

KZ83RYS00782540

23.09.2024 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 "IRG Kazakhstan" (Ай Эр Жи Казахстан), 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Сығанак, здание № 45, 100440009266, ГАЗИЗОВА ДИНА ХАБИБУЛЛОВНА, +77755076008, info@irg.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Рассматриваемый объект - План для разработки окисленных золотосодержащих руд месторождения Северный Костобе Чарского золоторудного пояса, классифицируется в соответствии с пп. 2.2 п. 2 Приложения 1 раздела 2, Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК как «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га». Рассматриваемый объект относится к объектам I категории на основании пп. 3.1 п. 3 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых»

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) 3.1 В отношении данной деятельности ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду, был разработан раздел ООС и получено положительно заключение государственной экологической экспертизы разрешение на эмиссии в окружающую среду №: KZ46VCZ00727548 от 17.11.2020 г. срок действия нормативов до 2027 г. Пересмотрен календарный график работ, т.е. сроки работ сокращены с восьми летнего периода до четырех летнего. Согласно ранее полученного заключения и ПГР общий объем извлекаемой горной массы составлял 9788,3 тыс.т, руды 682,905 тыс.т, вскрыши - 9105,4 тыс.т. Настоящим заявлением о намечаемой деятельности общий объем горной массы составляет 9 228,6 тыс.т, общий объем руды составит - 682,9 тыс.т., , вскрыши - 8 545,7 тыс.т. При этом согласно ст. 65 Кодекса оценка воздействия на окружающую среду является обязательной при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, указанных в подпунктах 1) и 2) настоящего пункта, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду Согласно п. 2 для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: 1)

возрастает объем или мощность производства – настоящим проектом объем, и мощность производства не возрастает; 2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья - настоящим проектом количество и (или) вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья не изменяется; 3) увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности - настоящим проектом площадь нарушаемых земель ранее не учтенных при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности не увеличивается; 4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов - настоящим проектом технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов не изменяется.;

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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» ранее не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Северное Костобе расположено в 160 км к юго-востоку от города Семей в Жарминском районе области Абай. Ближайшим крупным населенным пунктом является г. Шар (быв. Чарск), который находится в 50 км. на юго-западном направлении от месторождения. Ближайший водный поверхностный объект на сегодняшний момент находится от промышленной площадки на расстоянии 518 м. на западном направлении – р. Жалгызгааш, и 575-677 м в западном направлении, р. Кызылсу. Координаты угловых точек горного отвода: 49° 47'16,18" 81°22'15,91" 49°47'17,61" 81°22'28,67" 49°47'11,83" 81°22'49,62" 49°47'5,88" 81°22'59,05" 49°47'3,08" 81°22'57,15" 49°47'3,07" 81°22'41,82" 49°47'4,14" 81°22'36,97" 49°47'3,01" 81°22'27,22" 49°47'3,04" 81°22'16,57" 49°47'7,72" 81°22'14,10" В связи с тем, что намечаемая деятельность приурочена к месторождению полезных ископаемых, рассмотрение возможностей выбора других мест невозможно..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции С учетом развития и затухания горных работ, срок отработки запасов составит 4 года Горная масса - 9 228,6 тыс.т Товарная руда - 682,9 тыс.т Вскрыша - 8 545,7 тыс.т.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для отбойки горной массы в карьере применяется буровзрывной способ, основная цель которого обеспечить требуемую кусковатость горной массы в развале для нормальной производительной работы выемочно-погрузочного оборудования. Первичное дробление производится методом скважинных зарядов (массовые взрывы). Технологические скважины диаметром 125 мм бурятся при помощи станка пневмоударного бурения СБУ 125А-32. По дополнительным требованиям заказчика на основании ГОСТ Р 55736-2013 (Оборудование горно-шахтное. Станки для бурения взрывных скважин на открытых горных работах. Общие технические требования и методы испытаний), входящий в Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, станки СБУ 125А-32 могут изготавливаться с системой мокрого пылеподавления или сухого пылеулавливания. Взрывные работы по дроблению негабаритов производятся шпуровым методом, накладными и кумулятивными зарядами. По классификации разрабатываемые породы отнесены к Х категории по буримости и коэффициенту крепости по шкале М.М. Протодяконова – 8-13. Для взрывания технологических скважин предусматривается применение взрывчатых веществ: для сухих скважин – «Интерит-20», для обводненных скважин – «Интерит-40». Дробление негабаритов будет производиться накладными зарядами и совместно со взрывом при взрывании очередного готового блока. При ведении буровзрывных работ необходимо выполнять «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов» [7]. Доставка взрывчатых веществ и средств взрывания осуществляется с базисного склада. Хранение и транспортировка взрывчатых материалов осуществляется сторонней организацией, имеющей разрешение на выполнение данных видов работ. Для погрузки горной массы в карьере используется экскаваторы типа ЭО-6124 и Hyundai R300LC-9S.

Транспортирование горной массы производится автосамосвалами типа HOWO ZZ3327N3847P грузоподъемностью 25 т. Отвалообразование осуществляются бульдозером типа SHANTUI SD23. Планировочные работы и зачистка внутрикарьерных автодорог осуществляются бульдозером типа B10M. Для полива автодорог и забоев, а также для доставки воды к карьеру применяется поливочные машины на базе КАМАЗ-53228 6х6. Расчеты производительности основного технологического оборудования приводятся в соответствующих разделах данного проекта..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок реализации намечаемой деятельности - 2024-2027 годы. Постутилизация объекта будет выполнена при ликвидации месторождения. Ориентировочные сроки: разработка и согласование проекта ликвидации – 2027 гг. Реализация проектных решений (ликвидация) – 2028-2029 гг..

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 Территория ТОО «IRG Kazakhstan» расположена в Жарминском районе и города Семей (территории бывшего Жана-Семейского района) области Абай. Целевое назначение – добыча ТПИ Общая площадь участка составляет 0,29 кв.км Предполагаемый срок использования (реализация намечаемой деятельности)- 2024-2027 гг.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Для приготовления пищи и питьевых нужд вода привозная. Доставка воды от скважины питьевой воды производится автомашиной с емкостью 12 м3. Водоснабжение рудника для хоз. бытовых нужд осуществляется за счет повторного использования карьерных вод (оборотное водоснабжение), благодаря чему часть (до 30-35%), поднятой зумпфовым водоотливом карьерной воды, возвращается для использования на технологические нужды. На площадке рудника предусматриваются площадочные сети водоснабжения, отвод карьерной воды. Карьерная вода отводится в пруд-испаритель. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Необходимость установления водоохранных зон и полос – отсутствует Ближайший поверхностный водный объект находится на юге предприятия, р.Кызылсу на расстоянии 1,7 км. от границы горного отвода; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды; объемов потребления воды Баланс водоснабжения и водоотведения предприятия Нужды пылеподавления – 33,7 тыс м3/год; Пожаротушение – 0,259 тыс. м3/год; Карьерный водоотлив – 731 тыс .м3/год; Питьевые нужды и хоз бытовые нужды – 912,5 м3/год;; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для полива технологических дорог и использования в производстве.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь участка составляет 0,29 кв.км Период отработки - 2024-2027 гг. Географические координаты угловых точек участка недр 49° 47'16,18" 81°22'15,91" 49°47'17,61" 81°22'28,67" 49°47'11,83" 81°22'49,62" 49°47'5,88" 81°22'59,05" 49°47'3,08" 81°22'57,15" 49°47'3,07" 81°22'41,82" 49°47'4,14" 81°22'36,97" 49°47'3,01" 81°22'27,22" 49°47'3,04" 81°22'16,57" 49°47'7,72" 81°22'14,10";

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 Намечаемая деятельность пользование растительными ресурсами не предусматривает. Растительный мир на участке

проведения работ представлен степным разнотравьем, кустарниковой и немногочисленной древесной растительностью. На территории промышленной площадки редких, исчезающих и особо охраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, не обнаружено. Ценные породы деревьев в пределах участка отсутствуют. В пределах рассматриваемой территории нет особо охраняемых природных территорий. На данной площади отсутствуют зеленые насаждения. Рубка и (или) перенос деревьев не предусматривается в виду отсутствия деревьев. Компенсационная посадка не предусмотрена в виду отсутствия деревьев на участке проводимых работ.;

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

объемов пользования животным миром. Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Для освещения района проведения работ карьера, складов и отвала предусматриваются прожектора ПСМ-40А с лампами накаливания Г-215-225-500, мощностью 500 Вт, устанавливаемые на передвижных прожекторных мачтах типа ПМ по т.пр. 3.403-7.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Не возобновляемые ресурсы - товарная руда - 682,9 тыс.т.

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 горных работ ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу на максимальный год нормирования составит – 20,8 тонн/год. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2 класс опасности) - 0.48 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) - 0.079 т/год; Углерод оксид - (4 класс опасности) - 0.0251 т/год; Сера диоксид - (3 класс опасности) - 0.0492 т/год; Углерод оксид - (4 класс опасности) - 0.8215 т/год; Керосин - (ОБУВ 1,2) - 0.0734 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - (3 класс опасности) – 19,3 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. На период горных работ ориентировочный валовый сброс загрязняющих веществ в пруд накопитель испаритель замкнутого типа, на максимальный год нормирования составит – 758,66 тонн/год. Взвешенные вещества (класс – не установлен) 40,03 тонн/год Азот аммонийный (класс – 3) 2,31 тонн/год Нитриты (класс – 2) 2,62 тонн/год Нитраты (класс – 3) 51,44 тонн/год Хлориды (класс – 4) 255,85 тонн/год Сульфаты (класс – 4) 365,50 тонн/год Фосфаты (класс – 3) 2,56 тонн/год Железо общее (класс – 3) 0,22 тонн/год Аллювий (класс – 2) 0,37 тонн/год Медь (класс – 3) 0,73 тонн/год Марганец (класс – 3) 0,16 тонн/год Свинец (класс – 2) 0,02 тонн/год Бор (класс – 2) 0,37 тонн/год Мышьяк (класс – 2) 0,04 тонн/год ХПК (класс – не установлен) 32,57 тонн/год Нефтепродукты (класс – 7) 0,22 тонн/год Ртуть (класс – 1) 0,0004 тонн/год Цинк (класс – 3) 3,66 тонн/год Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр сбросов и переноса загрязнителей 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. В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления: Опасные отходы: промасленная ветошь – 0,1500 тонн/год, отработанные топливные и масляные фильтры – 1,1 тонн/год, отработанные батареи свинцовых аккумуляторов – 0,6665 тонн/год. Неопасные отходы: твердо-бытовые отходы – 10,0 тонн/год, отработанные шины – 20,2320 тонн/год, вскрыша – 8 545,7 тыс.т (период 2024-2027 гг); Лом черных металлов - 41,40 тыс.т Лом абразивных изделий - 0,03 тыс.т Отработанные тормозные накладки - 0,5 тыс.т Отработанные воздушные фильтры - 0,15 тыс.т На территории промышленной площадки предусмотрены места временного накопления (хранения) отходов, образующихся в результате производственной деятельности предприятия и подлежащих вывозу на полигоны, постоянному хранению на территории промплощадки и использованию на собственные нужды предприятия. Контейнеры для накопления ТБО временно хранятся в металлических контейнерах, а затем вывозятся на полигон ТБО. Контроль за состоянием контейнеров и за своевременным вывозом отходов производится экологом предприятия. Площадка для временного накопления лома черных металлов Накапливается на открытой площадке, затем вывозится специализированными организациями по договору. Контроль за состоянием площадки и за своевременным вывозом отходов производится экологом предприятия. Герметичная емкость для сбора отработанных масел Накапливаются в герметичной емкости. По мере накопления отработанные масла передаются специализированной организации. Контроль за состоянием герметичных емкостей и за своевременным использованием отходов производится экологом предприятия. Помещение для отработанных аккумуляторов временно накапливаются в закрытом помещении. По мере накопления вывозятся специализированными организациями по договору. Контроль за состоянием помещения и за своевременным использованием отходов производится экологом предприятия. Контейнер для топливных фильтров временно складироваться в металлический контейнер. По мере накопления специализированными организациями по договору. Контроль за состоянием контейнера и за своевременным удалением и вывозом отходов производится экологом предприятия. Площадка для отработанных тормозных накладок временно складироваться открытой площадке. По мере накопления восстанавливаются. Контроль за состоянием площадки и за своевременным удалением и вывозом отходов производится экологом предприятия. Контейнер для отработанных воздушных фильтров временно складироваться в металлический контейнер. По мере накопления специализированными организациями по договору. Контроль за состоянием контейнера и за своевременным удалением и вывозом отходов производится экологом предприятия. Контейнер для ветоши промасленной Накапливается в специально отведенных контейнерах по мере накопления вывозится специализированными организациями по договору. Контроль за состоянием контейнера и за своевременным удалением и вывозом отходов производится экологом предприятия. Площадка для отработанных автомобильных шин Отработанные автомобильные шины по мере образования временно складироваться на открытой площадке. По мере накопления передаются сторонней организации. Контроль за состоянием площадки для отработанных шин производится экологом предприятия. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан 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. Пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами в.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды или его территориальное подразделение – заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду, заключение по результатам оценки воздействия и 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) Оценка существующего состояния атмосферного воздуха В рассматриваемом районе в настоящее время нет постов государственного мониторинга за загрязнением атмосферного воздуха. Согласно РД 52.04.186-89 пп. 9.8.3 таблицы 9.15 при отсутствии постов наблюдения принимаются ориентировочные значения фоновых концентраций по численности населения. Численность ближайших населенных пунктов составляет менее 10 тыс., согласно РД, фоновые концентрации в данном случае равны 0 Фоновые исследования на участке намечаемой деятельности не проводятся, в виду отсутствия фоновых постов. Так же в процессе проектирования оператором будет разработана программа экологического контроля, в которой будет предусмотрен производственный контроль, исследования за выбросами загрязняющих веществ в атмосферу. Горные работы носят локальный характер, что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ..

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 На период эксплуатации к основным негативным формам воздействия можно отнести нарушение почвенного плодородного слоя земли, ландшафта, выводом из оборота земель под объекты строительства и эксплуатации, выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ. По окончании добычных работ будет проведена рекультивация нарушенных земель, целью которой будет возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной окружающей средой, что повлечет за собой такие положительные эффекты как: - приведение нарушенного участка в состояние, безопасное для населения и животного мира; - приведение земель в состояние, пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова естественным путем; - улучшение микроклимата на восстановленной территории; - нейтрализация отрицательного воздействия нарушенной территории на окружающую среду и здоровье человека. Предварительная оценка существенности негативного и положительного воздействия на ОС (окружающую среду): Компоненты природной среды - Атмосферный воздух Источник и вид воздействия - Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников Пространственный масштаб – 2 Ограниченное воздействие Временной масштаб – 4 Многолетнее воздействие Интенсивность воздействия – 1 Незначительное Комплексная оценка – 8 Категория значимости - Воздействие низкой значимости Компоненты природной среды - Почвы и недра Источник и вид воздействия - Физическое воздействие на почвенный покров Пространственный масштаб – 1 Локальное воздействие Временной масштаб – 4 Многолетнее воздействие Интенсивность воздействия – 2 слабое Комплексная оценка – 8 Категория значимости - Воздействие низкой значимости Компоненты природной среды - Поверхностные и подземные воды Источник и вид воздействия - Забор поверхностных вод для оборотного водоснабжения Пространственный масштаб – 1 Локальное воздействие Временной масштаб – 4 Многолетнее воздействие Интенсивность воздействия – 1 Незначительное Комплексная оценка – 4 Категория значимости - Воздействие низкой значимости Компоненты природной среды - Растительность Источник и вид воздействия - Физическое воздействие на растительность суши Пространственный масштаб – 1 Локальное воздействие Временной масштаб – 4 Многолетнее воздействие Интенсивность воздействия – 2 слабое Комплексная оценка – 8 Категория значимости - Воздействие низкой значимости Компоненты природной среды - Животный мир Источник и вид воздействия - Воздействие на наземную фауну Пространственный

масштаб – 1 Локальное воздействие Временной масштаб – 4 Многолетнее воздействие Интенсивность воздействия – 1 Незначительное Комплексная оценка – 4 Категория значимости - Воздействие низкой значимости Добычные работы приводят к пополнению госбюджета, увеличению рабочих мест, востребованности квалифицированных сотрудников соответствующих специальностей, аренда или приобретение спецтехники и т.д. Вывод: Работы по намечаемой деятельности согласно предварительной оценке их существенности в части негативного влияния на ОС являются не существенными, т.е. низкой значимости при максимально положительном эффекте в части социальных обязательств..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует ввиду удаленности объекта от сопредельных государств.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер:–производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;–контроль расхода водопотребления; –запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду;–организовать места сбора и временного хранения отходов;–обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации;–исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью;– сохранение растительного слоя почвы; рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ.– предупреждение возникновения пожаров;– воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;– сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;– сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Месторождение ТПИ (твердых полезных ископаемых) определяет расположение промышленной площадки. В связи с этим альтернативные варианты достижения целей намечаемой деятельности отсутствуют, деятельность планируется осуществлять по утвержденному Плану горных работ на рассматриваемый период..

- 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):

К. Шеризат

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



