

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

KZ06RYS00263133

30.06.2022 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 "Жамбыл Недр", 080800, Республика Казахстан, Жамбылская область, Таласский район, г.Каратау, улица Арбатас, здание № 13, 051140006310, МЫРЗАЛИЕВ АЙДАР ХАДЫРАЛИЕВИЧ, 8(726-44) 4-01-32, INKARBEKOV600@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 известняка – 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 месторождения известняков «Сулейменсайское» в Таласском районе Жамбылской области 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 Месторождение известняка «Сулейменсайское» в административном отношении расположено на территории Таласского района Жамбылской области, в 6 км к западу от г. Каратау и в 700-800 м к западу от пос. Сулейменсай. Запасы были утверждены Протоколом ТКЗ №478 от 28.09.1984 г. запасы сырья в тыс. м3. по категориям следующих количествах: Мрамор, В – 483,0; С1 –1480,0. Известняк, В – 812,0; С1 –2313,0. На основании проведенной геологической экспертизы

месторождение Сулейменсайское в Таласском районе Жамбылской области, ЮК МКЗ подтверждает достоверность запасов, числящихся на Государственном балансе на 01.01.2017 г по категориям в следующих количествах: Мрамор, В – 483,0; С1 –1480,0; А+В+С1=1963,0. Известняк, В – 812,0; С1 –2313,0; А+В+С1=3125,0. В том числе в контуре горного отвода: Мрамор, В – 483,0; С1 –1480,0; А+В+С1=1963,0. Известняк, В – 809,2; С1 –2142,1; А+В+С1=2951,3. К проектированию на 01.01.22 г приняты запасы известняков в тыс. м³ в объеме 2848,2 тыс. м³. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологоразведочных работ и лабораторных исследований полезного ископаемого. (горный отвод прил.).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Календарный график развития горных работ составлен исходя из следующих условий: - Объем известняков по годам отработки принимается в соответствии с техническим заданием и составляет 40,0 тыс. тонн в год; - режима работы карьера; - производительности горно-транспортного оборудования; - стабильной работы карьера с постоянной производительностью по горной массе на весь период отработки основных запасов известняков; Месторождение известняков Сулейменсайское расположено на холмистой местности с углами склонов до 150 и высотными отметками 615 – 655 м над уровнем моря. Месторождение представлено мелкозернистым известняком светло-серого и серого цвета. В зоне тектонического контакта породы интенсивно рассланцеваны, мощность этой зоны не превышает 20-30 см. Вмещающими породами являются доломиты, темно-серые мраморизованные известняки. Простираение залежей полезного ископаемого северо-западное. Залегания пород часто осложнены микроскладчатостью и трещиноватостью. Внутри залежей породы имеют выдержанный химический состав и физико-механические свойства. Потемнение пород, возможно, связано с доломитизацией или увеличением в них углистого вещества. Межпластовые прослои других пород в пределах залежей не встречены. Дробление и каолинизация известняков отмечаются в приповерхностном слое мощностью не более 2-3м и, в приразломных зонах. Месторождение будет разрабатываться выработками открытого типа. Глубина карьера будет ограничена на глубине 80м от поверхности. Категория крепости мраморизованных известняков по ЕНиР составляет VI-VIII, что соответствует коэффициенту крепости по М.М. Протодяконову $k_f = 3-8$. Углы откоса бортов карьера будут составлять 60-75°. Учитывая крепость пород, рельеф местности и крайне незначительный поверхностный слой рыхлых отложений возможность проявления суффозионных процессов и оползней практически исключается. Вскрышные работы будут сводиться к удалению верхней (над рудной) вскрыши, а в процессе отработки карьера и внутренней вскрыши. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основными факторами, влияющими на выбор способа разработки, являются: а) горно-геологические условия залегания полезного ископаемого и пород вскрыши. Полезное ископаемое представлено известняками, породы вскрыши – суглинками с обломками коренных пород до 40%. Общее простираение известняков северо-западное. Падение их в крутое юго-западное 45 – 50°. Принятая нижняя граница залежи совпадает с глубиной подсчета запасов (78 м) и имеет горизонтальное положение. б) физико-механические свойства пород. Способ разработки горных пород - с предварительным рыхлением буровзрывным способом. В результате проведенных испытаний установлено, что плотность соответствует 2,56 – 2,79 г/см³, водопоглощение – 0,31 – 4,47%, пористость – 2,88, Предел прочности при сжатии в сухом состоянии, кг/см² 819-1511, Предел прочности при растяжении, кг/см² 50-61. Объемная масса известняков извлеченных из опытного карьера составила – 2,70 т/куб.м., коэффициент разрыхления полезного ископаемого-1,23 в) заданная производительность карьера - 40,0 тыс. тонн в год по добыче. С учетом изложенного, настоящим проектом принимается транспортная система разработки с цикличным горно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал, рудный склад) с вывозкой пустых пород во внешние отвалы. В качестве основного бурового оборудования проектом приняты буровые станки БТС-150 Б. На погрузке горной массы приняты экскаватор гусеничный CAT-330 DL (катерпиллер), объем ковша - 2 м³, экскаватор HYUNDAI R290NL- объем ковша – 1,4 м³. На бульдозерных работах принимаются бульдозеры Т-130. Расстояние транспортирования вскрышных пород 0,5 – 1,0 км, полезного ископаемого – 15 км. Отгружаемые породы вскрыши транспортируются во внешние бульдозерные отвалы, расположенные в северо-восточной части за пределами контуров подсчета запасов полезного ископаемого. Вскрышные породы – некондиционные известняки согласно лабораторным и техническим испытаниям пригодны для щебня используются для собственных нужд. Проектируемый к отработке кар.

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 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 9,5 гектар. Стабильная работа карьера с постоянной производительностью по горной массе в течение всего периода отработки основных запасов полезного ископаемого в период с 2022 по 2031 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 0,046 тыс.м³/год. Вода на технические нужды используется из поверхностных источников в объеме 0,4275 тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 0,474 тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,046 тыс.м³/год осуществляется в биотуалет. Гидрографическая сеть района развита довольно бедно и представлена реками Тамды и Коктал с притоками. Единственная полноводная речка Тамды с сезонными колебаниями расхода воды от 0,16 до 4,9 м³/сек и протекает южнее участка. 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 0,046 тыс.м³/год. Вода на технические нужды используется из поверхностных источников в объеме 0,428 тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 0,474 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 центра горного отвода месторождение известняка «Сулейменсайское» следующие: с.ш 43°14'42", в.д. 70°22'54". Площадь горного отвода равна 9,5 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 проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы 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, буровзрывных работах, работы спец.техники, При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на площадке было установлено: - 11 источников выброса загрязняющих веществ (1 организованной, 10-неорганизованных, в том числе передвижной источник). Выбросы в атмосферный воздух составят 4,3413072 г/с; 30,3166246 т/год загрязняющих веществ 9-ти наименований (с учетом передвижных источников); ист.6001-бурение скважин ист.6002- взрывные работы ист.6003-экскавация известняка ист.6004- Бутовой САТ345 ВЛМЕ ист.6005- Погрузка извествняка ист.6006- Транспортировка извествняка ист.6007 Разгрузка на склад некондиционного извествняка ист.6007 Поверхность пыления ист.6008- Планировочные работы на карьере ист.6009- Устройство подъездной дороги к карьере ист.6010- Сжигание дизтоплива автотранспортом ист.0001- Компрессоры передвижные Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Диоксид азота-2 класс опасности – 0,36372512 т/г Оксид азота-3 класс опасности – 0,103599948 т/год Диоксид серы-3 класс опасности - 0,5315326 т/год Оксид углерода-4 класс опасности – 2,791364 т/год Углеводороды предельные С12-С19-4 класс опасности - 0,818442 т/год Сажа-3 класс опасности – 0,4106884 т/год Бенз(а)пирен-1 класс опасности – 8,46095Е-06 т/год Пыль неорганическая: менее 20% -3 класс опасности - 25,29572643 т/год Формальдегид 2 класс опасности - 0,00153768 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: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид. .

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 - 9990,857 т/год Опасные отходы: - промасленная ветошь– 0,086 т/год; Неопасные отходы: - коммунальные отходы (ТБО)- 0,771 т/год, -вскрыша, образование в объеме - 9990,0 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..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. 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 окончании периода добычных работ предусматривается рекультивация нарушенных земель с целью предотвращения отрицательного воздействия нарушенных территорий на окружающую среду и восстановление хозяйственной ценности нарушенных земель. В процессе добычи известняка будет нарушена земная поверхность следующими структурными единицами: • карьером • буровзрывными работами.

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 горнотехнических, геоморфологических, гидрогеологических и других особенностей месторождения. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). 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):

МЫРЗАЛИЕВ АЙДАР ХАДЫРАЛИЕВИЧ

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

