

KZ85RYS00230574

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) Основная производственная деятельность Тектурмасского карьера заключается в промышленной эксплуатации Тектурмасского кварцитового месторождения. Кварцит - метаморфическая горная порода, состоящая в основном из кварца. 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 общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным..

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 настоящее время планируется уменьшение объемов добычи и переработки кварцитов с 800 тыс. тонн в год до 650 тыс.тонн в год. ;

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. 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. 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.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Отработка Тектурмасского месторождения производится открытым способом – карьером площадью 17 га. Размеры существующего карьера по поверхности на 01.01.2022 г. следующие: - длина – 900 м;- ширина 100-220 м. Размеры карьера по поверхности на конец проектного периода отработки (01.01.2031 г) составят: - длина - 1350 м;- ширина в среднем - 180 м. Карьер. Основные процессы, проводимые на карьере:- буровые работы: для буровых работ используется станок марки СБШ-250МН-32 в количестве 1 шт. Время работы станка составит 310 смен/год, 8 ч/смен, 2160 ч/год, с учетом коэффициента использования бурового станка – 0,9, диаметр скважины – 0,250 м;- взрывные работы: взрывчатое вещество – игданит, удельный расход ВВ – 1 кг/м³;количество ВВ на 1 взрыв – 11 тонн;годовой расход ВВ: 2022– 420 т/год, 2023-2031 гг. -470 т/годобъем взрываеваемой горной массы: 2022– 420 тыс. м³/год, 2023-2031 гг. -470 тыс. м³/год - выемочно-погрузочные работы по вскрышной породе: Погрузка вскрышной породы в автосамосвал осуществляется экскаватором ЭКГ-5А. Производительности карьера по вскрышной породе:2022 г. -170 тыс.м³/год (374 тыс.тонн/год);2023 -2031 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 – 2 шт., с погрузкой в автосамосвал БелАЗ-7548 А (г/п 42т). Объем добычи по кварциту марки КФ составит:2022 -2031 гг. -250 тыс .м³/год (650 тыс.тонн/год) Временной режим работы карьера по кварциту 9,5 ч/смен, 2826 ч/год (с учетом производительности оборудования) Отвал №1 – отвал вскрышной породы. Основные производственные процессы, проводимые на отвале №1:- снятие плодородного слоя почвы (ПСП) с территории отвала №1 бульдозером в период с 2022 по 2031 годы составит 3850 м³, ежегодно по 385 м³(500 т/год).- разгрузка вскрышной породы с автосамосвала на отвале №1. Объемы поступления вскрышной породы на отвал составит:2022 г. -46002 тонн/год. 2023-2031 г.г.- 59400 тонн/год..

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 2022-2031 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 кварциты, подвергаются переработке на полустационарной дробильно-сортировочной установке ДСУ №1 «Норберг» производство Финляндия и дополнительно устанавливается ДСУ №2 производство Китай.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 ЭКГ-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 горных работ рассматривается период с 2022 г. по 2031 г. В 2022 году работы по рассматриваемому плану горных работ начнут проводить после получения всех необходимых согласований с уполномоченными государственными органами.

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 №КЗ84VTE00078608 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 на месторождение Тектурмасское будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. ;; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – специальное, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и производственные нужды;; объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества: 607,5 м3/год, для производственных нужд: 5645,22м3/год;; операций, для которых планируется использование водных ресурсов для питьевых нужд, для хозяйственно-бытовых нужд, для технических нужд;;

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. Предполагаемые сроки права недропользования – до 2041 года. Настоящим заявлением рассматриваются работы до 2031 года. 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°10'41.68" 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 вырубки 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;;

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.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность планирует использование 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. Принимая во внимание то, что на момент окончания действия Контракта заключенного между Акиматом Карагандинской области (Компетентный орган) и Недропользователем (ТОО «Тектурмасские кварциты») в границах контрактной территории (северном участке, не учитывая южного участка месторождения) запасы кварцитов составят 16,3 млн.т Следовательно ресурсы не будут полностью истощены. Для снижения вероятности рисков на предприятие планируется осуществление экологического контроля, мониторинга и надзора. При проведении 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 соответствии с Прав. ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, 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 Регистр ... 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 Регистра Другие выбрасываемые вещества не имеют порогового значения согласно Правил ведения Регистра Валовое количество выбросов 12,1739846 г/с 87,08725815 т/год. Железо(II, III)оксиды 3 класс опасности (далее по тексту кл.оп.) 0,013 г/с 0,082 т/год; Марганец и его соединения 2 кл.оп. 0,00142 г/с 0,007 т/год; Натрий гидроксид кл.оп нет 0,21 г/с 0,01 т/год; диНатрий карбонат 3 кл.оп. 0,000002 г/с 0,0000001 т/год; Хром 1 кл.оп. 0,000001 г/с 0,00000005 т/год; Азота (IV) диоксид 2 кл.оп. 0,0028 г/с 0,0164 т/год; Сероводород 2 кл.оп. 0,0002056 г/с 0,0000724 т/год; Углерод оксид 4 кл.оп. 0,004 г/с 0,027 т/год; Фтористые газообразные соединения 2 кл.оп. 0,0007 г/с 0,005 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые 2 кл.оп. 0,0003 г/с 0,002 т/год; Ортофосфорная кислота кл.оп. нет 0,001 г/с 0,00005 т/год; Ксилол 3 кл.оп. 0,365 г/с 0,77 т/год Толуол 3 кл.оп. 0,212 г/с 0,3 т/год; Бутан-1-ол 3 кл.оп. 0,096 г/с 0,183 т/год; Этанол (Этиловый спирт) 4 кл.оп. 0,034 г/с 0,061 т/год; Этилцеллозольв кл.оп нет 0,058 г/с 0,073 т/год; Бутилацетат 4 кл.оп. 0,152 г/с 0,28 т/год Керосин кл.оп нет 0,812 г/с 0,035 т/год; Масло минеральное нефтяное кл.оп нет 0,00045 г/с 0,000012 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 3 кл.оп 9,659816 г/с 84,4368336 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. 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.). 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; Нефтьшлам, при зачистке резервуаров 1,164 тонн/год жидкие Очистка резервуаров; Искользованные 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.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование Плана горных работ в следующих учреждениях: 1) Уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды; 2) Территориальные уполномоченные государственные органы в области санитарно-эпидемиологического надзора; 3) Уполномоченный орган в области твердых полезных ископаемых.

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 двухцветный, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитовидный, тюльпан биберштейновский, полиропус корнелиюбивый, 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 2022-2031 годы согласно календарного плана-графика. Всего, в составе производственных объектов, согласно настоящего проекта, Тектурмасского месторождения будет 20 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 3 передвижных (спец.техника). 6101 – горные работы на карьере; 6102 – отвал №1 – складирование вскрышных пород; 6103 – отвал №2 – склад попутнодобываемого строительного камня; 6104 – породный отвал №3 для складирования вскрышных пород; 6105 – склад ПСП; 6106 – склад промпродукта кварцита фр.0-10; 6107 – промежуточный склад добытых кварцитов; 6108 – ДСУ; 6109 – склад товарных кварцитов; 6110 – склад товарных кварцитов; 6111 – склад отгрузки; 6112 – РММ; 6113 – склад ГСМ; 6114 – покрасочный участок; 6115 – мойка двигателя; 6116 – спец.техника; 6117 – спец.техника; 6118- ДСУ №2; 6119 -спец.техника; 6201 – весовая. При промышленной разработке месторождения в атмосферу будут выделяться следующие вещества: - горные работы (вскрышные, добычные и т.п.): пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния выше 70%; - буровзрывные работы: пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния выше 70%, углерода оксид, азота диоксид; - токарный участок: взвешенные частицы и пыль абразивная; - сварочные работы: железо (II) оксид, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, хрома оксид. - склад ГСМ: сероводород, углеводороды предельные. - движение автотранспорта и строительной техники на промплощадке: углерода оксид, углеводороды, азота диоксид, азота оксид, сажа, серы диоксид. Источником залповых выбросов на Тектурмасском месторождении являются взрывные работы, длительность эмиссии при взрывных работах - 20 мин. Эти выбросы не являются аварийными, так как они предусмотрены технологическим регламентом. Во время взрыва в атмосферный воздух выбрасываются: пыль неорганическая, окись углерода, двуокись азота. Валовый выброс загрязняющих веществ - 87,08725815 т/год..

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; • применение гидрозабойки взрывных скважин и орошение водой горной массы перед взрывом (в теплое время года); • при производстве буровых работ, используются пылеподавляющие установки, поставляемые заводом-изготовителем в одном комплекте с буровыми станками; • при производстве выемочно-погрузочных работ в карьере экскаватором, формировании уступов карьера или отвальных ярусов бульдозером, а также при производстве транспортных работ производится орошение водой поверхности забоев, уступов карьера, отвальных ярусов и автомобильных дорог с помощью поливочной машины, оборудованной на базе автомобиля Урал. Эффективность этого мероприятия составляет 70%. В зимнее время роль воды в пылеподавлении играет снежный покров. • 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 .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

- 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):

Абенев Н.А.

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



