

KZ03RYS00230498

31.03.2022 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 "Тектурмасские кварциты", 101706, Республика Казахстан, Карагандинская область, Шетский район, Краснополянский с.о., с.Красная Поляна, улица Дворука, дом № 17, 180740028634, АБЕНОВ НУРБОЛАТ АБРАЕВИЧ, 87212911312, tkvarcit@mail.ru

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Настоящим заявлением рассматривается ликвидация последствий операций по добыче кварцитов месторождения Тектурмасское в Шетском районе Карагандинской области с рекультивацией с целью возврата объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в жизнеспособное состояние и насколько возможно самодостаточной экологической системы, которые совместимы с благоприятной окружающей средой и деятельностью человека. Согласно п.2.10. «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, деятельность предприятия входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. В связи с отсутствием в Приложении 1 ЭК РК вида деятельности по ликвидации, в данном заявлении о намечаемой деятельности рассматривается только рекультивация.

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) В 2019 г. Было получено положительное заключение государственной экологической экспертизы на проект Оценка воздействия на окружающую среду» стадия II к Проекту «Плана развития горных работ отработки открытым способом запасов кварцитов Тектурмасского месторождения в Шетском районе Карагандинской области на период 2020-2029 года (Корректировка проекта промышленной отработки запасов кварцитов Тектурмасского месторождения в Шетском районе Карагандинской области на период 2016-2041 годов.) №KZ29VCZ00508925 от 19.11.2019г. В 2031 году планируется прекращение ведения горных работ. Настоящим заявлением рассматриваются рекультивация земель нарушенных в ходе ведения горных работ. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4)

пункта 1 статьи 65 Кодекса) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Тектурмасское месторождение кварцитов расположено в Шетском районе Карагандинской области РК в 8 км к юго-западу от ж/д станции. Северо-восточная часть месторождения примыкает к линии железной дороги Караганда-Алматы. Ближайшими населенными пунктами Тектурмасского карьера являются село «Красная поляна», расположенное в 5 км от месторождения, станции Карамурун и Дарья расположенные в 8 км, в 80 км к северу находится г. Караганда. Выбор места был обусловлен в связи с необходимостью проведения ликвидации и рекультивации на нарушенном участке открытой отработки с целью возврата объекта недропользования. Возможностях выбора других мест нет. Географические координаты: 1.49°10'35.62" С.Ш.72°59'41.46"В.Д.2.49°10'38.21" С.Ш.72°59'41.61"В.Д.3.49°10'42.32" С.Ш.72°59'46.04" В.Д.4.49°10'44.68" С.Ш.72°59'49.34"5.49°10'46.52" С.Ш.72°59'53.83" В.Д.6.49°10'50.10" С.Ш.73°00'10.81" В.Д.7.49°10'51.49" С.Ш.73°00'10.81" В.Д.8.49°10'52.32" С.Ш.73°00'12.61" В.Д.9.49°10'56.61" С.Ш.73°00'17.58" В.Д.10.49°11'00.30" С.Ш.73°00'24.82" В.Д.11.49°11'03.20" С.Ш.73°00'27.15" В.Д.12.49°11'14.09" С.Ш.73°00'32.70" В.Д.13.49°11'16.51" С.Ш.73°00'36.80" В.Д.14.49°11'21.85" С.Ш.73°00'48.07" В.Д.15.49°11'27.25" С.Ш.73°01'07.25" В.Д.16.49°11'28.68" С.Ш.73°01'14.68" В.Д.17.49°11'33.32" С.Ш.73°01'23.77" В.Д.18.49°11'35.62" С.Ш.73°01'27.47" В.Д.19.49°11'33.84" С.Ш.73°01'30.40" В.Д.20.49°11'33.20" С.Ш.73°01'22.73" В.Д.21.49°11'22.79" С.Ш.73°01'14.46" В.Д.22.49°11'20.76" С.Ш.73°01'09.09" В.Д.23.49°11'19.09" С.Ш.73°01'00.86" В.Д.24.49°11'17.50" С.Ш.73°00'56.97" В.Д.25.49°11'16.30" С.Ш.73°00'53.59" В.Д.26.49°11'15.54" С.Ш.73°00'51.80" В.Д.27.49°11'13.74" С.Ш.73°00'50.08" В.Д.28.49°11'09.71" С.Ш.73°00'44.66" В.Д.29.49°11'04.21" С.Ш.73°00'37.44" В.Д.30.49°10'57.57" С.Ш.73°00'33.80" В.Д.31.49°10'55.64" С.Ш.73°00'31.83" В.Д.32.49°10'52.91" С.Ш.73°00'26.84" В.Д.33.49°10'51.70" С.Ш.73°00'24.30" В.Д.34.49°10'47.21" С.Ш.73°00'19.71" В.Д.35.49°10'45.61" С.Ш.73°00'17.21" В.Д.36.49°10'42.83" С.Ш.73°00'09.45" В.Д.37.49°10'41..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рекультивация рассматривается на земельные участки общей площадью 158,749 га, предоставленные для добычи и переработки кварцитов на карьере Тектурмасское. Предусматривается санитарно- гигиеническая направленность рекультивации земель, занятых открытыми горными работами, внешними породными отвалами и промышленных площадок под дробильно-сортировочными комплексами. Предусматривается проведение следующих работ: Выполаживание породных отвалов. Работы осуществляются бульдозером объем земляных работ 326902 м3. Планировка провалов на площади 158,7 га. Работы осуществляются бульдозером объем земляных работ 79350 м3. Нанесение ПСП на породные отвалы и провалы объемом 97120 м3. Планировка поверхности до и после нанесения ПСП. Для рекультивации используется ПСП сохраненное на отвале ПСП. Посев многолетних трав на площади 53,3 га. Необходимое количество семян: люцерна 799,5 кг, житняк 1998,8, донник 519,7. Необходимое количество Минеральных и органических удобрений: Битумная эмульсия или латекс 533м3, опилки 21320 кг, суперфосфаты 15990 кг, селитра 31980 кг, калийные соли 10660 кг.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планируется проведение работ в два этапа технический и биологический. Предусмотрены следующие работы: очистка территории от промышленных отходов, уборка крупнообломочного материала, навалов породы; демонтаж оборудования и конструкций, разборка предназначенных к ликвидации зданий и сооружений на поверхности; засыпка промоин, выравнивание неровностей территории, путем засыпки пустой породой и планировки; планировка и уплотнение (прикатка) поверхностей отвалов и куч пустой породы;нанесение плодородного слоя мощностью 0,2 м. посев многолетних трав на подготовленную поверхность; возможность использования объектов пригодных к дальнейшей эксплуатации (фабрики со складским хозяйством, корпус дробления, и т.д.) при разработке смежных и близлежащих месторождений. На момент рекультивации карьера (2031г) остаток запасов кварцитов составит 51,011 млн. тонн. Режим работы теплый период года, 1 смена в сутки, 11 часов в смену. Для питьевых нужд предприятия используется привозная вода. Все хозяйственно-бытовые стоки отводятся в септик емкостью 50 м3, по мере заполнения вывозятся на очистные сооружения пос. Южный. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируется провести работы с 1 апреля 2031 года по 4 ноября 2031 года. Режим работы 217 дней, теплый период года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их

использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Месторождение расположено в Краснополянском сельском округе, Шетского района, Карагандинской области. Общая площадь участка составляет 158,794 га. Целевое назначение: добыча кварцитов на месторождение Тектурмасское. Участок предоставлен во временное возмездное землепользование до 2041 года. Рекультивацию предусмотрено провести в 2031 году.;

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 водоснабжения промплощадки на бытовые нужды используется скв.№1. (Разрешение на специальное водопользование №KZ84VTE00078608 от 01.10.2021г.)

Для питьевых нужд предприятия используется привозная вода. Гидрографическая сеть в районе месторождения развита слабо и относится к средней части бассейна р.Шерубай-Нуры с притоками р. Байкары и сезонно пересыхающими речками. Р.Байкары ближайший поверхностный водный объект, расположена на расстоянии 1,78 км от границы горного отвода. Работы по рекультивации проводятся за пределами водоохранных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – специальное, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-бытовые нужды; Для питьевых нужд вода привозная;

объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества: 133,75 м3/год, технические нужды (полив) 2398,5 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов для питьевых нужд, для хозяйственно-бытовых нужд, для технических нужд (полив);;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Целевое назначение: добыча кварцитов на месторождение Тектурмасское. Участок предоставлен во временное возмездное землепользование до 2041 года. Рекультивацию предусмотрено провести в 2031 году. Географические координаты: 1.49°10'35.62" С.Ш.72°59'41.46" В.Д.2.49°10'38.21" С.Ш.72°59'41.61" В.Д.3.49°10'42.32" С.Ш.72°59'46.04" В.Д.4.49°10'44.68" С.Ш.72°59'49.34" В.Д.5.49°10'46.52" С.Ш.72°59'53.83" В.Д.6.49°10'50.10" С.Ш.73°00'10.81" В.Д.7.49°10'51.49" С.Ш.73°00'10.81" В.Д.8.49°10'52.32" С.Ш.73°00'12.61" В.Д.9.49°10'56.61" С.Ш.73°00'17.58" В.Д.10.49°11'00.30" С.Ш.73°00'24.82" В.Д.11.49°11'03.20" С.Ш.73°00'27.15" В.Д.12.49°11'14.09" С.Ш.73°00'32.70" В.Д.13.49°11'16.51" С.Ш.73°00'36.80" В.Д.14.49°11'21.85" С.Ш.73°00'48.07" В.Д.15.49°11'27.25" С.Ш.73°01'07.25" В.Д.16.49°11'28.68" С.Ш.73°01'14.68" В.Д.17.49°11'33.32" С.Ш.73°01'23.77" В.Д.18.49°11'35.62" С.Ш.73°01'27.47" В.Д.19.49°11'33.84" С.Ш.73°01'30.40" В.Д.20.49°11'33.20" С.Ш.73°01'22.73" В.Д.21.49°11'22.79" С.Ш.73°01'14.46" В.Д.22.49°11'20.76" С.Ш.73°01'09.09" В.Д.23.49°11'19.09" С.Ш.73°01'00.86" В.Д.24.49°11'17.50" С.Ш.73°00'56.97" В.Д.25.49°11'16.30" С.Ш.73°00'53.59" В.Д.26.49°11'15.54" С.Ш.73°00'51.80" В.Д.27.49°11'13.74" С.Ш.73°00'50.08" В.Д.28.49°11'09.71" С.Ш.73°00'44.66" В.Д.29.49°11'04.21" С.Ш.73°00'37.44" В.Д.30.49°10'57.57" С.Ш.73°00'33.80" В.Д.31.49°10'55.64" С.Ш.73°00'31.83" В.Д.32.49°10'52.91" С.Ш.73°00'26.84" В.Д.33.49°10'51.70" С.Ш.73°00'24.30" В.Д.34.49°10'47.21" С.Ш.73°00'19.71" В.Д.35.49°10'45.61" С.Ш.73°00'17.21" В.Д.36.49°10'42.83" С.Ш.73°00'09.45" В.Д.37.49°10'41.68" С.Ш.73°00'06.86" В.Д.38.49°10'37.65" С.Ш.73°00'01.25" В.Д.39.49°10'36.32" С.Ш.72°59'58.66" В.Д.40.49°10'34.54" С.Ш.72°59'53.98" В.Д.41.49°10'33.49" С.Ш.72°59'48.62" В.Д.42.49°10'33.79" С.Ш.72°59'44.49" В.Д.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Работы по рекультивации будут проводиться на нарушенном участке открытых горных работ, в связи с чем на участке отсутствуют зеленые насаждения, следовательно в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения вырубке или переносу не подлежат. При выполнении рекультивационных работ, после выполнения планировочных работ на спланированную поверхность предусмотрено нанесение потенциально-плодородного слоя почвы. Нанесение потенциально плодородных пород на рекультивируемую поверхность территории объекта производится с целью исключения ветровой и

водяной эрозии, а также для её последующего озеленения. Запланирован посев многолетних трав в порядке компенсации на площади 53,3 га.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Рекультивационные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение карьера осуществляется от линии продольного электроснабжения железнодорожного пути АО «НК КТЖ» на участке от ст. Карамурун до ст. Дарья напряжением 27.5 кВ, находящейся в 3 км к северо-востоку от месторождения с двух площадок №1 и №2. Источник теплоснабжения – электроэнергия с непосредственной трансформацией ее в тепловую. При проведении биологического этапа рекультивации предусматривается посев многолетних трав с применением удобрений. Необходимое количество семян: люцерна 799,5 кг, житняк 1998,8, донник 519,7. Необходимое количество Минеральных и органических удобрений: Битумная эмульсия или латекс 533м³, опилки 21320 кг, суперфосфаты 15990 кг, селитра 31980 кг, калийные соли 10660 кг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Дефицитные, уникальные, невозобновляемые ресурсы не используются при проведении рекультивации нарушенных земель..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности рекультивация нарушаемых земель не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Валовый выброс загрязняющих веществ 1,2415г/с 2,6688т год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) –класс опасности 3. 1,2415г/с 2,6688т год. Не подлежит включению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. .

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 Все хозяйственно-бытовые стоки отводятся в септик емкостью 50 м³, по мере заполнения вывозятся на очистные сооружения пос. Южный. .

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 осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО в объеме 0,375 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01 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. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Согласование в следующих учреждениях: 1) Уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды; 2) Территориальные уполномоченные государственные органы в области санитарно-эпидемиологического надзора;.

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) Территория Тектурмасского месторождения является освоенной и техногенно- нарушенной. Растительный покров на период проведения проектируемых работ нарушен в связи с промышленным освоением участка с 1994 года. Согласно письму №ЗТ-2022-01360332 от 16.03.2022 г., выданной РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», координаты месторождения Тектурмасское находятся за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Данная территория входит в ареалы распространения растений, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан, таких как: адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двухвековой, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитовидный, тюльпан биберштейновский, полиропус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка. В районе расположения месторождения обитают такие животные, занесенные в Красную Книгу РК как: архар, кудрявый пеликан, лебедь-кликун, беркут, орел степной, сапсан, журавль-красавка, стрепет. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)). Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Караганда в 66 км от площади месторождения. Предприятие проводит мониторинг воздействия в районе расположения промплощадки на границе СЗЗ (1000 метров). 3.

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 Работы предусматривается проводить в 2031 году согласно календарного плана-графика. Всего, в составе производственных объектов, согласно настоящего проекта, Тектурмасского месторождения будет 11 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 3 передвижных (спец.техника). При проведении рекультивации в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния выше 70%; Источником залповых выбросов на при проведении рекультивации отсутствуют. Валовый выброс загрязняющих веществ – 2,6688 т/год. Для водоснабжения промплощадки на бытовые нужды используется скв.№1.(Разрешение на специальное водопользование №KZ84VTE00078608 от 01.10.2021г.) Для питьевых нужд предприятия используется привозная вода. Гидрографическая сеть в

районе месторождения развита слабо и относится к средней части бассейна р.Шерубай-Нуры с притоками р. Байкары и сезонно пересыхающими речками. Р.Байкары ближайший поверхностный водный объект, расположена на расстояние 1,78 км от границы горного отвода. Работы проводятся за пределами водоохраных полос и зон водных объектов. Проектом не предусматривается сброс сточных вод в поверхностные водные источники и пониженные места рельефа местности. Территория Тектурмасского месторождения является освоенной и техногенно- нарушенной. Целью ликвидации производственной деятельности по добычи кварцитов месторождения Тектурмасское является возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной окружающей средой. Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения работ все необходимые технологические процессы необходимо вести с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытов.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и спецтехники, 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. Предусматриваются следующие мероприятия: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • для предотвращения загрязнения водных ресурсов, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод; •Отведение коммунально-бытовых сточных вод в герметичные септики с последующим вывозом на очистные сооружения; • Организация мониторинга за состоянием окружающей среды. • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. •перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. • контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; •установка информационных табличек в местах гнездования птиц; • воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; • установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт; • регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; • сохранение биологического разнообразия и цел.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) ТОО «Тектурмасские кварциты» рассматривают два варианта проведения технического этапа рекультивации: по варианту I (санитарно-гигиеническое направление рекультивации; по варианту II (сельскохозяйственное направление рекультивации). На момент рекультивации карьера (2031г) остаток запасов кварцитов составит 51,011 млн. тонн. Рекультивация карьера по второму варианту приведет к невозможности возобновлению работ на карьере. Первый вариант рекультивации карьера более приемлем, чем второй вариант, т.к. доступ к запасам сохраняется, горно-технические параметры карьера остаются соответствующим эксплуатационным требованиям. Второй вариант рекультивации карьера с высокими затратами приводит горные выработки в нерабочее состояние, Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
Абенов Н.А.

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

