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

KZ13RYS00421602 02.08.2023 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 "Құлагер - Тас", 020800, Республика Казахстан, Акмолинская область, Ерейментауский район, г.Ерейментау, улица Каменный Карьер, дом № 81, Квартира 1, 041140003939, КУЛЫМБАЕВ МУРАТ КАЗТАЕВИЧ, 87761124854, kulager\_tas@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) Добыча магматических пород (гранитов) месторождения Кулагер, расположенного в Ерейментауском районе Акмолинской области Классификация: п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического Кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..
- 3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее 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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Кулагер расположено в Ерейментауском районе Акмолинской области. Ближайший населенный пункт г. Ерейментау, расположен в 2,2 км на югозапад от участка работ. 1) 51° 38′ 43,98″ с.ш. 73° 12′ 0,00″ в.д. 2) 51° 38′ 52,07″ с.ш. 73° 12′ 0,00″ в.д. 3) 51° 38′ 51,71″ с.ш. 73° 12′ 46,68″ в.д. 4) 51° 38′ 43,66″ с.ш. 73° 12′ 46,68 в.д. Месторождение строительного камня Кулагер разведано в 2006г. ТОО "Центргеолсъемка". Комплекс геологоразведочных работ, выполненных на месторождении включал геологическую съемку, топографо-геодезические, буровые, опробовательские, радиометрические и лабораторные работы. Запасы гранитов месторождения Кулагер утверждены в количестве 8358,9 тыс.м3, по категории С2 утверждены Протоколом №1001-з заседания Территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых территориального управления «Центрказнедра» от 04.06.2006 г.

ТОО «Құлагер-Тас» имеет намерение оформить лицензию на добычу гранитов месторождения

- Кулагер. ГУ «Управление предпринимательства и туризма Акмолинской области» письмом №01-06/2036 от 04.07.2023 г. выдало уведомление о необходимости согласования плана горных работ. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется.
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предполагаемые размеры: Площадь карьера по поверхности составляет 22,3 га. Максимальная глубина отработки месторождения в лицензионный период – 40,0 м. Срок доработки месторождения составит 10 лет. Годовая мощность по добыче эксплуатационных запасов гранитов: 2023 – 2032гг. - 360 тыс.м3. Характеристика продукции: Полезное ископаемое месторождения Кулагер представлено гранитами являющимися скальными породами. Балансовые запасы строительного камня месторождения Кулагер утверждены ТКЗ ТУ "Центрказнедра" для условий открытой разработки по состоянию на 04.04.2006г. как сырья для получения щебня, отвечающего требованиям ГОСТ 8267-93, ГОСТ 9128-97, ГОСТ 26633-91, в количестве 8358,9тыс.м3 по категории С2 (протокол №1001-з от 04.04.2006г.). Вскрыша представлена суглинками и глинисто-щебенистым материалом коры выветривания мощностью – 2,4м. Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,3м. Режим горных работ, в соответствии с требованиями заказчика, принимается 6 дней в неделю в 2 смены с продолжительностью смены 11 часов. Среднее количество рабочих дней принимается 297 дней Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные склады (бурты) оттуда грунт будет грузиться погрузчиком в автосамосвалы HOWO с дальнейшей транспортировкой на склад. 2.Выемка и транспортирование вскрышных пород в отвал вскрыши; 3. Бурение и взрывание полезного ископаемого. 4 . Выемка и погрузка горной массы в забоях. 5. Транспортировка полезного ископаемого на ДСУ. 6. Дробление и сортировка полезного ископаемого...
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработка вскрыши производится без предварительного рыхления. Отработка вскрышной породы предусматривается одним уступом высотой до 2,4 м. Исходя из принятой системы разработки, объема и мощности вскрышных пород, а также емкости транспортных средств, планом горных работ принят следующий способ производства вскрышных работ: Вскрышные породы будут грузиться погрузчиком в автосамосвалы и транспортироваться на склад вскрыши расположенный с северной стороны от карьера на расстоянии 50 м Снятие почвенно-растительного слоя будет происходить по следующей схеме: бульдозер будет перемещать почвенно-растительный слой во временные отвалы, оттуда грунт будет грузиться погрузчиком в автосамосвалы HOWO с дальнейшей транспортировкой на склад. Продуктивная толща месторождения представлена гранитами. Учитывая небольшую мощность карьера и послойную отработку, в карьере планируются в работе по одному экскаваторному блоку. Отработка полезного ископаемого производиться экскаватором Hyundai R450 (обратная лопата) с объемом 2,2 м3. Забой планируется располагать ниже уровня стояния экскаватора. Выемка будет производиться боковыми проходками. Радиус копания экскаватора -7,25 м. Доставка гранитов непосредственно на дробильно-сортировочный комплекс осуществляется автосамосвалами. Транспортирование полезного икопаемого будет производиться перевозом его автосамосвалами HOWO от месторождения до дробильно-сортировочный комплекса. На планировочных и вспомогательных работах будет использоваться 1 бульдозер Shantui SD16. Месторождение предусматривается отрабатывать 4 уступами высотой: до 10м. с разбивкой на подуступы высотой 5 м. .
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок существования карьера составляет 10 лет. Срок начало реализации декабрь 2023 г., конец реализации Декабрь 2032 г.
- 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 Предполагаемые размеры: Площадь карьера по поверхности составляет 22,3 га. Максимальная глубина отработки месторождения в лицензионный период 40,0 м. Срок доработки месторождения составит 10 лет. (2023-2032 гг). Целевое назначение для добычи магматических пород (гранитов);
- 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 Источник водоснабжения - привозная вода. Гидрографическая сеть в районе месторождения бедна. В 35-40км к западу от месторождения протекает река Селеты, которая вбирает в себя ряд мелких водотоков с предгорий и гор Ерементау. В непосредственной близости от месторождения протекают два ручья Зим-Булак (с севера) и Кара-Су (с юга), впадающие в озеро Коржункуль с пресной водой, расположенном в 10км к востоку от месторождения. К востоку от озера Коржункуль расположено озеро Бархоколь, воды которых сливаются во время весенних паводков. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Вывод: учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установления дополнительной водоохранной зоны и полосы отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды -170,8м3/год. Объем воды для технических нужд -1386,5м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования: Добыча магматических пород (гранитов) месторождения Кулагер, расположенного в Ерейментауском районе Акмолинской области. Срок недропользования декабрь 2023 г.- декабрь 2032 г.Географические координаты разрабатываемого участка 1) 51° 38′ 43,98″ с.ш. 73° 12′ 0,00″ в.д. 2) 51° 38′ 52,07″с.ш. 73° 12′ 0,00″ в.д. 3) 51° 38′ 51,71″ с.ш. 73° 12′ 46,68″ в.д. 4) 51° 38′ 43,66″ с.ш. 73° 12′ 46,68 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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Растительные мир относятся к степным. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием:

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром 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 Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: Объем потребления питьевой воды — 170,8м3/год. Объем воды для технических нужд — 1386,5м3/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит — 1500 м3 на 2023-2032 г. Источник приобретения ГСМ — ближайшие АЗС.;

- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Отработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых.
- 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) Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2023-2032 гг: Азот диоксид (2 кл.о) 0,003 т; Азот оксид (2кл.о)-0,005 т; Сера диоксид (2кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2кл.о)-0,06 т; Сероводород (2кл.о)- 0.000602т; Алканы С12-19 (4кл.о.)-0,02 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3кл.о)- 990 т. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами.
- 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 Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено. .
- 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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы, вскрышные породы, промаслиная ветошь Вид - твердый Предполагаемые объемы образования: 2023-2026 гг. ТБО – 1.725 т/год (код отхода 20 03 01); вскрышные породы (код отхода 01 01 02): 2023 г. – 46600 м3 (76890 т); 2024 г. – 2025 гг. - 73900 м3 (121935 т); 2030-2031 гг – 46600 м3 (76890т.) Ветошь промасленная – (2023-2032 гг) - 0.1 т/год Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода – образуются при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и. Породы вскрыши в объёме 287,6 тыс3, будут складироваться на отвал, расположенный с северной стороны от карьера. Отвал на конец отработки будет иметь площадь 33800 м3, высотой 10 м. Промасленная ветошь образуется в результате протирки деталей используемой техники, во избежание проливов ГСМ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов ІІ категории, выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской 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 Кулагер расположено в Ерейментауском районе Акмолинской области. Ближайший населенный пункт г. Ерейментау, расположен в 2,2 км на юго-запад от участка работ. В геоморфологическом отношении месторождение Кулагер расположено на северном склоне Ерементауских гор, занимающих центральное положение в южной части Ишимо-Иртышского водораздела. Район характеризуется типичным горным ландшафтом Гидрографическая сеть в районе месторождения бедна. В 35 -40км к западу от месторождения протекает река Селеты, которая вбирает в себя ряд мелких водотоков с предгорий и гор Ерементау. В непосредственной близости от месторождения протекают два ручья Зим-

Булак (с севера) и Кара-Су (с юга), впадающие в озеро Коржункуль с пресной водой, расположенном в 10км к востоку от месторождения. К востоку от озера Коржункуль расположено озеро Бархоколь, воды которых сливаются во время весенних паводков. Район характеризуется резко континентальным климатом с коротким, жарким летом и холодной, малоснежной зимой. Среднемноголетняя годовая температура воздуха составляет +1,4°. Среднемесячная минимальная температура воздуха наблюдается в январе, составляя -16°, а максимальная в июле  $(+22^{\circ})$ . Среднемноголетнее количество выпадающих осадков составляет 267мм, с отклонениями в различные годы от 20 до 360мм, причем большая часть атмосферных осадков выпадает в весеннее и летнее время. Преобладающими ветрами являются юго-западные и западные в зимнее время, северные и северо-восточные - в летнее. Средняя скорость ветра - 5м/с. Склоны сопок покрыты разнотравьем. В логах, по балкам разбросаны березовые, осиновые и ольховые рощицы, так называемые " колки". Месторождение расположено в благоприятных экономических условиях, так на станции Ерейментау работают железнодорожное депо, механические мастерские, нефтебаза. В 3-4км к востоку от пос. Ерейментау вблизи железной дороги разведано Тениз-Коржункульское месторождение каменного угля. Угли по своему качеству относятся к типу гумусовых и гумус-липтобиолитовых. Продолжается освоение кварцитов Ерейментауского месторождения с целью использования их в качестве флюсов для алюминиевой промышленности. Сельское хозяйство имеет животноводческое и зерновое направления. территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположенного в особо охраняемых природных территории и государственного Результаты фоновых отсутствует. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. Предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствует..

- Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий 14. окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым филособамного удежного удежного подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо): Кулымбаев М.К.

