

KZ22RYS01732395

18.05.2026 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 "Sirius Minerals Company", D05C3F8, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, Микрорайон Алтын орда, дом № 3Г, Квартира 82, 240140033147, ТЕН ЕЛЕНА ГЕРАСИМОВНА, 87753582266, sirius_minerals@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) Намечаемая деятельность предусматривает работы по добыче строительного камня на месторождении «Миялинское», расположенном в Айтекебийском районе Актюбинской области. Добычные работы будут осуществляться согласно геологическому проекту «План горных работ на добычу строительного камня на месторождении Миялинское расположенного в Айтекебийском районе Актюбинской области». Заказчиком проекта является ТОО «Sirius Minerals Company». Предусматриваемая намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» Приложения 1 экологического Кодекса РК от 02.01.2021 г. Согласно Приложению 1, Раздел 2, п 2.5, вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит к проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью предусматривается работы по добыче строительного камня на месторождении «Миялинское», расположенного в Айтекебийском районе Актюбинской области. Согласно календарному графику «План горных работ на добычу строительного камня на месторождении Миялинское расположенного в Айтекебийском районе Актюбинской области» ежегодный объем добычи строительного камня составляет 700 тыс. м3 ежегодно с 2026 по 2035 гг. включительно. Согласно утверждённому Протоколу по утверждению запасов строительного камня месторождения «Миялинское» расположенного в Айтекебийском районе Актюбинской области Запасы полезной толщи составляют: 7000 тыс. м3..

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) НЕТ;

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) НЕТ.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение строительного камня «Миялинское» находится в Айтекебийском районе Актюбинской области, в 5,3 км от с. Милысай. Площадь Проектируемого карьера составляет 0,91 км² (90,8 га). Постоянные поверхностные водотоки на площади проявления отсутствуют. В связи с развитием промышленно-строительной отрасли в регионе, возникла потребность в строительных материалах, что повлекло за собой увеличение потребности в сырье (строительного камня). Объем добычи ежегодно составит по 700,0 тыс. м³ с 2026 по 2035 гг..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технология горных работ Технологическая схема горных работ включает: - производство вскрышных работ; - подготовка горных пород к выемке; - производство добычных работ; - транспортирование вскрышных пород в отвал; Выбор технологической схемы горных работ основан на следующих факторах: - горно-геологические условия залегания; - физико-механических свойствах разрабатываемых пород. Производство вскрышных работ Вскрышные работы планируются в целях: - удаления внутренней вскрыши; Для удаления внутренней вскрыши будет использоваться: - погрузчик SDLG LG956L; - бульдозер КАМАЦУ А-155; - автосамосвал HOWO. Удаление вскрышных пород производится по схеме: бульдозер - погрузчик - автосамосвал – отвал. Бульдозер сгребают вскрышу в штабеля высотой 1,5-2,5 м, площадью 13м², из которых вскрыша погрузчиком SDLG LG956L грузится в автосамосвалы и вывозится во внешний отвал карьера. Буровзрывные работы Буровзрывные работы будут производиться по подряду специализированным предприятием. Оптимальные параметры взрывных работ, как правило, устанавливаются опытным путем на конкретном объекте разработки. Предварительный расчет основных параметров взрывных работ для диаметра взрывных скважин 105 мм для уступов (подуступов) высотой 10,0 и 5,0 даны в таблицах. На входе линии ДСУ размер наибольших кусков по длинному ребру не должен превышать 500 мм. Выход кусков негабаритных для ДСУ ожидается в количестве 8-10%. Объем негабарита, требующего разрыхления составит примерно 2%. Негабарит будет разрыхляться шпуровыми зарядами. Режим бурения взрывных скважин в одну смену по 11 часов. Для бурения используются станки СБШ-250 или УГБ-50-ИВС с пневмоударным буровым снарядом. Сменная производительность станков этого типа в породах с коэффициентом крепости (f) 8-20 составляет 15-18 м. По данным работ на карьерах строительного камня средняя часовая производительность станка составляет 3,0 м/час за 11 часов. Исходя из приведенных расчетных параметров взрывных работ, годовой объем бурения составит 99860 пог.м. При такой производительности станка на выполнение годового объема бурения взрывных скважин потребуется соответственно 1996 смен (21964 часов), для перфораторов 69 смен (758 часов). Производительность буровых станков 3,00 м/час, для перфораторов 21,0 м/час. Следовательно, количество используемых станков для обеспечения требуемой производительности карьера – 5 шт. Орошение (полив) буровой площадки предусматривается автополивочной машиной ЗИЛ-4314. Меры охраны зданий и сооружений Промплощадка карьера находится за пределами опасной зоны от ведения взрывных работ. Размеры опасных зон приведены ниже. Для снижения сейсмического воздействия на здания и сооружения применено короткозамедленное взрывание, безопасное расстояние определяется расчетом при эксплуатации карьера для каждого конкретного взрыва. Опасные зоны уточняются руководителем взрывных работ для каждого взрыва в увязке с конкретными горно-геологическими условиями. Люди выводятся за пределы опасной зоны. В процессе эксплуатации необходимо провести исследования рациональных параметров буровзрывных работ и типа ВВ с учетом исключения вредного влияния на устойчивость откосов уступов и бортов карьера и охраняемые объекты. Важным вопросом при проектировании взрывов является правильное установление размеров опасных зон по разлету кусков, по воздействию воздушной ударной волны и сейсмическому воздействию взрыва. Отвальные работы Параллельно с ведением разработки вскрышных пород ведется формирование внешнего отвала. Внешний отвал будет состоять из вскрышных пород. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем с примесью супеси, дресвы, щебня коренных пород. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал. С целью уменьшения размещения отходов, вскрышные породы будут отсыпываться в ранее отработанные участки (внутренние отвалы) для дальнейшего использования на о.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технические характеристики применяемого горнотранспортного оборудования Из выше сказанного следует, что на производстве горных работ будут задолжены следующие механизмы: На

разработке вскрышных пород: - бульдозер Камацу А-155, 1 ед. - погрузчик SDLG LG956L, 1 ед. - автосамосвал HOWO, 1 ед. На добыче строительного камня: - экскаватор Камацу PC-400/LC, 2 ед. - бульдозер Камацу А-155, 1 ед. - автосамосвал HOWO, 4 ед. - буровой станок СБШ-250, 7 ед. - перфоратор ПР-20л, 5 ед. На вспомогательных работах: - машина поливомоечная ЗИЛ-4314, 1 ед. - бульдозер Камацу А-155, 1 ед. - автозаправщик HOWO, 1 ед. - машина хозяйственная ЗИЛ-130 ММЗ, 1 ед. Разработка запасов строительного камня предусматривается с наиболее полным извлечением из недр. Определение потерь и разубоживания произведено в соответствии с НТП и рассчитаны в соответствии с "Отраслевой инструкцией по определению и учету потерь нерудных строительных материалов при добыче" (ВНИИНеруд, 1974г.). При расчете данных потерь и разубоживания применен «прямой метод» определения потерь, который заключается в анализе соотношения площадей потерь в сечениях и площадей самих сечений соответственно. Основные классы нормативных потерь при открытом способе разработке следующие: - общекарьерные; - эксплуатационные. Класс общекарьерных потерь отсутствует. К учитываемым эксплуатационным потерям отнесены потери 1-й и 2-й групп. Эксплуатационные потери первой группы обычно складываются из потерь в кровле и подошве обрабатываемой залежи, а также потерь в бортах карьера. Нижняя граница запасов проходит внутри тех же пород, что и полезное ископаемое. Поэтому, его потери в подошве карьера не будут иметь места. Потери в кровле не будут иметь места, так как физико-механические свойства полезного ископаемого резко различаются от пород вскрыши, и при зачистке кровли будут убираться верхняя рыхлая часть. При удалении вскрышных пород с кровли полезного ископаемого учитывая неровности поверхности часть вскрыши будет оставаться в кровле полезной толщи, тем не менее учитывая резкое различие физических свойств, породы вскрыши на качество полезного ископаемого не повлияет. Потери в бортах в период контрактного срока отсутствуют. Так как добычные работы выполняются в контуре балансовых запасов с учетом разноса. В эксплуатационные потери 2-ой группы "эксплуатационные потери отделенного от массива полезного ископаемого" включены: - потери при погрузке, транспортировке, разгрузке, складирования – 0,5 %. В качестве разубоживающего материала будут служить щебенисто-дресвяные образования. Разубоживание материалом вскрыши обусловлено тем, что кровля полезного ископаемого характеризуется неровностями и полное удаление пород вскрыши невозможно даже после проведения зачистки. Примешиваемый разубоживающий материал не будет сказываться на физико-механических показателях разрабатываемого строительного камня в силу резкого различия их свойств, а также его количество не влияет на величину эксплуатационных запасов по причине его малого объема. Следует отметить, что в ходе добычных работ поступление разубоживающего материала будет происходить только при отработке кровли скального камня.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по строительному камню: в 2026-2035 годы – 700,0 тыс. м³. Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 10 лет до 2035г. до окончания срока лицензии на добычу. Режим работы карьера на вскрыше и добыче сезонный, с семидневной рабочей неделей, в 1 смену продолжительностью по 11 часов, количество рабочих смен составит на вскрышных и добычных работах 300. Сменная производительность карьера по строительному камню составит 2333 м³, сменная производительность карьера по вскрыше 351 м³. Мероприятия по проведению рекультивационных работ будет рассматриваться в рамках отдельного проекта. Этап согласования проекта рекультивации месторождения намечаемой деятельностью не предусмотрен.

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 «Миялинское» находится в Айтекебийском районе Актюбинской области, в 5,3 км от с. Милысай. Площадь Площадь проектируемого карьера составляет 0,91 км² (90,8 га). Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по строительному камню: в 2026-2035 годы – 700,0 тыс. м³. Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 10 лет до 2035г. до окончания срока лицензии на добычу. Режим работы карьера на вскрыше и добыче сезонный, с семидневной рабочей неделей, в 1 смену продолжительностью по 11 часов, количество рабочих смен составит на вскрышных и добычных работах 300. Сменная производительность карьера по строительному камню составит 2333 м³, сменная производительность карьера по вскрыше 351 м³;

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 Территория месторождения «Миялинское» по добыче строительного камня не входит в зону санитарной охраны поверхностных водных объектов. Ближайшим поверхностным водным объектом является река «Ыргыз», которое расположено от месторождения на расстоянии 2300 м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевая бутилированная вода будет систематически завозиться автотранспортом с ближайшего населенного пункта. Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 51,1 м³/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 255,5 м³/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 306,6 м³/год. Объем водоотведения составляет 214,62 м³/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, рабочих площадок 3600 м³/год. Всего техническая: 3600 м³/год. Время работы карьера 365 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 306,6 м³. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

объемов потребления воды Питьевая бутилированная вода будет систематически завозиться автотранспортом с ближайшего населенного пункта. Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 51,1 м³/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 255,5 м³/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 306,6 м³/год. Объем водоотведения составляет 214,62 м³/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, рабочих площадок 3600 м³/год. Всего техническая: 3600 м³/год. Время работы карьера 365 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 306,6 м³. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая бутилированная вода будет систематически завозиться автотранспортом с ближайшего населенного пункта. Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 51,1 м³/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 255,5 м³/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 306,6 м³/год. Объем водоотведения составляет 214,62 м³/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, рабочих площадок 3600 м³/год. Всего техническая: 3600 м³/год. Время работы карьера 365 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 306,6 м³. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Согласно календарному графику «План горных работ на добычу строительного камня на месторождении Миялинское расположенного в Айтекебийском районе Актюбинской области» добычные работы будут осуществляться в период с 2026 года по 2035 года включительно. Географические координаты: 1– с.ш. 49° 24' 26.67"в.д. 60° 16' 30.73"; 2– с.ш. 49° 24' 26.66" в.д. 60° 17' 12.90"; 3– с.ш. 49° 24' 16.95"в.д. 60° 17' 12.94"; 4– с.ш. 49° 24' 08.53"в.д. 60° 17' 04.48"; 5– с.ш. 49° 24' 00.00"в.д. 60° 16' 59.70"; 6– с.ш. 49° 23' 44.54"в.д. 60° 16' 52.36"; 7– с.ш. 49° 23' 44.51"в.д. 60° 16' 32.92"; 8– с.ш. 49° 24' 07.23"в.д. 60° 16' 28.78"; 9– с.ш. 49° 24' 16.96"в.д. 60° 16' 23.98". ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений,

подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На территории строительства отсутствуют зеленые насаждения. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается.;

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

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

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы не требуются.;

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) В период проведения вскрышных и добычных работ на территории месторождения источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: 0001 Дизель-генератор; 6001 Работа бульдозера на снятии прс; 6002 Работа бульдозера на вскрыше; 6003 Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород; 6004 Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород; 6005 Отвальные работы; 6006 Буровые работы; 6007 Взрывные работы; 6008 Работа экскаватора при погрузке горной массы в автосамосвал; 6009 Работа автосамосвала на транспортировке полезного ископаемого; 6010 Автозаправщик. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на месторождении Донское: 1)Азота (IV) диоксид (класс опасности загрязняющего вещества 2) - 4.532 т/год; 2)Азот (II) оксид(класс опасности загрязняющего вещества - 0.73633 т/год; 3)Углерод (класс опасности загрязняющего вещества 3) - 0.006 т/год; 4)Сера диоксид (класс опасности загрязняющего вещества 3) - 0.009 т/год; 5)Сероводород (класс опасности загрязняющего вещества 2) - 0.000047 т/год; 6)Углерод оксид (класс опасности загрязняющего вещества 4) - 4.926 т/год; 7)Смесь углеводородов предельных C1-C5 (класс опасности загрязняющего вещества 4) - 0.002152 т/год; 8)Смесь углеводородов предельных C6-C10 (класс опасности загрязняющего вещества 3) - 0.000795 т/год; 9)Пентилены (класс опасности загрязняющего вещества 4) - 0.00008 т/год; 10)Бензол (класс опасности загрязняющего вещества 2) - 0.000073 т/год; 11)Диметилбензол (класс опасности загрязняющего вещества 3) - 0.000009 т/год; 12)Метилбензол (класс опасности загрязняющего вещества 3) - 0.000069 т/год; 13)Этилбензол (класс опасности загрязняющего вещества 4) - 0.000002 т/год; 14)Бенз/а/пирен (класс опасности загрязняющего вещества 1) - 0.00000011 т/год; 15) Формальдегид (класс опасности загрязняющего вещества 2)- 0.0012 т/год; 16)Алканы C12-19 (класс опасности загрязняющего вещества 4) - 0.046739 т/год; 17)Пыль неорганическая (класс опасности загрязняющего вещества 3) - 29.6328 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 Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление сброса сточных вод на открытый рельеф местности..

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 При осуществлении намечаемой деятельности на территории указанного месторождения образуются нижеследующие отходы производства и потребления: Смешанные коммунальные отходы (код отхода 20 03 01); Отходы от разработки не

металлоносных полезных ископаемых (вскрышные породы) (код отхода – 01 01 02). Смешанные коммунальные 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 – с 2026 года по 2035 года ежегодно по 10,5 т/год; Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых. В процессе ведения горных работ вскрышные породы образуются в результате выемки. Породы вскрыши отделяются бульдозерами, а затем транспортируются карьерными автосамосвалами во внешние отвалы. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию в внешний отвал, составляет: с 2026 года по 2035 года ежегодно 105200 м³/год, при плотности ПРС 1,7 т/м³ – 178840 т/год. Вскрышные породы будут храниться в отвале до окончания добычных работ, после завершения добычных работ вскрышные породы будут использоваться на этапе рекультиваций. Все отходы производства и потребления будут храниться в соответствии с экологическим законодательством и по мере их накопления будут вывозиться в специализированными организациями согласно договору, на площадки по переработке, обеззараживания, и обезвреживания. Общий объем отходов производства и потребления составляет ежегодно 178850,5 т/год, в том числе: отходы потребления 10,5 т/год; отходы производства 178840 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности; 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) Строительство настоящим проектом не предусматривается. Горно-капитальные работы заключаются в проведении вскрышных работ для вскрытия строительного камня, с окончанием которых наступает стадия эксплуатации карьера (реализация намечаемой деятельности). Месторождение строительного камня Миялинское находится в Айтекебийском районе Актюбинской области, в 5,3 км от с. Милысай. Климат района резко континентальный, с сухим, жарким летом и холодной, суровой зимой. Среднегодовая температура +4,0°С. Самым холодным месяцем является январь с температурами от -15,7°С от -20°С, с понижениями в отдельные дни до -40-42°С. Средняя температура самого жаркого месяца - июля - +24°С, максимальная - +40°С. 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 буранами. 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. Животный мир рассматриваемой территории характеризуется обедненным видовым составом и сравнительно низкой численностью. Район месторождения не сейсмичен. Расчет рассеивания загрязняющих веществ, произведен без учета фоновых концентраций. Согласно предоставленной справки от РГП «Казгидромет» посты наблюдений на рассматриваемом участке отсутствуют. 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; 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. Участок

намечаемой деятельности, на котором планируется проведение добычных работ расположен за пределами земель государственного лесного фонда расположен за пределами земель государственного лесного фонда..

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 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. Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): водных объектов Деятельность геологразведки не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ, или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека. Образование опасных отходов производства и (или) потребления не предусматривается. Намечаемая деятельность не будет создавать риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных). Намечаемая деятельность не приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Намечаемая деятельность не приведет к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы. При реализации намечаемой деятельности источники вибрационного и радиационного воздействия отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности уровень звукового давления в октановых полосах на границе жилого массива будет значительно ниже допустимых для территорий, прилегающих к жилым домам. Следовательно, какие-либо дополнительные мероприятия по защите окружающей среды от воздействия шума при реализации намечаемой деятельности не требуются. Намечаемая деятельность воздействия на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы не окажет. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 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). Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Тен Е.Г.

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

