

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау дағдылы, 47  
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А  
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ  
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47  
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»  
БИН 980540000852

## ТОО «Тектурмасские кварциты»

На № KZ85RYS00230574 от 31.03.2022 г.

### Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую  
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ85RYS00230574 от 31.03.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

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.

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 населёнными 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.

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



### Краткое описание 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 (5.0м<sup>3</sup>)- 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.

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.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

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 водоохраных 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 водоохраных 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 м<sup>3</sup>/год, для производственных нужд: 5645,22м<sup>3</sup>/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" 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 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...

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ 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, Этанолла, Этилцеллозольва, Бутилацетата, Керосина, Масла минерального нефтяного, Уайт-спирита, Алканов C12-19, Взвешенных частиц ниже порогового значения указанного в Приложении 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 0,082т/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 0,00012 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 3 кл.оп 9,659816 г/с 84,4368336 т/год.

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..

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.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 2 категориям.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. 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.

Таким образом, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Руководитель**

**К. Мусапарбеков**

Исп: Н. Зікрія



На № KZ85RYS00230574 от 31.03.2022 г.

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ85RYS00230574 от 31.03.2022 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 №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 на месторождение Тектурмасское будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. ;; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) 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...

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществв 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, Этанолола, 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 0,082т/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/с0,77 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.

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..

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; Использованные 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.

### **Выводы**

#### **В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:**

1. Необходимо учесть требования п. 2 и п. 3 ст. 238 ЭК РК: « 2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
  - 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
  - 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.
3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:
- 1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;
  - 2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.»

2. Необходимо учесть требования п.2-1 ст.320 Экологического кодекса РК Места накопления отходов предназначены для:

- 1) временного складирования отходов на месте образования 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;
- 2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
- 3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

#### **А также учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:**

**РГУ «Нұра-Сарысұская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:**

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах. Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным и подземным водным объектам, установленным водоохраным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее:

Согласно п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ



водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Кроме того, в соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться только в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

**РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области»:** РГУ Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области (далее - Департамент) в ответ на Ваше письмо № 1221/1-13 от 01.04.2022 г. касательно предложений и замечаний по заявлению о намечаемой деятельности ликвидации последствий операции по добыче кварцитов ТОО «Тектурмасские кварциты» в пределах компетенции, сообщает следующее.

Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребует для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - Перечень).

В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня.

Также, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (далее – Проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Вместе с тем, заявления о намечаемой деятельности не относятся к вышеуказанным Проектам нормативной документации.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных подразделений по согласованию заявлений о намечаемой деятельности.

**Руководитель**

**К. Мусанарбеков**

Исп: Н. Зікрія



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

