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

KZ09RYS00261139 27.06.2022 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) 6-04-38, 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) Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча мрамора как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена к объектам II категории..
- 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) Существенных изменений в виде деятельности нет. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась. План горных работ «Нысанкольского» месторождения мрамора выполняется 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) 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 Насынкольское месторождения мрамора находятся в Таласском районе Жамбылской области, в 4км. юго-западнее г. Каратау. Город Каратау соединен с областным центром г. Жамбыл железной и асфальтированной дорогами протяженностью соответственно 90 и 105км. В настоящее время горные работы ведутся в юго-западной части месторождения. Горный отвод № 36 от 7.04 1977г на площадь 10.65га. выдан на разработку полезного ископаемого. Выбор места

обусловлен результатами проведенных геологоразведочных работ и лабораторных исследований полезного ископаемого. .

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно задание на проектирование годовая производительность карьера принимается 11,0т. м3 горной массы в плотном теле. Учитывая эксплуатационные потери сырья ІІ группы при транспортировке и производстве буровзрывных работ, годовая производительность карьера составит 11,11т. м3 по горной массе. Вскрышные породы, ввиду не повсеместного их залегания, незначительной мощности, низкого содержания гумуса и высокой их защищенности, разрабатываются валовым способом совместно с полезным ископаемым. Данные по производительности и режиму работы сведены в таблицу Породы рыхлой вскрыши на месторождении представлены сильно защебененными суглинками, незначительные до 0,4м, мощности и распространёнными не повсеместно. Скальная вскрыши представлена выветрелыми мраморами. Согласно задания на составление рабочего проекта разработки месторождения, предусматривается совместная разработка рыхлой и скальной вскрыши с полезными ископаемыми. Рельеф поверхности и практикуемого участка месторождения предоставляет собой гребнеобразное возвышение с максимальной отметкой 613,5м и минимальной 583м. Незначительный объем вскрыши, хорошее обнажение массива свидетельствует о нецелесообразности проходки вспомогательных выработок. Добыча производится по горизонту с отметками горизонтов + 602 м, + 592м, + 582м. В настоящее время месторождения вскрыта разрезной траншеей на горизогте 603м. Выемка полезного ископаемого ведется валовым способом. Горные работы ведутся в центральной и юго-восточной части месторождения. Планом горных работ предусмотрена отработка в первую очередь центральной части месторождения с последующим подвиганием фронта горных работ в северо-западном направлении. Поэтому настоящим проектом предусматривается отработка гор 602м в северо-западном направлении с последующим переходом на нижние горизонты 592м,582м. Горно подготовительным работам относится транспортирование и подсыпка и разравнивание автодороги гор. 593
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Горная масса подготавливается к выемке буровзрывными работами. Вскрышные породы ввиду их незначительной мощности разрабатываются совместно с полезными ископаемым. Годовая производительность карьера по горной массе с 2021 по 2032 годы составит 11,0тыс. м3. Режим работы карьера круглогодовой, в одну смену при пятидневной рабочей неделе. Продолжительность смены 8 часов количество рабочих дней в году 250. На погрузке взорванной горной массы используется экскаватор с ковшом емкостью 1,0м3. Транспортировка полезного ископаемого и вскрышных пород осуществляется автосамосвалами КрАЗ-256Б, расстояние транспортировки до комплекса дробильно сортировочных установок составляет до 1 км. Горный отвод №36 от 7.04 1977г на площаль 10.65га, выдан на разработку полезного ископаемого. 3.1.2. Горнотехнические условия разработки месторождения Поверхность месторождения представлена узким логом максимальной отметкой 628 м. на северо-западе и минимальной 600 м на юго-востоке. На площади месторождения в центральной части проходят широтном направлении гребнеобразное возвышение относительной высотой 10-15 м. Для месторождений характерно моноклинальное залегание пород, имеющих субширотное, северо-западное (280 □ - 300 □ ) простирания 1 углы падения 55-60 □. Включений и пустых пород по геологическим данным не обнаружено. Закарстованность не встречена. По прогнозам геологическим данным мощность продуктивной толщи мрамора достигает 150-200м, самые глубокие скважины 100,3м; 80,1м; 77, 4 м. были оставлены в мраморах. На площади месторождения в понижениях рельефа встречены рыхлые отложения четвертичного возраста средней мощностью 0,7м. Рельеф кровли относительно скважины с абсолютными отметками в пределах 633 - 572м. Нижним контуром подсчета запасов является горизонт + 572м. Тектонические обрушение обнаружены в контактах с вмещающийся породами и условно приняты на отдельных участках как границы месторождения на юге. .
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации деятельности 2022 год, окончание 2031 год. Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. По окончанию 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 2022 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 Для водоснабжения объекта вода привозится на водовозе для хозяйственно-бытовых нужд в объеме 0,037 тыс.м3/год. Вода на технические нужды используется из поверхностных источников в объеме 2,25 тыс.м<sup>3</sup>/год. Общий объем водопотребления составляет 2,287 тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,0228 осуществляется в биотуалет. Западнее месторождения протекает речка Тамды, которая берёт начало за пределами месторождения и питается за счёт родников и поверхностного стока. 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 Перевозка и хранение питьевой воды осуществляется прицеп цистерной АЦПТ-0,9 емкостью 900 литров для хозяйственно-бытовых нужд в объеме 0,037 тыс.м³/год. Вода на технические нужды используется из поверхностных источников в объеме 2,25 тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 2,287 тыс.м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение – привозная прицеп цистерной АЦПТ-0,9 емкостью 900 литров.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты месторождения мрамора «Нысанколь» № точек Северная широта Восточная долгота 1 43°10'38" 70°24'36" Площадь картограммы отвода равна 10,65 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 Растительность в районе бедная, травяной покров сгорает в начале лета. Древесная и кустарниковая растительность встречается только по долинам рек, а культурная древесная растительность растет в частных и фермерских хозяйствах. Зеленых насаждений в предполагаемых 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 при реализации

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении запределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных

решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений 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 предусмотрено от кондиционирования воздуха, электроэнергия от существующих сетей.;
- 7) 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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при происходят при проведении добычных работ, работы спец.техники, аварийной ДЭС При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на площадке было установлено: - 14 источников выброса загрязняющих веществ (все -неорганизованные, в том числе передвижной источник). Выбросы в атмосферный воздух составят1,295993 г/с; 9,847320 т/год загрязняющих веществ 9-ти наименований (с учетом передвижных источников); ист.6001-выемка вскрышных пород ист.6002- погрузка вскрышных пород ист.6003-транспортировка вскрышных пород на отвал ист.6004-разгрузка вскрышных пород на отвал ист. 6005-устройство подъездной дороги к карьеру ист. 6006-бурение скважин (Буровой станок БТС-150) ист. 6007/1-Взрывные работы порох Петроген 2-70мм (аналог Аммонит 6 ЖВ) ист.6007/2- Взрывные работы порох (Игданит) ист.6008- Перфоратор ПП-54 ист.6009- Погрузчик (кондиционные блоки) ист.6010-Погрузчик (некондиционные блоки) ист.6011- Самосвал (кондиционные блоки) ист.6012- Самосвал (некондиционные блоки) ист.6013- Работа автотранспорта ист.6014- ДВС дизельного автотранспорта Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Диоксид азота-2 класс опасности – 0,18517484 т/г Оксид азота-3 класс опасности – 0,040311465 т/год Диоксид серы-3 класс опасности - 0,416 т/год Оксид углерода-4 класс опасности – 2,128558 т/год Углеводороды предельные С12-С19-4 класс опасности - 0,624 т/ год Сажа-3 класс опасности – 0,3224 т/год Бенз(а)пирен-1 класс опасности – 0,000006656 т/год Пыль неорганическая: 70-20% -3 класс опасности - 2,560241056 т/год Пыль неорганическая: менее 20% -3 класс опасности - 3,570628471 т/год Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: .
- 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 проектом предусмотрено в биотуалет с последующим вывозом АС-машиной по договору в спец. организациям. 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 Предполагаемые объемы образования -53,303 т/год Опасные отходы: промасленная ветошь— 0,086 т/год; Неопасные отходы: коммунальные отходы (ТБО)- 0,616 т/год, -вскрыша, образование в объеме 52,6 т/год Все отходы образуются при ведении хоз. деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: пороговое значение мощности для добычных работ не установлено, требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на добычные работы не

распространяются..

- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача заключений государственной экологической экспертизы для объектов II категории в Управлении природных ресурсов по 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 горных работ 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 геологоразведочных работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным..
- 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..
- Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: горные работы, буровзрывные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий . С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства. По окончанию периода предусматривается рекультивация нарушенных земель с целью предотвращения отрицательного воздействия нарушенных территорий на окружающую среду и восстановление хозяйственной ценности нарушенных земель. В процессе добычи суглинок будет нарушена земная поверхность следующими структурными единицами: • карьером • буровзрывыми работами •технологией рекультивационных работ предусмотрено снятие, складирование и хранение до момента использования почвенно-растительного слоя толщиной до 0,4 м.
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) 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

**Гариго вхениче скиму, метегом орфильоричаемими** е **сведенеоп укачаемим** виза**дручих**и) особенностей месторождения Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

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): БАЙҚОҢЫРОВ МЕЙРАМБЕК БАЗАРБАЙҰЛЫ

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

