

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ24RYS01090510

14.04.2025 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) Основная производственная деятельность Тектурмасского карьера заключается в промышленной эксплуатации Тектурмасского кварцитового месторождения. Кварцит - метаморфическая горная порода, состоящая в основном из кварца. ТОО «Тектурмасские кварциты» занимается добычей и переработкой кварцитов в соответствии с Лицензией рег. №72 от 19.08.2022г. Согласно ст.12 Кодекса РК О недрах и недропользовании, кварцит относится к общераспространённым полезным ископаемым. Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным. Согласно п 7.11 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ63VWF00066051 от 19.05.2022 года. По результату скрининга была проведена ОВОС. ОПИСАНИЕ изменений: План корректировки горных работ отработки открытым способом запасов кварцитов Тектурмасского месторождения в Шетском районе Карагандинской области на период 2025-2032 гг. выполнен в соответствии заданием ТОО «Тектурмасские кварциты», согласно внесения корректировки в погоризонтных отработках месторождения, созданием 2 новых породных отвалов и строительством дополнительного откаточного пути до ДСУ, расширением границы земельного участка.;

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) Ранее получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ63VWF00066051 от 19.05.2022 года. По результату скрининга была проведена ОВОС..

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. Обоснование выбора места: Данное место выбрано для осуществления деятельности, т.к в выбранной территории имеются запасы кварцита. В соответствии с Заданием на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались, т.к в других местах района отсутствуют необходимые запасы кварцита. Выбор других альтернативных возможных мест проведения работ нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Отработка Тектурмасского месторождения производится открытым способом. Площадь границ земельного участка составляет 199,8 га, в том числе для ведение добычи кварцитов- 47,9 га и для размещения инфраструктуры карьера - 151,9 га. Размеры существующего карьера по поверхности на 01.01.2024 г. следующие: площадь – 33,7 га, длина – 1700 м;- ширина 100 -250 м. в среднем 180м. Размеры карьера по поверхности на конец проектного периода отработки (август 2032 г) составят: площадь – 47,9 га, длина - 2000 м;- ширина в среднем - 180 м. Основные процессы, проводимые на карьере: - буровые работы: для буровых работ используется станок марки «Kaishan» типа СБШ-250МН-32 в количестве 1 шт. Время работы станка составит 300 смен/год, 11 ч/смен, 3300 ч/год, - взрывные работы: В качестве основного ВВ намечается использовать Гранулит АС-ДТ для сухих скважин и ЭВВ, Энемат для обводненных скважин, удельный расход ВВ – 1 кг/ м³; объем взрываваемой горной массы: 2025-2032 гг. -470 тыс. м³/год - выемочно-погрузочные работы по вскрышной породе: Погрузка вскрышной породы в автосамосвал осуществляется экскаватором ЭКГ-5А – 4 шт. Производительности карьера по вскрышной породе: 2025-2032 гг. – 220 тыс.м³/год (484 тыс.тонн/год); - выемочно-погрузочные работы по кварциту марки КФ: Выемка кварцита с добычных горизонтов производится экскаватором ЭКГ-5 – 4 шт., с погрузкой в автосамосвал БелАЗ-7548 А (г/п 42т). Объем добычи по кварциту марки КФ составит: 2025 -2032 гг. -250 тыс.м³/год (650 тыс.тонн/год) Режим работы карьера с учетом объемов производства 300 рабочих дней в году - двухсменный, продолжительность рабочей смены 9,5 часов, для основных рабочих 40- часовая рабочая неделя. На территории Тектурмасского карьера расположены: - карьер, промплощадка переработки кварцитов, здание АБК площадью - 452 м²; - ангар для стоянки автосамосвалов БелАЗ – 218,69 м²; - железнодорожная линия с погрузочной площадкой; - гараж для стоянки большегрузной техники - 648м²; - депо – 357,3 м²; - здание весовой – 9,8 м²; - склад ГСМ; - ДСУ№1 «Nordberg»; - линия электропередачи с распределительными подстанциями; - ремонтный цех; - моторный цех, электроцех; - склады временного хранения готовой продукции, инженерные сети, внутри площадные дороги. 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..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На контрактной территории ТОО «Тектурмасские кварциты» в данный момент имеется вся необходимая инфраструктура для продолжения добычи и переработки кварцитов. Построен дробильно-сортировочный комплекс, подведена к промышленной площадке железнодорожная линия для отгрузки переработанных кварцитов потребителям, электролиния, построены административно-бытовые помещения, автомобильная дорога до автомагистрали Караганда-Жезказган-Кзыл-Орда, имеется необходимая горная техника (экскаваторы, погрузчики перерабатывающие установки) и транспортные средства для ведения горных работ. Установленная проектная мощность карьера больше зависит от потребительского спроса к товарному кварциту, чем техническими возможностями предприятия по добычи кварцитов. Планом горных работ открытым способом отработки запасов кварцитов Северного участка Тектурмасского месторождения на период 2025-2032 гг. предусматривается добыча и переработка флюсовых кварцитов в объеме 650,0 тыс. тонн в год. Для обеспечения требований потребителей к крупности и сортности продукта, добытые на

карьере кварцита, подвергаются переработке на полустационарной дробильно-сортировочной установке ДСУ №1 «Норберг», производство Финляндия. В 2025-2026 гг будет установлена ДСУ №2 «SANME» совместного производства Китай-Европа. Для отделения полускальных и скальных пород от массива, дробления их до кусков заданных размеров и подготовке к выемке применяются буровзрывные работы. Бурение взрывных скважин производится станком типа СБШ-250 диаметром 250 мм. Дробление негабаритных кусков, производится гидромолотом, установленным на экскаваторе ЕК-450FS. В качестве выемочно-погрузочного оборудования при разработке горной массы применяется экскаватор-мехлопата типа ЭЖГ-5А (5.0м3)- 3 единицы. Транспортировка горной массы с рабочих горизонтов карьера осуществляется автосамосвалами БелАЗ-7548 А, БелАЗ-7547, МоАЗ-750511. Погрузка готовой продукции производится со склада в ж/д полувагоны. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планом корректировки горных работ рассматривается период с 2024 г. по 2032 г. В 2025-2026 годах работы по рассматриваемому плану горных работ начнут проводить после получения всех необходимых согласований с уполномоченными государственными органами. Постутилизация (рекультивация) будет производиться по окончанию добычных работ в 2032 году..

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.;

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 карьера по добыче кварцитов на технические и бытовые нужды используется скв.№1.(Разрешение на специальное водопользование №KZ72VTE00267586 Серия Нура от 14.11.2024 года.) 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, расположен на расстояние 1,78 км от границы горного отвода. Работы на месторождение Тектурмасское будут проводится за пределами водоохранных зон и полос. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевое и техническое, производственное (непитьевое).;

объемов потребления воды Использование свежей воды технического качества на предприятии, при добыче кварцита 650 000 тонн в год, составит – 6210,2 м3/год (хозяйственно-питьевого качества: 4750 м3/год, для производственных нужд: 1460 м3/год) Безвозвратное потребление – 5534,98 м3/год. Водоотведение – 675,22 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитьевая).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча кварцита на месторождение Тектурмасское. Общая площадь участка составляет 158,794 га, кадастровый номер: 09-107-086-009. Предполагаемые сроки права недропользования – до 2.07.2041 года. Настоящим заявлением рассматриваются работы до 2032 года. Географические координаты: Северный участок 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°10'41.68" 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. Южный участок 1. 49°09'53.5" С.Ш. 72°58'07.32" В.Д. 2. 49°09'56.65" С.Ш. 72°58'10.44" В.Д. 3. 49°09'58.7" С.Ш. 72°58'12.36" В.Д. 4. 49°10'01.8" С.Ш. 72°58'20.81" В.Д. 5. 49°10'02.37" С.Ш. 72°58'23.09" В.Д. 6. 49°10'04.17" С.Ш. 72°58'24.31" В.Д. 7. 49°10'09.00" С.Ш. 72°58'26.98" В.Д. 8. 49°10'12.28" С.Ш.72°58'30.20" В.Д. 9. 49°10'14.19" С.Ш.72°58'33.99" В.Д. 10. 49°10'17.99" С.Ш.72°58'43.49" В.Д. 11. 49°10'20.29" С.Ш. 72°58'55.53" В.Д. 12. 49°10'22.19" С.Ш. 72°58'59.82" В.Д. 13. 49°10'23.59" С.Ш. 72°59'03.20" В.Д. 14. 49°10'25.22" С.Ш.72°59'09.26" В.Д. 15. 49°10'23.71" С.Ш.72°59'18.51" В.Д. 16. 49°10'21.38" С.Ш.72°59'18.96" В.Д. 17. 49°10'19.52" С.Ш.72°59'16.95" В.Д. 18. 49°10'16.00" С.Ш.72°59'12.04" В.Д. 19. 49°10'12.39" С.Ш.72°58'58.74" В.Д. 20. 49°10'11.75" С.Ш.72°58'54.18" В.Д. 21. 49°10'11.19" С.Ш.72°58'44.40" В.Д. 22. 49°10'10.06" С.Ш. 72°58'39.68" В.Д. 23. 49°10'01.59" С.Ш.72°58'27.47" В.Д. 24. 49°09'53.46" С.Ш.72°58'11.76" В.Д. 25. 49°09'52.42" С.Ш. 72°58'08.53" 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 Деятельность ТОО «Тектурмасские кварциты» по добыче кварцита будет проводиться на нарушенном участке открытых горных работ (промышленное освоение участка начато с 1994 года), в связи с чем на участке отсутствуют зеленые насаждения, следовательно в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения вырубке или переносу не подлежат. Растительные ресурсы не используются при проведении рассматриваемой деятельности на месторождение Тектурмасское. Работы по компенсации растительных ресурсов будут рассмотрены в проекте ликвидации и рекультивации месторождения.;

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. Горные 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. Горные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Горные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Горные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для электроснабжения полевого лагеря планируется 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.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность планирует добычу и переработку невозобновляемого природного ресурса – кварцита. Планируется промышленное использование природного ресурса, а именно добыча и переработка флюсовых кварцитов в объеме 650,0 тыс. тонн в год. В настоящее время ведется добыча на основании контракт, которое дает право на добычу кварцита. Планом горных работ планируется переход на Лицензионный режим недропользования. Лицензия на недропользование является документом, выдаваемым государственным органом и предоставляющим ее обладателю право на пользование участком недр в целях проведения операций по недропользованию в пределах указанного в нем участка недр. План горных работ представляется уполномоченному органу в области твердых полезных ископаемых. Промышленные запасы Северного участка на 01.01.2024 г составляют 28134,6 тыс. тонн, в том числе в пределах проектного контуре отработки 5200 тыс. тонн, что обеспечивают беспрерывной работы предприятия еще на 44 года отработки. Южный участок предусматривается разрабатывать после отработки запасов Северного участка (ориентировочно 2068 г). Следовательно ресурсы не будут полностью истощены. Для снижения вероятности рисков на предприятие планируется осуществление экологического контроля, мониторинга и надзора. При проведение горных работ и обработки кварцита на ТОО «Тектурмасские кварциты» не предусмотрено использование дефицитных и уникальных ресурсов..

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 соотв. с Правилами ведения РВПЗ, утвержд. Приказом Министра ЭГиПР РК от 31.08.2021 года № 346, вид деятельности открытая добыча полезных ископаемых (с площадью поверхности разрабатываемого участка от 25 гектаров) входит в перечень деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в РВПЗ с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Расчетное количество выброса Углерода оксида, Ксилола, Толуола, Бутан-1-ола, Этанол, Этилцеллозольва, Бутилацетата, Керосина, Масла минерального нефтяного, Уайт-спирита, Алканов C12- 19 , Взвешенных частиц ниже порогового значения указанного в Приложение 2 к Правилам ведения РВПЗ Другие выбрасываемые вещества не имеют порогового значения согласно Правил ведения РВПЗ. По предварительной оценке, в период проведения планируемых работ, максимальное количество (и ниже) выбросов в атмосферу ожидается 99,71543515– тонн/год, порядка 27 видов ЗВ, в их числе: Железо(II, III) оксиды, 3 класс опасности (далее по тексту кл.оп.) - 0,082т/год; Марганец и его соединения, 2 кл.оп. - 0,007 т/год; Натрий гидроксид, кл.оп нет - 0,027 т/год; диНатрий карбонат, 3 кл.оп. - 0,0000001 т/год ; Хром, 1 кл .оп. - 0,00000005 т/год; Азот (II) оксид, 3 кл.оп – 0,03 т/год; Азота (IV) диоксид, 2 кл.оп. - 0,16 т/год; Сероводород, 2 кл.оп. - 0,000073 т/год ; Углерод оксид, 4 кл.оп. - 0,027 т/год; Фтористые газообразные соединения, 2 кл.оп. - 0,005 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые, 2 кл.оп. - 0,002 т/год ; Ортофосфорная кислота, кл.оп. нет - 0,00005 т/год; Ксилोल, 3 кл.оп. - 0,78 т/год; Толуол, 3 кл.оп.- 0,3 т/год; Бутан-1-ол, 3 кл.оп. - 0,183 т/год; Этанол (Этиловый спирт), 4 кл. оп. - 0,061 т/год; Этилцеллозольв, кл. оп нет - 0,073 т/год; Бутилацетат, 4 кл.оп.- 0,28 т/ год; Пропан-2-он (Ацетон), 4 кл.оп – 0,104 т/год; Керосин, кл. оп нет - 0,035 т/год; Масло минеральное нефтяное, кл.оп нет - 0,000012 т/ год; Уайт-спирит, кл.оп.нет – 0,563 т/год; Алканы C12-19, 4 кл.оп.- 0,0259 т/год; Взвешенные частицы, 3 кл.оп. – 0,1124 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70, 3 кл.оп – 96,75 т/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3кл.оп.-0,004 т/год; Пыль абразивная, кл.оп нет – 0,104 т/год..

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. Для защиты объектов участка открытых горных работ от ливневых и паводковых вод построены нагорные канавы, предусматривается обустройство автомобильных дорог кюветами и водоотводными канавам. Незагрязненные ливневые стоки с промплощадки водоотводными кюветами отводятся в пониженные места рельефа. .

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 Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Объемы образования Отработанных масел, Отработанных аккумуляторов, Отработанных топливных фильтров, Отработанных масляных фильтров превышают 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). Для других отходов объем образования отхода, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.). Ориентировочное образование отходов: Отработанные ртутьсодержащие лампы 0,042 тонн/год твердые Замена ламп освещения; Отходы медпункта 0,0081 тонн/год твердые Оказание первой медицинской помощи персоналу; Промасленная ветошь 0,1905 тонн/год твердые Эксплуатация и ремонт автотранспорта, спецтехники и станочного оборудования; Отработанные масла 23,5757 тонн/год жидкие Образуются в процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники; Отработанные аккумуляторы 2,913 тонн/год твердые Образуются в процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники; Отработанные топливные фильтры 2,627 тонн/год твердые Образуются в процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники; Отработанные масляные фильтры 3,983 тонн/год твердые Образуются в процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники; Нефтешлам, при зачистке резервуаров 1,164 тонн/год жидкие Очистка резервуаров; Исползованные средства для очистки двигателя 1 тонн/год жидкие Образуются в результате текущего и планового ремонта двигателей; Пластиковая тара из-под нефтепродуктов 0,1 тонн/год твердые Образуются при освобождении тары от ГСМ, масел ; Пластиковая тара из-под ЛКМ 0,148 тонн/год твердые использование ЛКМ ; Жестяная тара из-под ЛКМ 0,175 тонн/год твердые использование ЛКМ, ТБО – 6,075тонн/год, твёрдые, Жизнедеятельность персонала, металич.стружка- 0,45 тонн/год, твердые, Обработка металла на станках, Лом черных металлов -18,043 тонн/год, а так же Лом цветных металлов – 0,0981 тонн/год, твёрдые, Ремонт и обслуживание а/транспорта и спецтехники, Производственно-строительные отходы – 2,385 тонн/год, твёрдые, ремонтные работы, Отработанные воздушные фильтры -1,052 тонн/год, твёрдые, Эксплуатация а/транспорта, Огарки сварочных электродов-0,099 тонн/год, сварочные работы, Отработанные пневматические шины-14,295 тонн/год, твёрдые, Эксплуатация а/транспорта, Лом абразивных изделий- 1,13 тонн/год и Пыль абразивно-металли-ческая-0,765 тонн/год, Обработка металлоизделий на заточном станке, Смет с территории-0,75 тонн/год, уборка территории, Отработанные самоспасатели – 0,062 тонн/год, Отходы РТИ-2 тонны/год, Эксплуатация транспорта и оборудования, Отходы пластика-0,1 тонн/год, Ремонтные работы, отходы оргтехники- 0,05 тонн/год, офисные помещения, Арозольные баллончики-0,015 тонн/год, эксплуатация техники. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан времен 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.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»).

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты

расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как ближайшая жилая зона находится на значительном расстоянии от территории намечаемой деятельности (село «Красная поляна» в 5 км от месторождения кварцита). В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется. .

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 В результате реализации намечаемой деятельности будет оказываться воздействие на: 1. атмосферный воздух вследствие выброса загрязняющих веществ, воздействие будет ограничено санитарнозащитной зоной (1000 м). Воздействие будет продолжаться в течение деятельности предприятия (не менее 10 лет), воздействие обратимое. 2. Воздействие на водные ресурсы не производится. 3. Воздействие от отходов на окружающую среду будет минимальным в связи с тем, что большая часть отходов вывозится специализированными организациями по договору, а вскрышные породы складированы в отвал. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвы минимально, поскольку выполнение работ планируется в границах земельного отвода. 5. Почвенно-растительный слой сохраняется и используется при благоустройстве территории. 6. Воздействие на растительный и животный мир минимальное. 7. Воздействия на социальноэкономическую среду положительное, поскольку реализация проекта позволит предоставить рабочие места для жителей региона Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет; 3. Полная отработка полезных ископаемых из недр..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Участок работ месторождение Тектурмасское административно располагается в Шетском районе Карагандинской области 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 (центральный Казахстан). В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером 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 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: • выполнение работ согласно технологическому Приложению (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель (ликвидация последствий работ); • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, 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 (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; •

транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели; • вскрышные породы будут использоваться для подсыпки существующих автодорог, связывающих карьер с участками реконструкции гидротехнических сооружений, также они могут быть использованы во время технического этапа рекультивации; • 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 и др.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности регламентирована Технологическим регламентом месторождения и контрактом на использование, а причины препятствующие реализации проекта не выявлены. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Абенов Н. А.

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



