Номер: KZ57VWF00052773
Дата: 17.11.2021

«Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Жамбыл облысы бойынша Экология департаменті» РММ

080002, Тараз қаласы, Тәуке хан көшесі, 1 а,
тел.: 8 (7262) 31-65-50
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

РГУ «Департамент экологии по Жамбылской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

080002, город Тараз, улица Тауке хана, 1 а,
тел.: 8 (7262) 31-65-50
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Улкен Бурыл»

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по добыче гипсового камня на месторождении Улькен-Бурул в Жамбылском районе Жамбылской области, План горных работ месторождения гипсового камня Улкен-Бурыл в Жамбылском районе Жамбылской области, Горный отвод на месторождение «Улькен-Бурул» (участки №1, 2, 3)
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ88RYS00165239 от 04.10.2021 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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. Площадь месторождения составляет 18,89 га. Географические координаты месторождения: 42°55′47,19″ С.Ш. 71°03′25,02″ В.Д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разведанные участки №1, 2, 3 гипсового камня Улкен-Бурыл 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÷50º. В пределах месторождения пласты гипса имеют форму пологопадающей пластовой залежи. На большом протяжении, за исключением самой юго-западной части месторождения, элементы залегания выдержанные. Пликативная дислокация в юго-западной части

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

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 в близи известняков включает в себя тонкие пропластки и отдельные линзы последних. Пропластки известняков вертикальной мощностью 0,5÷1,5 см. наблюдаются так же во всей массе гипса, но гораздо реже, чем в зоне контактов.

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; - поучастку №3 - 794,54тыс.т. Заданная расчетная производительность по карьеру: полезное ископаемое (гипс) - 220.0 тыс.т. в год. Вскрыша (известняк) 30.0 тыс.м^3 в год.

Принята 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, рекомендуется применять следующие виды ВВ: граммонит 79/21, аммонит 6ЖВ, игданитидр., из средств взрывания – детонирующий шнур - ДШ-А, боевики – шашки Т-400, а так же реле коротко замедленного 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: VOLVOA-35D или аналогичные виды автотранспорта. В качестве основного бурового оборудования проектом приняты буровые станки ударно-вращательного бурения с погружным пневмоударником Сандвик DI310. 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. Разработка карьера производится с 2021 г. по 2035 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду при проведении добычных работ было установлено: на 2021-2030 г. 31 источников выброса загрязняющих веществ (28 неорганизованных и 3 организованных источников). Выбросы в атмосферный воздух составят 2.5418086504 г/с, 19.650471704 т/год загрязняющих веществ 14-ти наименования.

Водоснабжение на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется привозной водой. Водоснабжение на производственные нужды: полив и орошение осуществляется из поверхностных источников. Годовой расход воды 0,344 тыс.м^3/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,344 тыс.м^3/год осуществляется в накопитель с последующим вывозом специализированной организацией на очистные сооружения.

Твёрдые-бытовые отходы – образуется 1.05 т/год. Не складируются, вывозятся специализированной организацией. Вскрышные породы на проектируемом карьере представлены известняками вместе с потерями гипса, образуются - 30000т/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.м^3. Параметры отвала составляют: длина 250 м ширина 210 м, высота до 15 м, площадь основания 52,5 тыс.м^2, угол откоса отвала равен 37 градусов. 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.м^3. Параметры отвала составляют: длина 70 м ширина 50 м, высота до 5 м, площадь

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

основания 52,5 тыс. м^2, угол откоса отвала равен 37 градусов. 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.м^3. Параметры отвала составляют: длина120 м ширина 100 м, высота до 5 м, площадь основания 52,5 тыс. м^2, угол откоса отвала равен 37 градусов.

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

При ведении работ пользование животным миром отсутствует.

Намечаемая деятельность: по добыче гипсового камня на месторождении Улькен-Бурул в Жамбылском районе Жамбылской области, относится согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя департамента Латыпов Арсен Хасенович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.