

KZ78RYS00425670

11.08.2023 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 "ОРГСТРОЙ", 041609, Республика Казахстан, Алматинская область, Талгарский район, Бесагашский с.о., с.Бесагаш, улица Токтар Әубәкіров, здание № 15, 930340000462, МҰРАТ ҚАРҚЫН, 87272332813, ORG_GRANIT@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 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) Проектом планируется добыча природного камня (анортозит) на месторождении «Black Bars» (Блэк Барс) в Аягозском районе Абайской области впервые;.

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) не предусматривается.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение анортозитов «Black Bars» (Блэк Барс) находится на территории Аягозского района Абайской области, в 56 км юго-восточнее от села Емелтау. Ближайшие железнодорожные станции – ст. Саяк в 63 км к юго-западу и ст. Актогай в 140 км к востоку. Транспортная связь. Основные дороги грунтовые. Проезд от г. Талдыкорган к месторождению – по асфальтированной дороге до ст. Аягоз, а далее до пос. Мадениет, затем 120 км по грунтовым дорогам. Абсолютные отметки в районе от 600 до 690 м, а в пределах месторождения от 645 до 654 м. Участок месторождения располагается на выровненной поверхности рельефа. Угловые точки участка Black Bars (Блэк Барс) (система координат WGS-84) №1 СШ 47град 13 мин 47,1 сек. ВД 77 град 50 мин 36,6 сек. №2 СШ 47 град 14 мин 04,6 сек ВД 77 град 50 мин 30,0 сек. №3 СШ 47 град 14 мин 07,6 сек. ВД 77 град 50 мин 47,1 сек. №4 СШ 47 град 13 мин 50,1 сек. ВД 77 град 50 мин 53,7 сек. Площадь-20,84 га. Основные перспективы развития экономики района связаны лишь с горнодобывающей промышленностью. Население сосредоточено вдоль линии железной дороги, на разъездах и станциях. Основное занятие - обслуживание железнодорожного транспорта и горнодобывающие предприятия. Животноводство и полеводство развиты

слабо. Трудовыми ресурсами месторождение может быть обеспечено за счет населения поселков Емелтау и Мадениет. ТОО «Оргстрой» проводило геологоразведочные работы на участках «Тасоба» и «Блэк Барс» в пределах лицензионных блоков, на основании Лицензии № 397-EL от 22.11.2019 года. Протоколом № 138 от 12.06.2023 года Заседания Восточно-Казахстанской Межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (МКЗ) ГКЗ РК утверждены запасы облицовочного камня (анортозит) по участку «Тасоба» - 4799,68 тыс. м³, по участку «Блэк Барс» - 5695,27 тыс. м³.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение декоративно-облицовочных анортозитов приурочено к небольшому спутнику Бесобинского массива, расположенному в 1,0 км к западу от основного массива. Спутник имеет вытянутую в северо-западном направлении овальную форму и размеры в плане 5,8 x 2,5 км. Залегают он резко дискордантно по отношению к вмещающим его эффузивно-осадочным отложениям силура и девона, разрывая их почти перпендикулярно простиранию пород. Массив на 80% закрыт современными озерно-тапирными отложениями и картируется по ореолам рассеяния обломков и дресве. Подсчёт запасов произведён на основании результатов детальной разведки месторождения с учётом требований, предъявляемых соответствующими ГОСТ к качеству сырья, и условий, оговорённых техническим заданием и актом согласования площади под детальную разведку. Месторождение «Блэк Барс» в плане представляет из себя форму четырехугольника, площадь участка составляет – 20,84 га. Условия залегания полезного ископаемого на участке довольно просты. Вскрыша практически отсутствует. Анортозиты по текстурным и структурным особенностям однородны. Горно-геологические условия благоприятны для разработки карьера по добыче блоков. Оработка их ведется с применением камнерезных станков без применения взрывов. Высота уступа 5 м, подступа - 2,5 м. Горно-геологические условия позволяют проводить вскрышные работы одновременно с добычей. Коэффициент вскрыши на участке «Black Bars» (Блэк Барс) составляет 0,08 м³/м³. Рыхлая вскрыша, мощность которой колеблется от 0,1 до 0,4 м будет убираться фронтальным погрузчиком. Производительность карьера определяется возможностями сбыта готовой продукции - анортозитных блоков. По Плану горных работ промышленной разработки анортозита производительность добычи на участке «Black Bars» (Блэк Барс) составит до 30000 м³ анортозита в год. Планируемый годовой объём добычи обусловлен текущим состоянием спроса на рынке облицовочных камней, в случае увеличения спроса возможно увеличение годового объёма добычи с внесением изменений в План горных работ. Режим работы карьера – сезонный..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Оработка запасов месторождения анортозита производится открытой системой разработки карьера горизонтальными слоями без применения взрывов. Технология добычных работ включает следующие операции: - подготовка поверхности (подошвы) карьера; - установка оборудования для камнерезного станка; - процесс пиления анортозитного массива камнерезными станками на продольные вертикальные ленты; - переустановка рельсов и установка камнерезных станков для горизонтальных пропилов в количестве не более трех; - выемка анортозитных блоков, пропиленных с четырех сторон с применением силовой нагрузки; - высверливание отверстий, оконтуривающих блоки сверху и снизу, на всем пропиленном анортозитном массиве; - выемка оконтуренных блоков с применением силовой нагрузки и клиновидными устройствами; - перемещение анортозитных блоков из карьера на рабочую площадку; - отгрузка анортозитных блоков на промбазу; В технологическом процессе применяются следующие механизмы и оборудование: Рельсовый камнерезный станок мод. CX-3000/2, 1 ед. Рельсовый камнерезный станок, CX-1350/1550, 1 ед Станок алмазно-канатной резки, HL-YC-60, 3 ед. Воздушный компрессор мод. SCZ55- 1 ед. Перфораторы ПП-6- 6 шт; Металлические клинья, 24 шт. Дизель генераторная станция мощ. 350 кВт, 1 ед Водяные насосы марки WL35-50-7,5 – 2 шт. Электросварочный аппарат марки ZX7-315N – 1 шт. Фронтальный погрузчик мод.FDM756T/16, 2 ед. Аппарат пайки CF-1000 – 1 шт. Экскаватор, 1 ед., Самосвалы, 2 ед..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Период проведения работ - 2023-2032 годы. Режим работы-225 дн/год, по 8 час/день.

8. 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 анортозитов «Black Bars» (Блэк Барс) находится на территории Абайской области, в 56 км юго-восточнее от села Емелтау. Ближайшие железнодорожные станции – ст. Саяк в 63 км к юго-западу и ст. Актогай в 140 км к востоку. Общая земельная площадь разведки составляет 760,39 га из земель Емелтауского и Мадениетского сельского округа, целевое назначение – пастбище. Установлены публичный сервитут Постановлением № 553 от 05.10.2022 года акима Аягозского района для проведения геологоразведочных работ сроком до 22.11.2025 года. В связи с переходом на добычные работы подана заявка для получения Лицензии, лицензионная площадь – 20,84 га, где утверждены запасы облицовочного камня. Для организации добычных работ будут использованы дополнительно 1,2 га на размещение отвалов вскрышных пород. После получения Лицензии на добычу ОПИ будут оформлены земли под карьер на площади 20,84 га и на отвальное хозяйство – 1,2 га. Срок действия Лицензии – 10 лет, согласно Кодекса РК «О недрах и недропользовании». В соответствии ст. 25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» в данном участке ограничения на проведение операции недропользования нет.;

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. На месторождении облицовочного камня «Black Bars» (Блэк Барс) в Аягозском районе Абайской области принята система водоснабжения и канализации, обеспечивающая рациональное водопользование и минимальное потребление воды. Для хозяйственно-питьевых целей используется вода привозная. Для технических нужд используются карьерные, грунтовые воды, предусмотрено оборотное водоснабжение. В связи с отсутствием поверхностных вод на территории месторождения не установлены водоохранные зоны и полосы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Для производственных нужд водопользование – специальное, для хоз-питьевых нужд – общее.;

объемов потребления воды. Общее водопотребление составляет 1,5303 тыс.м3, из них хоз-бытовые нужды – 0,5607 тыс.м3. Оборотное водоснабжение потребляет 8,4 тыс.м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов производственно-технические нужды, хозяйственно-питьевые нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Добычные работы месторождения облицовочного камня «Black Bars» (Блэк Барс) в 1-этапе будут проводиться сроком на 10 лет. Координаты месторождения: Северная широта 47град 13 мин 47,1 сек; Восточная долгота 77град 50 мин 36,6 сек.;

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 не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусматривается.;

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

операций, для которых планируется 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. Электрическая энергия от дизель-генераторов – 350 кВт для производственных нужд, 30 кВт для нужд АБК и освещения. Работа карьера сезонная март-октябрь, в ночное время для отопления АБК предусмотрена бытовая печь на угле. Дизтоплива и уголь доставляется автотранспортом от ст. Саяк. Ежегодный объем потребления дизтоплива 115 т/сезон, уголь 10 т/сезон.;

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

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) Ожидаемые выбросы от добычных работ облицовочного камня предусмотрены от 14 источников выбросов, из них 9 не организованные. От источников выбросов выбрасываются в атмосферу загрязняющие вещества 15 наименований. 1- кл опасности – (0703)бензапирен 0,0000018 т/г , 2- кл опасности: (0301) Азота диоксид -1,511 т/г; (0146)Оксид меди-0,00008 т/г; (0143)оксид марганца-0,000519 т/г ; (0342)фтористые газообразные-0,00012 т/г; (0333)сероводород-0,000017 т/г; (1325)формальдегид-0,01687 т/г , 3-кл опасности: (0304)Азот (IV) оксид-0,24561 т/г; (0330)Сера диоксид-0,6503 т/г; (0123)оксид железа-0,00293 т/г; (0328)углерод-0,0699 т/г; (2908)пыль неорганическая 70-20%-1,84093 т/г; (2909)пыль неорганическая – 0,00029 т/г. 4-кл опасности: (0337)углерод оксид-1,97368 т/г; (2754)алканы (C12-C19)-0,413375 т/г. Всего ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составят - 1,4405 г/сек, 6,726 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 Сброс производственных сточных вод отсутствует, задействовано оборотное водоснабжение. Из емкости 50 м3 техническая вода поступает в камнерезные станки для орошение пил, при резке камня вода самотеком поступает нижний приемок, далее откачиваются насосом обратно в емкость, далее осветленная вода обратно подается в технологический цикл. Емкость отстойник по наполнению очищается от ила. Сброс хоз-бытовых сточных вод осуществляется в отстойник, после отстоя в фильтрующий колодец. Иловые осадки по накоплению вывозятся на полигон с. Емелтау. Ожидаемые объемы сточных вод – 0,5607 тыс.м3/год, перечень загрязняющих веществ в сточных водах 10: взвешенные вещества, БПК-5, ХПК, хлориды (4 кл), сульфаты (4 кл), азот аммонийный (3 кл), железа (3 кл), фосфаты (2 кл), жиры (4 кл), нефтепродукты (3 кл)..

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 При добычных работах образуется следующие отходы: Вскрышные породы (рыхлые) – 4800 т/г, Вскрышные породы (скальные) – 28696,2 т/год, Отходы производства при резке камня (шлам, иловый осадок) – 1650,6 т/г, все образованные отходы вывозятся в отвалы, далее используется для технической рекультивации отработанного карьера. При производстве работ образуется отходы потребления: огарки сварочных электродов – 0,0045 т/г; промасленная ветошь – 0,081 т/г; отработанные шины – 0,384 т/г; отработанные аккумуляторы – 0,195 т/г; отработанные масляные, топливные фильтры – 0,012 т/г, все отходы сдаются в специализированное предприятия. Отработанные масла – 3,482 т/г; золошлак – 2,5 т/г повторно используется для собственных нужд. ТБО – 1,5 т/г; пищевые отходы – 0,945 т/г накапливается в специальных контейнерах и вывозится на полигон с. Емелтау..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение, 2-категория. Управление природных ресурсов и регулирование природопользование области Абай.

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) Ближайшее население с. Емелтау находятся в 56 км от месторождения, на сегодняшний день нет данных компонентов окружающей среды. Превышение ПДК ЗВ на границе СЗЗ не имеется. Объекты исторических загрязнений не выявлено. При производстве добычных работ будут проводится экологический мониторинг ОС и производственный экологический контроль ОС согласно Программ экологического

контроля..

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 Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду на лицензионной территории месторождения допустимо принять как: - ограниченное воздействие (площадь воздействия 22,04 га (карьер и отвал); - продолжительное воздействие (Воздействия отмечаются в период от 1 до 3 лет); - умеренное воздействие (среда сохраняет способность к самовосстановлению)..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха: Гидрообеспыливание в теплый период года участков прикарьерных дорог; Ежеквартальное проведение инструментальных замеров согласно плана-графика, НМУ – прекращение работ, которые могут привести к нарушению техники безопасности; проведение мониторинговых исследований за состоянием атмосферного воздуха. Мероприятия по охране подземных вод: четкая организация учета водопотребление и водоотведения; сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим поступлением в фильтрующий колодец; обустройство мест локального сбора и хранения отходов; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; предотвращение разливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенного покрова: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам; запрет на вырубку кустарников и разведение костров; проведение поэтапной технической рекультивации. Мероприятия по охране растительного мира: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; проведение технической рекультивации. Мероприятия по охране животного мира: пропаганда охраны животного мира; ограничения техногенной деятельности вблизи участков с большим биологическим разнообразием; маркировка и ограждение опасных участков; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты; разработка оптимальных маршрутов движения автотранспорта; запрет неорганизованных проездов по территории участка..

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 вариантов при проведении работ не предусматривается. Добыча облицовочного камня производится в соответствии Патента № 3036 На полезную модель «Способ добычи блоков природного камня». Патентообладателем является ТОО «**Ористон**» (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):
Мурат Каркын

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



