

KZ45RYS00154470

17.09.2021 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 "Zhambyl Keramzit Company", 080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, улица Махамбета, здание № 4, 041240010618, ШАРМАНОВ ЕРЖАН РАХИМБЕРДИЕВИЧ, 87262575994, admin@zhartas.kz

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) Заданная расчетная производительность, по карьеру гипсового камня увеличилась с 150,0 тыс. т. в год на 220,0 тыс. т. в год. Добавились две линии по дроблению гипсового камня;

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 не проводилось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение гипсового камня Улькен-Бурул является частью Улькен-Бурултауского месторождения гипса и в административном отношении находится в Жамбылском районе Жамбылской области в 30 км к западу от г. Тараз. Разведанные участки №1, 2, 3 гипсового камня Улкен-Бурул является частью Улькен-Бурултауского месторождения гипса и в плане представляют формы, вытянутые в северо-восточном направлении ограниченные тектоническим нарушением северо-западного направления. В зоне примыкания к тектоническому нарушению породы и пласты гипса образуют флексурообразную складку, где углы падения составляют 60÷650 с выполаживанием в северо-восточном направлении с углами падения 10÷120. Участки разделены глубокими логами с крутыми склонами с углами наклона 30÷50°. В пределах месторождения пласты гипса имеют форму полого падающей пластовой залежи. На большом протяжении, за исключением самой юго-западной части месторождения, элементы залегания выдержанные. Пликативная дислокация в юго-западной части месторождения не привела к изменению мощности пласта. Контакты между гипсом и подстилающими

породами и покрывающими известняками довольно отчетливые. Известняки в зоне контактов содержат множество включений гипса в виде прожилков, гнезд и отдельных кристаллов. В свою очередь гипс вблизи известняков включает в себя тонкие пропластки и отдельные линзы последних. Пропластки известняков вертикальной мощностью 0,5÷1,5 см. наблюдаются также во всей массе гипса, но гораздо реже, чем в зоне контактов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На 01.01.21 г приняты запасы гипсового камня в следующем количестве по категории В, всего 7229,54 тыс. т, в том числе: - по участку №1 - 5619 тыс. т; - по участку №2 - 816 тыс. т; - по участку №3 - 794,54 тыс. т. Заданная расчетная производительность по карьере: полезное ископаемое (гипс) -220.0 тыс.т. в год. Вскрыша (известняк) 30.0 тыс.м3 в год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Заданная расчетная производительность: по карьере -220,0 тыс. т. в год. Настоящим проектом принимается открытая транспортная система разработки с цикличным горнотранспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал, рудный склад) с вывозкой пустых пород во внешние отвалы. Так как продуктивная толща не обводнена, проектом рекомендуется применять следующие виды ВВ: граммонит 79/21, аммонит 6ЖВ, игданит и др., из средств взрывания - детонирующий шнур- ДШ-А, боевики-шашки Т-400, а также реле короткозамедленного взрывания типа ЭДКЗ всех номеров. Забойку следует производить мелким сыпучим материалом, продуктами отсева дробления. Разрыхленная горная масса, как на вскрыше, так и на добыче разрабатывается экскаватором типа «прямая» лопата ЕС-360В с емкостью ковша 3,0 м3 с погрузкой в автосамосвалы: VOLVO A-35D или аналогичные виды автотранспорта. В качестве основного бурового оборудования проектом приняты буровые станки ударно-вращательного бурения с погружным пневмоударником Сандвик ДП 310. Диаметр скважин, пробуренных этим станком равен 115 мм. На бульдозерных работах принимаются бульдозеры Д-155А Расстояние транспортирования вскрышных пород 0,3 – 0,5 км, полезного ископаемого по участку №1- 5 км; по участку №2 - 5,5 км, участку №3 – 5,9 км..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно календарному плану горных работ разработка карьера производится с 2021 г. по 2035 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 Площадь горного отвода составляет 18.89 га. Разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых. Срок существования карьера - согласно Контракта с правом продления ;

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 Водоснабжение на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется привозная. Водоснабжение на производственные нужды: полив и орошение осуществляется из поверхностных источников. В водоохранные зоны и полосы предприятие не попадает.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода на хозяйстаенно-бытовые нужды привозная - питьевого качества. Вода на производственно-технические нужды из поверхностных источников - непитивая.; объемов потребления воды Годовой расход воды 0,344 тыс.м3.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Гидроорошение мест пересыпки при дробильных линиях.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок существования карьера - согласно Контракта с правом продления. Разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых. Широта 42°55'47.19"С, долгота 71° 3' 25.02"В.;

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 Зеленых насаждений на площадке добычи нет. Растительные ресурсы не используются.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир не используется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир не используется.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир не используется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроэнергия от ВЛ-0,4 кв выполненная на деревянных опорах, выполненным проводом А-35. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Добыча гипсового камня на месторождении Улкен-Бурыл..

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) При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду при проведении добычных работ было установлено: На 2021-2030г. - 32 источника выброса загрязняющих веществ (29 неорганизованных и 3 организованных с передвижными источниками). Выбросы в атмосферный воздух составят 3.0273650954 г/с, 23.202414207т/год загрязняющих веществ 14-ти наименований (с учетом передвижных источников); - 31 источников выброса загрязняющих веществ (28 неорганизованных и 3 организованных без передвижных источников). Выбросы в атмосферный воздух составят 2.5418086504 г/с; 19.650471704 т/год загрязняющих веществ 14-ти наименования (без учета передвижных источников)..

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 хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,344 тыс.м3/год осуществляется в накопитель с последующим вывозом специализированно организацией на очистные сооружения..

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 Твёрдые бытовые отходы (ТБО, бытовой мусор) — непригодные для дальнейшего использования пищевые продукты и предметы быта или товары, потерявшие потребительские свойства, наибольшая часть отходов потребления. ТБО делятся также на отбросы (биологические ТО) и собственно бытовой мусор (небиологические ТО искусственного или естественного происхождения), а последний часто на бытовом уровне именуется просто мусором. Образуется 1.05 т/год. Не складироваться, вывозятся специализированной организацией. Вскрышные породы на проектируемом карьере представлены известняками вместе с потерями гипса. Образуется 30000 т/год. На участке №1 вскрышной отвал формируется в сае на северо-восточном фланге карьера, за контуром подсчета запасов. Емкость отвала вскрышных пород №1 с учетом остаточного коэффициента разрыхления 1,2 составит 777,12 тыс. м3. Параметры отвала составляют: длина 250 м ширина 210 м, высота до 15 м, площадь основания 52,5 тыс. м2, угол откоса отвала равен 37градусов. На участке №2 вскрышной отвал формируется в сае на восточном фланге карьера, за контуром подсчета запасов. Емкость отвала вскрышных пород №2 с учетом остаточного коэффициента разрыхления 1,2 составит 16,56 тыс. м3. Параметры отвала составляют: длина 70 м ширина 50 м, высота до 5 м, площадь основания 52,5 тыс. м2, угол откоса отвала равен 37градусов. На участке №3 вскрышной отвал формируется в сае на восточном фланге карьера, за

контуром подсчета запасов. Емкость отвала вскрышных пород (с учетом ранее отработанных) №3 с учетом остаточного коэффициента разрыхления 1,2 составит 31,2 тыс. м³. Параметры отвала составляют: длина 120 м ширина 100 м, высота до 5 м, площадь основания 52,5 тыс. м², угол откоса отвала равен 37градусов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Нет.

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) На землях, прилегающих к проектируемому объекту, отсутствуют ценные виды дикорастущих ягод, лекарственных растений, места обитания и кормовые угодья ценных видов зверей и птиц, а также древесная растительность. В геологическом строении месторождения принимают участие отложения известково-гипсовой свиты нижнего карбона (C1). Из этих отложений на площади месторождения распространены пласты гипса с вмещающими его ниже и вышележащими известняками. Гипс, заключающийся между известняками, в основном встречается в виде белых и серых разновидностей с различными переходами этих цветов друг в друга. Местами гипс пористый, с хорошо выраженными пустотами и друзами, образованными, скорее всего выщелачиванием. В глубинных зонах месторождения встречаются включения ангидрита. Количество его, как правило, не значительное и на качество гипса, судя по химическим анализам, влияния не оказывает. Разведанные участки №1, 2, 3 гипсового камня Улькен-Бурул является частью Улькен-Бурултауского месторождения гипса и в плане представляют формы, вытянутые в северо-восточном направлении ограниченные тектоническим нарушением северо-западного направления. В зоне примыкания к тектоническому нарушению породы и пласты гипса образуют флексуобразную складку, где углы падения составляют 60÷650 с выполаживанием в северо-восточном направлении с углами падения 10÷120. В пределах Улькен-Бурултауского месторождения гипса крупных источников воды нет за исключением двух родников Сулысай и Терексай. Родник Сулысай расположен в центральной части месторождения, протекает в северном направлении и имеет протяженность 3-4 км и незначительный дебит – 3,5 л/сек. Родник Терексай расположен в восточной части месторождения, постоянного водотока не имеет. Питание родников инфильтрационное за счет атмосферных осадков. Фоновые исследования не проводятся в связи с отсутствием постов наблюдений..

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 Основной негативный фактор воздействия на животный мир в районе расположения площадки – посредственный фактор беспокойства, не оказывающий на животных непосредственного физико-химического воздействия. Эти факторы оказывают незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности. Дополнительного влияния на животный мир не происходит. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для данного региона..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничного воздействия не происходит..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Улучшению существующих и внедрению новых технологических процессов, исключающих выделение в атмосферу вредных веществ; Совершенствование газоочистных пылеулавливающих установок; Предотвращение загрязнения атмосферы путем рационального размещения источников вредных выбросов. Пространственное и временное распределение примесей в атмосфере обусловлено атмосферной диффузией их в воздухе. Гигиеническая сторона проблемы требует определения предельно-допустимых концентраций (ПДК) выбросов в атмосферу и ее предельный слой, а также организации служб контроля состава воздушной среды. Восстановление (рекультивация) нарушенных земель. Задачами охраны недр является: мероприятия, обеспечивающие полноту извлечения полезных ископаемых и попутных компонентов и

комплексного их использования; совершенствование применяемых и внедрение новых прогрессивных способов и систем разработки; - плановость отработки месторождения или его части, обеспечивающую достижение оптимального уровня извлечения полезных ископаемых из недр при добыче и исключающую выборочную отработку богатых участков, снижения промышленной ценности месторождения и осложнения условий его разработки; - сохранение забалансовых запасов и ранее законсервированных балансовых запасов полезных ископаемых или вовлечение их в отработку; Проектом предусматриваются следующие мероприятия по уменьшению величины потерь полезного ископаемого: - строгий маркшейдерский контроль вынесения в натуру положения забоя, выработок с целью полноты извлечения согласно геологическим рекомендациям; - контроль отработки запасов по горизонту в проектных контурах и отметках во избежание потерь в бортах и подошве карьера; - наиболее полное извлечение полезного ископаемого из недр и уменьшение потерь; - обеспечение полноты извлечения полезного ископаемого, достоверный учет извлекаемых и оставляемых в Недрах запасов основных и совместно залегающих полезных ископаемых, и попутных компонентов, продуктов переработки минерального сырья и отходов производства.

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 осуществления деятельности не предусмотрено (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

1) Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ШАРМАНОВ ЕРЖАН РАХИМБЕРДИЕВИЧ

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



