

KZ95RYS00368716

29.03.2023 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 "Tobyl-Qum", 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанайский район, Тобыльская г.а, Тобыл г, улица 40 лет Октября, дом № 52, 220740021964, ТУЯКБАЕВ КАНАТ ШАЯХМЕТОВИЧ, 87012223327, tobyl.qum@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) План горных работ на добычу базальтов месторождения «Черная Мазарка» Классификация объекта согласно Приложению 1: Приложение 1, раздел 2, п 2.5: вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

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) Отсутствуют. Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Отсутствует. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение базальтов «Черная Мазарка» находится на территории Аулиекольского района Костанайской области, в пределах географических координат: - 52°24'32,90''с.ш. – 64°27'50,92'' в.д. К северо-западной окраине месторождения приурочена ж/д станция Убоган. Ближайшими населенными пунктами являются с. Черниговка (в 4 км западнее), п. Кушмурун (в 20 км юго-восточнее от месторождения), Аман-Карагай (35 км). Районный центр - пос. Аулиеколь расположен в 30 км западнее месторождения «Черная Мазарка» Запасы базальтов на месторождении «Черная Мазарка» числятся на балансе по состоянию на 01.01.2023 г. в следующем количестве: балансовые запасы по категории А+В+С 1 – 2780,7 тыс. м3; Выбор места обусловлен расположением месторождения полезного ископаемого, возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По способу производства работ на вскрыше предусматривается транспортная система с перемещением вскрышных пород во внешний отвал и для строительства проектируемых дорог. По способу развития рабочей зоны при добыче камня система разработки является сплошной с выемкой полезного ископаемого горизонтальными слоями (по горизонтам), с поперечным расположением и двухсторонним перемещением фронта работ и с поперечными заходками выемочного оборудования. Отработка полезного ископаемого ведется по схеме: забой экскаватор – автосамосвал – ДСЗ. При разработке вскрыши действует схема транспортной системы: бульдозер – погрузчик – автосамосвал – отвал. Часть пород вскрыши используется для устройства земляных полотен и оснований, проектируемых для данного производства работ. Исходя из горно-геологических условий и вытекающих из них оптимальных рабочих параметров применяемого горного оборудования, карьер отрабатывается двумя вскрышными уступами и тремя добычными горизонтами. Проектируемая производительность карьера определена условиями Технического задания недропользователя. Согласно Технического задания в течение срока действия имеющегося Контракта производительность карьеров будет составлять 280,0 тыс. м³. Срок отработки месторождения – 10 лет, из них срок начала и окончания: 2023 год – вскрытие карьера, проведение горно-подготовительных работ, ввод в эксплуатацию, достижение проектных мощностей; 2023-2031 годы – добыча строительного камня (базальтов); 2032 год – затухание карьера. Режим работы карьера круглогодичный, с шестидневной рабочей неделей, в одну смену продолжительностью по 8 часов. Количество рабочих смен в году составит 312..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработка вскрыши начинается со снятия ПРС с участка подготавливаемого для добычи. Снятие ПРС и рыхлой вскрыши производится: - при условии перемещения материала на короткое расстояние до 100 м путем срезки стружки ее пород и их транспортировки в отвал бульдозером; - при перемещении на большее расстояние, путем срезки и сгребания пород бульдозером в валы, откуда погрузчик загружает их автосамосвалы и направляются по назначению (на строительство дорог и во временные внешние отвалы). Всего объем по вскрыше составит 778,9 (тыс. м³): ПРС – 16,3 тыс. м³. При отработке карьеров по участкам принимаются два варианта отработки: с применением в качестве погрузочной единицы – экскаватора; второй вариант – применение погрузчика. Экскаватор размещается на предварительно выровненной кровле развала взорванной горной массы. Исходя из его параметров, с учетом безопасной крутизны рабочего и устойчивого уступов разрыхленной горной массы (45°), реальная глубина черпания будет составлять 4,4-4,6 м. Т.е., на каждом добычном горизонте экскавация взорванной горной массы будет производиться двумя слоями средней высотой 4,5 м. Экскаваторные заходки будут ориентированы поперечно относительно фронту отработки горизонта. Ширина забоя (экскаваторной заходки) при глубине черпания до 4,5 м составит 10,0 м. Погрузчик проводит работы с подошвы забоя, на уровне стояния. Для транспортировки добытой горной массы используются автосамосвалы HOWA. На вспомогательных работах, сопутствующих добыче, будет задолжен бульдозер и погрузчик. Планом горных работ буровзрывные работы будут проводиться подрядной организацией, имеющей лицензию и все разрешительные документы. Зарядка скважин осуществляется механизированным способом, имеющимся у подрядчика оборудованием. Технология отвалообразования определилась видом транспорта, используемого на карьере для вывоза вскрыши. Отвалы формируются бульдозером типа SHANTUI SD-32. Проектом предусмотрено строительство внешнего отвала вскрышных пород. Он будет состоять из одного временного отвала ПРС и отвала собственно вскрышных пород. Отвалы одноярусные. Планом горных работ разработанном согласно инструкции отвалообразованию подлежит следующий объем – 778,9 тыс. м³. На производстве горных работ будут заложены следующие механизмы: На вскрышных работах: - бульдозер SD 32, 1 шт. - погрузчик типа «ZL 50», 1 шт. - автосамосвал карьерный КАМАЗ-6522 (МАЗ-551605), 1 (2) шт. На добыче и проходке разрезных траншей: - экскаватор Hunday, 1 шт. - бульдозер SD 32, 1 шт. - автосамосвал HOWA, 4 шт. (наемный) - буровой станок СБУ-100, 2 шт. - перфоратор ПР-30К (ПП-36), 2 шт. - компрессор ПР-10 (ДК-9М), 2 шт. Для организации перевозок вспомогательных служб на период разработки карьера используется: - машина поливомоечная КАМАЗ-53253, 1 шт. - бульдозер SD 32, 1 шт. - погрузчик «ZL-50», 1 шт. - машина хозяйственная ЗИЛ-130 ММЗ, 1 шт..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарный график горных работ на месторождении строительного камня «Черная Мазарка», согласно «Инструкции по составлению плана горных работ», утвержденной Приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 18.05.2018г. № 351, разработан на 10 последовательных лет. Календарный график составлен на период 2023-2032гг..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая

строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Границы карьера отстроены в плане с учетом вовлечения в отработку всех утвержденных запасов в контуре горного отвода. Географические координаты угловых точек: 1)52°24'40,86''с.ш. 64°27'45,27''в.д. 2)52°24'40,17''с.ш. 64°28'01,77''в.д. 3)52°24'33,43''с.ш. 64°27'54,73''в.д. 4)52°24'31,19''с.ш. 64°27'56,60''в.д. 5) 52°24'25,11''с.ш. 64°27'54,62''в.д. 6)52°24'26,57''с.ш. 64°27'49,26''в.д. 7) 52°24'29,24''с.ш. 64°27'46,71''в.д. 8)52°24'32,50''с.ш. 64°27'40,26''в.д. Площадь горного отвода - 11,05 га. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности При проведении работ требуется вода на хозяйственно-питьевые нужды. Питьевая бутилированная вода будет систематически завозиться автотранспортом. На расстоянии 600-800метров в восточном направлении и более 1км в северном направлении от горного отвода протекает река Убаган. Согласно Постановлению акимата Костанайской области от 3 августа 2022 года № 344 ширина водоохранной зоны на реке Убаган 500-900 метров, водоохранной полосы – 35-42 метра. Необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует. Проектируемый объект находится за пределами водоохранных полос р.Убаган. При проведении работ в водоохранной зоне требуется согласование бассейновой инспекции.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Питьевая бутилированная вода будет систематически завозиться автотранспортом. Качество питьевой воды соответствует нормам СанПиН №209 "Санитарно-эпидемиологические требования к водисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов";

объемов потребления воды При производстве работ требуется вода на хозяйственно-бытовые нужды. Ежегодный расход хоз-питьевой воды составит 109,2 м3. Питьевая бутилированная вода будет систематически завозиться автотранспортом.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевое водоснабжение – питьевые нужды работников.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Границы карьера отстроены в плане с учетом вовлечения в отработку всех утвержденных запасов в контуре горного отвода. Географические координаты угловых точек: 1)52°24'40,86''с.ш. 64°27'45,27''в.д. 2)52°24'40,17''с.ш. 64°28'01,77''в.д. 3)52°24'33,43''с.ш. 64°27'54,73''в.д. 4)52°24'31,19''с.ш. 64°27'56,60''в.д. 5) 52°24'25,11''с.ш. 64°27'54,62''в.д. 6)52°24'26,57''с.ш. 64°27'49,26''в.д. 7) 52°24'29,24''с.ш. 64°27'46,71''в.д. 8)52°24'32,50''с.ш. 64°27'40,26''в.д. Площадь горного отвода - 11,05 га. ;

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 Заготовка и использование растительных ресурсов не предусмотрены. Зелёные насаждения в предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов

животного мира не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Предусматривается использование дизельного генератора.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников: (0301) азота диоксид (2кл) – 0,738414тонн/год, (0304) азота оксид (3кл) - 0,26803 тонн/год, (0328) углерод (3кл) – 0,04068 тонн/год, (0330) серы диоксид (3кл) – 0,06102тонн/год, (0337) углерод оксид (4кл) – 16,08841тонн/год, (0703) бенз/а/пирен (1кл) - 0,00000075тонн/год (2732) (2908) пыль неорганическая SiO 70- 20% (3кл) – 694,78967 тонн/год, сероводород (2кл) – 0,000056т/год; углеводороды предельные C12-C19 (4кл)– 0,22334т/год, формальдегид (2кл)– 0,00813т/год. Ориентировочный объём ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников составит 712,3т/год Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

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 Сбросы загрязняющих веществ при производстве работ отсутствуют..

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 Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования - 1,921 т/год; код отхода - 200301. Промасленная ветошь. Ветошь промасленная образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. код отхода – 15 02 02. Промасленная ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования 25,4 т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования 2,9565 т/год. код отхода – 13 02 06. Отработанное моторное масло будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Вскрышные породы. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний отвал вскрышных пород. Годовая производительность месторождения по вскрыше 111,3тыс м3 (361725т/год). Код отхода – 010102..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение экологического разрешения на воздействие. Госорган, в компетенцию которого входит выдача разрешения - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской 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) Месторождение «Черная Мазарка» находится в правобережной присклоновой части древней Убаган-Тургайской долины, имеющей ширину 40-50 км, а высоту склонов 100-120 м. Днище долины представляет собой плоскую равнину, слаборасчлененную редкими водотоками и старицами. Абсолютные отметки ее поверхности в пределах месторождения составляют 105-125 м. Основные типы рельефа сформированы эрозионно-аккумулятивными процессами. Лишь в южной части месторождения в заключительный этап развития рельефа образованы маломощные небольшие золотые массивы песков, мелкобугристый рельеф этих участков фиксируется отметками 110-125 м. Убаган является типично равнинной рекой с весьма вялым гидрогеологическим режимом и ярко выраженным снеговым питанием. Большую часть года река представлена плесами разной длины, глубиной до 10 м. Ширина русла в среднем достигает 20-25 м, однако вблизи оз. Кушмурун она достигает 75 м, что связано с подпором озером. Участие грунтовых вод в приходном балансе незначительное. Мелкие реки притоки характеризуются таким же гидрогеологическим режимом. Наиболее крупные озера в районе месторождения Черная Мазарка - Кушмурун, Балыктыколь, Карагаколь, Жарколь и др. Озеро Кушмурун в зависимости от степени наполнения имеет зеркало площадью до 500 км². Озеро питается талыми водами, приносимыми р. Убаган и многочисленными эпизодически действующими водотоками. Ввиду высокой солености воды (30-50 г/кг) озеро не имеет хозяйственного значения. Некоторое водохозяйственное значение имеет озеро Балыктыколь, с площадью зеркала 2,4 км². Климат района резкоконтинентальный, с суровой продолжительной малоснежной зимой и жарким сухим летом. Средняя температура наиболее холодных месяцев января и февраля составляет -17,20. Продолжительность весеннего периода 20-30 дней, основная масса снежного покрова сходит в течение – 7-10 дней. Лето характеризуется высокими устойчивыми температурами, наиболее высокая температура отмечается в июне-июле. Норма годовых осадков 254 мм. Около 80% осадков выпадает в теплый период, максимальные суточные осадки достигают 75 мм. Устойчивый снежный покров обычно ложится в конце ноября. Максимальные запасы влаги в снеге (70-80 мм) накапливаются в середине марта, плотность снега 0,3-0,4. Высота снежного покрова не более 30-40 см, очень неравномерная по площади. Суммарное испарение с поверхности в среднем 402 мм/год, испаряемость – от 580 до 1100 мм при норме 717 мм. Глубина промерзания пород в пониженных формах рельефа – 0,9-1,2 м, на возвышенностях – до 2,3 м. Ветра постоянны и довольно интенсивны по скорости, преобладают южные и юго-западные направления, среднемесячная скорость ветра изменяется от 1,0 до 7 м/сек. Нередки штормовые ветра и ураганы со скоростью более 20 м/сек. В районе месторождения распространены бурые и серые слабогумусовые черноземы и солончаковые луговые почвы суглинистого состава обычно незначительной мощности (0,1-0,4 м). Растительный мир представлен типчаково-ковыльным разнотравьем луговых степей. Животный мир разнообразен и представлен семействами млекопитающих (волки, лисы, зайцы, сурки, суслики), степными птицами, пресмыкающимися и др. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

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 С учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух при проведении выемочно-погрузочных работ...

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Характер и

организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; - используемая спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты не рассматриваются. Альтернативных мест проведения работ не предусмотрено..

- 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):

ТУЯКБАЕВ КАНАТ ШАЯХМЕТОВИЧ

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



