поверхности; - русловыпрямительные работы: выемка грунта до расчетных параметров, планировка откосов; Корчевка кустарников и зарослей производится корчевателями – собирателями, трелевка (сгребание) осуществляется кустарниковыми граблями. Перевозка строительного мусора осуществляется до полигона ТБО близлежащих населенных пунктов на расстоянии в соответствии с транспортной схемой, утвержденной заказчиком. Вынутый грунт используется для засыпки промоин с тщательным уплотнением. После тщательного уплотнения проводится планировка отсыпанной поверхности. Перевозка строительных материалов осуществляется из ближайших карьеров, представленных Заказчиком (указаны в транспортных схемах). По береговой территории шириной 10,0 м от бровки реки по обе стороны: - раскорчевка с трелевкой растительности (кустарников); - очистка территории от бытового мусора, в том числе 30 % вручную; - планировка очищенной территории; - отсыпка очищенной территории мелким гравием $t = 0,20$ м. Корчевка деревьев, пней, кустарников, мелких деревьев и зарослей производится корчевателями – собирателями, срезка кустарников, мелких деревьев и

зарослей – кустарниковыми граблями. Затем участки расчищаются от случайного мусора и порубочных остатков, в том числе до 30 % вручную. Собранные пни, мусор и порубочные остатки, а также ил и строительный мусор автомобилями - самосвалами грузоподъемностью до 20 т перевозятся на площадки на расстояние в соответствии с транспортными схемами, утвержденными заказчиком. Очищенные от насаждений участки тщательно планируются, отсыпаются мелким гравием толщиной 0,20 м. Проведение вышеуказанных мероприятий по санации реки Шерубайнура обеспечит улучшение гидрологического режима и безопасное прохождение паводка, предотвращение дальнейшего загрязнения, засорения и истощения реки, поддержание водного объекта в состоянии, соответствующим санитарно - эпидемиологическим требованиям, улучшит общее состояние окружающей природной среды..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Нормативная продолжительность строительства объекта – 5 месяцев. Предполагаемое начало строительства – июнь 2025 года. Начало эксплуатации 4 квартал 2025 г., 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 Бассейн р. Шерубайнура расположен в середине Центрально-Казахстанского мелкосопочника, к западу от г. Караганды. За начало реки принято слияние двух пересыхающих не имеющих названия логов, расположенных у западного склона горы Жаман-Каражол. В административном отношении бассейн находится в пределах трех районов области: Шетском, Бухаржырауском и Абайском. В бассейне реки расположены города Караганда, Сарань, Шахтинск, Абай и небольшие населенные пункты Аксу-Аюлы, Красная поляна, Южный, Топар и др. Впадает р. Шерубайнура в р. Нуру одним рукавом, на 638 км от ее устья и является наиболее крупным притоком р. Нуры. Длина реки Шерубайнура составляет 281 км, площадь водосбора 15600 км². Географические координаты места: Мост 49°15'26.50"С 72°56'41.67"В, Окончание работ- 49°12'56.12"С 73° 3'56.70"В.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 р. Шерубайнура находится на водоохранной зоне на реке. Согласно, Постановлением акимата Карагандинской области от 4 октября 2024 года № 60/03. Зарегистрировано в Департаменте юстиции Карагандинской области 7 октября 2024 года № 6666-09, для реки Шерубайнура установлена ширина водоохранной зоны – 500м, ширина водоохранной полосы-35-100 м . Согласно Правилам установления водоохранных зон и полос утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан № 19-1/446 от 18 мая 2015 года минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу принимается от уреза воды при среднесезонном межени уровне до уреза воды при среднесезонном уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и плюс следующие дополнительные расстояния: - для малых рек длиной до 200 км -500м; Для остальных рек: - с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе – 500 метров; - со сложными условиями хозяйственного использования и при напряженной экологической обстановке на водосборе – 1000 метров. Для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны принимается 300 метров – при акватории водоема до двух квадратных километров и 500 метров при акватории свыше двух квадратных километров. Согласно Правилам установления водоохранных зон и полос утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан № 19-1/446 от 18 мая 2015 года минимальная ширина водоохранных полос водных объектов устанавливается в зависимости от топографических условий и видов угодий. Для пашни, степей при нулевом уклоне от берега составляет 35 метров. Строительные работы будут проводиться на водоохранной зоне реки. В качестве мероприятий по охране поверхностных водных ресурсов рекомендовано соблюдение водоохранного законодательства РК, соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне. Необходимы соблюдения всех проектных решений и требует выполнения нижеуказанных условий: - при выполнении строительных работ необходимо соблюдать требования защиты окружающей среды, сохранение его устойчивого экологического равновесия и не

нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране окружающей среды. - в целях предотвращения истощения, загрязнения и деградации водных объектов, предусмотреть комплекс мероприятий по их защите и восстановлению; - при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии, согласно санитарно-эпидемиологическим и природоохранным нормам; - оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов, слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этой местях; - по завершении работ необходимо произвести очистку территории строительной площадки от мусора, отходов производства, остатков стройматериалов и конструкций, благоустройства территории. Верховья реки Шерубайнуры формируются при слиянии ручьев, стекающих с гор Кзылтас, Уросбай, Каратумбай, Жаманкаражал, Тастыкаутон и других на высоте 940 м. В бассейне р. Шерубайнуры 56 притоков длиной менее 10 км и 12 притоков длиной более 10 км. Общая длина гидрографической сети в бассейне реки равна 2450 км, густота речной сети составляет 0,16 км на 1 км²;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На период строительства проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 1,6 м³/сут. И 240 м³/период. Производственного использования в объеме 41040 м³ – привозная вода. В период строительства хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала, занятого на строительных работах. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 120 м³/период стр. ;

объемов потребления воды Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 1,6 м³/сут. и 240 м³/период. Производственного использования в объеме 41040 м³ – привозная вода. В период строительства хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала, занятого на строительных работах. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. Объем хозяйственно- бытовых сточных вод составит 240 м³/период стр. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода в период строительства используется для хозяйственно-питьевых нужд только в период строительства (64 человек). В период эксплуатации нет необходимости. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования. В период строительства хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала, занятого на строительных работах. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. Строительные работы будут проводиться на водоохраной зоне реки. В качестве мероприятий по охране поверхностных водных ресурсов рекомендовано соблюдение водоохранного законодательства РК соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне. Необходимы соблюдения всех проектных решений и требует выполнения нижеуказанных условий: - при выполнении строительных работ необходимо соблюдать требования защиты окружающей среды, сохранение его устойчивого экологического равновесия и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране окружающей среды. - в целях предотвращения истощения, загрязнения и деградации водных объектов, предусмотреть комплекс мероприятий по их защите и восстановлению; - при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии, согласно санитарно-эпидемиологическим и природоохранным нормам; - оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов, слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этой местях; - по завершении работ необходимо произвести очистку территории строительной площадки от мусора, отходов производства, остатков стройматериалов и конструкций, благоустройства территории.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены. Водохранилище существующее, на территории объекты недропользования отсутствуют. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Необходимые материалы для

капитального ремонта будут использоваться от существующих источников. Какие-либо заповедники, памятники природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. 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. 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 Растительный покров весьма разнообразен и представлен травяными комплексами преимущественно ковыльно – типчаковых степей. Леса отсутствуют. Местами в долине реки встречаются заросли кустарника. Степень распаханности довольно значительная – до 30 % на отдельных участках водосбора. В составе растительности этой зоны наблюдается господство узколистных злаков. Из ковылей преобладают красноватый ковыль и волосатик типчак, тонконог, овсец пустынный, тимopheевка. Из разнотравья растут: шалфей степной, люцерна желтая, клевер люпиновый, подмаренник, горичник, вероника, сон-трава, лапчатки, полыни, юринея, зопнак клубненосный. В более влажных местах обитания распространена красноковыльно – лугово - разнотравная степь. На обыкновенных черноземах основными растениями являются ковыли красноватый и волосатик, типчак, тонконог, шалфей степной, василистик, снеголовик, порезник, горичник. В небольшом количестве присутствуют корневищные злаки – костер, пырей, вейник. На засоленных почвах распространены грудница татарская, ромашник тысячалистниковый, черная полынь, гвоздики. В реке Нура произрастает кувшинка белая (лат. *Nymphaea alba*), занесенная в Красную Книгу Республики Казахстан». Согласно письму РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛЖ и ЖМ МСХ РК» № 3 - 11/942 от 05.07.2019 года рассматриваемая территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: адонис волжский, прострел желтоватый, прострел раскрытый, ковыль перистый, полипорус корнелюбивый, болотноцветник щитолистный, птицемлечник фишеровский, тюльпан поникающий, тюльпан биберштейновский, тюльпан двуцветковый, тюпан Шренка, шампиньон табличный. Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам на границе СЗЗ не ожидается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние на растительность оценивается как допустимое. При проведении работ растительность не используется. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром Наиболее типичные млекопитающие степной зоны - суслики, сурки, тушканчики, мышеобразные грызуны. Здесь широко распространены также волк, лисица, корсак, барсук, степной хорек. До недавнего времени сюда кочевали сайгаки. Из птиц преобладают журавли, кулики, жаворонки, беркуты, степные луни. Некоторые виды птиц (черный и белокрылый жаворонок, кречетка, азиатский зук) являются эндемиками, что свидетельствует о достаточно древнем возрасте степного ландшафта. Фауна рептилий представлена ящерицам, змеями и ужами. В ихтиофауне преобладают щука, язь, елец, чебак, налим, окунь, ерш. В озерах обитают, кроме названных - карась и линь. В бассейне реки обитают три вида земноводных – лягушка озерная, лягушка остромордая и жаба зеленая. Фауна беспозвоночных широко представлена вредителями растительности, клещами и другими кровососущими (слепни, комары, мухи, мошки, оводы). Из ядовитых насекомых распространены шмели и осы. Некоторые насекомые (пчелы, лесные муравьи, наездники) являются полезными. Согласно письму РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛЖ и ЖМ

МСХ РК» № 3 - 11/942 от 05.07.2019 года часть территории участка санации находится в ведении охотничьего хозяйства «Тельманское», являющегося ареалом обитания диких животных, занесенных в Красную книгу РК как: кудрявый пеликан, орел степной, журавль – красавка, стрепет, черноголовый хохотун. Указанный выше участок территории намечаемых работ к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги не относится. 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 Проводимые работы носят временный характер. Влияние проектируемой деятельности на животный мир практически не ощутимо. Постоянно живущие на данной территории мелкие животные и птицы, легко приспосабливаются к присутствию человека и его деятельности.;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проводимые работы носят временный характер. Влияние проектируемой деятельности на животный мир практически не ощутимо. Постоянно живущие на данной территории мелкие животные и птицы, легко приспосабливаются к присутствию человека и его деятельности.;; Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проводимые работы носят временный характер. операций, для которых планируется использование объектов животного мира иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют.;;

6) 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 (продолжительность строительства-5 месяцев) для осуществления намечаемой деятельности предусматривается использование следующих ресурсов: разработка грунта- 366806 м3; перевозка растительного грунта- 566,25 т, щебенка от 20мм – 14,8т. На период эксплуатации отсутствуют. Товары бытового назначения; др. виды сырья и ресурсов (будут определяться при разработке проектной документации, а также в ходе реализации намечаемой деятельности). Для обеспечения строительства будут использованы строительные материалы с близлежащих действующих предприятий (Карагандинской обл).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения отсутствуют, т.к. будут соблюдаться требования РК. Растительный мир. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: 1) Воздействие транспорта - значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. 2) Захламление территории. Животный мир. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Риски истощения используемых природных ресурсов минимальный. 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) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми

значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при проведении работ являются – земляные работы, пересыпка сыпучих материалов, ДВС. Используемый автотранспорт при проведении работ, являются передвижными источниками. Расчеты платы за загрязнение атмосферного воздуха от передвижных источников производятся по фактически использованному объему ГСМ и осуществляются по месту их регистрации. Поступление в атмосферу около 10 вида загрязняющих веществ, с примерным объемом – 251,960048 т/г., Количество наименований загрязняющих веществ (с указанием класса опасности): Азота (IV) диоксид (2)- 0,24528 т/год, Азот (II) оксид (3) - 0,318864т/год, Углерод (3) - 0,04088 т/год, Сера диоксид (3) - 0,08176 т/год, Углерод оксид (4) - 0,2044 т/год, Проп-2-ен-1-аль (2) - 0,0098112 т/год, Формальдегид (2) - 0,0098112 т/год, Углеводороды предельные C12-C19 (4) - 0,098112 т/год, взвешенные частицы (3)- 0,01308 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) - 250,93805 т/год. Итого (согласно ориентировочным расчетам): 79,91257989 г/с, 251,960048 т/год На период эксплуатации источники выбросов 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 На строительной площадке для работающего персонала устанавливается биотуалет. Из биотуалета фекальные стоки по договору вывозятся ассенизационной машиной в места согласованные с СЭС. В период эксплуатации стоки отсутствуют. При проведении работ, сброс загрязняющих веществ не предусматривается. Расход воды на технические нужды является безвозвратным потреблением. Предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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. В период проведения строительно-монтажных работ ожидается образование отходов, относится к неопасным и опасным. Ориентировочный объем составляет около т. из них: твёрдо-бытовые отходы образуются при жизнедеятельности персонала (неопасный, 20 03 01) – 1,972 т/период; древесные отходы образуются в результате проведения работ (неопасный 17 02 01) – 568,0 т/период, При эксплуатации отходы не образуются. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Отходы, образующиеся в период строительства, будут временно складироваться в специально отведенных местах и по мере накопления (но не более: 6 месяцев для опасных). По мере накопления отходы сдаются по договору в специализированную организацию. Анализ данных показал, что влияние отходов производства и потребления на окружающую среду будет минимальным при условии строгого выполнения проектных решений и соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. В случае нарушения условий и сроков временного хранения отходов производства и потребления (но не более шести месяцев), установленных проектной документацией, такие отходы признаются размещенными с момента их образования. При соблюдении всех мероприятий, указанных в ООС, влияние на компоненты окружающей среды при образовании и временном хранении отходов производства и потребления оценивается как воздействие низкой значимости. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласования с государственными органами: - Заключение экологической экспертизы РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области»; - Нура-Сарысуская бассейновая инспекция Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах. Согласования в части санитарно-эпидемиологической части проводятся в рамках прохождения проекта государственной (вневедомственной или частной) экспертизы..

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. Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха района вносят бытовые и коммунальные системы отопления на природном газе и твердом топливе и автотранспорт. 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 свидетельствует о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. С учетом кратковременности проведения строительства можно сделать вывод, что значительного изменения состояния приземного слоя атмосферы в период строительства не произойдет. Нет необходимости проведения полевых исследований, поскольку строительство несет временный характер. На месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты воздействующие на окружающую среду, что является основанием в отсутствии необходимости проведения фоновых исследований. Рельеф – мелкоопочная, низкогорная, холмистая местность и обширные межсочные долины. Природные зоны: степная, полупустынная и пустынная. Согласно проектным материалам прошлых лет, гидрологическим данным по существующим гидропостам река Шерубай-Нура достаточно изучена. Однако для полного изучения обстоятельств наряду со сбором и систематизацией картографических материалов прошлых лет, были проведены инженерно - изыскательские работы. В бассейне р. Шерубайнуры 56 притоков длиной менее 10 км и 12 притоков длиной более 10 км Уровень воды в скважинах установился на глубинах 1,90-3,50м, что соответствует абсолютным отметкам- 571,50-575,40м. С учетом амплитуды сезонных колебаний (+ 2,0м) за расчетные следует принять отметки- 573,50-577,40м. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований не требуется..

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 свидетельствует 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.. Аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. Аварийные выбросы в период эксплуатации – отсутствуют..

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 компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: – тщательную технологическую регламентацию проведения работ; – организацию системы упорядоченного движения автотранспорта на территории объекта месторождений; – организацию экологической службы; – обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране водных ресурсов: - соблюдение водоохранного законодательства РК; - соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне и полосе. – оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; – содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – своевременный вывоз отходов; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за объемами водопотребления и водоотведения; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира: – движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; – производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; – обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; – очистка территории и прилегающих участков. Деятельность данного объекта не ухудшает качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водного объекта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В представленном проекте проанализированы альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Намечаемой деятельностью является единственным альтернативным вариантом, а причины препятствующей реализации проекта не выявлены. .

- 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):
Толеукулов Н.

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



