

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ27RYS01480978

28.11.2025 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 "Rubble Trade", 150000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КЫЗЫЛЖАРСКИЙ РАЙОН, БЕСКОЛЬСКИЙ С.О., С.БЕСКОЛЬ, улица Добровольского, дом № 18, 210840034135, ЖУМАГУЛОВ АДИЛЬ ДАУРЕНБЕКОВИЧ, 87000008060, rubbletrade@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) Вид основной деятельности: добыча кварцевого песка на месторождении осадочных пород «Енбек» в Тайыншинском районе, Северо-Казахстанской области Республики Казахстан в непосредственной близости от с.Кременчуг (2,27 км). Согласно Приложения 1 Раздел 2, п.2.пп.2.2 (карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых) процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности для предприятия является обязательной..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Оценка воздействия на окружающую среду была проведена в 2018 году для ТОО «Аманат-Недра» на проект РАЗДЕЛ «Охрана окружающей среды» (III стадия ОВОС) к проекту изменений к проекту разработки месторождения осадочных пород (кварцевого песка) «Енбек» в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области. Заключение № KZ58VDC00075366 от 28.11.2018 года. В 2022 году разрешительные документы были переоформлены на ТОО "Rubble Trade", получено разрешение KZ05VCZ03159591 сроком действия 20.12.2022 года по 31.12.2027 года. Настоящее заявление о намечаемой деятельности подается в связи с планируемым повышением объемов добычи кварцевого песка в 2025 – 2033гг.;
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) Проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным в связи с планированием увеличения объема добычи кварцевого песка. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение осадочных пород (кварцевого песка) « Енбек» расположено в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области в непосредственной близости от с.Кременчуг (2,27 км). Правом на недропользование является Контракт №78 от 4 сентября 2009 года и

горный отвод выданный МД «Севказнедра» № 420..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь горного отвода составляет 66,8 га. Вид основной деятельности: добыча кварцевого песка на месторождении осадочных пород «Енбек». Утвержденные балансовые запасы месторождения составляют 2142 тыс. м³ протокол №25 от 03.10.2011 г. В 2012-2024 годах было добыто полезного ископаемого 478 960 м³. Балансовые запасы по состоянию на 01.01.2025 год составляют 1 663 040 м³. Годовая производительность карьера в соответствии с рабочей программой к контракту и технического задания составляла в 2024- 2027 гг. 20,0 тыс. м³/год. Планируемая производительность предприятия составит с 2026 по 2033 год – 100 тыс. м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработку месторождения осадочных пород (кварцевого песка) «Енбек» в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области предполагается осуществлять открытым способом одним добычным уступам глубиной, не превышающей 5 м, с севера на юг. Режим работы карьера сезонный с мая по октябрь, при 5-ти дневной рабочей неделе составляет: количество рабочих дней в году – 132; количество смен в сутки – 1 смена; продолжительность смены – 8 часов. Производительность карьера по кварцевому песку составит с 2026 по 2033 год – 100 000 м³. Весь объем полезного ископаемого будет транспортироваться на временный склад полезного ископаемого (ПИ), расстояние транспортирования 200 м, где будет складироваться и использоваться в качестве строительного материала. При разработке месторождения осадочных пород (кварцевого песка) «Енбек» в Тайыншинском районе ТОО «Rubble Trade» будут производиться следующие работы: 1. Снятие вскрыши (ПРС и слоя зачистки) будет происходить по следующей схеме: бульдозер T-170 (1 ед.) будет перемещать вскрышу во временные бурты на расстояние 15-20 м и погрузчиком SEM 655D грузится в автосамосвалы Shaanxi-MAN и вывозится на бурты хранения. Годовой объем вскрыши составляет 63 248 м³(ПРС – 9740 м³, слой зачистки – 53508 м³). 2. Склад ПРС и слоя зачистки будет располагаться к югу от карьера, расстояние транспортирования 200 м. Склад ПРС будет отсыпан в 1 ярус высотой 10 м, площадью 219 м²/год. Склад слоя зачистки будет отсыпан в 1 ярус высотой 6 м, площадью 9991 м²/год. Формирование, планирование склада ПРС и отвалов пород слоя зачистки будет производиться бульдозером T-170. 3. Добычные работы будут производиться без применения буровзрывных работ экскаватором XCMG XE265 C (1 ед.) с погрузкой в автосамосвалы Shaanxi-MAN. Годовой объем добываемого песка составляет 100 000 м³ (160 000 т). 5. Автосамосвалами Shaanxi-MAN (2 ед.) (грузоподъемностью 30 т) будет осуществляться транспортировка песка на временный склад ПИ на расстояние 200 м, площадью 100 м². Временный склад ПИ находится в северо-западной части карьера. 6. Для пылеподавления на буртах ПРС и слоя зачистки, а также подъездных путей используется поливомоечная машина ПМ-130Б на базе шасси Зил-130. 7. На период подтопления карьера (май и первая декада июня) предусмотрена добыча дополнительным оборудованием ЗРС-1. Электроснабжение централизованное. Отопление не требуется, т.к. добычные работы проводятся в теплый период года. Заправка горного оборудования для добычи будет осуществляться на площадке карьера с помощью 20-литровых канистр, привозимых с ближайших АЗС, самосвалы будут самостоятельно заправляться на АЗС. Ремонтные работы для автотранспорта будут проводиться специальными подрядными организациями. Режим ремонтной службы определяется на месте в зависимости от объема работ. В соответствии с требованием СП № 93 от 17.01 2012 г. на площадке карьера будут размещены следующие объекты: административно – бытовые помещения упрощенного типа – передвижной инвентарный вагончик, который имеет два стола, стулья, умывальник рожковый, бак для хранения питьевой воды – объем 20 литров , вешалка для чистой одежды и два шкафа для спецодежды. Помещение для приема пищи не предусмотрено ввиду близкого расположения основной промышленной площадки (не более 3 км)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Объект является действующим, в 2026 – 2033 планируется повышение объемов добычи, в 2033 будут разработаны новые нормативы на оставшийся объем добычи. Предположительный срок эксплуатации – окончание работ в 2033. Постутилизация объекта проектом не предусматривается.

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

Площадь горного отвода составляет 66,8 га Назначение - добыча кварцевого песка на месторождении осадочных пород «Енбек». Объект является действующим, в 2026 – 2033 планируется повышение объемов добычи.;

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 Ближайший водный источник – озеро Жамантуз, находится на расстоянии более 9 500 метров в северном направлении. Участок находится за пределами водоохранной зоны и водоохранной полосы поверхностного водного источника. Объект находится за пределами охранных зон и полос. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды объект не осуществляет. В соответствии с профилем предприятия, для обеспечения создания нормальных санитарно-гигиенических условий требуется вода хозяйственно-питьевого качества Источником водоснабжения является привозная вода из села Кременчуг. Система канализации бытовая. Сброс сточных вод осуществляется в септик для бытовых стоков. Откачка септика осуществляется специализированной организацией Годовая норма потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды определяется с учетом удельных санитарных норм расхода воды, количества человек в бригаде и сроков проведения работ. Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой . Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 1 м³ и используется только по назначению.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В соответствии с профилем предприятия, для обеспечения создания нормальных санитарно-гигиенических условий требуется вода хозяйственно-питьевого качества. Источником водоснабжения является привозная вода из села Кременчуг. Система канализации бытовая. Сброс сточных вод осуществляется в септик для бытовых стоков. Откачка септика осуществляется специализированной организацией. Вода для хозяйствственно-питьевых нужд будет доставляться на спец автотранспорте.; объемов потребления воды Годовая норма потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды определяется с учетом удельных санитарных норм расхода воды, количества человек в бригаде и сроков проведения работ. Для питьевой воды предусмотрен бак (емкость) для хранения питьевой воды – объемом 20 литров. Бак для питьевой воды будет очищаться, дезинфицироваться, промываться. Объем водопотребления персонала – 33,0 м³/год. Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах. Для пылеподавления в год потребуется 626,064 м³/год воды Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 1 м³ и используется только по назначению. Вода для хозяйствственно-питьевых нужд будет доставляться на спец автотранспорте.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Участок находится за пределами водоохранной зоны и водоохранной полосы поверхностного водного источника. Объект находится за пределами охранных зон и полос. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды объект не осуществляет. В соответствии с профилем предприятия, для обеспечения создания нормальных санитарно-гигиенических условий требуется вода хозяйственно-питьевого качества Источником водоснабжения является привозная вода из села Кременчуг. Система канализации бытовая. Сброс сточных вод осуществляется в септик для бытовых стоков. Откачка септика осуществляется специализированной организацией Годовая норма потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды определяется с учетом удельных санитарных норм расхода воды, количества человек в бригаде и сроков проведения работ. Для питьевой воды предусмотрен бак (емкость) для хранения питьевой воды – объемом 20 литров. Бак для питьевой воды будет очищаться, дезинфицироваться, промываться. Объем водопотребления персонала – 33,0 м³/год. Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах. Для пылеподавления в год потребуется 626,064 м³/год воды Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 1 м³ и используется только по назначению. Вода для хозяйствственно-питьевых нужд будет доставляться на спец автотранспорте.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь горного отвода составляет 66,8 га Назначение - добыча кварцевого песка на месторождении осадочных пород «Енбек». Объект является действующим, в 2026 –

2033 планируется повышение объемов добычи. Правом на недропользование является Контракт № 78 от 04.09.2009. Разработка месторождения будет производится в контурах горного отвода, выданного МД «Севказнедра» (№420) по следующим координатам: 1 - 53°55'08,56"C, 69°16'22,07"B 2 - 53°55'08,51"C, 69°16'27,61"B 3 - 53°55'08,35"C, 69°16'41,30"B 4 - 53°55'11,58"C, 69°16'52,22"B 5 - 53°55'08,69"C, 69°16'02,79"B 6 - 53°55'02,15"C, 69°16'57,2"B 7 - 53°54'55,88"C, 69°16'59,53"B 8 - 53°54'49,18"C, 69°16'58,64"B 9 - 53°54'42,48"C, 69°17'09,44"B 10-53°54'36,22"C, 69°17'06,03"B 11-53°54'33,55"C, 69°17'00,82"B 12-53°54'31,14"C, 69°16'51,13"B 13-53°54'30,84"C, 69°16'39,15"B 14-53°54'36,06"C, 69°16'33,89"B 15-53°54'42,51"C, 69°16'34,38"B 16-53°54'49,23"C, 69°16'34,57"B 17-53°54'55,96"C, 69°16'24,44"B 18-53°55'02,55"C, 69°16'23,43"B;

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 На территории древесно-кустарниковые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений не планируется. Для работы объекта растительные ресурсы не используются, вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется. ;

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

объемов пользования животным миром Представители объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При проведении работ животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При проведении работ животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При проведении работ животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходимо сырье – общераспространенное полезное ископаемое (в данном случае кварцевый песок). Соответствующий контракт на добычу заключен. Электроснабжение централизованное. Отопление не требуется, т.к. добывчные работы проводятся в теплой период года. Источником водоснабжения является привозная вода из села Кременчуг Склад ГСМ отсутствует, топливо будет доставляться с ближайшей автозаправочной станции. Заправка горного оборудования для добычи будет осуществляться на площадке карьера с помощью 20-литровых канистр, привозимых с ближайших АЗС. Объем дизтоплива для заправки горного оборудования 35,342 т/год, самосвалы будут самостоятельно заправляться на АЗС. Проектом предусмотрен вагончик для бытовых нужд , расположенный на участке ведения добывчных работ. который имеет два стола, стулья, умывальник рожковый, бак для хранения питьевой воды – объем 20 литров, вешалка для чистой одежды и два шкафа для спецодежды. Помещение для приема пищи не предусмотрено ввиду близкого расположения основной промышленной площадки (не более 3 км.).;

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

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) Основными ингредиентами, загрязняющими окружающую среду при действии проектируемого объекта, будут являться на период эксплуатации: Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния более 70%, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, Углеводороды предельные С12-19, Сероводород. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации: Код Н а и м е н о в а н и е КлассВыброс Выброс загр. вещества опас- вещества вещества, веще- ности/ст/год

ства 1 2 6 7 8 0333 Сероводород 2 0.000000977 0.000003284 2754 Углеводороды предельные С12-19 4 0.000348 0.00117 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% 3 0.0473 0.623 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 3 1.46513 20.2479 В С Е Г О: 1.512778977 20.872073284.

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 Используемая на предприятии вода расходуется на хозяйственно-бытовые нужды. Источником водоснабжения является привозная вода. Система канализации бытовая. Сброс сточных вод осуществляется в септик для бытовых стоков (V 6 м³). Материал стен из бетона марки В-20, предусмотрена гидроизоляция наружных стен – промазка горячим битумом на 2 раза и гидроизоляция днищ – промазка глифталевой эмалью марки ФСХ с повышенной водостойкостью. Откачка септика осуществляется специализированной организацией. На территории площадки предусмотрена уборная на одно место. Уборная с выгребной ямой, обсаженными железобетонными плитами, на дне – утрамбованный слой щебня. Уборная дезинфицируется. Производственные стоки 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 В период работ возможно образование следующих видов отходов: Период эксплуатации: - смешанные коммунальные отходы. Образуются в результате жизнедеятельности работников. Рекомендован раздельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. Учитывая то, что на предприятии ведётся первичная сортировка смешанных коммунальных отходов, в соответствии с Приказом Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ф «Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды», после сортировки смешанных коммунальных отходов образуются следующие отходы: Бумага, картон (20 01 01) составляет 0,274 т/год, Стекло (20 01 02) – 0,015 т/год, Пластмасса (20 01 39) – 0,0802 т/год от общего объема ТБО. Смешанные коммунальные отходы (после сортировки) (20 03 01) – 0,3808 т/год. Временное хранение происходит в металлических емкостях на территории предприятия. По мере накопления передаются специализированным предприятиям по договору. Временное хранение отходов осуществляется менее 6 месяцев. - ветошь промасленная (15 02 02*) – 0,0127 т/год образуется в процессе ремонта оборудования (протирание загрязненной поверхности). Сбор производится в металлические ящики. По мере накопления передаются специализированным предприятиям. Временное хранение отходов осуществляется менее 6 месяцев. - отработанные автомобильные шины (16 01 03) – 0,368 т/год образуются в процессе эксплуатации автотранспорта, которые переходят в отход вследствие снижения параметров качества. Временное хранение происходит на территории предприятия. По мере накопления передаются специализированным предприятиям по договору. Временное хранение отходов осуществляется менее 6 месяцев. - отработанные масленные фильтры (16 01 07*) – 0,008 т/год образуются в процессе замены в автотранспорте. Сбор производится в металлическую емкость. По мере накопления отход передается в специализированную организацию. Временное хранение отходов осуществляется менее 6 месяцев. - отработанные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи (16 06 01*) – 0,5576 т/год образуются в процессе замены в автотранспорте. Временное хранение происходит на деревянных стеллажах в помещении. По мере накопления отход передается в специализированную организацию. Временное хранение отходов осуществляется менее 6 месяцев. - отработанные масла (13 02 06*) – 0,054513 т/год образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при их использовании. Сбор отхода производится в металлическую емкость. По мере накопления отход передается в специализированную организацию. Временное хранение отходов осуществляется менее 6 месяцев. - спецодежда (15 02 02*) – 0,04 т/год. Рабочие и специалисты открытых горных работ обеспечиваются специальной одеждой, специальной обувью, которая по мере износа переходит в отход. Сбор отхода производится в металлическую емкость. По мере накопления отход передается в специализированную организацию. Временное хранение отходов осуществляется менее 6 месяцев. Перед проведением работ на территории объекта будут заключены все необходимые договора для вывоза и утилизации отходов.

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

Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории Местного исполнительного органа в области охраны окружающей среды.

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) Промышленная площадка располагается в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области. Расстояние до ближайшей жилой зоны составляет 2,3 км от границы карьера в южном направлении (с. Кременчуг). Описываемая территория расположена в переходной зоне от Казахского мелкосопочника к Западносибирской низменности. Почва. В геоморфологическом отношении район работ относится к плоской аллювиально-озерной равнине N1-2, перекрытой плащом лессовидных отложений. Рельеф исследуемой территории пологоволнистый, сравнительно ровный. В геологическом строении месторождения принимают участие отложения павлодарской свиты (коричневые, темно-серые глины), терсекской свиты (кварцевый песок нижней посвity, пестроцветные глины верхней посвity). Кайнозойская группа (KZ) Палеогеновая система (P) Средний – верхний эоцен. Толща песчаноподобных глин (P2čg) Обнажается на поверхности в районе с. Кременчуг, занимая южную часть участка. Литологически представлена зелеными серовато-зелеными листоватыми глинами, песками. Глины нигде не обнажаются и неглубоко залегают (10-20 м). С севера на юг устанавливается уменьшение мощности (от 45 до 0,5 м.) и полное выклинивания глин. Мощность свиты 0,5 - 72 м. При буровых работах в пределах геологического отвода не вскрыты. Средний олигоцен. Кутанбулакская свита (P32 kt). Залегает на толще песчаноподобных глин свиты или коре выветривания палеозойских и допалеозойских пород на глубине 10-15 м. Свита представлена континентальными отложениями, двумя фациями: делювиально-пролювиальными и озерными. К делювиально-пролювиальным образованиям относятся кварцевые среднезернистые и грубозернистые, гравелистые, реже мелкозернистые пески светло-серого, буровато-серого цвета небольшой мощности, к озерным - глины. Мощность свиты 0,5 - 20 м. Климат. По физико-географическим характеристикам район изысканий расположен в климатическом подрайоне 1В, который характеризуется резко-континентальным климатом. Климат характеризуется резкой континентальностью с морозной зимой с буранами и метелями и сравнительно коротким сухим умеренно жарким летом. Снежный покров устанавливается в конце первой – начале второй декад ноября и держится до конца первой декады апреля. Высота снежного покрова в среднем 26-30 см., в малоснежные зимы – 20 см., в многоснежные достигает 50 см. Средние многолетние запасы воды в снеге перед началом весеннего снеготаяния колеблются в зависимости от высоты снежного покрова и его плотности от 40-50 до 60-80 мм. На территорию поступают воздушные массы 3-х основных типов: арктического, полярного, тропического. В холодное время года погоду определяет преимущественно западный отрог азиатского антициклона. Зимой устанавливается ясная погода. Антициклональный режим обычно сохраняется весной, что приводит к сухой ветреной неустойчивой погоде с высокой дневной температурой воздуха и ночных заморозками. Весна наступает обычно во 2-й половине марта и длится 1,5-2 месяца. Повышение температуры до 0°C отмечается преимущественно в начале апреля. Прекращение заморозков ночью наблюдается с 10-19 апреля (ранние сроки). Зима довольно продолжительная, в некоторые годы продолжительность зимы составляет 5,0-5,5 месяца. Осень наступает в начале сентября, длится до конца октября и отличается большей сухостью, чем лето. Среднегодовое количество осадков составляет около 314 мм. По сезонам года величина выпадающих осадков распределяется неравномерно: наибольшее их количество выпадает в теплый период года (май-сентябрь) 238 мм, с максимумом в июле. Жидкие осадки в связи с этим составляют 65% общего их объема, твердые - около 25%, смешанные - около 10% Направление ветров преимущественно: зимой (по данным января) - юго-западное (повторяемость 44%) и восточное (повторяемость 15%); летом (по данным июля) - северо-западное и северное (повторяемость 17%) и северо-восточное (16%). Преобладающая скорость ветра 4-5 м/сек. Наибольшие скорости ветров зимой 6.9 м/сек (юго-западные), 6.5 м/сек (восточные) и 5.8 м/сек (юго-восточные); летом - 4.8 м/сек (северо-запад).

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 Основными источниками выделения вредных веществ в атмосферу является карьер, в котором будут производиться следующие работы: земляные работы, пересыпка сыпучих материалов, работа автотранспорта: продукты сгорания топлива в двигателях и склады готового материала, ПРС, глины. Валовый выброс с 2026-2033 года составит: 20,872073284 т/год. Использование водных ресурсов из поверхностных либо подземных источников, а также сбросов сточных вод не предусмотрено. В связи с изложенным, прогнозируемое воздействие на окружающую среду будет несущественным Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. Деятельность объекта не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ, или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека. Намечаемая деятельность не будет создавать риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных). Намечаемая деятельность не приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Намечаемая деятельность не приведет к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы. При реализации намечаемой деятельности источники вибрационного и радиационного воздействия отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности уровень звукового давления в октановых полосах на границе жилого массива будет значительно ниже допустимых для территорий, прилегающих к жилым домам. Следовательно, какие-либо дополнительные мероприятия по защите окружающей среды от воздействия шума при реализации намечаемой деятельности не требуются. Намечаемая деятельность воздействия на транспортные маршруты. Подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы не окажет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Осуществление намечаемой деятельности трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства не окажет..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Технологические процессы, осуществляемые предприятием, позволяют рационально использовать существующие площади и объекты, что ведет к минимальному воздействию на почвенный покров, растительный и животный мир. Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы: - тщательную технологическую регламентацию проведения работ; - соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан; - временное складирование отходов в специально отведенных местах; - своевременная утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия; - упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории предприятия; - своевременный техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; - максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; - рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; - закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; - принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов топлива; - контроль водопотребления и водоотведения; - содержание в чистоте производственной территории Необходимо отметить, что действие предприятия проводится в пределах существующей производственной площадки, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных в сколько-нибудь заметных размерах, в связи, с чем проведение каких-либо особых мероприятий по охране животного и растительного мира проектом не намечается..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Данный участок был выбран в связи с наличием месторождения осадочных пород (кварцевого песка) «Енбек» с утвержденными запасами. Правом на недропользование

Приложение Контракт № 78, от 04.09.2009. Разработка и эксплуатация забоя производится в контурах горного отвода, выданного МД «Севказнедра»..

- 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):

Жумагулов А.Д.

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



