

KZ75RYS00689661

02.07.2024 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 "Sary-Arka Copper Processing", 101700, Республика Казахстан, Карагандинская область, Шетский район, Аксу-Аюлинский с.о., с.Аксу-Аюлы, улица Жумабека Кулейменова, дом № 17, 160440031312, МУКАЖАНОВ АСХАТ МУРАТКАЛИЕВИЧ, 87273560686, rustam.dussipov@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) РП «Реконструкция рудника Алмалы в Шетском районе Карагандинской области», производительность 9 000 тонн/год. Пункт 3.3 раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса РК - установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов;.

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 Месторождение медных руд «Алмалы» расположено в Карагандинской области, Шетском районе, в 150 км к юго-востоку от города Караганды, вблизи слияния рек Аксу и Шерубайнура, в гористой местности у восточного подножия горы Алмалы. Ближайший населенный пункт – село Нура находится в 8 км от месторождения. На территории и вблизи проектируемого объекта населенных пунктов и одиночных строений для проживания людей не имеется. Координаты: 1 49°32'38.1866"73°54'29.4612" 2 49°32'39.3646"73°54'33.3681" 3 49°32'42.1354"73°54'33.4278" 4 49°32'41.9911"73°54'49.2147" 5 49°32'50.5413"73°54'43.2729" 6 49°33'0.3200"73°55'15.8929" 7 49°33'7.6100"73°55'11.9059" 8 49°33'12.3627"73°55'32.4381" 9 49°33'5.3931"73°55'40.3343" 10 49°32'29.8202"73°56'1.4274" 11 49°32'14.9603"73°55'11.0766" 12 49°32'11.0669"73°55'13.8254" 13 49°32'7.6795"73°55'2.4979" 14 49°32'20.0308"73°54'54.5725" 15 49°32'22.2267"73°55'1.5600" 16 49°32'27.5333"73°54'57.8121" 17 49°32'30.5242"

73°54'33.1769" 1849°32'30.3347"73°54'33.1740" 1948°55'4.4062" 73°55'18.8354".

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 рабочих – 500. Производительность по продукции катодной меди марки М 00К - 9 тыс. т в год; Производительность по перерабатываемому сырью (вторичной медной руде) всего: 4 млн. 430 тыс. т в год; Производительность по перерабатываемому сырью на одну линию дробления - 1 млн. 600 тыс. т в год; Количество принимаемых самосвалов с рудой (35 тонн/ед.) - 126572 в год; Количество отгружаемых самосвалов с дроблённой рудой (28тонн/ед.) - 750000 м3 в год.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим рабочим проектом предусматривается реконструкция и модернизация существующего производства с применением технологии хлорнокислого выщелачивания. Модернизация производства включает в себя реконструкцию следующих объектов производства: ☐ 200 Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК); ☐ 300 Участок кучного выщелачивания (УКВ); ☐ 400 Перерабатывающий комплекс (ПК); ☐ 500 Инфраструктура; ☐ 600 Вахтовый поселок. По зоне 200 Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) предусмотрены следующие планировочные решения: ☐ реконструкция 201 Дробильного комплекса, 203 Операторской, а также 204 инженерные сети ДСК; ☐ строительство новых объектов: - 205 Участок агломерации; - 206 Установка системы очистки газов; - 207 Насосная склада серной кислоты на участке агломерации; - 208 Комплектная трансформаторная подстанция №2. По зоне 300 Участок кучного выщелачивания (УКВ): ☐ реконструкция следующих объектов: - 301 Штабель кучного выщелачивания с системой аэрации; - 302 Отстойник продуктивных растворов с насосной станцией; - 303 Отстойник промежуточных растворов с насосной станцией; - 308 Технологический узел распределения растворов (ТУРР); - Инженерные сети УКВ. ☐ строительство новых объектов: - 310 Компрессорная УКВ; - 311 Комплектная трансформаторная подстанция УКВ №2. По зоне 400 Перерабатывающий комплекс (ПК): ☐ реконструкция следующих объектов: - 401 Цех экстракции; - 402 Цех электролиза; - 403 Компрессорная станция; - 404.5 Операторская; - 406.1 Станция водоподготовки; - 412 Инженерные сети ПК; - 417 Автозаправочная станция (АЗС). ☐ строительство новых объектов: - 409 Отстойник раствора рафината с насосной станцией. По зоне 500 Инфраструктура: ☐ реконструкция 504 межплощадочных дорог и 505 внеплощадочных сетей. Остальные зоны остаются без изменений. Настоящим рабочим проектом предусматривается реконструкция и модернизация существующего производства с применением технологии хлорнокислого выщелачивания. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства октябрь 2024 – март 2025 (период – 6 месяцев), эксплуатация – 2025-2034 гг. Всего срок составит – 10 лет. Режим работы предприятия – непрерывный, 24 часа 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 Карагандинская область, Шетский район, в 150 км к юго-востоку от города Караганды, вблизи слияния рек Аксу и Шерубайнура, в гористой местности у восточного подножия горы Алмалы - Площадь участка составляет 185,39 га.;

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 Вид водопользования – специальное. Площадка проектируемого объекта находится за пределами водоохранных зон и полос. Существующий рудник Алмалы имеет развитую инфраструктуру инженерного обеспечения. На территории действуют следующие сети и системы водоснабжения и канализации: -водопровод общего назначения (В0); -хозяйственно-питьевое водоснабжение (В1)(в т.ч. горячее водоснабжение (Т3); -противопожарное водоснабжение и пенотушение (В2; В10), -пермеат / Осмос/ вода высокой степени очистки для нужд технологического процесса; -бытовая канализация (К1); -канализация производственная (К3).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – специальное. Площадка проектируемого объекта находится за пределами водоохранных зон и полос. Существующий рудник Алмалы имеет развитую инфраструктуру инженерного обеспечения. На территории действуют следующие сети и системы водоснабжения и канализации: -водопровод общего назначения (В0); -хозяйственно-питьевое водоснабжение (В1)(в т.ч. горячее водоснабжение (Т3); -противопожарное водоснабжение и пенотушение (В2; В10), -пермеат / Осмос / вода высокой степени очистки для нужд технологического процесса; -бытовая канализация (К1); - канализация производственная (К3).;

объемов потребления воды Вид водопользования – специальное. Площадка проектируемого объекта находится за пределами водоохранных зон и полос. Существующий рудник Алмалы имеет развитую инфраструктуру инженерного обеспечения. На территории действуют следующие сети и системы водоснабжения и канализации: -водопровод общего назначения (В0); -хозяйственно-питьевое водоснабжение (В1)(в т.ч. горячее водоснабжение (Т3); -противопожарное водоснабжение и пенотушение (В2; В10), -пермеат / Осмос/ вода высокой степени очистки для нужд технологического процесса; -бытовая канализация (К1); -канализация производственная (К3).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период эксплуатации и строительства Сети хозяйственно-питьевого водоснабжения Все хозяйственно- бытовые потребности на предприятии обеспечиваются существующими объектами систем хозяйственно-питьевого водоснабжения и бытовой канализации. На комплексе рудника Алмалы существуют вспомогательные объекты инфраструктуры: жилые блоки вахтового поселка, столовая, прачечная, фельдшерский здравпункт, санитарно-бытовой корпус, котельная, насосной станции хозяйственно-питьевого, противопожарного водоснабжения с резервуарами запаса воды на производственные нужды и нужды пожаротушения. Рабочие комплекса Алмалы проживают в существующем вахтовом поселке, питание рабочих в существующей столовой. Вода на хозяйственные нужды поступает от существующих скважин ПВ-1 и ПВ-2 с водой питьевого качества. Сети технического водоснабжения Реконструкция рудника Алмалы. Цель реконструкции: Переход предприятия на применение рабочих растворов выщелачивания с повышением отдающих и восстанавливающих свойств. В объем реконструкции входит обеспечение водой, с заданными свойствами новых производственных мощностей. Для обеспечения нужд технологического процесса предусмотрено строительство нового блока «Станции водоподготовки- обратного осмоса». Установка обратного осмоса предназначена для глубокого обессоливания воды с помощью мембранного метода. Данный вид установок широко применяется на предприятиях, где необходимо высокое качество воды в связи с технологическими требованиями. Технологическая потребность составит 20м³/час. Для производства 20м³/час необходимо обработать от 25, 32м³/час-в номинальном режиме, и до 35,32м³/час в пиковом режиме воды. Стоки от «Станции водоподготовки- обратного осмоса» составят от 5,32м³/час до 15,32м³/час, в сутки 132,18м³/час. Обработанная осмотическая вода подается в существующие резервуары и насосную, и по существующим сетям подаются к потребителям зданий поз.401 Цех экстракции и поз.402 Цех электролиза. Существующий блок «Станции водоподготовки» готовит 12м³/час очищенной воды из 18м³/час исходной воды, поступающей от существующих скважин с расходом 18м³/час, что не сможет обеспечить новую установку обратного осмоса. Поэтому снабжение нового блока «Станции водоподготовки- обратного осмоса» исходной водой предусмотрено от скважин водовода Алмалы2. Предусмотрена врезка в трубопровод водоснабжения ПЭ Ду 250 Алмалы2, и прокладка сети до нового объекта 2-мя трубами ПЭ Ду75. На врезке установлен колодец с запорной арматурой и водомер. Категория объекта по степени обеспеченности подачи воды II.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствуют.;

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. Зеленые насаждения на территории строительства объекта отсутствуют, вырубка не предусмотрена.;

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.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение зданий и сооружений объекта «Реконструкция рудника Алмалы в Шетском районе Карагандинской области» осуществляется от проектируемой понижающей подстанции 220/10 кВ титул 1502 данная подстанция находится в зоне ответственности ТОО «АСПМК». Кабельные линии, для прокладки по территории объекта, приняты с медными жилами, бронированные, с ПВХ изоляцией, марки ВББШвнг-LS. Прокладка кабеля по территории объекта принята в траншее, на глубине 0.7 м. Для управления насосным оборудованием предусматривается установка ящиков управления РУСМ, Я 5000 и кнопочных постов управления типа ПКЕ. Приводами высокой мощности и высоковольтными двигателями применяются преобразователи частоты, для запуска и управления.;

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) Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных работ являются: □ Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК); □ Перерабатывающий комплекс (ПК); □ Участок кучного выщелачивания (УКВ); □ Склад серной кислоты (ССК); □ Автозаправочная станция (АЗС); □ Цех агломерации. Предполагаемые объемы выбросов в атмосферный воздух в период реконструкции без учета автотранспорта: - На 2024-2025 гг. – 3.3528656167 г/сек, 90.2819863 тонн/год; Предполагаемые объемы выбросов в атмосферный воздух в период реконструкции с учетом автотранспорта: - На 2024-2025 гг.– 4.1958256167 г/сек, 91.1240539 тонн/год; Предполагаемые объемы выбросов в атмосферный воздух в период эксплуатации без учета автотранспорта: - На 2025-2034 гг. – 68.556276445 г/сек, 1018.43802828 тонн/год; Предполагаемые объемы выбросов в атмосферный воздух в период эксплуатации с учетом автотранспорта: - На 2025-2034 гг.– 69.288157601 г/сек, 1440.09869428 тонн/год; Перечень ЗВ представлен в приложении 1..

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 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 период реконструкции, всего

- 90,4704 тонн, в т. ч. Смешанные коммунальные отходы (твердо бытовые отходы) - 18 тонн. Отходы сварки - 0,1458 тонн. Тара из-под лакокрасочных материалов - 1,6516 тонн. Промасленная ветошь - 0,381 тонн. Древесные отходы - 3 тонн. Отработанное масло - 1,6 т/год Отработанные батареи и аккумуляторы - 0,042 т/год Отработанные автомобильные шины - 12,9 тонн Отходы изоляционных материалов - 0,75 тонн Отходы пластиковой тары - 1,5 тонн Металлолом - 5 тонн Медицинские отходы - 13,5 т/год Отходы средств индивидуальной защиты, спецодежды - 12 тонн Строительные отходы - 20 тонн На период эксплуатации, всего - 32002659.71 тонн, в т. ч. Кек регенерации органической фазы (отходы, не указанные иначе) - 30 т/год; Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (руда выщелачивания (отходы обогащения)) - 3200000 т/год; Трубки капельного орошения (отходы, не указанные иначе) - 81,9 тонн/год; Пластмассы (стружка пластиковая) - 0,8 т/год; Отходы очистки сточных вод (иловый осадок канализационных очистных сооружений) - 36,5949 т/год; Осадки ливневых стоков - 18,928 т/год; Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда (отходы средств индивидуальной защиты, спецодежды) - 12,5 т/год; Угольная летучая зола (золшлаки) - 1702,8 т/год; Осадки центрифуги - 255,5 т/год; Отходы резинотехнических изделий (РТИ) - 22 т/год; Отходы сварки - 0,08 т/год; Строительные отходы - 7,7 т/год; Отходы лакокрасочных материалов - 1,64 т/год; Промасленная ветошь - 0,012 т/год; Древесные отходы - 1,5 т/год.; Отработанные масла - 35 т/год; Отработанные автомобильные шины - 35 т/год; Замазученный грунт - 0,5 т/год; Отработанные автомобильные фильтры - 10 т/год; Отработанные батареи и аккумуляторы - 1,2 т/год; Лом черных металлов - 130 т/год; Лом цветных металлов - 0,02 т/год; Медицинские отходы - 0,5 т/год; Отходы изоляционных материалов - 0,5 т/год; Лом и отходы оргтехники - 0,02 т/год; Макулатура - 0,5 т/год; Химические вещества, содержащие опасные вещества (Отходы химреактивов) - 0,5 т/год; Отходы пластиковой тары из-под масел - 0,3 т/год; Отходы металлической тары из-под масел - 0,2 т/год; Отходы полимеров - 90 т/год; Отработанные ртутные термометры - 0,0009 т/год; Отработанные пальчиковые батарейки - 0,01 т/год; Баллоны, отработанные из-под пропана - 1 т/год; Смет с территории - 145 тонн в год; Смешанные коммунальные отходы (твердо бытовые отходы) - 37,5 тонн/год..

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 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 2023 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: В процессе эксплуатации будет осуществляться воздействие на окружающую природную среду путем загрязнения воздушного бассейна продуктами сгорания топлива при работе котельной, спецтехники, автотранспорта и проведении производственного процесса. Возрастает фактор нарушения покоя вследствие шума при выполнении работ. Последствиями воздействия указанных работ на окружающую среду являются - загрязнение отходами при добыче и хозяйственно-бытовыми отходами. Влияние на окружающую среду при эксплуатации объекта можно оценить как допустимое. Воздействие на недра Воздействие на недра не планируется Воздействие на почвы После окончания деятельности проектируемого объекта будет выполнена рекультивация территории по отдельно разработанному проекту. Негативное воздействие на почвенный покров при эксплуатации

проектируемого объекта может быть вызвано химическим загрязнением – газопылевых осадений выхлопных газов транспорта и спецтехники. 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 на период реконструкции и эксплуатации. В целях минимизации воздействия на атмосферный воздух будет проводиться производственный экологический контроль и мероприятия по охране атмосферного воздуха. Воздействие на водную среду: Воздействие на водный объект не планируется. Воздействие на растительный и животный мир, заповедные объекты: Воздействие на растительный и животный мир не планируется..

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, снижающее 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 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. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Существует несколько альтернатив для переработки приквашенных документов, но ни одна из них на сегодняшний день не используется очень широко. Но эти альтернативы либо дороги, токсичны, либо менее эффективны и недостаточно изучены..

- 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):

Мукажанов А.М.

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



