

KZ83RYS01430015

30.10.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Temirlan Tas KZ", 160600, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОРДАБАСЫНСКИЙ РАЙОН, КАЖЫМУКАНСКИЙ С.О., С. ТЕМИРЛАНОВКА, улица Актобе, дом № 2, 250640011969, ТУРГАНБАЕВ ДАУЛЕТЖАН МАКСИМОВИЧ, +77023923707, TemirlanTasKz@gmail.com

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) Намечаемой деятельностью предусматривается «План горных работ на добычу на разработку осадочной горной породы (строительного песка) на месторождении Арыское-III (участок 4) в Ордабасинском районе Туркестанской области». Заказчиком проекта является ТОО «Temirlan Tas KZ», обладающий правом на составление и согласование проектных документов согласно уведомления № 46/364 от 30.09.2025 выданной ГУ «Управление промышленности и индустриально-инновационного развития Туркестанской области» о необходимости прохождения государственной экологической экспертизы и экспертизы в области промышленной безопасности. Предусматриваемая намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» Приложения 1 экологического Кодекса РК от 02.01.2021 г. Согласно Приложению 1, Раздел 2, п 2.5, вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит к проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно календарному графику «План горных работ на добычу на разработку осадочной горной породы (строительного песка) на месторождении Арыское-III (участок 4) в Ордабасинском районе Туркестанской области» ежегодный объем добычи песка составляет 100тыс. м3 ежегодно с 2026 по 2035 гг. включительно. Согласно утверждённому Протоколу по утверждению запасов песка месторождения Арыское-III (участок 4) расположенного в районе Ордабасы, Туркестанской области запасы полезной толщи составляют: 2 221 5000,0 м3. Площадь проектируемого карьера составляет 0,215 км2 (21,51 га). .

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) Нет;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение песка «Арыское-III (участок 4)» расположено на территории Ордабасинского района Туркестанской области Республики Казахстан, в подчинении земель сельского округа Караспан. Ближайшим населенным пунктом сельского округа является село Акпан, расположенный в 8,5 км на северо-восток от месторождения. Районный центр – с. Темирлановка расположена в 40 км на северо-восток от месторождения. Возможности выбора других мест не предполагается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общее расположение. Как отмечалось выше, часть месторождения «Арыское-III (участок 4)» расположена на территории Ордабасинского района Туркестанской области Республики Казахстан, в подчинении земель сельского округа Караспан. Ближайшим населённым пунктом сельского округа является село Акпан, расположенное в 8,5 км к северо-востоку от месторождения. Районный центр — село Темирлановка, находится в 40 км к северо-востоку от участка. Производственная организация работ. В пределах проектируемого участка не предусматривается размещение каких-либо зданий, сооружений или временных бытовых помещений. Вся производственная деятельность будет ограничена границами карьера и отвала вскрышных пород. На территории месторождения будут располагаться: - карьер по добыче песка; - внешний отвал вскрышных пород, формируемый за пределами контура подсчётного блока. Работы будут производиться в одну смену продолжительностью 8 часов, исключительно в светлое время суток, что исключает необходимость в электроснабжении и осветительных установках. Технология и организация добычных работ. Разработка месторождения предусматривает открытым способом. В период вскрышных работ будет использоваться бульдозер, погрузчик и автосамосвал для выемки и перемещения вскрышных пород за пределы контура карьера с формированием внешнего отвала. Основная добыча песка будет производиться экскаватором с последующей погрузкой в автотранспорт потребителей. Вывоз полезного ископаемого осуществляется собственными силами потребителей. Вся горнодобычная техника (экскаватор, бульдозер, погрузчик, автосамосвалы) будет привлекаться наёмным способом. Транспорт и логистика. Доставка техники и оборудования на участок осуществляется автомобильным транспортом. Все внешние перевозки, связанные с функционированием карьера, будут выполняться автотранспортом подрядных организаций и потребителей. Внутриплощадочные перемещения осуществляются по временным технологическим проездам в пределах карьера и площадки отвала. Водоотвод дождевых и талых вод. С учётом характера рельефа и климатических условий накопления значительных объёмов дождевых и талых вод не ожидается. Специальные водоотводные сооружения не предусматриваются, так как естественный уклон местности обеспечивает самотечный отвод поверхностных вод. Исходя из простых горно-технических условий части месторождения «Арыское-III (участок 4)», проектом принимается сплошная поперечная система разработки со сгуртованием ПРС и пород вскрыши, затем погрузка в автосамосвалы и складирование за контуром месторождения в отвалы. Параметры системы разработки определены в соответствии с действующими Требованиями к безопасности процессов разработки рудных, нерудных и россыпных месторождений открытым способом и Законом Республики Казахстан о гражданской защите (по состоянию на 10.01.2015г. с изменениями от 02.08.2015г). Предусмотрена селективная разработка плодородного слоя и полезного ископаемого. Отработку месторождения предусматривается вести на двух фронтах, т.е отработка вскрышного уступа и полезной толщи. Отработка запасов будет вестись с циклическим забойно-транспортным оборудованием, использованием на вскрышных работах бульдозера/экскаватора и погрузчика с емкостью ковша 3 м³, на погрузке полезного ископаемого экскаватор типа «обратная лопата» емкостью ковша 1,5м³. Вскрышные работы проектом предусматривается производить двумя способами, первый способ - с помощью бульдозера, путём срезки плодородного слоя с последующим гуртованием в валы и погрузкой в автосамосвалы, отработка собственно вскрышных пород в кровле полезного ископаемого будет производиться блоками с параллельными заходками. Отработка вскрыши будет вестись одним уступом. Высота добычного уступа в среднем 11,1 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Карьерное поле представляет собой многоугольник, длинная ось которого ориентирована с юго-востока на северо-запад; длина карьерного поля составляет 795м, ширина - до 255м. На всей площади карьерного поля его поверхностью является естественный дневной рельеф и поверхность отработанная до

обводненной части запасов. Согласно указанной техникой заданием ежегодной добычи (100,0 тыс.м³), в лицензионный десятилетний срок планируется произвести добычу песка в объеме – 1000,0 тыс.м³. Исходя из количества утвержденных запасов и средней мощности полезного ископаемого в контуре запасов категорий С1 =18,0 м, в лицензионный срок добыча будет производиться со средней мощностью полезной толщи ≈ 11,1 м. Общая площадь добычных работ составит = 201 459 м². Карьерное поле месторождения «Арысское-III (участок 4)» охватывает часть блока С1–VII–I. Рельеф участка относительно ровный, с незначительными колебаниями абсолютных отметок. Поверхность месторождения характеризуется слабым уклоном, что благоприятно сказывается на условиях ведения открытых горных работ и не требует устройства специальных дренажных или водоотводных сооружений. Полезное ископаемое представлено строительными песками, залегающими под толщей вскрышных пород, состоящих преимущественно из супесей и суглинков различной плотности и влажности. Средняя мощность вскрышных пород в пределах лицензионного участка составляет 6,0 м, изменяясь по площади от 3,8 до 13,3 м. Средняя мощность полезной толщи — 11,1 м, при колебаниях от 6,0 до 14,0 м. Максимальная глубина горных работ по проекту — до 20,0 м от дневной поверхности. Разработка месторождения предусматривается открытым способом, с поэтапным срезанием вскрышных пород и отработкой полезной толщи последовательными горизонтами и постепенным строительством въездной и разрезной траншей. В первую очередь планируется отработка запасов блока категории С1–VII–I, исходя из проектной мощности и геометрических параметров карьера. Вскрышные породы представлены супесями, суглинками и глинистыми прослоями, мощностью от 0,8 до 6,5 м, залегающими неравномерно по площади. Наличие данных прослоев относится к факторам, осложняющим разработку месторождения, поскольку они вызывают неравномерность разрыхления массива и требуют дополнительных трудозатрат при экскавации и погрузке. Полезная толща характеризуется устойчивыми горно-геологическими условиями. Пески рыхлые, легко экскавируются и не склонны к слеживанию. Физико-механические свойства пород позволяют применять типовые методы открытых горных работ с использованием экскаваторов обратной лопаты, погрузчиков и автосамосвалов. Вскрышные работы будут производиться с перемещением вскрышных пород за контур подсчетного блока и формированием внешнего отвала. Система разработки — одноступенчатая, горизонтальная, с последовательным продвижением фронта горных работ по простиранию полезной толщи. Вскрышные породы К вскрышным породам относятся рыхлые отложения, средняя мощность которых в пределах заявленной площади составляет — 3,8-13,3 м, объем — 1 208,7 тыс.м³. Перед началом разработки продуктивного горизонта предусматривается проведение вскрышных работ с целью удаления поверхностного слоя и вскрышных пород, представленных супесями и суглинками различной плотности. При мощности вскрышных пород до 1,0 м снятие вскрыши осуществляется бульдозером SHANTUI SD32 с послойным срезанием и перемещением породы в гурты. После формирования гуртов вскрышный материал погружается в автосамосвалы HOWO ZZ3257N3847A и вывозится во внешний отвал, размещенный в пределах площади месторождения, за контуром подсчетного блока. При мощности вскрышных пород более 1,0 м выемка вскрыши выполняется экскаватором HYUNDAI R220LC-9S с послойной разработкой массива. Погрузка вскрышных пород производится фронтальным погрузчиком XCMG LW900KN в автосамосвалы для последующего вывоза во внешний отвал..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектируемая производительность карьера определена условиями Технического задания недропользователя. Согласно Тех.заданию, производительность карьера по полезному ископаемому будет составлять 2026-2035 гг. - 100,0 тыс. м³. Карьер будет функционировать в теплое время года. Режим работы односменный, продолжительностью 8 часов. Количество рабочих смен в году составит 210, календарных рабочих часов 1680. Сменная производительность карьера по песку в целике составит 476 м³..

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 Месторождение песка «Арысское-III (участок 4)» расположено на территории Ордабасинского района Туркестанской области Республики Казахстан, в подчинении земель сельского округа Караспан. Ближайшим населенным пунктом сельского округа является село Акпан, расположенный в 8,5 км на северо-восток от месторождения. Районный центр — с.Темирлановка расположена в 40 км на северо-восток от месторождения. Площадь проектируемого карьера составляет 0,215 км² (21,51 га). Проектируемая

производительность карьера определена условиями Технического задания недропользователя. Согласно Тех.заданию, производительность карьера по полезному ископаемому будет составлять 2026-2035 гг. - 100,0 тыс. м³. Карьер будет функционировать в теплое время года. Режим работы односменный, продолжительностью 8 часов. Количество рабочих смен в году составит 210, календарных рабочих часов 1680. ;

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 -Территория месторождения Арыское-III (участок 4) по добыче псека не входит в зону санитарной охраны поверхностных водных объектов. Ближайшим поверхностным водным объектом является река «Арыс», которое расположено от месторождения Арыское-III (участок 4) на расстоянии 7,3 км. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) -Для нормального функционирования проектируемого карьера требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 41,97 м³/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 209,87 м³/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 251,85 м³/год. Объем водоотведения составляет 176,29 м³/год. На территории участок будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 1460,0 м³/год. Всего техническая: 1460,0 м³/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке участок будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 251,85 м³. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

объемов потребления воды -Для нормального функционирования проектируемого карьера требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 41,97 м³/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 209,87 м³/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 251,85 м³/год. Объем водоотведения составляет 176,29 м³/год. На территории участок будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 1460,0 м³/год. Всего техническая: 1460,0 м³/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке участок будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 251,85 м³. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов -Для нормального функционирования проектируемого карьера требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 41,97 м³/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 209,87 м³/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 251,85 м³/год. Объем водоотведения составляет 176,29 м³/год. На территории участок будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 1460,0 м³/год. Всего техническая: 1460,0 м³/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке участок будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 251,85 м³. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектируемая производительность карьера определена условиями Технического задания недропользователя. Согласно Тех.заданию, производительность карьера по полезному ископаемому будет составлять 2026-2035 гг. - 100,0 тыс. м³. Карьер будет функционировать в теплое время года. Режим работы односменный, продолжительностью 8 часов. Количество рабочих смен в году составит 210, календарных рабочих часов 1680. Географические координаты: 1 - с.ш. 42°21'20.0400" в.д. 68°53'01.7500" ; 2 – с.ш. 42°21'20.1200" в.д. 68°53'07.2300"; 3 – с.ш. 42°21'13.7465" в.д. 68°53'12.6593"; 4 – с.ш. 42°20'57.4066" в.д. 68°52'55.5382"; 5 – с.ш. 42°21'03.8974" в.д. 68°52'44.6079"; Площадь карьера 21,51 га.;

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 района крайне бедная. Редкий травяной покров в начале лета выгорает. Древесная и кустарниковая растительность приурочена исключительно к долинам рек. Населенные пункты богаты садами. Использование растительного мира проектом не предусмотрено.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Животный мир небогат, представлен, в основном, колониями грызунов.Использование животного мира проектом не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир небогат, представлен, в основном, колониями грызунов.Использование животного мира проектом не предусмотрено.
;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир небогат, представлен, в основном, колониями грызунов. Использование животного мира проектом не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир небогат, представлен, в основном, колониями грызунов.Использование животного мира проектом не предусмотрено.
;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы не требуются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

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 период проведения вскрышных и добычных работ на территории месторождения источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: N 0001 Дизель-генератор СКАТ-УГД-3000Е; №6001 Работа бульдозера на ПРС; №6002 Работа бульдозера на зачистке; №6003 Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород; №6004 Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород; №6005 Отвальные работы; №6006 Работа экскаватора при погрузке горной массы в автосамосвал; № 6007 Работа автосамосвала на транспортировке полезного ископаемого. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух: в период 2026-2035 гг.: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве 28.70482 т/год (класс опасности загрязняющего вещества 3); Азота (IV) диоксид (класс опасности загрязняющего вещества 2) - 0,53664 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,087204 т/год; Углерод (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,0468 т/год; Сера диоксид (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,0702 т/год; Бенз/а/пирен (класс опасности загрязняющего вещества 1) – 0,000000858 т/год; Формальдегид класс опасности загрязняющего вещества 2) – 0,00936 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на С (класс опасности загрязняющего вещества 4) – 0,234 т/год.

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 Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление сброса сточных вод на открытый рельеф местности.

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 При осуществлении намечаемой деятельности на территории указанного месторождения образуются нижеследующие отходы производства и

потребления: Смешанные коммунальных отходов (20 01 03); Абсорбенты, фильтровальные материалы (15 02 02*); Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*); Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (01 01 02). Смешанные коммунальных отходов. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования – с 2026 года по 2035 года ежегодно по 5,25 т/год; Абсорбенты, фильтровальные материалы. Ветошь промасленная, образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. Промасленная ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования с 2026 года по 2035 года ежегодно по 0,4 т/год. Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования с 2026 года по 2035 года ежегодно по 1,8 т/год. Отработанное моторное масло будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию в внешний отвал, составляет: с 2026 года по 2035 года ежегодно 60 000 м³/год, при плотности ПРС 1,8 т/м³ – 108 000 т/год. Вскрышные породы будут храниться в отвале до окончания добычных работ, после завершения добычных работ вскрышные породы будут использоваться на этапе рекультиваций. Все отходы производства и потребления будут храниться в соответствии с экологическим законодательством и по мере их накопления будут вывозиться в специализированными организациями согласно договору, на площадки по переработке, обеззараживанию, и обезвреживанию. Общий объем отходов производства и потребления составляет ежегодно 108 007,45 т/год, в том числе: отходы потребления 5,25 т/год; отходы производства 108 002,2 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности; Экологическое разрешение на воздействие..

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) Согласно СНиП РК 2.04-01-2010 «Строительная климатология», Туркестанская область расположена в III – Б климатическом подрайоне, характеризующаяся континентальным климатом. Средние значения температуры за год составляют 12,2оС, количества осадков - 576 мм. Относительная влажность воздуха в зимние месяцы достигает максимальных значений – 71-72%, а в летние – минимальных 33-34%. Число дней с дискомфортной относительной влажностью менее 30% в среднем за год равно 182, а летом оно достигает 30-31 дня в месяц. Зима теплая, относительно короткая – около 4 месяцев, - характеризуется неустойчивой морозной погодой, большим числом солнечных дней и частыми оттепелями. Осадков в этот период выпадает мало – всего 386 мм. Устойчивый снежный покров, в среднем, устанавливается в середине ноября, а разрушается в начале марта, в последние годы его не наблюдается совсем. Средняя высота снежного покрова в январе обычно не превышает 9-10 см. Нормативная глубина промерзания суглинка Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): составляет 0,34 м. Самый холодный месяц январь, среднемесячная температура которого колеблется от -5оС до 2оС, при этом минимальная температура воздуха может достигать и - 26оС. Теплый период года здесь длится около 7 месяцев – с начала марта по ноябрь. Большая часть осадков выпадает в весенние и осенние месяцы (208 мм). Лето очень жаркое, перегревающее, засушливое. Средние значения температуры воздуха составляют 21- 25оС. Абсолютно максимальное значение может подниматься до 44оС. Средние значения скорости ветра лежат в пределах комфортных для проживания. Среднегодовые значения скорости ветра составляют 2,7 м/с, при этом в холодный период года этот показатель равен 4,3 м/с, в теплый – 2,4 м/с..

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 Оценка воздействия на окружающую среду - атмосферный воздух, почву, растительность, поверхностные и подземные воды – показывает: уровень негативного влияния незначителен и не повлечет существенного изменения состояния окружающей среды, что позволяет сделать вывод об экологической безопасности проводимых работ..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; уменьшение по возможности движения транспорта на территории; Поливка автодорог. Также с целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния необходимо избегать: • беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; • использование автотранспорта в ночное время. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Турганбаев Д.М.

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



