

KZ08RYS01815582

07.07.2026 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 "Marstone Group", 080012, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАРАЗ Г.А., Г.ТАРАЗ, РАЙОН ӘУЛИЕАТА, улица Айтеке Би, здание № 3Е, 250640008872, ЕСЖАНОВ ЖАСУЛАН АЛПАМЫСОВИЧ, +77074050851, marstone.info@gmail.com

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) "Строительство сооружения для монтажа линии по дроблению и сортировки каменной породы на уч. 2025-7983448 Жамбылской обл. Таласский р-н с.о. Кызылаутский". Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п . 2.5 - добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным

..

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 процедура оценки воздействия и скрининга не проводилась. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась.;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении установка дробилки предусмотрена в Жамбылской обл. Таласский р-н с.о. Кызылаутский. Выбор других мест не рассматривался, ввиду того что, установка предусмотрена на расстоянии 210 м от месторождения. В административном отношении участок выполнения инженерно-геологических работ находится в с.о. Кызылаутский Таласского района Жамбылской области Республики Казахстан., участок №2025-7983448. Абсолютные отметки участка колеблются от 810,5м до 886,5м. Участок относится к тому же стратиграфическому горизонту «известково-гипсовой» толще нижнего карбона. В строении этой толщи

принимают участие чередующиеся между собой пласты известняков, известково-глинистых сланцев, песчаников и гипсов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Данный проект «Строительство сооружения для монтажа линии по дроблению и сортировке каменной породы на уч. 2025-7983448 Жамбылской обл. Таласский р-н с.о. Кызылаутский» разрабатывается согласно производственной программе компании ТОО «Marstone groupe» на 2026г. Производственно-складская зона занимает большую часть планируемой территории и включает следующее сооружение: • Сооружение для монтажа линии по дроблению и сортировке каменной породы; Объекты административно-хозяйственной зоны расположены со стороны основного въезда. К ним относятся: • Мобильное здание бытовых помещений; Подробно принятые решения по генеральному плану, рассмотрены в Разделе 1 «Генеральный план объекта и организация транспорта». Проектом приняты следующие технологические решения: • Линия по дроблению и сортировке каменной породы. Для электроснабжения предусмотрена ДЭС, для отопления электрический котел. В 2026 году предусмотрено дробить 51732,4 тонн в год, в 2027-2035 годах – 103461,97 тонн в год. Предусмотрено 4 фракции щебня: 0-5, 5-10, 10-20, 20-40..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Переработка осуществляется по следующей технологической схеме: - Подача материала в приемный бункер сырья. Размер исходной материала для измельчения от 250-500мм. - Подача на вибрационный питатель; - первичное дробление в щековой дробилке; - вторичное дробление в ударной дробилке; - транспортировка материала ленточными конвейерами; - сортировка по фракциям на вибрационном грохоте; - удаление металлических включений с использованием магнитного сепаратора. В результате переработки получают: - мраморную крошку различных фракций; - фракционный мрамор (при необходимости). Готовая продукция складывается на открытых площадках. Складирование исходной горной массы не предусматривается, переработка осуществляется непосредственно после добычи..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемый срок строительства проектируемых объектов: Начало: 3 квартал 2026г. Продолжительность: 2 мес. На эксплуатацию: Период работы предприятия- 288 дней в году, с 2026 по 2035 год. Количество рабочего персонала 7 чел. На промплощадке размещение капитальных зданий и сооружений не планируется. Постутилизация ближайшие 10 лет не будет рассматриваться и будет осуществлена после полной переработки руды..

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 участка 1,5га. Целевое назначение: для строительства и обслуживания зданий (строений и сооружений) Предполагаемые сроки использования: до 23.10.2028.;

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 Водопотребление и водоотведение на период строительства - 28,575 м3. При проведении работ требуется вода на хозяйственно-питьевые и технические нужды. Для питьевых нужд работающих используется привозная бутилированная вода,. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования». Для технических нужд предусматривается привозная вода, для сбора сточных вод предусматривается переносной биотуалет. По мере заполнения вывозится арендованной ассенизаторской машины и вывозятся в места, согласованные СЭС. Водопотребление и водоотведение на период эксплуатации: в 2026 г - 9334,4м3, в 2027-2035 гг. - 18473,9 м3 . Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности нет. Необходимость установления водоохраных зон и полос водных объектов на участках работ в соответствии с законодательством РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Этап строительства: Вид водопользования – общее. Вода питьевого качества доставляется в бутилированном виде. Качество питьевой воды соответствует нормам СанПиН №209 "Санитарно-

эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов". Для технических нужд используется привозная техническая вода.;

объемов потребления воды Водопотребление и водоотведение на период строительства - 28,575 м3. При проведении работ требуется вода на хозяйственно-питьевые и технические нужды. Для питьевых нужд работающих используется привозная бутилированная вода,. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования». Для технических нужд предусматривается привозная вода, для сбора сточных вод предусматривается переносной биотуалет. По мере заполнения вывозится арендованной ассенизаторской машины и вывозятся в места, согласованные СЭС. Водопотребление и водоотведение на период эксплуатации: в 2026 г - 9334,4м3, в 2027-2035 гг. - 18473,9 м3 .;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническое водоснабжение: для строительства, для эксплуатации; Хозяйственно-питьевое водоснабжение – питьевые нужды работников.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Сроки согласно рабочего проекта - с 2026 по 2035год до окончания отработки месторождения. Площадь участка – 1,5га. Координаты объектов: Т.1 43°14'18.92"C 70°19'51.63"B Т.2 43°14'22.94"C 70°19'55.98"B Т.3 43°14'18.94"C 70°20'3.10"B Т.4 43°14'15.13"C 70°19'58.61"B Выбор других мест не рассматривался, ввиду того что, строительство располагается около месторождения. Строительство предусмотрено: на земельном участке площадью – 1.5га, с временным безвозмездным землепользованием, с кадастровым номером 06:095:026:605, для строительства и обслуживания зданий (строений и сооружений) (земельно-кадастровый план земельного участка №2025-7983448);

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 Район беден растительностью. На склонах гор и предгорных равнинах растут полынно-типчаковые травы и низкорослые колючие кустарники. Луговые сочные травы появляются лишь в долинах ручьев и рек. Растительный мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Поэтому посадка зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрена. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий . В связи с тем, что зеленые насаждения на участках работ как таковые отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий .;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Ограниченное количество горного оборудования позволяют обойтись без создания специальных ремонтных служб на месте ведения работ. Рабочим проектом предусмотрена установка модульного бытового помещения, модульной раздевалки, площадки ДЭС. Техника и оборудования работают на дизельном топливе. Работы будут вестись в одну смену и в светлое время суток. Срок использования- 10 лет.;

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

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). Предположительно на этапе строительства предусматривается 14 неорганизованных источников. Этап строительства: Перечень и Выбросы ЗВ в атмосферу на строительство (т/пер): 2908 пыль неорганическая SiO₂-70% Зкл-1,6879863, 123 железа оксид Зкл-0,004852, 143 марганец и его соединения 2 кл-0,0004802, 344 фториды неорг.плохорастворимые 4кл-0,000051, 342 фториды газообразные 2кл-0,0000502, 301 азота диоксид Зкл-0,1314203, 304 оксиды азота Зкл-0,02132, 337 углерода оксид 4кл-0,180653, 621 ксилол Зкл-0,11557, уайт-спирит-0,00266, 1401 ацетон (пропан 2-он) 4кл-0,003352, 1210 бутилацетат 4 кл-0,001545, 616 толуол Зкл-0,00877, 2902 взвешенные вещества 3 кл-0,010733, 1325 формальдегид 2кл-0,002, Бензапирен-0,0000002, 328 углерод Зкл-0,0107, 330 сера диоксид Зкл-0,046, пыль древесная-0,0018, пыль абразивная-0,00005, 2754 углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ 4кл-0,05386, 204 Кальций оксид (Негашеная известь) 3 кл-0,00026, Кальций дигидрооксид (Гашенная известь, Пушонка)-0,00004, 168 оксид олова Зкл-0,0000001, 184 свинец и его соединения 4кл-0,0000001, 1061 спирт этиловый (этанол) 4кл-0,07665. Ориентировочный объем ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ от всех источников на строительства составит: 7,2929688 г/с, 2,3608034т/г. Этап эксплуатации представлен 34 источниками выбросов. Выбросы ЗВ в атмосферу на эксплуатацию (т/год): 2026г.: 333 Сероводород 2 кл-0,00002, 2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния Зкл-12,13483, 337 оксид углерода 4кл-14,4072, 304 оксид азота Зкл-0,8385, 301 диоксид азота Зкл-6,15072, 2754 Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ 4 кл - 0,00612, 2732 керосин-5,22216, 328 углерод Зкл-1,98562, 330 диоксид серы Зкл-2,65644, 1325 формальдегид 2 кл-0,09, 703 бензапирен 1кл -0,00003820. 2027-2035гг.: 2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния Зкл-14,6103, 337 оксид углерода 4кл-14,4072, 304 оксид азота Зкл-0,8385, 333 Сероводород 2кл-0,00002, 2754 Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ 4кл-0,00612, 301 диоксид азота Зкл-6,15072, 2732 керосин- 5,22216, 328 углерод Зкл-1,98562, 330 диоксид серы Зкл-2,65644, 1325 формальдегид 2кл-0,09, 703 бензапирен 1кл-0,0000382. Ориентировочный объем ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ на эксплуатации от всех источников составит: 2026г. - 43,49164820 т/г, 2027-2035 гг. - 45,96711820т/г. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса выбросов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - пороговое значение мощности для дробильно-сортировочных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на данные работы не распространяются.

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. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод проектом предусмотрено в водонепроницаемую емкость с последующим вывозом АС-машиной по договору с спец. организациями в объеме. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса загрязнителей правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: пороговое значение мощности для дробильно-сортировочных работ не установлено. Требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на данные работы не распространяются..

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 Этап строительства(2026г.): 1. Твердые бытовые отходы (200301) (неопасный). Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. 0,21 т/пер; 2. Огарки сварочных электродов(неопасный) (120113) – образуются в процессе сварочных работ– 0,0075т/пер; 3.Жестяная тара из-под лакокрасочных материалов (150110*)(опасный) – образуется в процессе лакокрасочных работ -0,0345т/пер; Ткани для вытирания (опасный) (150202*) образуется в процессе протирки – 0,0091440т/пер; бруски (неопасный) (170201) - 0, 2486т/пер. образуются при строительных работах. Итого отходов на этап строительства: 0,5127440т/пер. На этапе эксплуатации (2026-2035гг): 1.Твердые бытовые отходы (200301) (неопасный). Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала-0,525т/год. 2. Отходы кухонь (200108 неопасный)– 0,2 тонн в год. Образуются от работы столовой.. 3. Ткани для вытирания опасный (150202*) – 1,27 тонн в год. Образуются при протирке деталей. Итого отходов на этап эксплуатации: 1,995т/год. Размещение мед.пункта не предполагается, так как в целях соблюдения требований техники безопасности работников имеющие медицинские противопоказания к работе допускаться не будут. Работы по техническому обслуживанию автотранспортных средств на объекте не проводятся. Соответственно образование производственных отходов от обслуживания автотранспортных средств отсутствует. Все отходы образуются при ведении хоз. деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства РК. В соответствии с пп.1 п.2 ст.320 ЭК РК временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: пороговое значение мощности для дробильно-сортировочных работ не установлено, требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на данные работы не распространяются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение заключения по результатам скрининга на намечаемую деятельность в Департаменте экологии по Жамбылской области. Получение разрешения государственной экологической экспертизы для объектов II категории в Управлении природных ресурсов по Жамбылской области..

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) Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды Жамбылской области за 2 полугодие 2025 года наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в Таласском районе не проводятся. Основными ЗВ в водных объектах на территории Жамбылской области являются сульфаты, фенолы, магний и взвешенные вещества. На территории Жамбылской области случаи высокого (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены. Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак). В Таласском районе наблюдения за уровнем гамма излучения не осуществляется. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,08-0,25 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,17 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Участок расположен на территории Таласского района Жамбылской области, вблизи села Каратау и села Коктал. Район характеризуется резко континентальным и засушливым климатом с жарким летом, малым количеством атмосферных осадков и значительными сезонными колебаниями температур. Атмосферный воздух. Качество атмосферного воздуха в целом соответствует фоновым условиям сельской местности. Основными потенциальными источниками воздействия являются

автомобильный транспорт, сельскохозяйственная деятельность и расположенные в районе горнодобывающие и промышленные объекты. Значительных стационарных источников загрязнения непосредственно в пределах рассматриваемой территории не отмечается. Поверхностные и подземные воды. Гидрографическая сеть развита слабо. Водные ресурсы представлены временными водотоками и подземными водами. Вблизи села Коктал протекает река Коктал, имеющая преимущественно снегово-дождевое питание. Почвенный покров. Преобладают серозёмные и светло-каштановые почвы, характерные для полупустынной зоны. Почвы подвержены ветровой эрозии при нарушении растительного покрова. Растительный мир. Растительность представлена типичными полупустынными и степными сообществами: полынью, солянками, эфемерами и эфемероидами. В поймах временных водотоков встречается более густая кустарниковая и травянистая растительность. Животный мир. Фауна характерна для степных и полупустынных ландшафтов Жамбылской области и представлена мелкими млекопитающими, пресмыкающимися и различными видами птиц. Редкие и охраняемые виды могут встречаться эпизодически в пределах естественных местообитаний. Социально-экономическая среда. Ближайшим населённым пунктом является село Коктал, расположенное в нескольких километрах от рассматриваемой территории. Район имеет транспортную доступность благодаря автомобильным и железнодорожным магистралям, связывающим Каратау, Тараз и другие населённые пункты региона. Общая экологическая оценка. Территория относится к зоне умеренной антропогенной нагрузки. Существенных нарушений природных комплексов вне зон хозяйственной деятельности не наблюдается; экологическое состояние компонентов окружающей среды оценивается как относительно стабильное..

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. Полная характеристика воздействия в тексте ЗОНД. Воздействие на состояние воздушного бассейна во время переработки ОПИ может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся процессе осуществления намечаемой деятельности. Источниками воздействия на окружающую среду являются временные выбросы, выбросы от технологического и вспомогательного оборудования. Для уменьшения химического воздействия предприятием предусмотрена установка рукавных фильтров на дробильных установках, а также на виброгрохоте. Физические воздействия производственной деятельности на окружающую природную среду подразделяются на электромагнитные, виброакустические, неионизирующие и ионизирующие (излучения, поля) загрязнения. Оборудование, планируемое к использованию при проведении работ, является стандартным для проведения проектируемых работ, незначительно различается только характеристиками производительности, мощности и качества. К использованию предусмотрено современное оборудование, что уже является гарантией соответствия предельно допустимым уровням воздействия физических факторов, установленных для рабочих мест. Уровень шума при выполнении данных работ будет минимальным и учитывая значительное расстояние до ближайших селитебных территорий не окажет негативного воздействия на население и окружающую среду. Основным негативным фактором воздействия на животный мир в районе расположения площадки – посредственный фактор беспокойства, не оказывающий на животных непосредственного физико-химического воздействия. Эти факторы оказывают незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности. Дополнительного влияния на животный мир не происходит. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для данного региона. Учитывая засушливый климат рассматриваемого района и соответственно специфический видовой состав флоры, обладающий мощной корневой системой, можно утверждать, что восстановление растительного покрова на нарушенных участках произойдет в течение года с момента нарушения, т.е. уже к следующему периоду вегетации. Влияние на видовой и количественный состав растительного покрова рассматриваемого района оценивается как незначительное, локальное. Переработка общераспространенных полезных ископаемых оказывает положительный эффект на существующие социально-экономические структуры района: - повышается занятость населения (обслуживающий персонал производственных объектов), снижается безработица; - возрастают бюджетные поступления за счет прямых налогов, платежей, отчислений с предприятия и отчислений подоходного налога работников. Факторами воздействия на атмосферный воздух являются выбросы загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников в период проведения работ. Источниками выбросов ЗВ в атмосферу является работа спецтехники, оборудования, ДСК, ДЭС, разгрузочно-погрузочные работы. Загрязненность атмосферного воздуха химическими веществами может влиять на состояние здоровья населения, на животный и растительный мир прилегающей территории. Воздействие на атмосферный воздух намечаемой деятельности оценивается с

позиции соответствия законодательным и нормативным требованиям, предъявляемым к качеству воздуха. Основное воздействие на водные ресурсы может выражаться в: - изменениях условий формирования склонового стока и интенсивности эрозионных процессов в районах проведения работ; - загрязнение водотоков ливневым и снеговым стоком в районах проведения работ от объектов энергообеспечения, строительной техники и транспорта. На расстоянии 500 метров водных источников нет. Минимальная ширина водоохранных полос составляет – 35 метров, ширина водоохранной зоны составляет 500 метров. В связи с этим участок намечаемых работ не входит в водоохранную зону. При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения, а также при строгом производственном экологическом контроле в процессе эксплуатации объекта негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено. Существенный риск воздейст.

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 незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проектом предусматриваются мероприятия по снижению техногенного воздействия на грунтовые воды и почвы, а также ликвидация его последствий по завершении запланированных работ: - вывоз и захоронение ТБО только на специально отведенном месте; - исключение сброса неочищенных сточных вод на поверхность почвы; - рекультивация нарушенных земель и прилегающих участков по завершении работ. -запрещение неконтролируемого сброса сточных вод в природную среду. - контроль соблюдения технологического регламента, технического состояния оборудования; - контроль работы контрольно-измерительных приборов; - влажная уборка производственных мест; - запрещение сжигания отходов производства и мусора. - ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств с не отрегулированными двигателями; - за – исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. - кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ; - организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей; - при перевозке твердых и пылевидных материалов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020. - применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов прекращение сжигания отходов производства и мусора..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Условия размещения дробильного комплекса около территории разрабатываемого месторождения обуславливают благоприятные горнотехнические условия для осуществления процесса дробления на месте. Поэтому, альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

- 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):
Есжанов Ж.А.

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



