

KZ61RYS00360016

08.03.2023 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 "Құрылыс-Жанар", 080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, Переулок 2 Казыбек Би, дом № 27, 950440000090, БАЙҚОҢЫРОВ МЕЙРАМБЕК БАЗАРБАЙҰЛЫ, 8 (726-44) 6-08-83, MEIRAM71@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 мрамора - согласно Приложению 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 - 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год - относится к видам намечаемой деятельности и объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Оценка воздействия на окружающую среду ранее 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 было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ74VWF 00073031 от 12.08.2022 года с выводом об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду. Однако в представленных ранее материалах была учтена только добыча мрамора без его переработки, а переработка мрамора является существенным изменением в вид деятельности и деятельность объекта, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга 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 Насынкольское месторождение мрамора находится в Таласском районе Жамбылской области, в 4 км. юго-западнее г.Каратау. Город Каратау соединен с областным центром г.Тараз железной и асфальтированной дорогами протяженностью соответственно 90 и 105 км. Горный отвод №36 от 7.04.1977г на площадь 10,65га. выдан на разработку мрамора на

Насынкольском месторождении. Расстояние от места добычи мрамора до участка его переработки составляет 1 км. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологоразведочных работ и лабораторных исследований полезного ископаемого. Выбранный участок разработки находится в зоне безопасной для жилого поселка и для комплекса дробильно-сортировочных агрегатов, а также для осуществления взрывных работ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно заданию на проектирование годовая производительность карьера принимается 11000 м³ горной массы в плотном теле. Вскрышные породы, ввиду не повсеместного их залегания, незначительной мощности, низкого содержания гумуса и высокой их защищенности, разрабатываются валовым способом совместно с полезным ископаемым. Исследования потребительских свойств мрамора Насынкольского месторождения показали, что наиболее целесообразно его использовать на мраморную крошку и муку (наличие большого количества трещин в структуре мрамора). При таких характеристиках мрамора наиболее целесообразным способом его добычи является буровзрывной метод с последующей его подборкой и доставкой к дробильно-сортировочному комплексу (ДСК). Основной деятельностью предприятия являются добыча мрамора, его дробление на дробильно-сортировочных комплексах, измельчение на муку на мельнице и отпуск потребителям..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технология добычи мрамора состоит в следующем: бурятся скважины под закладку взрывчатки буровым станком УРБ-2А2 на базе автомобиля. В пробуренные скважины закладывается взрывчатка и осуществляется ее подрыв. Как показала скоростная видеосъемка, взрыв происходит в три этапа: 1 этап - выброс газовой фазы заряда, 2 этап - выброс взорванных кусков горной массы, 3 этап - образование пылевого облака и его осаждение. При помощи бульдозера осуществляется подборка взорванной массы мрамора, затем экскаватором ЭО-511 осуществляется погрузка в самосвал КрАЗ. Взорванная масса мрамора доставляется самосвалом на склад недробленого мрамора дробильно-сортировочного участка. С этого склада фронтальным погрузчиком недробленный мрамор загружается в приемные бункера ДСК1 (ДСУ1), ДСК2 (ДСУ2) по мере необходимости. Следует отметить, что ДСУ1 и ДСУ2 не работают одновременно. Одна из них используется как рабочая, а другая как резервная. Причем каждая ДСУ, взятая в отдельности, имеет разные характеристики по фракционному дроблению. Фракция 0,14-5 поступает на участок размол на мраморную муку, оснащенный мельницей высокого давления. Принцип работы мельницы такой: по наклонной эстакаде дробленый мрамор ковшовым погрузчиком засыпается в приемный бункер, откуда по наклонной течке подается на ковшовый элеватор, элеватор подает мрамор в дробилку, где происходит ее помол. Затем по трубопроводу при помощи воздушного потока измельченный продукт попадает в циклон, где происходит его осаждение и через выгрузочные устройства происходит его затарка в мешки. Пылевидная фракция, которая не осела в циклоне, вместе с потоком воздуха по трубопроводу подается на батарею рукавных фильтров. Таким образом происходит двухступенчатая очистка в циклоне типа ЦН-15 (степень очистки не менее 75%) и в батарее рукавных фильтров ФВК-30 (степень очистки не менее 99,8%). Общая степень очистки от пыли составляет 99,95%. Для ремонтных работ используются заточной и отрезные станки, электросварка и газовая резка металла. Режим работы объекта круглогодовой, в одну смену при пятидневной рабочей неделе. Продолжительность смены 8 часов, количество рабочих дней в году 245/246..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации деятельности - 2023 год, окончание - 2032 год. Специального строительства производственных объектов не предусматривается. По окончании добычных работ планируется провести рекультивационные работы..

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 Площадь горного отвода составляет 10,65 гектар. Стабильная работа карьера с постоянной производительностью по горной массе в течение всего периода отработки основных запасов полезного ископаемого в период с 2023 по 2032 годы.;

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 хозяйственно-питьевые нужды водоснабжение осуществляется из городской сети г.Каратау, на технические нужды – из поверхностных источников. В районе работ выделяются три бассейна: северо-западной речка Коктал; центральный-речка Тамды; северо-восточный-бассейн бессточных котловин. Речки Коктал и Тамды берут свое начало за пределами района и питаются за счет родников и поверхностного стока в период дождей и снеготаяния. Водные объекты, для которых требуется наличие водоохранных зон и полос, на участках работ отсутствуют. Сведения о наличии установленных водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ отсутствуют. Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности, нет. Необходимость установления водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ в соответствии с законодательством Республики Казахстан отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая, техническая для полива территории;

объемов потребления воды Объем потребления воды на хозяйственно-питьевые нужды – 218,1 м³, на технические нужды – 370,8 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества используется для питья и хозяйственно-бытовых нужд, технического – для пылеподавления и полива.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Насынкольское месторождение мрамора. Площадь горного отвода составляет 10,65 гектар. Географические координаты центра горного отвода месторождения: 43°10'38" с.ш., 70°24'36" 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 Растительность в районе бедная, травяной покров выгорает к середине лета. Древесная и кустарниковая растительность встречается только по долинам рек, а культурная древесная растительность растет в частных и фермерских хозяйствах. Зеленых насаждений в местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района не предусматривается. Зона воздействия объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и области воздействия (косвенное воздействие, крайне опосредованное - через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение вагончиков осуществляется от электричества, электроэнергия от существующих сетей.;

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

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) На площадке имеется 72 источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 8 - организованных. Выбросы в атмосферный воздух составят 1015,54675 г/с; 14.84044 т/год загрязняющих веществ 8 наименований: Азота диоксид – 2 класс опасности – 0,04850 т/год; оксид углерода – 4 класс опасности – 0,63201 т/год; фтористый водород – 2 класс опасности – 0,00004 т/год; железа оксид – 3 класс опасности – 0,00615 т/год; оксид марганца – 2 класс опасности – 0,00019 т/год; взвешенные вещества – 3 класс опасности - 0,02318 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства □ известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) – 3 класс опасности – 14,12850 т/год; пыль абразивная – 0,00187 т/год. Перечень загрязнителей, данные по которым в случае превышения пороговых значений, подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: диоксид азота, оксид углерода, фтористый водород..

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 Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в гидроизолированный накопитель с последующей откачкой и вывозом специализированными организациями по договору. Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен..

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 На объекте образуются следующие виды отходов: 1. Отходы сварки (12 01 03) в количестве 0,0015 т/год. Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта оборудования. Временно складываются в контейнере, затем передаются специализированным организациям. 2. Твердо-бытовые отходы (20 03 01) в количестве 0,5 т/год. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Собираются в металлические контейнеры, передаются специализированным организациям. 3. Масляные фильтры (16 01 07*) в количестве 0,005 т/год. После определенного пробега автотранспорта необходима замена масляных фильтров. Отработанные фильтры складываются в металлический контейнер и передаются специализированным организациям. 4. Отработанные аккумуляторы (16 06 01*) в количестве 0,00612 т/год. Образуются после истечения срока годности. Хранятся на складе в специально установленном месте. По мере накопления передаются специализированным организациям. 5. Отработанные шины (16 01 03) в количестве 0,087 т/год. После определенного пробега автотранспорта и по мере износа необходима замена автошин. Временно размещаются на специально отведенной площадке и сдаются специализированным организациям. 6. Промасленная ветошь (15 02 02*) в количестве 0,127 т/год. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Хранится в закрытом контейнере, передается специализированным организациям. 7. Отработанные моторные и трансмиссионные масла (13 02 08*) в количестве 0,3 т/год и 0,6 т/год соответственно. После определенного пробега автотранспорта необходима замена моторного и трансмиссионного масел. Отработанные масла подлежат раздельному хранению, без смешивания в емкостях (контейнерах) между собой. Хранятся в герметичных емкостях (контейнерах) с плотно закрытыми крышками, передаются специализированным организациям. Строго соблюдаются сроки накопления отходов, т.е. временного складирования отходов - не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). Объем образования вскрыши – 56 т/год. Будет использована для последующей рекультивации и отсыпки внутрикарьерных дорог. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей — количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений (двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов), установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории в Управлении природных ресурсов и

регулирования природопользования Жамбылской 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) Хозяйственной деятельности в районе проведения добычи и переработки не осуществляется. Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности, находятся в естественном природном состоянии. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представлены..

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. Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как среднее; воздействие на животный и растительный мир оценивается как слабое; воздействие на водные ресурсы - незначительное; воздействие на существующее состояние почв - локальное. Предусмотренные мероприятия по охране окружающей среды снизят воздействия на окружающую среду..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. По окончании периода добычных работ предусматривается рекультивация нарушенных земель с целью предотвращения отрицательного воздействия нарушенных территорий на окружающую среду и восстановление хозяйственной ценности нарушенных земель. Для сокращения выбросов в атмосферу запланировано строительство закрытых складов хранения мрамора по фракциям; для уменьшения ветровой эрозии почв на территории области воздействия - озеленение территории (высадка саженцев деревьев и кустарников в северной части области воздействия, многолетних трав в восточной, южной и западной частях); в целях создания условий для сортировки ТБО - обустройство площадки с контейнерами для разделения отходов ТБО по видам и (или) фракциям и сортировка отходов, т.е. разделение отходов по их видам и (или) фракциям либо разбор отходов по их компонентам с целью отделения полезных фракций; для охраны земельных ресурсов - работа в пределах горного отвода; для охраны недр от загрязнения - исключение разливов нефтепродуктов, загрязнения мусором и сточными водами; для рациональной добычи и использования природных ресурсов - передача некондиционных остатков продукции сторонним строительным организациям; в целях просвещения и пропаганды бережного отношения к окружающей среде, ознакомление с изменениями законодательства в области охраны окружающей среды, повышения уровня знаний в области экологии - подписка на экологические газеты..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Данные процессы добычи и переработки мрамора являются типовыми и широко применяются повсеместно. Исходными данными для определения эффективности разработки месторождения послужили результаты геологоразведочных работ, технологических и маркетинговых исследований, а также управленческие и технические возможности инициатора деятельности с учетом горнотехнических, геоморфологических, гидрогеологических и других особенностей месторождения (документы, подтверждающие указанные сведения, указаны в заявлении). Инициатор деятельности (документы, подтверждающие указанные сведения, указаны 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):
Байконыров Мейрамбек Базарбайулы

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

