

KZ47RYS01564135

28.01.2026 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 "Orion Minerals", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, улица Жұмекен Нәжімеденов, дом № 20, Квартира 80, 240740001725, КАЛИЕВ ТАХИР СЫРЫМБЕТОВИЧ, +77072000646, b.sadyk@qazaurum.kz

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». Проектируемый объект «План горных работ по добыче строительного камня на месторождении Унгуртасское Западное расположенного в Жамбылском 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 строительного камня составит – 50 тыс.м3/год или 139,5 тыс.тонн/год. Объемная масса строительного камня составляет 2,79 т/м3. Площадь участка добычи составит – 13,8 га. Срок эксплуатации месторождения – 10 лет (2027-2036 гг.). В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершении деятельности карьера будет продлено..

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 оценка воздействия на окружающую среду для данного объекта не проводилось.;

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 для данного объекта не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение строительного камня «Унгуртасское Западное» расположено на площади листа блока К-43-32-(10в-5б-18), по административному положению относится к Жамбылскому району Алматинской области и находится в 4,5 км к западу от пос.Унгуртас и в 35 км западнее с.Узынагаш. Месторождение строительного камня «Унгуртасское Западный», расположено в 4,5 км западнее от ближайшего населенного пункта пос.Унгуртас. Со всех сторон территорию участка

оказывают пустыри. Участок карьера расположен за пределами населенных пунктов и прилегающих к ним территориям. Координаты расположения участка: 1) С.Ш 43°16'59.0", В.Д 75°57'47.0"; 2) С.Ш 43°17'01.0", В.Д 75°58'00.0"; 3) С.Ш 43°16'43.0", В.Д 75°57'59.0"; 4) С.Ш 43°16'43.0", В.Д 75°57'55.0" 5) С.Ш 43°16'48.0", В.Д 75°57'46.0". Ситуационная карта-схема участка расположения прилагается к данному заявлению (см.Приложение Скрининга). Участок добычи, выбран на основании Протокола №1401 заседания Южно-Казахстанского отделения Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮКО ГКЗ) от 04.02.2010г. Возможности выбора других мест не предполагается. 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 добыче строительного камня открытой разработкой с использованием взрывчатых веществ составляет – 500м (приложение-1, раздел-3, пункт-12, подпункт-12). 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 Добычные работы на карьере планируются произвести с 2027 года по 2036 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись 260 дней в году. Планируемый объем добычи строительного камня составит – 50 тыс.м3/год или 139,5 тыс.тонн/год. Объемный вес полезного ископаемого в залежи 2,79 т/м3. Общая численность работающих – 16 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. Площадь участка добычи составит – 13,8 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Участок предусматривается отрабатывать открытым способом с применением буровзрывных работ, экскаватора и погрузчика. С поверхности месторождение перекрыто рыхлыми вскрышными породами (почвенно-растительный слой (ПРС)), представленные щебенисто-песчано-глинистыми образованиями коры выветривания, с включением растительности. Мощность вскрышных пород (ПРС) составляет от 0,2м до 0,4м. Вскрыша (ПРС) по карьере срезается бульдозером – Shantui SD16 и перемещаются по контуру карьера погрузчиком, где они формируются в компактные отвалы и будут храниться для последующего использования при рекультивационных работах отработанного карьера. Вскрытие участка намечается с южной части горного отвода, с самого верхнего горизонта разработки, а также короткое расстояние до вывоза горной массы. За нижнюю границу месторождения в настоящем проекте принята граница подсчета запасов. Глубина отработки карьера будет составлять до 50м в зависимости от рельефа карьера. Добычные работы будут проводиться буровзрывным методом, с отработкой запасов (экскавацией) несколькими уступами высотой по 10м. Экскавация выполняется поперечными заходками шириной от 7,2м, при этом ширина заходки экскаватора составляет 10,8м. Высота уступа проектом принята 10м в зависимости от рельефа карьера. Исходя из физико-механических свойств пород, приняты следующие углы откосов по полезной толще: углы рабочего борта 70-75°, нерабочего -60-65°. Ширина рабочей площадки для экскавации принята 33м. Месторождение до глубины отработки запасов не обводнено. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Снятие (срезка) вскрышных пород (ПРС) бульдозером и погрузчиком; 2. С помощью экскаватора производится погрузка вскрышных пород (ПРС) на автосамосвалы и транспортировка, складирование их во временные отвалы (бурты) карьера, которые в дальнейшем будут использоваться при рекультивации отработанного карьера; 3. Предварительное рыхление полезного ископаемого с помощью буровзрывных работ; 4.Транспортировка полезного ископаемого на промышленную базу за пределы участка добычных работ. На добыче применяются гидравлический экскаватор, с емкостью ковша 2,16 м3 и фронтальный погрузчик с объемом ковша 3м3. Для бурения взрывных скважин будет применяться буровой станок. Перевозка строительного камня до потребителей осуществляется автосамосвалами грузоподъемностью до 25,0т. На вспомогательных работах по планировке и снятии вскрыши ПРС (почвенно-растительный слой) предусматривается бульдозер. На погрузке готовой продукции, ПРС и других работ используется фронтальный погрузчик емкостью ковша 3,0 м3. Пылеподавление предусматривается посредством орошения подъездных дорог и рабочей зоны два раза в смену поливочной машиной на базе КАМАЗ с емкостью резервуара 10 м3..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добычные работы на карьере планируются произвести с 2027 года по 2036 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 1 квартал 2027г. Завершение деятельности 31.12.2036г. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершении деятельности карьера будет продлено. Добычные работы на

карьере будут вестись 260 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 Месторождение строительного камня Унгуртасское Западное представлено пологопадающей, значительной по мощности, слоистой пачкой вулканогенных пород. Размеры месторождения в контурах проектируемого карьера 340 – 417х 293м. Площадь месторождения представляет собой холмистое плато с крутыми склонами до (450) севере и относительно пологими склонами на юге (5-60) с относительными превышениями от 30-35 до 90-130м. В геологическом строении района работ принимают участие эффузивные породы нижнего карбона, пермские и нижнекаменноугольные интрузивные образования, плиоцен - нижнечетвертичного и четвертичного возраста. Нижний карбон. Курдайская свита. Верхняя подсвита (C1 t2-v1kr3). Характеризуется изменчивостью состава и постоянным увеличением роли эффузивных образований. Граница её со средней подсвитой проводится условно, обычно по появлению прослоев крупнолейстовых плагиоклазовых андезитов. Литологически верхняя подсвита представлена туфопесчаниками, туфогравелитами, туфами кварцевых порфиров, туфалавами состава порфиритов, андезитами пироксен-плагиоклазовыми, плагиоклазовыми крупнолейстовыми и андезитами кварцевыми. В окраске пород преобладают буровато-серые и серые тона. Падают породы моноклинально на юг. Общая мощность 1200 м. Месторождение Унгуртасское Западное приурочено к Курдайской свите, верхней подсвите. Площадь участка добычи составит – 13,8 га. Целевое назначение: для добычи строительного камня (общераспространенных полезных ископаемых). Добычные работы на карьере планируются произвести с 2027 года по 2036 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 1-й квартал 2027г. Завершение деятельности срок установления нормативов эмиссий 31.12.2036г. 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 водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок месторождения строительного камня «Унгуртасское Западное» расположено на площади листа блока К-43-32-(10в-5б-18). Согласно письма-ответ Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции за №ЗТ-2025-00479585 от 26.02.2025г, участок работ расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Письмо-ответ прилагается к данному заявлению скрининга (см.Приложение). Ближайший водный объект р. Жиренайгыр расположен с восточной стороны на расстоянии 4,5 км от участка работ. Ситуационная карта-схема до водного объекта прилагается к данному заявлению скрининга (см.Приложения).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 185,76 м³/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 104 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 81,76 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется. Водоснабжение проектируемого участка привозное из ближайших населенных пунктов. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Добычные работы на карьере планируются произвести с 2027г. по 2036г. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершении деятельности карьера будет продлено. Координаты участка месторождения «Унгуртасское Западное»: С.Ш 43°16'59.0", В.Д 75°57'47.0"; ;

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. Согласно письма-ответа РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК» за №ЗТ-2025-00479648 от 24.02.2025г., в районе расположения участка работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи 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. Письмо-ответ прилагается к данному заявлению скрининга (см.Приложение). Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.;

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

объемов пользования животным миром Район месторождения отнесен – к полупустынной зоне. Животный мир рассматриваемого района крайне беден и представлен типичными пустынными формами. Характерными из млекопитающих являются тушканчики, суслики, ушастый еж. Согласно письма-ответа РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК» за №ЗТ-2025-00479648 от 24.02.2025г. и письма ответа РГКП «ПО ОХОТЗООПРОМ» за №13-12/251 от 19.02.2025г, в районе расположения участка работ 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. Письма-ответы прилагаются к данному заявлению скрининга (см.Приложение). 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 – будет обеспечиваться 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 добычных работ (в течении 10 лет) на участке будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые (строительный камень) в количестве 500 тыс.м3 (1395 тыс.тонн)..

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 11 наименований (диоксид азота (класс опасности 2)-1,3т/год, оксид азота (класс опасности 3)-0,7т/год, углерод (сажа) (класс опасности 3)-0,1т/год, сера диоксид (класс опасности 3)-0,3т/год, сероводород-0,0012т/год,

оксид углерода (класс опасности 4)-2,6т/год, проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2)-0,04т/год, формальдегид (класс опасности 2)-0,04т/год, керосин (класс опасности отсутствует, ОБУВ 1.2)-0,01т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4)-0,4т/год, пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс 3)-14,1т/год). Общий предполагаемый выброс составит 19,5912 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 добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционный 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 104 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 добычных работ участка будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,855 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участка. 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 будут собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. 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; - Лицензия на добычные работы..

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 и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Из постоянных водотоков в описываемом районе находится ряд небольших рек: Таргап, Сокрыбулак, Самсы, Жирен-Айгыр, уровень воды, в которых подвержен сезонным колебаниям. В районе Капинской впадины подземные воды приурочены к водоносным горизонтам. Вода пресная, прозрачная с незначительным уровнем минерализации. Питание вод снежно-ледниковое. 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 до глубины отработки запасов не вскрыты. В пределах Алматинской области, воды конусов выноса обладают низкой минерализацией и устойчивым химическим составом. Воды пресные сульфатно-гидрокарбонатные натриево-кальциевые. Растительный мир района определяется высотными зонами. В нижнем поясе до высоты 600 м расположена растительность пустынного типа: полынь, солянки, изень. Выше выражен степной пояс: ковыль, тимopheевка, шиповник, жимолость по долинам рек – яблонево-осиновые леса с примесью черемухи, боярышника. До высоты 2200 м поднимается леса – луговой пояс. 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. В геологическом строении района работ принимают участие эффузивные породы нижнего карбона, пермские и нижнекаменноугольные интрузивные образования, плиоцен - нижнечетвертичного и четвертичного возраста. Нижний карбон. Курдайская свита. Верхняя подсвита (C1 t2-v1kr3). Характеризуется изменчивостью состава и постоянным увеличением роли эффузивных образований. Граница её со средней подсвитой проводится условно, обычно по появлению прослоев крупнолестовых плагиоклазовых андезитов. Литологически верхняя подсвита представлена туфопесчаниками, туфогравелитами, туфами кварцевых порфиров, туфолитами состава порфиритов, андезитами пироксен-плагиоклазовыми, плагиоклазовыми крупнолестовыми и андезитами кварцевыми. 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

Приложение документа, подтверждающее безопасность размещения 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):
Калиев Т.С.

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

