

KZ01RYS01427805

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 "Акрес-А", 040460, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЕНБЕКШИКАЗАХСКИЙ РАЙОН, ТУРГЕНСКИЙ С.О., С.ТУРГЕНЬ, Учетный квартал 126, дом № 4, 110740009477, ТУЛЕПБЕКОВ МЕЙРАМАЛИ ЕСИРКЕПОВИЧ, 87012775623, akres-a@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) Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздела-2, Пункта 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Рассматриваемый объект «Карьер по добыче и переработки (с дробильно-сортировочным комплексом) песчано-гравийной смеси на месторождении «Тургень-4» участок «Южный», расположенный в Енбекшиказахском районе Алматинской области» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 Экологического кодекса РК проектируемый объект относится к объектам II категории. Планируемый объем добычи и переработки песчано-гравийной смеси составит – 300,0 тыс.м3/год или 780,0 тыс.тонн/год. Объемный вес полезного ископаемого в залежи 2,6 т/м3. Ранее по действующему проекту объем добычи по месторождению составлял 390 тыс.тонн/год. В сравнении с предыдущим проектом, объем добычи по измененному плану намечаемой деятельности увеличится на 390 тыс.тонн/год (780 тыс.тонн/год - 390 тыс.тонн/год = 700 тыс.тонн/год). Площадь участка составляет – 12,6705 га. Для данного объекта имеется действующее экологическое разрешение на воздействие за № KZ36VCZ03165338 от 28.12.2022г. По настоящему заявлению намечаемой деятельности на территории карьера дополнительно предусмотрено установка дробильно-сортировочного комплекса (ДСК), который не был учтен в ранее разработанной экологической проектной документации и на него не установлены нормативы эмиссий. .

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) Ранее для данного объекта в 2022г уже проводилась Оценка воздействия на окружающую среду по которому было выдано Заключение за № KZ63VVX00165425 от 08.11.2022г. Изменения и дополнения разработаны в связи с увеличением объемов добычи песчано-гравийной смеси (ПГС) и с добавлением на территории карьера дробильно-сортировочного комплекса (ДСК). По настоящему заявлению намечаемой деятельности на территории карьера дополнительно предусмотрено установка дробильно-сортировочного

комплекса (ДСК), который не был учтен в ранее разработанной экологической проектной документации и на него не установлены нормативы эмиссий. Планируемый объем добычи и переработки песчано-гравийной смеси по месторождению составит: - 300,0 тыс.м³/год или 780,0 тыс.тонн/год (средний объемный вес ПГС по участку составляет 2,6 тонн/м³). Ранее по действующему проекту объем добычи по месторождению составлял 390 тыс.тонн/год. В сравнении с предыдущим проектом, объем добычи по измененному плану намечаемой деятельности увеличится на 390 тыс.тонн/год (780 тыс.тонн/год - 390 тыс.тонн/год = 390 тыс.тонн/год). Для данного объекта имеется действующее экологическое разрешение на воздействие за № KZ 36VCZ03165338 от 28.12.2022г.;

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 в 2022г для данного объекта выдавалось заключение скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом о необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду за № KZ40VWF00065398 от 12.05.2022г. Изменения и дополнения разработаны в связи с увеличением объемов добычи песчано-гравийной смеси (ПГС) и с добавлением на территории карьера дробильно-сортировочного комплекса (ДСК). По настоящему заявлению намечаемой деятельности на территории карьера дополнительно предусмотрено установка дробильно-сортировочного комплекса (ДСК), который не был учтен в ранее разработанной экологической проектной документации и на него не установлены нормативы эмиссий. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Согласно акта на земельный участок №2024-2531333 с кадастровым номером 03:044:126:1297, карьер песчано-гравийной смеси «Тургень-4» участок «Южный» расположен в Тургенском сельском округе Енбекшиказахского района Алматинской области, в 750 м западнее от ближайшего населенного пункта с.Каракемер, и в 1200 м севернее с.Тургень. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Участок территории карьера расположен за пределами населенных пунктов и прилегающих к ним территориям. Координаты расположения участка: 1) С.Ш 43°25'39.0", В.Д 77°36'06.0"; 2) С.Ш 43°25'44.0", В.Д 77°36'04.0"; 3) С.Ш 43°25'47.0", В.Д 77°36'18.0"; 4) С.Ш 43°25'52.0", В.Д 77°36'15.0"; 5) С.Ш 43°25'52.0", В.Д 77°36'34.0"; 6) С.Ш 43°25'41.0", В.Д 77°36'34.0". Ситуационная карта-схема участка расположения прилагается к данному заявлению (см.Приложение Скрининга). Участок добычи, выбран на основании Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых за №147 от 10.01.2023г и Акта на земельный участок №2024-2531333 с кадастровым номером 03:044:126:1297. Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан за № КР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, СЗЗ по производству щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка составляет – 500м (приложение-1, раздел-4, пункт-15, подпункт-4). Класс санитарной опасности – II. В радиусе санитарно-защитной зоны селитебная зона (жилые дома) отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Новые нормативы эмиссии производственной деятельности объекта планируются установить с 2026 года по 2033 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены/сутки, продолжительность одной смены 8 часов, 250 дней в году. Объем добычи и переработки песчано-гравийной смеси составит – 300,0 тыс.м³/год или 780,0 тыс.тонн/год. Объемный вес полезного ископаемого в залежи 2,6 т/м³. Из объема переработки песчано-гравийной смеси, на дробильно-сортировочном комплексе (ДСК) производство инертных материалов составит: песок – 90тыс.тонн/год; отсев – 100тыс.тонн/год; щебень фракции 5-10мм – 100тыс.тонн/год; щебень фракции 5-20мм – 300тыс.тонн/год; щебень фракции 10-20мм – 100тыс.тонн/год ; щебень фракции 20-40мм – 60тыс.тонн/год; ЩГПС (щебеночно-гравийная песчаная смесь) – 30тыс.тонн/год. Для переработки песчано-гравийной смеси, на территории участка карьера предусматриваются: дробильно-сортировочный комплекс (ДСК), открытые склады инертных материалов, весовая, охранный будка, офисное помещение контейнерного типа, столовая, душевая кабина, склады запчастей и инвентаря, ремонтная мастерская. Общая численность работающих – 21 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке предусматриваются вагончики контейнерного типа. Площадь участка составляет – 12,6705 га. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Горно-геологические условия залегания продуктивной толщи, на участке, представляются простыми и благоприятными для разработки открытым способом. Рельеф месторождения сравнительно

ровный, со слабым уклоном к северу. Поверхность месторождения перекрыта почвенно-растительным слоем (ПРС). Средняя мощность вскрыши (почвенно-растительный слой) по месторождению составляет не более 0,5 м. Вскрышные породы (почвенно-растительный слой) перемешанный с суглинками, погрузчиком и бульдозером на начальном этапе отработки перемещаются в бурты по периметру карьера. После завершения добычных работ данные породы будут использованы при рекультивации месторождения. Почвенно-растительный слой земли (вскрыша) к отходам производства не относятся. Планом принят следующий порядок ведения горных работ: - снятие и перемещение пород вскрыши (почвенно-растительного слоя (ПРС)) бульдозером и погрузчиком перемещаются в бурты по периметру карьера; - выемка полезной толщи экскаватором или погрузчиком на автосамосвалы; - с помощью автосамосвалов производится транспортировка полезного ископаемого в приемный бункер дробильно-сортировочного комплекса (ДСК), расположенный на территории карьера; - переработка песчано-гравийной смеси на дробильно-сортировочном комплексе; - складирование переработанных инертных материалов на открытой площадке с последующей погрузкой на автотранспорт; - транспортировка инертных материалов потребителям. Основные параметры вскрытия карьера: - вскрытие и разработка участка будет производиться одним уступом; - высота добычного уступа - до 10м. - угол рабочего откоса борта 50 градусов; - карьер по объему добычи относится к мелким. На добыче и переработке применяются гидравлический экскаватор и фронтальный погрузчик. В состав ДСК входят: приемный бункер с питателем, дробилка щековая, грохоты – 3 шт, промежуточные бункеры – 2 шт., конусная дробилка, дробилка роторная, классификаторы - 2 шт. и конвейеры. Перевозка материала до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0т. На вспомогательных работах по планировке и снятию вскрыши (ПРС) (почвенно-растительный слой) предусматривается бульдозер и погрузчик. Для обеспыливания дорог будет применяться поливочная машина на базе КАМАЗ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы на карьере планируются произвести с 2026 года по 2033 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 1-й квартал 2026г. Завершение деятельности, срок установления нормативов эмиссий до 10.04.2033г. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершение деятельности карьера будет продлено. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены/сутки, продолжительность одной смены 8 часов, 250 дней в году. .

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 Земельный участок месторождения песчано-гравийной смеси «Тургень-4» пространственно приурочено к современным валунно-галечным отложениям. Горно-геологические условия участка довольно простые: пластообразная форма тела полезного ископаемого незначительная мощность вскрышных пород в среднем – 0,5м, сравнительно однородное качество продуктивной толщи, отсутствии внутренней вскрыши, равнинный рельеф поверхности (абсолютные отметки колеблются от 900,1м на юге до 891,5м на севере). Песчано-гравийная смесь, представленная песком – 26,9%, гравием – 50,7% и валунами – 21,2%, практически не сцементирована, легко поддается рыхлению и экскавации. Породы участка по экскавации относятся к III группе, согласно норм радиационной безопасности полезное ископаемое и продукция, получаемая при его переработке, пригодно для строительства зданий и сооружений без ограничений. Площадь участка составляет – 12,6705 га. Целевое назначение: для добычи песчано-гравийной смеси (общераспространенных полезных ископаемых). Работы на карьере планируются произвести с 2026 года по 2033 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 1-й квартал 2026г. Завершение деятельности, срок установления нормативов эмиссий до 10.04.2033г. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершение деятельности карьера будет продлено.;

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 Водоснабжение питьевое будет осуществляться привозной водой, техническая вода для производственных нужд будет осуществляться с реки Тургень. У

ТОО «Акрес-А» имеется разрешение на специальное водопользование с р.Тургень за № KZ84VTE00301902 от 04.04.2025г выданное Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией (см.Приложение Скрининга). Согласно согласованию, Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции за № KZ46VRC00022225 от 03.02.2025г, рассматриваемый участок карьера расположен в водоохранной зоне (за пределами водоохранной полосы) р.Тургень (см.Приложение Скрининга). Согласно ранее проведенных геологоразведочных работ грунтовые воды до глубины отработки запасов песчано-гравийной смеси не вскрыты. Ситуационная карта-схема участка с водоохранной зоной и полосой по отношению к р.Тургень прилагается к данной заявке (см.Приложение Скрининга).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) У ТОО «Акрес-А» имеется разрешение на специальное водопользование с р.Тургень за № KZ84VTE00301902 от 04.04.2025г выданное Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией (см.Приложение Скрининга). Водоснабжение питьевое будет осуществляться привозной водой, техническая вода для производственных нужд будет осуществляться с реки Тургень. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (на производственные нужды (пескомойка) и обеспыливания дорог) водопотребление предусматривается с.Тургень.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 190383,01 м3/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 131,25 м3/год, на душевую – 330 м3/год, на производственные нужды (пескомойку) – 189840 м3/год, на обеспыливание дорог территории – 81,76 м3/год ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение питьевое будет осуществляться привозной водой, техническая вода для производственных нужд будет осуществляться с реки Тургень. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (на производственные нужды (пескомойка) и обеспыливания дорог) водопотребление предусматривается с.Тургень. У ТОО «Акрес-А» имеется разрешение на специальное водопользование с р. Тургень за № KZ84VTE00301902 от 04.04.2025г выданное Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией (см.Приложение Скрининга).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добычные работы песчано-гравийной смеси на карьере планируются произвести с 2026 года по 2033 год включительно. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершение деятельности карьера будет продлено. Географические координаты участка: С.Ш 43°25'39.0", В.Д 77°36'06.0". ;

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 Рассматриваемый район относится к зоне полупустынь. В полупустынях наблюдается сильное изреживание травостоя. Господствующими ассоциациями являются злаково-полынные. В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Район месторождения отнесен – полупустынной зоне. Животный мир рассматриваемого района крайне беден и представлен типичными пустынными формами. Характерными из млекопитающих являются тушканчики, суслики, ушастый еж. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов

животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности 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 Теплоснабжение – не предусматривается. Электроснабжение – от дизельного генератора. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью По истечении срока эксплуатации Лицензии добычных работ (в течении 2026-2033гг) на участке будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые (песчано-гравийная смесь) в количестве 2400 тыс.м3 или 6240 тыс.тонн/год..

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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 14 наименований (железо оксиды (класс опасности 3)-0,02т/год, марганец и его соединения (класс опасности 2)-0,001т/год, диоксид азота (класс опасности 2)-0,7т/год, оксид азота (класс опасности 3)-0,8т/год, углерод (сажа) (класс опасности 3)-0,1т/год, сера диоксид (класс опасности 3)-0,2т/год, сероводород-0,01т/год, оксид углерода (класс опасности 4)-0,7т/год, Фтористые газообразные соединения (класс опасности 2)-0,001т/год, проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2)-0,03т/год, формальдегид (класс опасности 2)-0,03т/год, масло минеральное нефтяное (класс опасности отсутствует ОБУВ-0,05)-0,02т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4)-0,6т/год, пыль неорганическая сод. SiO_2 от 20-70% (класс 3)-41т/год). Предполагаемый выброс по участку составит 44,212 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 4,5м3. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 131,25 м3/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый 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 Основными отходами образующимися в период производственных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), отходы промасленной ветоши, огарки сварочных электродов, отработанные масляные фильтры, отработанное моторное масло, отработанные аккумуляторные батареи, отработанные автошины, шламы с отстойника накопителя (илистый осадок в виде мелких частиц, образующийся при отстаивании или фильтрации жидкости). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 1,079 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 тонн/год. Огарки сварочных электродов - 0,0023тонн/год. Отработанные масляные фильтры - 0,12тонн/год. Отработанное моторное масло – 5,81 тонн/год. Отработанные аккумуляторные батареи – 0,12тонн/год. Отработанные автошины – 2,49тонн/год. Шламы с отстойника накопителя – 3900тонн/год. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со

специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши, огарки сварочных электродов, отработанные масляные фильтры, отработанное моторное масло, отработанные аккумуляторные батареи, отработанные автошины будут собираться по отдельности в металлические контейнеры и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. После осаждения пыли и грязи на дне отстойника накопителя образуется шлам (илистый осадок в виде мелких частиц, образующийся при отстаивании или фильтрации жидкости). Периодический шлам из отстойника с помощью колесного погрузчика или экскаватора вынимается и грузится на автосамосвал, затем вывозится за пределы участка для строительных нужд потребителям (используются для засыпки котлован, ям, канав и выравнивание строительных площадок). Все образующиеся отходы на территории складироваться временно, не более 6 месяцев. Почвенно-растительный слой земли (вскрыша) к отходам производства не относятся. После завершения добычных работ почвенно-растительный слой земли будут использованы для рекультивации месторождения. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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..

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) Компоненты окружающей среды территории района характеризуется резко-континентальным климатом. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима холодная, значительными скоростями ветра и частыми метелями.

Гидрографическая сеть района представлена многочисленными протоками на конусе реки Тургень, которая берет свое начало в горах Заилийского Алатау. Питание рек смешанное: в весенне-летний период за счет таяния снегов и льдов, в осенний период за счет атмосферных осадков. Турген (также Тургень, каз.Түрген) - один из левых притоков реки Или. Длина реки достигает 90 километров, площадь водосбора составляет 905 км², среднегодовой расход воды в русле в среднем течении - 7,0 метров в секунду. Ныне в полноводные годы впадает в Капчагайское водохранилище. В маловодные теряется в собственном конусе выноса. Бассейн реки в свой состав включает Енбекшиказахский район, Алматинская область. Грунтовые воды приурочены к водоносным комплексам четвертичных аллювиально-пролювиальных отложений предгорных шлейфов. В пределах -предгорной-наклонной равнины грунтовые воды не распространены повсеместно. Питание грунтовых вод обусловлено инфильтрацией атмосферных осадков, подтоком из зоны выклинивания, окаймляющей предгорные шлейфы. Грунтовые воды на рассматриваемом участке работ не вскрыты. Животный мир проектируемого участка представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Особенностью участка является обилие домашних животных, а также хорошо приспособленных для жизни и размножения синантропных видов животных. Месторождение песчано-гравийной смеси «Тургень-4» пространственно приурочено к современным валунно-галечным отложениям. Горно-геологические условия участка довольно простые: пластообразная форма тела полезного ископаемого незначительная мощность вскрышных пород в среднем – 0,5м, сравнительно однородное качество продуктивной толщи, отсутствию внутренней вскрыши, равнинный рельеф поверхности (абсолютные отметки колеблются от 900,1м на юге до 891,5м на севере). Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр

оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: -Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 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):

Тулепбеков М.Е.

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



