

KZ22RYS00300384

14.10.2022 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 "Караван Улытау", 100700, Республика Казахстан, область Улытау, Каражал Г.А., г.Каражал, Микрорайон Шалгинский улица Космонавтов, дом № 2, 140340003904, РАХМАНОВ ТАЛГАТ АСИЛХАНОВИЧ, +77273560686, aidar@caravanresources.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) Предприятием намечен проект плана добычи на месторождении Ашиктас в Жанааркинском районе области Улытау. Данная намечаемая деятельность относится к разделу 1 приложения 1 Экологического кодекса РК – 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га;.

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) Оценка 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) Скрининг не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация проектных решений планируется на территории Жанааркинского района области Улытау на праве частной собственности. Координаты углов площади рудного поля: №№ угловых точек Координаты северная широта восточная долгота 1 70° 38' 00" 47° 15' 00" 2 70° 38' 00" 47° 16' 00" 3 70° 41' 38,95" 47° 15' 58,98" 4 70° 41' 37,51" 47° 14' 59,32" В непосредственной близости от рассматриваемого участка исторические памятники, охраняемые объекты, археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Режим работы: ☐ рабочих дней в году – 365 дней; ☐ количество смен в сутки – 2; ☐ продолжительность рабочей смены – 12 часов. ☐ количество взрывов – определяется планом горных работ в соответствии с потребностью предприятия в руде согласно плана горных работ. Производительность предприятия

изменяется от 281,982 тыс. т (затухание) до 2843,711 тыс. т (максимальный объем добычи). Количество рабочих – 35 Площадь земельного участка – 122,8 га. Календарный график горных работ: 2023 год-1012000,00 тонн; 2024 год-1510000,00 тонн; 2025 год- 836279,12 тонн. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Горные работы предусматривают: На момент начала проектирования (июль 2022 года) горных работ на месторождении Ашиктас не велось. Карьер проектируется, как новое предприятие. Месторождение «Ашиктас» расположено в 5 км от поселка Шалгинский находящийся в Жанааркинском районе области Ұлытау, Республика Казахстан. В геоморфологическом отношении проектируемый участок расположен в пределах Казахского мелкосопочника. Добыча руды будет производиться с 2023 года по 2025 год включительно. Режим работы двухсменный с продолжительностью смены 12 часов, с семью рабочими днями в неделю. Способ и система разработки В условиях месторождения Ашиктас наиболее приемлемой является кольцевая центральная система разработки. При этом предусматривается следующий порядок ведения горных работ. Новый горизонт после проходки временного съезда подготавливается разрезной траншеей, ориентированной по простиранию внешнего контура рудной залежи. По мере проведения разрезной траншеи на достаточное расстояние начинается ее двустороннее расширение: внутреннее – для производства добычных работ внутри создаваемого кольцевого контура и внешнее для подвигания подготовленного уступа в сторону периферии с целью создания условий для беспрепятственного дальнейшего понижения дна карьера. Экскаваторы на верхних вскрышных горизонтах работают продольными заходками, расположенными преимущественно параллельно контурам созданного кольца. Во внутреннем пространстве кольца добычные работы также могут осуществляться продольными как кольцевыми, так и прямыми заходками. Таким образом, генеральное направление горных работ предусматривается от центральной части рудного тела к предельным контурам карьеров. В этом случае уже в начальный период строительства карьера создаются благоприятные условия для ускорения формирования стационарной части выездных траншей. Горная масса загружается в обоих случаях в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Далее по выездным траншеям породы направляются на внешний отвал, руда – на переработку. Высота рабочего уступа предусматривается равной 5 м, предельного – 20 м. Следует учесть, что вскрытие и подготовка новых горизонтов осуществляются в том числе и в зоне оруденения. Угол откоса уступов в рабочем положении от 60° до 80°; в предельном от 60° до 80°. Протяженность фронта горных работ карьера должна быть достаточной для обеспечения установленной мощности карьера по полезному ископаемому и пустым породам..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период работы 2023 – 2025 (период – 3 года). Режим работы предприятия – 24 часов в сутки, 365 дней, 2-сменный по 12 часов..

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 Выполнение работ планируется в границах земельного отвода. Площадь земельного участка – 122,8 га. Дополнительного отведения земель для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

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 Водоснабжение объекта питьевой водой будет осуществляться привозным способом из ближайшего поселка Шалгинский, расположенного в 5,5 километрах от промплощадки. Для пылеподавления и орошения забоев будет использоваться внутрикарьерная вода из зумпфов. В 2022 г. на площади Ашиктасского рудного поля золотокварцевого месторождения Ашиктас ТОО «Караван Ұлытау» будет начато изучение гидрогеологических и инженерно-геологических условий силами специализированного ТОО «Тоболгидрогеология». На площади месторождения будет пробурено две скважины с целью изучения гидрогеологических условий и 3 скважины для изучения инженерно-геологических условий карьерного поля. Общий объем бурения составит 900 п.м. Отвод воды будет осуществляться по напорному трубопроводу. Для отвода воды от насосной станции водосборника должно предусматриваться два напорных трубопровода, один из которых резервный. Полная

глубина водосборника принимается равной 4,0 м; максимальный уровень воды на 0,5 м ниже дна карьера; перепад между верхним и допустимым нижним уровнями воды – 1-2 м. Емкость водосборника (зумпфа) должна рассчитываться на нормальный 3-х часовой водоприток. Глубина разработки карьера на конец отработки составляет 180 м. Подземные воды карьерного водоотлива будут использоваться в технологическом процессе кучного выщелачивания золотокварцевых руд. Цикл извлечения золота – замкнутый, т.е. технологические растворы УКВ и цеха электролиза будут пополняться только свежими порциями воды. В «хвосты» вода сбрасываться не будет. Также карьерные воды будут использоваться в различных технических целях, например: пылеподавление, орошение забоев и т.д. На период добычи предусмотрены вагоны-бытовки и биотуалеты для рабочих. Хозяйственно-бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Хозяйственно-бытовые стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) специальное, качество воды - питьевая и не питьевая.;

объемов потребления воды Объем водопотребления на технические нужды: 2023 год – 14331,37 тыс. м3/год; 2024 год – 15898,122 тыс. м3/год; 2025 год – 1948,138 тыс. м3/год; Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды: 2023 год – 319,375 м3/год; 2024 год – 319,375 м3/год; 2025 год – 319,375 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение объекта питьевой водой будет осуществляться привозным способом из ближайшего поселка Шалгинский, расположенного в 5, 5 километрах от промплощадки. Для пылеподавления и орошения забоев будет использоваться внутрикарьерная вода из зумпфов. В 2022 г. на площади Ашиктасского рудного поля золотокварцевого месторождения Ашиктас ТОО «Караван Улытау» будет начато изучение гидрогеологических и инженерно-геологических условий силами специализированного ТОО «Тоболгидрогеология». На площади месторождения будет пробурено две скважины с целью изучения гидрогеологических условий и 3 скважины для изучения инженерно-геологических условий карьерного поля. Общий объём бурения составит 900 п.м. Отвод воды будет осуществляться по напорному трубопроводу. Для отвода воды от насосной станции водосборника должно предусматриваться два напорных трубопровода, один из которых резервный. Полная глубина водосборника принимается равной 4,0 м; максимальный уровень воды на 0,5 м ниже дна карьера; перепад между верхним и допустимым нижним уровнями воды – 1-2 м. Емкость водосборника (зумпфа) должна рассчитываться на нормальный 3-х часовой водоприток. Глубина разработки карьера на конец отработки составляет 180 м. Подземные воды карьерного водоотлива будут использоваться в технологическом процессе кучного выщелачивания золотокварцевых руд. Цикл извлечения золота – замкнутый, т.е. технологические растворы УКВ и цеха электролиза будут пополняться только свежими порциями воды. В «хвосты» вода сбрасываться не будет. Также карьерные воды будут использоваться в различных технических целях, например: пылеподавление, орошение забоев и т.д. На период добычи предусмотрены вагоны-бытовки и биотуалеты для рабочих. Хозяйственно-бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Хозяйственно-бытовые стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование участков недр предусмотрено как опытно-промышленная добыча. В 2019 г. ТОО «Sary-Arka Copper Processing» заключило Контракт № 5611-ТПИ от 16.08.2019 г. на проведение разведки медь и золотосодержащих руд на участке Ашиктас в Карагандинской области РК. В 2020 г. Министерство индустрии и инфраструктурного развития РК дало согласие на расширение контрактной площади. В 2020 г. было подписано Дополнение №1 к Контракту № 5611-ТПИ от 16.08.2019 г., согласно которому право недропользования по Контракту было передано ТОО «Караван Улытау» (Государственный регистрационный №5758-ТПИ от 4 августа 2020 г.). Основанием для осуществления работ является статья № 194 «Порядок проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых» кодекса о Недрах и недропользовании, в которой говорится следующее: 1. В пределах участка разведки

недропользователь вправе в соответствии с планом разведки проводить операции по разведке любых видов твердых полезных ископаемых с соблюдением требований экологической и промышленной безопасности. 2.

Все работы по разведке твердых полезных ископаемых подлежат документированию. В документации отражаются все сведения о работах, необходимые для достоверного изучения недр. 3. При проведении операций по разведке недропользователь обязан обеспечить: 1) достоверность и сохранность всей первичной геологической информации, полученной в ходе разведки, включая данные лабораторных исследований и анализов; 2) своевременность и качество ведения геологической документации (в том числе планов опробования, геологических карт и разрезов к ним, нанесения геологических контуров рудных тел, зон, зарисовок горно-разведочных выработок). 4. Выполнение гидрогеологических исследований при проведении разведки является обязательным. Оценивая ресурсы выявленной минерализации, недропользователь обязан установить ее гидрогеологические характеристики с описанием физико-химических свойств подземных вод. 5. Проведение горно-вскрышных работ в целях опытно-промышленной добычи на участке разведки допускается только в случае выявления минерализации твердых полезных ископаемых. Недропользователь, выявивший минерализацию и планирующий провести указанные горно-вскрышные работы на месте ее выявления, обязан уведомить об этом уполномоченный орган по изучению недр до начала таких работ. Уведомление должно содержать: 1) сведения об обнаруженных твердых полезных ископаемых (вид твердых полезных ископаемых, контуры выявленной минерализации и другие характеристики минерализации); 2) площадь, объем и сроки планируемых горно-вскрышных работ.;

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. Использование растительных ресурсов не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром. Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Для обеспечения оперативного управления, диспетчеризации и отдыха персонала предусматривается установка двух вагонов-бытовок на 10 человек в непосредственной близости от карьера с учетом всех действующих норм и правил безопасности. Отопление бытовок будет производиться масляными электрическими обогревателями. Для электроснабжения карьера прокладывается ЛЭП 10 кВ до карьера. Электроснабжение насосов карьера и осветительных установок предусматривается от фидеров 0,4 кВ, комплектной блочной трансформаторной подстанции КТПБ-6/0,4 кВ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) окружающую среду в производстве проектных горных работ являются: ☐ Буровзрывные работы; ☐ Пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы; ☐ Пыление при статическом хранении материалов; ☐ Пыление при разгрузке горной массы на отвалы, а также при статическом хранении материалов; ☐ Выбросы токсичных веществ при работе горнотранспортной техники. Предполагаемые объемы выбросов в атмосферный воздух в период добычи без учета автотранспорта: - На 2023 год – 144,66184 г/сек, 199,67684 тонн/год; - На 2024 год – 151,01476 г/сек, 204,90188 тонн/год; - На 2025 год – 158,486451 г/сек, 174,31219 тонн/год. Предполагаемые объемы выбросов в атмосферный воздух в период добычи с учетом автотранспорта: - На 2023 год – 144,833531 г/сек, 200,62515 тонн/год; - На 2024 год – 151,19543596 г/сек, 205,8771754 тонн/год; - На 2025 год – 158,31476 г/сек, 173,36388 тонн/год. Перечень ЗВ : Азота диоксид, Азота оксид, Углерод, Сера диоксид, Углерод оксид, Бензин, Керосин, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20..

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 Для естественных потребностей персонала и хозяйственно-бытовых сточных вод будут предусмотрены биотуалеты. Стоки от душевых и биотуалетов собираются в септик. Откаченные стоки планируется перевозить специализированной техникой согласно договору подрядной организации, со специализированной организацией. Сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности не осуществляется..

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 На 2023 год добычи, всего – 16260991.24 тонн, в т. ч. Вскрышные породы – 16260987,74 тонн. Вскрышные породы образуются при разработке месторождения. Из забоев вскрышные породы автосамосвалами доставляются на отвалы, и там складироваться. Срок хранения составляет 6 месяцев. Отходы средств индивидуальной защиты, спецодежды – 0,875 тонн Отходы собираются в контейнеры, хранятся на складе и по мере накопления передаются в специализированные организации для утилизации или захоронения на полигоне. Смешанные коммунальные отходы – 2,625 тонн. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Срок хранения составляет 6 месяцев. На 2024 год добычи, всего – 17022637.64 тонн, в т. ч. Вскрышные породы – 17022634,14 тонн. Вскрышные породы образуются при разработке месторождения. Из забоев вскрышные породы автосамосвалами доставляются на отвалы, и там складироваться. Срок хранения составляет 6 месяцев. Отходы средств индивидуальной защиты, спецодежды – 0,875 тонн Отходы собираются в контейнеры, хранятся на складе и по мере накопления передаются в специализированные организации для утилизации или захоронения на полигоне. Смешанные коммунальные отходы – 2,625 тонн. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Срок хранения составляет 6 месяцев. На 2025 год добычи, всего – 8778854.306 тонн, в т. ч. Вскрышные породы – 8778850,806 тонн. Вскрышные породы образуются при разработке месторождения. Из забоев вскрышные породы автосамосвалами доставляются на отвалы, и там складироваться. Срок хранения составляет 6 месяцев. Отходы средств индивидуальной защиты, спецодежды – 0,875 тонн Отходы собираются в контейнеры, хранятся на складе и по мере накопления передаются в специализированные организации для утилизации или захоронения на полигоне. Смешанные коммунальные отходы – 2,625 тонн. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Срок хранения составляет 6 месяцев. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности требуется заключение ГЭЭ и разрешение на эмиссии 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). В связи с отсутствием стационарных и эпизодических наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на территории проектируемого объекта, представить данные о современном состоянии воздушной среды невозможно, согласно официального интернет ресурса <https://www.kazhydromet.kz/>. Для характеристики современного состояния компонентов окружающей среды на изучаемой территории был использован отчет РГП «Казгидромет» за 2021 г. «Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды Республики Казахстан»..

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. При оценке воздействия на окружающую среду при добыче рассматриваются следующие влияния: Оценка воздействия на окружающую среду: Временный характер воздействия на окружающую среду проявляется в период добычи. В процессе добычи будет осуществляться воздействие на окружающую природную среду путем загрязнения воздушного бассейна продуктами сгорания топлива при работе спецтехники, автотранспорта и т. п. Возрастает фактор нарушения покоя вследствие шума при выполнении горных работ. Последствиями воздействия указанных работ на окружающую среду являются – загрязнение отходами при добыче и хозяйственно-бытовыми отходами. Влияние на окружающую среду при добыче можно оценить как допустимое, так как воздействие носит временный характер. Воздействие на недра. Эксплуатация будет производиться с учетом требований «Единые правила охраны недр при разработке месторождений твердых полезных ископаемых» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Применение открытого способа разработки позволит исключить выборочную отработку месторождения, включить в добычу все утвержденные запасы грунта. Воздействие на почвы. Наибольшее воздействие объекта на земельные ресурсы связано с процессом подготовительных работ, удаления почвенно-растительного слоя, устройства выездных траншей, транспортных путей. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что месторождение располагается строго в отведенных границах горного отвода. В период разработки будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ отвода без предварительного согласования с контролирующими органами. В пределах промышленной площадки отсутствуют памятники археологии, особо охраняемые территории и другие объекты, ограничивающие его эксплуатацию. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. Воздействие на атмосферный воздух: Воздействие на атмосферный воздух оказывается только на период добычи. Характер воздействия – кратковременный. Интенсивность воздействия (обратимость изменения) – слабая. Воздействие на водную среду: Не оказывается. Воздействие на растительный и животный мир, заповедные объекты: Не оказывается..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. С целью предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду необходимо предусмотреть следующие мероприятия: ☐ работы выполнять в строгом соответствии с проектной документацией и с соблюдением запланированных сроков; ☐ применять грузовую и специализированную технику с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и

параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; □ техническое обслуживание и ремонт дорожной техники и автотранспорта выполнять на территории производственной базы подрядной организации; □ организационно-планировочные работы выполнять с применением процесса увлажнения пылящих материалов; □ заправку ГСМ автотранспорта выполнять на специализированных автозаправочных станциях; □ применять ограждение площадки, снижающие распространение пылящих материалов; □ передачу отходов осуществлять специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при эксплуатации карьера; □ выполнять организацию и проведение транспортировки отходов способами, исключающими их потери. Теоретически, аварийные ситуации возможны только в результате нарушения правил техники безопасности при производстве погрузо-разгрузочных работ на участке. В этом случае аварийная ситуация будет иметь исключительно локальный характер (только в пределах рассматриваемой территории) и не приведет к влиянию на компоненты окружающей среды. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются следующие меры по уменьшению риска возникновения аварий: □ проведение вводных инструктажей при поступлении на работу; □ проведение инструктажей на рабочем месте и обучение безопасным приемам труда, проведение повторных и внеочередных инструктажей; □ проведение противоаварийных и противопожарных тренировок; □ обеспечение работников технологическими, рабочими инструкциями по безопасности и охране труда по всем профессиям; □ обеспечение инженерно-технических работников должностными инструкциями; □ проведение аттестации на знание требований Правил безопасности у ИТР; □ проведение комплексных, профилактических и целевых проверок состояния противопожарной защиты, безопасности и охраны труда на рабочих местах; □ обеспечение работников средствами индивидуальной защиты; □ внедрение аварийных систем оповещения и сигнализации; □ проведение планово-предупредительных и капитальных ремонтов оборудования; □ разработка планов ликвидации аварий; Принимаемые меры по предупреждению возникновения аварийных ситуаций обеспечат экологическую безопасность осуществления хозяйственной деятельности объекта. Возможность возникновения аварийных ситуаций, связанных с нанесением ущерба окружающей среде и здоровью местного населения отсутствует. Планируемая деятельность не приведет к изменению существующего экологического равновесия, отрицательное влияние на здоровье человека не окажет. По предварительной оценке, существенности воздействий на окружающую среду установлено, что намечаемая деятельность не приведет: □ к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; □ к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды; □ к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности; □ к ухудшению состояния территорий и объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 настоящей Инструкции; □ к последствиям, предусмотренным пунктом 3 статьи 241 Кодекса; Не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду. С учётом совокупности вышеуказанных условий воздействие на окружающую среду намечаемой деятельности признается умеренное негативное, согласно Инструкции №280. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) На сегодняшний день альтернативных способов разработки месторождения открытым способом не существует. Таким образом, предусмотренный настоящим проектом вариант осуществления намечаемой деятельности является оптимальным. Учитывая отдаленность проектируемого карьера от ближайших населенных пунктов, воздействие на здоровье жителей и окружающей среды не окажут. Проектируемая деятельность не подразумевает использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения..

- 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):
Рахманова Т. А.

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

