

KZ02RYS00497169

01.12.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

Tomiris, 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актюбе Г.А., г.Актюбе, район Астана, МИКРОРАЙОН Алтын орда, дом № 23Д, 62, 931027450076, +77022230220, nuraddin_muhadin@mail.ru фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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) План горных работ на добычу гравийно-песчаного материала на месторождении Бугетсайское в Хромтауском районе Актюбинской области. Классификация объекта согласно Приложению 1: Приложение 1, раздел 2, п 2.5: вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности .

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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее была проведена оценка воздействия намечаемой деятельности на планируемые работы по добыче гравийно-песчаного материала на месторождении Бугетсайское. Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «Отчет о возможных воздействиях «План горных работ на добычу гравийно-песчаного материала на месторождении Бугетсайское в Хромтауском районе Актюбинской области» Номер: KZ65VVX00197884 от 06.03.2023 года. Изменения в вид деятельности касается только календарного графика работ. Ранее период добычи был с 2023 по 2032, настоящим Планом горных работ предусматривается период добычи 2024-2033 годы.;

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 вид деятельности объекта не определено. Ранее было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ82VWF00084624 от 23.12.2022 год с выводом о необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду. Далее была проведена оценка воздействия намечаемой деятельности на планируемые работы по добыче гравийно-песчаного материала на месторождении Бугетсайское. Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду « Отчет о возможных воздействиях «План горных работ на добычу гравийно-песчаного материала на

месторождении Бугетсайское в Хромтауском районе Актюбинской области» Номер: KZ65VVX00197884 от 06.03.2023 года. Изменения в вид деятельности касается только календарного графика работ. Ранее период добычи был с 2023 по 2032, настоящим Планом горных работ предусматривается период добычи 2024-2033 годы..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Бугетсайское месторождение ПГС находится в Хромтауском районе Актюбинской области, в 1,0км к северу от пос. Бугетсай, размещаясь в пределах пойменной террасы р. Орь. Областной центр – г. Актобе расположен в 120 км на запад-юго-запад от месторождения. Административный центр района – г. Хромтау расположен в 46 км к юго-востоку. Расстояние до населенного пункта – 1 км. (с. Бугетсай). Оработку месторождения Бугетсайское планируется проводить в период 2024-2033 годы..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Общий объем вскрышных пород составит: 2024-2033 годы – 100,0 тыс. м куб в год. На вскрышных породах планируется использование бульдозера А-155, производительностью 1329,7 м³/в смену. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал вскрышных пород. Погрузка вскрышных пород в автосамосвал планируется погрузчиком SDLG LG956L, производительность 1037,6 м куб/смену. Транспортировка вскрышных пород планируется автосамосвалом HOWO, грузоподъемностью 25 т. Общий объем добычи полезного ископаемого составит: 2024-2033 год - 100,0 тыс м куб. Погрузка полезного ископаемого в автосамосвал планируется экскаватором Caterpillar 320D с емкостью ковша 2,1 м³, производительность 2852,2 м куб/смену. Транспортировка полезного ископаемого планируется автосамосвалом HOWO, грузоподъемностью 25 т. Сезонность работы карьера – круглогодичная. Количество рабочих дней в году - 240 дней. График работы – одна смена. Продолжительность смены 11 часов. Количество рабочих смен по вскрышным работам – 1 смена. Количество рабочих смен по добычным работам –1 смена. Численность работников 11 человек..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию во внешний отвал ПРС, составляет 25 тыс. м³. Отвал вскрыши планируется отсыпать в один ярус высотой 1,0 м. Площадь отвала составит 2,9 га, объем – 28,75 тыс. м³ с учетом коэффициента разрыхления. Угол откоса отвального яруса составит 35 гр. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию во внешний отвал ПРС, составляет 50 тыс. м³. Отвал вскрыши планируется отсыпать в один ярус высотой 2,0 м. Площадь отвала составит 2,9 га, объем – 57,5 тыс. м³ с учетом коэффициента разрыхления. Угол откоса отвального яруса составит 35 гр. Проектом предусмотрено размещение вскрышных пород в отвал с западной стороны от карьера в виде защитного вала, выполняющего функции защиты карьера от паводковых, весенних вод, а также обратной защиты р. Орь от воздействия производственной деятельности предприятия. Доставка пород вскрыши во внешний отвал будет осуществляться карьерными автосамосвалами HOWO грузоподъемностью 25 тонн. Проектом принята технологическая схема ведения добычных работ экскаваторно-автомобильным комплексом. Данная схема предусматривает выполнение следующих последовательных операций: • выемка полезного ископаемого экскаватором Caterpillar 320D типа «обратная лопата» с емкостью ковша 1,2 м³; • погрузка полезного ископаемого в автотранспорт типа «HOWO» грузоподъемностью 25,0 тонн; База предприятия расположена в городе. Доставка людей на месторождение будет осуществляться автобусом ежедневно ближайшего населенного пункта. На прилегающей территории карьера будут расположены вагон-столовая, вагон-контора, охранный пункт, а также биотуалет. Вагон охранный пункт частично будет переоборудован под комнату отдыха для рабочих на обеденный перерыв. Электроснабжение столовой и охранный пункт предусматривается дизельным генератором. Состав предприятия. Предприятие (недропользователь) в своем составе будет иметь следующие объекты: - собственно карьер; - отвал ПРС; - отвал вскрышных пород; - бытовая площадка; - автодороги – внутри- и междуплощадочные;.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) перемещение экскаваторов по горизонтам с учетом обеспечения необходимого фронта работ и продолжительности работы на каждом горизонте. В основу составления календарного плана и графика горных работ заложены: а) режим работы карьера; б) годовая производительность по горной массы; в) производительность горнотранспортного оборудования; г) горно – геологические условия залегания полезного ископаемого. Добычные работы на

месторождении с извлечением запасов будут проведены в 2024-2033 г. в период с апреля по декабрь месяцы, равными долями до полного извлечения промышленных запасов..

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 расположен в Хромтауском районе Актюбинской области. Площадь участка добычи 0,122 км² (12,2 га). По административному делению участок расположен в 1,0 км к северу от пос. Бугетсай, размещаясь в пределах пойменной террасы р. Орь.;

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 Ближайшая река Орь протекает в северной части месторождения. Река Орь образуется слиянием р.р. Шийли и Терисбутак в 5 км к СВ от с. Кумсай Алгинского района. Впадает в реку Урал слева, у г. Орска Оренбургской области. Длина реки 314 км, площадь водосбора 18600 км². В пределах Актюбинской области находится верхнее и среднее течение реки протяжением 200 км и площадью водосбора 11300 кв.км. Общее падение 130 м, средний уклон 0,40/00. Пойма достигает 2 - 3 км. Высота её на всём участке 2 - 3 м. Поверхность поймы изрезана многочисленными, летом сухими руслами протоков (длиной 50 - 60 м, шириной 20-30 м, врезанными на 1,5 - 2,5 м), староречьями и ямами. Для питьевых нужд предусматривается привозная бутилированная вода. Вода для технических нужд, для полива технологических дорог и площадок будет доставляться специальной поливочной машиной из обводненной части карьера. Объект расположен в пределах водоохранной зоны реки Орь.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – специальное. Качество питьевой воды соответствует нормам Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования». Для питьевых нужд предусматривается привозная бутилированная вода. Вода для технических нужд, для полива технологических дорог и площадок будет доставляться специальной поливочной машиной из обводненной части карьерной выемки. ;

объемов потребления воды На хозяйственно-бытовые нужды работников (питье, мытье рук) планируется использовать 120,4 м³/в год, на технические нужды (пылеподавление) – 5760 м³/в год. Орошение пылящих объектов и элементов карьера проводится в период времени с положительной дневной температурой. Водоотведение: на прикарьерной промплощадке оборудованы туалеты с выгребом. Выгребные ямы оборудованы противифльтрационным экраном (зацементированы). Хозяйственно-бытовые сточные воды из септика и фекальные стоки из выгребных ям периодически вывозятся ассенизаторной машиной в отведенные места по согласованию с районной СЭС.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническое водоснабжение: пылеподавление при производстве работ, на дорогах при транспортировке полезного ископаемого; Хозяйственно-питьевое водоснабжение – на нужды работников (питье, мытье рук).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок месторождения Бугетсайское имеют следующие координаты: 1. 50°08'46,39" с.ш. 59°04'44,42" в.д. 2. 50°08'44,93" с. ш. 59°04'46,47" в. д. 3. 50°08'44,28" с. ш. 59°04'48,41" в. д. 4. 50°08'43,87" с. ш. 59°04'49,80" в. д. 5. 50°08'43,35" с. ш. 59°04'51,94" в. д. 6. 50°08'38,54" с. ш. 59°04'49,27" в. д. 7. 50°08'24,54" с. ш. 59°04'48,21" в. д. 8. 50°08'17,86" с. ш. 59°04'50,74" в. д. 9. 50°08'13,03" с. ш. 59°04'51,43" в. д. 10. 50°08'10,54" с. ш. 59°04'53,14" в. д. 11. 50°08'09,66" с. ш. 59°04'54,97" в. д. 12. 50°08'08,74" с. ш. 59°04'55,68" в. д. 13. 50°08'09,49" с. ш. 59°04'53,45" в. д. 14. 50°08'09,76" с. ш. 59°04'51,39" в. д. 15. 50°08'10,82" с. ш. 59°04'48,17" в. д. 16. 50°08'11,65" с. ш. 59°04'46,99" в. д. 17. 50°08'13,42" с. ш. 59°04'45,61" в. д. 18. 50°08'16,04" с. ш. 59°04'46,03" в. д. 19. 50°08'17,92" с. ш. 59°04'45,55" в. д. 20. 50°08'25,49" с. ш. 59°04'46,03" в. д. 21. 50°08'32,89" с. ш. 59°04'42,93" в. д. 22. 50°08'36,08" с. ш. 59°04'39,99" в. д. 23. 50°08'39,32" с. ш. 59°04'41,59" в. д. 24. 50°08'41,39" с. ш. 59°04'41,43" 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Заготовка и использование растительных ресурсов не предусмотрено. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Информации о видах растений, занесенных в Красную Книгу РК, не имеется. Большая часть территории района представляет собой сухую травянистую степь на темно-каштановых почвах. Растительность скудная, в основном, ковыльная, ковыльно-полынная. Кустарниковая растительность на каменистых склонах представлена ковылем, в долинах рек – караганой, талой, жимолостью; по оврагам и логам – луговая растительность; возле родников – камыш и осока, реже – березовые рощи и заросли шиповника.;

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

объемов пользования животным миром. Использование объектов животного мира не предусматривается. На территории месторождения отсутствуют особо охраняемые природные территории и земли государственного лесного фонда.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Использование объектов животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Использование объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Теплоснабжение и электроснабжения на период проведения работ не предусматривается. Предполагаемый расход дизельного топлива при работе ДВС спецтехники составит 313,063 т/год. Для освещения охранных вагончиков предусматривается использовать дизель-генератор СКАТ-УГД-3000Е российского производства. Номинальная активная мощность генератора 5/10 квт, что вполне достаточно для освещения вагончика и промплощадки. Расход топлива составляет 0,6л/час, 1296 л/год.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). На период эксплуатации на предприятии будет действовать 1 организованный и 12 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: (0301) азота диоксид (2кл), (0304) , азота оксид (3кл), (0328) углерод (3кл), (0330) серы диоксид (3кл), (0337) углерод оксид, (0703) бенз(а)пирен (1кл) (2732) керосин (не классифицир.), формальдегид (1325) (2кл), (2909) пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния (3кл). Ожидаемые валовые выбросы загрязняющих веществ, с учетом выбросов от передвижных источников, составят: 2024 год, т/год – азота диоксид – 3,1682, азота оксид -0,00615, углерод 4,85536, диоксид серы – 6,26567, углерод оксид – 31,3366, бенз(а)пирен 0,0001, керосин – 9,40758, формальдегид – 0,00055, пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния 10,0357, общий объем выбросов – 65,0759 т /год, 2025 год, т/год – азота диоксид – 3,1682, азота оксид -0,00615, углерод 4,85536, диоксид серы – 6,26567, углерод оксид – 31,3366, бенз(а)пирен 0,0001, керосин – 9,40758, формальдегид – 0,00055, пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния 11,8104, общий объем выбросов – 66,8507 т/год, 2026 год, т/год – азота диоксид – 3,1682, азота оксид -0,00615, углерод 4,85536, диоксид серы – 6,26567, углерод оксид – 31,3366, бенз(а)пирен 0,0001, керосин – 9,40758, формальдегид – 0,00055, пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния 13,5852, общий объем выбросов – 68,6254 т/год, 2027 год, т/год - азота диоксид – 3,1682, азота оксид -0,00615, углерод 4,85536, диоксид серы – 6,26567, углерод оксид – 31,3366, бенз(а)пирен 0,0001, керосин – 9,40758, формальдегид – 0,00055, пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния 15,36, общий объем выбросов – 70,4002 т/год, 2028 год, т/год - азота диоксид – 3,1682,

азота оксид -0,00615, углерод 4,85536, диоксид серы – 6,26567, углерод оксид – 31,3366, бенз(а)пирен 0,0001, керосин – 9,40758, формальдегид – 0,00055, пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния 17,1347, общий объем выбросов – 72,175 т/год, 2029 год, т/год - азота диоксид – 3,1682, азота оксид -0,00615, углерод 4,85536, диоксид серы – 6,26567, углерод оксид – 31,3366, бенз(а)пирен 0,0001, керосин – 9,40758, формальдегид – 0,00055, пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния 18,9095, общий объем выбросов – 73,9497 т/год, 2030 год, т/год - азота диоксид – 3,1682, азота оксид -0,00615, углерод 4,85536, диоксид серы – 6,26567, углерод оксид – 31,3366, бенз(а)пирен 0,0001, керосин – 9,40758, формальдегид – 0,00055, пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния 20,6843, общий объем выбросов – 75,7245 т/год, 2031 год, т/год - азота диоксид – 3,1682, азота оксид -0,00615, углерод 4,85536, диоксид серы – 6,26567, углерод оксид – 31,3366, бенз(а)пирен 0,0001, керосин – 9,40758, формальдегид – 0,00055, пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния 22,4591, общий объем выбросов – 77,4993 т/год, 2032 год, т/год - азота диоксид – 3,1682, азота оксид -0,00615, углерод 4,85536, диоксид серы – 6,26567, углерод оксид – 31,3366, бенз(а)пирен 0,0001, керосин – 9,40758, формальдегид – 0,00055, пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния 24,2338, общий объем выбросов – 79,274 т/год, 2033 год, т/год - азота диоксид – 3,1682, азота оксид -0,00615, углерод 4,85536, диоксид серы – 6,26567, углерод оксид – 31,3366, бенз(а)пирен 0,0001, керосин – 9,40758, формальдегид – 0,00055, пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния 26,0086, общий объем выбросов – 81,0488 т/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

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 загрязняющих веществ при производстве работ 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. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования - 0,5425т/год; код отхода - 200301. Промасленная ветошь. Ветошь промасленная образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. код отхода – 13 08 99. Промасленная ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования 0,4343 т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования 2,3482 т/год. код отхода – 13 02 08. Отработанное моторное масло будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Вскрышные породы. Вскрышные породы представлены современными супесями мощностью от 0,7 до 1,3 м. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал вскрыши. Данный отвал расположен с западной стороны от карьера вдоль реки в виде ограждающего вала. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию во внешний отвал, составляет 50,0 тыс. м3, при плотности вскрышных пород 2,2 т/м3 это составит 11 000 т/год. Отвал вскрыши планируется отсыпать в один ярус высотой 2 м..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение заключения Государственной экологической экспертизы и экологического разрешения 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) Климат района резко континентальный, с сухим, жарким летом и холодной, суровой зимой. Ближайшая река Орь протекает в северной части месторождения. Среднегодовая температура +4,0°C. Самым холодным месяцем является январь с температурами от -15,7°C от -20°C, с понижениями в отдельные дни до -40-42°C. Средняя температура самого жаркого месяца - июля - +24°C, максимальная - +40°C. Среднеголетняя норма осадков составляет 252мм, большая часть которых выпадает в осенне-зимний период. Снег появляется во второй половине октября. Средняя многолетняя высота снежного покрова достигает 96 см, глубина промерзания почвы – 1,5-2 м. Характерными являются постоянно дующие ветры, преимущественно, северо-западного направления, которые часто сопровождаются летом пыльными бурями, зимой – снежными бурями. Большая часть территории района представляет собой сухую травянистую степь на темно-каштановых почвах. Растительность скудная, в основном, ковыльная, ковыльно-полынная. Кустарниковая растительность на каменистых склонах представлена ковылем, в долинах рек – караганой, талой, жимолостью; по оврагам и логам – луговая растительность; возле родников – камыш и осока, реже – березовые рощи и заросли шиповника. Район месторождения не сейсмичен. 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 с учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения добычных работ..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; - используемая спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты не рассматриваются. Альтернативных мест проведения работ не предусмотрено..
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):
Tomiris

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

