

KZ56RYS00177746

02.11.2021 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 "Award Company", 030011, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Алматы, Разъезд 41, дом № 324, 141240011598, САЛИМОВ МАХАМБЕТ МАНБЕТОВИЧ, 87024371160, ROMANOVAN@GRINBERGS.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) Деятельностью ТОО «Award Company» является добыча песчано-гравийной смеси и песка Согласно классификации ЭК РК, приложения 1, раздела 2, п.2, п.2.5.: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Разрабатываемый проект: План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси и песка на месторождении Курайлинское-2 в черте г. Актобе Актюбинской области..

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) Проект разработан в связи с увеличением объемов добычи относительно объемов указанных в ранее разработанной документации, иных существенных изменений в рамках данного проекта не планируется, технологический процесс остаётся без изменений. Ранее в предыдущем проекте: 2018-2036гг объем добычи горной массы будет варьировалась в коридоре 50,0 тыс.м3. – 100,0-150,0 тыс.м3. В связи с развитием промышленно-строительной отрасли в регионе, возникла потребность в строительных материалах, что повлекло за собой увеличение потребности в сырье (песок). Объем добычи на период 2022-2031гг ежегодно составит - 300,0 тыс. м3.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в видах деятельности не произошло..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Существенных изменений в видах деятельности не произошло. Месторождение песчано-гравийной смеси и песка Курайлинское-2 расположено на территории города Актобе Актюбинской области Республики Казахстан, в 19 км к северо-западу от г. Актобе, на левом берегу р.Илек. Координаты условного центра месторождения Курайлинское-2 - 50°29'06" с.ш., 57°02'04" в.д. В орографическом отношении месторождение песчано-гравийной смеси и песка Курайлинское-2

расположено в пределах Подуральского денудационного плато северо-восточной части Актюбинского Приуралья, на левобережье р. Илек. Основные формы рельефа района – слаборасчлененные, задернованные, холмистые равнины и террасированные речные долины. ТОО «Award Company» является обладающим приоритетом на переход в стадию добычи (с контракта на лицензию), на основании уведомления от ГУ «Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области Данное время имеется Дополнение №1 от 18.10.2016г (проведение добычи песчаной-гравийной смеси и песка на месторождении «Курайлинское -2» расположенного в черте г.Актобе Актюбинской области РК) к контракту (на недропользование по общераспространённым полезным ископаемым) за №29/2014 от 30.07.2017г в рамках данного контракта предусматривается ведение работ на данном участке, в связи с этим ведение работ на иных территориях не представляется возможным..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь проектируемого карьера составляет 1,25 км². Состав предприятия Предприятие (недропользователь) в своём составе будет иметь следующие объекты: - собственно карьер; - отвал ПРС; - бытовая площадка; - автодороги – внутри- и между площадочные; Размещение объектов строительства Внешний отвал будет расположен в 150 метрах на северо-восток от проектируемого карьера. Бытовая площадка будет состоять из передвижных вагончиков. На бытовой площадке размещается биотуалет на 2 места-1 шт., вагон-контора, охранный пункт (комната отдыха), вагон-столовая- 1шт., емкость с водой хоз питьевого значения -1шт., емкость для технической воды -1шт., контейнер для твердых бытовых отходов -1шт, пожарный щит -1шт. Для освещения в темное время суток фонарь на стойке. Для оказания первой медицинской помощи пострадавшим и заболевшим работникам в период ведения работ, на бытовой площадке вагон-контора для отдыха обеспечен коллективной медицинской аптечкой. Кроме того, на бытовой площадке предусматривается стояночная площадка для отстойки бульдозера, экскаватора, погрузчика в нерабочее время. Общая площадь бытовой площадки – составляет 3000 м². Годовая производительность по добыче песчано-гравийной смеси и песка -300,0 тыс.м³. Годовая производительность по вскрыше-40,0 тыс.м³ Сменная производительность по горной массе-1417м³ - по добыче песчано-гравийной смеси и песка-1250м³ - по вскрыше-167 м³ На период работ на объекте будут задействованы: бульдозер Камацу А-155, погрузчик SDLG LG956L, автосамосвалы HOWO, экскаватор Камацу PC-400/LC, автополивочная машина ЗИЛ-4314, автобус или же их аналоги. В состав горно-подготовительных работ входят: - снятие почвенно-растительного слоя, транспортировка и складирование в отвал ПРС. - вскрышные работы, включающие в себя операции по выемке вскрышной массы, транспортирование и складирование в проектный отвал, а также зачистку кровли от вскрышных пород с целью обеспечения запасов Снятие вскрышных пород, включая почвенно-растительный слой, с площади кар.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Годовая производительность карьера по добыче песчано-гравийной смеси и песка согласно заданию на проектирование принята 300,0 тыс.м³ в год. Геологические запасы песчано-гравийной смеси и песка состоящие на балансе на 01.11.2021 г составляют всего 9487,749 тыс.м³. Технологическая схема горных работ включает: - производство вскрышных работ; - подготовка горных пород к выемке; - производство добычных работ; - транспортирование вскрышных пород в отвал; - транспортирование песков до потребителя и на склад временного хранения п.и. Вскрышные работы и отвалообразование. Вскрышные работы заключаются в выемке вскрышных пород, представленных потенциально-плодородным слоем (ППС), мощностью до 0,5 м и супесчано-глинистыми породами, мощностью до 2,6 м, с последующей зачисткой кровли полезной толщи, толщиной слоя зачистки 0,1м. Вскрышные работы планируются в целях: - удаления поверхностных вскрышных пород (суглинки и глины). Для удаления поверхностной вскрыши будет использоваться: - погрузчик SDLG LG956L; - бульдозер А-155; - автосамосвал HOWO. Удаление поверхностных вскрышных пород производится по схеме: бульдозер - погрузчик - автосамосвал – отвал (рекультивируемая площадь). Бульдозер сгребаёт вскрышу в штабеля высотой 1,5-2,5 м, из которых вскрыша погрузчиком грузится в автосамосвалы и вывозится во внешний отвал на ранее отработанную площадь. Добычные работы Технологическая схема ведения добычных работ экскаваторно-автомобильным комплексом. Данная схема предусматривает выполнение следующих последовательных операций: -выемка полезного ископаемого экскаватором Камацу PC-400/LC типа «обратная лопата» с емкостью ковша 2,1 м³; - погрузка полезного ископаемого в автотранспорт типа «HOWO» грузоподъемностью 25,0 тонн, который располагается на уровне стояния экскаватора; -транспортировка полезного ископаемого автотранспортом до потребителя и временные склады полезного ископаемого. Продвижение фронта добычных работ - поперечное. Перемещение добычного забоя – продольными, экскаваторными .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок эксплуатации карьера -10лет. Срок действия имеющегося Контракта на недропользование - 2022-2031г.г.с отработкой карьера с указанной производительностью 300,0 тыс. м³в год обеспечивается в течении 10 лет..

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 проектируемого карьера составляет 1,25 км² Назначение - Добыча песка и ПГС Срок использование -10лет Параметры полезной толщи Длина средняя- 1 760,0 м Ширина средняя - 617,0 м Площадь -1 087 199,0 м² Глубина залегания кровли ГПС Минимальная-0,0 м Максимальная-11,0 м Средняя-3,7 м Мощность полезной толщи: Минимальная-2,0 м Максимальная-9,9 м Средняя-6,1 м;

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 Источник водоснабжения: Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам карьера при выезде на смену. Для нормального функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Вода технического назначения будет доставляться на карьер поливмоечной машиной (водовозкой) доставляется с с.Курайлы. Речная сеть представлена р. Илек, протекающей в юго-западной, западной частях района, и ее притоками – рр. Женишке, Каргала и др. Реки относятся к типу степных: бурных и полноводных в весенний паводок, мелководных и пересыхающих в летнее время года. Река Илек имеет хорошо проработанную долину с высокой и низкой поймами и тремя надпойменными террасами. Ширина долины реки у г. Актобе достигает 6-7 км, ширина русла – от 50 до 500 м, глубина – от 0,5 до 2-3 м. Склоны асимметричны: левый – пологий, правый - более крутой. Вода в реке Илек в настоящее время, благодаря Актюбинскому водохранилищу, расположенному в 55 км выше по течению, имеет постоянный водоток. Питание р. Илек осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод. Сеть крупных и мелких балок и оврагов (Ащысай, Бутынсай и др.) служит сборником талых и дождевых вод. Расстояние от ближайшей точки контрактного участка до реки Илек – 100 м. Водоохранные зоны и полосы в зоне влияния карьера отсутствуют. В соответствии с утвержденной проектной документации "Установление водоохранных зон и полос реки Илек и ее притоков" устанавливается: Ширина водоохранных зон для истоков реки Илек и ее притоков, а также родников 50 метров.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Исследованная территория относится к бассейну р. Илек. Правобережье р. Илек имеет всхолмленный характер – гряды и холмы-увалы. Большинство гряд ориентировано в субмеридианальном направлении и прорезаны множеством поперечных и продольных оврагов – балок. На левобережье р. Илек, в пределах которого расположено месторождение песчано-гравийной смеси и песка Курайлинское-2, рельеф более спокойный, слабовсхолмленный и характеризуется слабонаклоненной и платообразной возвышенной равниной. В целом для района месторождения наблюдается понижение рельефа с юго-запада и северо-востока к долине р. Илек. Непосредственно на месторождении Курайлинское-2 абсолютные отметки поверхности месторождения колеблются от 158,8 м до 162,1 м. Речная сеть представлена р. Илек, протекающей в юго-западной, западной частях района, и ее притоками – рр. Женишке, Каргала и др. Реки относятся к типу степных: бурных и полноводных в весенний паводок, мелководных и пересыхающих в летнее время года. Река Илек имеет хорошо проработанную долину с высокой и низкой поймами и тремя надпойменными террасами. Ширина долины реки у г. Актобе достигает 6-7 км, ширина русла – от 50 до 500 м, глубина – от 0,5 до 2-3 м. Склоны асимметричны: левый – пологий, правый - более крутой. Вода в реке Илек в настоящее время, благодаря Актюбинскому водохранилищу, расположенному в 55 км выше по течению, имеет постоянный водоток. Питание р. Илек осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод. Сеть крупных и мелких балок и оврагов (Ащысай, Бутынсай и др.) служит сборником талых и дождевых вод. Угол откоса уступа карьера в период разработки – 40°. По крепости почвенно-растительный слой и полезное ископаемое относится к I категории. Коэффициент разрыхления в среднем составляет 1,17. Гидрогеологические условия эксплуатации благоприятные.;

объемов потребления воды Годовая потребность в воде: хоз-питьевой – 346м³. технической – 13125,0м³; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам карьера при выезде на смену. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления забоя, отвалов, подъездной дороги, мойка и подпитка систем охлаждения механизмов и оборудования. Вода технического назначения будет доставляться на карьер поливмоечной машиной (водовозкой), вода технического назначения доставляется с с.Курайлы.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид – добыча песка и песчано-гравийной смеси на месторождении Курайлинское-2 Для нормального развития карьера на глубину и по площади вскрышные работы должны быть выполнены в течение 10 лет (2022-2031г.г.). Срок эксплуатации карьера – 10лет Срок действия имеющегося Контракта на недропользование - 2022-2031г.г. Координаты условного центра месторождения Курайлинское-2 - 50°29'06" с.ш., 57°02'04" в.д.;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Месторождение расположено на подуральском плато в зоне сухих степей. Основной тип почв месторождения представлен каштановыми почвами, образовавшимися в условиях континентально засушливого климата сухих степей, растительный покров которых, в основном представлен низкорослыми ковылями, различного вида полыней. Сухие дерновиннозлаковые степи на темнокаштановых почвах пологонаклонных и слабоволни-стых равнин главным образом представлены ковыльно-типчачовыми и типчачово-ковыльковыми сообществами с проективным покрытием растениями почвы 60–80 %. Сообщества отличаются высокой видовой насыщенностью (15–25 видов). Преобладающим видом повсеместно является типчак, ковылок, тырса. В типчачово-ковыльных степях в составе растительности присутствуют эфемеры (луковичный мятлик, верблюдка) и полынь австрийская, появление которых говорит уже о недостаточном увлажнении степей. Местами степные участки закустарены. Заросли таволги обычны для неглубоких логов и микропонижений, к более глубоким приурочены карагановые заросли. Нередко кустарники произрастают в виде более или менее равномерно разбросанных экземпляров. Из низших часто встречаются, особенно по солонцеватым пятнам, лишайники. На исследуемой территории месторождения редких, эндемичных, реликтовых и исчезающих растений не обнаружено. Виды, занесенные в «Красную книгу», встречены не были.;

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

объемов пользования животным миром В зональном отношении территория входит в зону умеренно сухих степей с темно-каштановыми щебнистыми и солонцеватыми почвами. Среди пресмыкающихся наиболее многочисленны ящерица прыткая, степная гадюка, болотная черепаха. Млекопитающие представлены обыкновенным и ушастым ежами, обыкновенной бурозубкой, двухцветным кожаном, желтым и малым сусликами, обыкновенной слепушонкой, хомячком Эверсмана, обыкновенным хомяком, степной пеструшкой, водяной, обыкновенной и узкочерепной полевками, гребенщиковой песчанкой, домовый и лесной мышами, степной мышовкой, тушканчиком-прыгуном, тарбаганчиком, зайцем-русаком, степной пищухой, корсаком, лисицей, барсуком, лаской, степным хорьком. Из числа гнездящихся птиц достаточно обычны зерноядно-насекомоядные виды жаворонков: малый, серый, степной, белокрылый, полевой. К числу фоновых видов, населяющих степные биотопы, можно отнести обыкновенную каменку и каменку-плясунью. Из хищных птиц степная и обыкновенная пустельга, степной лунь, черный кор-шун. Все эти виды встречаются в единичных экземплярах. Из вороновых в большом количестве в степных биотопах встречаются грачи, галки и серые вороны. Обычными видами степных биотопов являются также домовые, полевые воробьи, полевые коньки, деревенские ласточки, сизые голуби. Сухостепной комплекс беспозвоночных представлен на участках с преобладанием типчачово-полынных сообществ. Характерными группами беспозвоночных этого комплекса являются представители цикадовых, саранчовых, растительноядных жуков, двукрылых и др. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных Отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Инфраструктура: автодороги, линии электропередач. Восстанавливается сельское хозяйство-животноводство и полеводство. Удовлетворение нужд месторождения в технической воде, хозяйственные - из с.Курайлы.;

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

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 источниками загрязнения атмосферы вредными веществами при добычных работах являются: - погрузо-разгрузочные работы на горной массе; - транспортировка горной массы и сдувание с дорог; - вскрышные работы. - пыление на отвале. Всего при ведении горных работ и вспомогательных объектов будут выбрасываться в атмосферу 1 вредное вещество, твёрдое. - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (категория вещества -отсутств, номер по CAS-отсутств.) Годовой суммарный валовый выброс составит: На 2022-2024 год – 11.70526 т/год. На 2025 год – 11.71169 т/год. На 2026 год – 11.72826 т/год. На 2027-2028 год – 11.700664 т/год. На 2029 год – 11.70526 т/год. На 2030 год – 11.7826 т/год. На 2031 год – 11.691492 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы отсутствуют. В проекте предусматривается отвод грунтовых, паводковых и дождевых вод. Не допускается производить сброс (сток) поверхностных и карьерных вод, вывозку снега от очистки уступов и карьерных дорог в породные отвалы..

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 2022-2031гг Промасленная ветошь – 0.227тонн/год ТБО- 0.9тонн/год Пластиковая тара – 0.1296тонн/год Вскрышные породы - 60800 тонн/год У предприятия есть возможность для превышения пороговых значений количества отходов перенесённых за пределы объекта, т.к. количество опасных отходов подлежащих переносу составляет-0,227 тонн, из них промасленная ветошь - 0,227 тонн (У), а количество неопасных отходов составляет -1,0296тонн, из них твердо-бытовые отходы 0,9 тонн (У) и пластиковая тара - 0,1296тонн (У). Промасленная ветошь- образуется при использовании текстиля при техническом обслуживании транспорта и оборудования (20.20 01.20 01 11.Ткани) Твердые бытовые отходы- образуются при непроизводственной деятельности персонала (20.20 03.20 03 01. Смешанные коммунальные отходы). Пластиковая тара-образуется при деятельности предприятия и рабочих (08. 08 01. Отходы ПОРИ и удаления красок и лаков) . Вскрышные породы - образуются при разработке карьера и накапливаются на отвале вскрышных пород (01.01 01.01 01 02.Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Имеется: Разрешение на эмиссии охраны окружающей среды с ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актыбинской области». -Протокол общественного слушания от 26 января 2021г. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: -Местный исполнительный орган: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актыбинской области». - Областная территориальная инспекция по лесному хозяйству и животному миру; - МД «Запказнедра» -письмо ГУ «Жайык -Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов; Письма и заключения с прочими местными органами в области планируемого объекта согласно Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности..

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. В предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют объекты воздействие которых на окружающую среду не изучено, объекты исторических загрязнений отсутствуют, военные полигоны отсутствуют. Нет необходимости в проведении предварительных полевых исследований, все необходимые исследования будут проведены в рамках ежегодного производственного контроля. Климат района резко континентальный. Среднегодовое количество осадков составляет +3,6°С. Среднемесячная температура самого холодного месяца – января - опускается до -43,8°С, самого жаркого – июля - достигает +41,6°С. Глубина промерзания грунта - 180 см. Средняя глубина снежного покрова - 30 см. Среднегодовое количество осадков - 273 мм. Максимум осадков приходится на летние месяцы. Среднегодовое количество осадков составляет 67%, дефицит влаги – 6,2 мм. Летом господствуют юго-восточные ветры (суховеи). Район входит в зону степей с преобладанием степных форм растительности, а на нижних надпойменных и пойменных террасах р. Илек развиты луговые (реже каштановые) почвы с густым разнотравьем. Район месторождения не сейсмичен. РГП «Казгидромет» по данному району не имеет возможности выдавать «справку о фоновых концентрациях». Оц.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа №280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-2- не оказывает влияние. п.3- есть возможность негативного влияния в виде изменения рельефа местности при организации отвалов и ведении работ на карьере. п.4-5- не оказывает влияние. п.6-19-нет. п.20- добыча будет производиться на неосвоенной территории. п.21-22-нет. п.23- не оказывает влияние. п.24-негативное влияние на территории с полезными ископаемыми, по причине добычи данных полезных ископаемых. п.25 - не оказывает влияние. п.26-27-нет. Подробную информацию просьба смотреть в п. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - систематическое водное орошение забоя, отвалов, внутрикарьерных и междуплощадочных автодорог, - предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной; Водяное орошение внутрикарьерных и между площадочных автодорог из-за интенсивности движения будет производиться два раза в смену. Количество технической воды в смену определяется из расхода на орошение дорог и рабочих площадок. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

При этом (документ, расположенный в области альтернативности же и целей) намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствует и не рассматриваются в данном проекте..

- 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):
Салимов М.М.

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

