

KZ82RYS00319286

30.11.2022 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 "Кнауф Гипс Тараз", 080209, Республика Казахстан, Жамбылская область, Жамбылский район, Полаткошинский с.о., с.Жалпак-Тобе, Участок Кыршынды, здание № 22, 051040001970, КУНДЫЗБАЕВ АСХАТ АСКАРУЛЫ, +77773864830, bek@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 Приложения 1 к Кодексу предусмотренное подпунктом 3) пункта 2 статьи 68 Кодекса (Приложение 1 Раздел 2 п. 2.5 - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) основная производственная деятельность предприятия ТОО «Кнауф Гипс Тараз» связана с проведением горно-технических работ по добыче общераспространенного полезного ископаемого (Письмо 06-0301-6/4581 от 30.04.2009 г.) и его переработке на дробильно-сортировочном комплексе гипса. Рабочий проект в одну стадию. Запасы утверждены ТКЗ (протокол №395) по категориям: А+В – 6086 тыс.т.; С1-18405,08 тыс. т. , всего -9929,08 тыс. тонн - участок №4 запасы утверждены ТКЗ (протокол №67) по категориям: А+В-9703 тыс. т; С-13508 тыс. т. Остаточные запасы согласно Формы №8 на 01.01.2020 год составляют следующем количестве: по категориям А+В - 6569,04тыс.т. Расширение участка №4, Кырык кабат запасы утверждены ЮК МКЗ (протокол №2765) по категориям: С-55 023, 1 тыс. т..

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 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) Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Параграф № 3 , статья 65, пункт 2, подпункт 1 «рост объема или мощность производства». Раздел 2 Приложение 1 подпункт 2.2 «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; Подпункт 2.5 «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» На основании Дополнения к Контракту №169 от 25 мая 2006 года на проведение добычи гипса и ангидрита на Улькен-Бурултауском месторождении (участок №4 и «Западный») в Жамбылском районе Жамбылской области между Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской

области (Компетентный орган) и Товариществом с ограниченной ответственностью «Кнауф Гипс Тараз» (Недропользователь) внесены изменения : В соответствии с пунктом 12 статьи 278 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и контракта Компетентный орган и Недропользователь договорились внести следующие изменения в контракт №169 от 25 мая 2006 года на проведение добычи гипса и ангидрита на Улькен-Бурултауском месторождении (участок N.4 и «Западный») в Жамбылском районе: -продлить срок действия контракта №169 от 25 мая 2006 года на проведение добычи гипса и ангидрита на Улькен-Бурултауском месторождении (участок №4 и «Западный») в Жамбылском районе с 2023 года до 2033 года; -внести изменения в горный отвод и проект разработки месторождения с учетом протокола заседания Южно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых № 2765 от 27 декабря 2019 года по результатам проведенных геологоразведочных работ на расширенной контрактной территории. Получено Заключение государственной экологической экспертизы № KZ31VDC 00083709 от 08.10.2021г. (Выбросы - Рабочий проект с разделом ООС; Размещение отходов – Рабочий проект с разделом ООС) Будет произведено увеличение добычи гипсового камня и ангидрита с 600 тыс. тонн в год до 800 тыс. тонн в год. КАРТА-СХЕМА расположения объекта - прилагается.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рассматриваемый производственный объект ТОО «Кнауф Гипс Тараз» расположен в южной части РК, Жамбылского района Жамбылской области. Жамбылская область расположена в южной части РК, общей площадью 144,3 тыс. кв. км. В состав области входит 10 районов, 4 небольших города, 12 поселков, 382 сельских и аульных округов. Развитие сельского хозяйства и животноводства поддерживается на государственном уровне согласно стратегии развития «Казахстан-2030» . В экономическом отношении область является промышленно развитой. На ее территории сосредоточена балансовая база фосфоритного запаса 71,9%, плавикового шпата – 68%, золота – 8,8%, меди – 3%, урана – 0,7%, строительных минералов, в Сарысуйском районе запас кормовой и технической соли составляет 5 млн . тн и другие полезные ископаемые. Стабильно работают предприятия химической, пищевой и добывающей промышленности, топливно-энергетического комплекса, строительной индустрии и других инфраструктур. В тоже время наблюдается рост производственных мощностей вновь введенных и возобновивших деятельность предприятий горно-добывающего комплекса по добыче гранита, глины с производством кирпича (ТОО «Актас», ТОО «Коптас» ТОО «Сержан», «Оргстрой», ТОО «Одак», ТОО «КСМ-Курылыс», ЧП «Косенко», ТОО «СтройсервисЭльф», ТОО «Монолит», ТОО «Меркенский сырзавод», АО «Жамбылская ГРЭС им. Т.И. Батурова», АО «Таразэнергоцентр» и т.д.). Согласно подпункта 4) пункта 2 статьи 68 Кодекса выбор предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, основание выбора места и возможностях других мест соответствует Постановлению Акмата Жамбылской области №182 от 27.07.2006 года утверждено Постановление акимата Жамбылского района №236 от 13.06.2006 года «О переоформлении права землепользования товарищества с ограниченной ответственностью «Кнауф Гипс Капчагай с участием предприятия ДЭГ-Дойче Инвестиционе Унд Энтвиклунгсгезельшафт мбХ» на товарищество с ограниченной ответственностью «Кнауф Гипс Тараз». Выбор места осуществ основан на Экспертном заключении №973-Гп-2Жм Южно-Казахстанской Межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ). Возможности выбора других мест – нет, так как других месторождений гипсового камня и ангидрита с учетом геологического строения не обнаружено. Улькен-Бурултауское месторождение расположено в 30 км к западу от г.Тараз (по прямой) и в 25 км по дорогам III категории до Жамбылского гипсового завода по территории Жамбылского района Жамбылской области РК. РНН 210200210353 Свидетельство о регистрации юридического лица № 105-1919-02-ТОО ОКПО 40643297 ОКЭД 14120 Общая площадь горного отвода ТОО «Кнауф Гипс Тараз» составляет 260,6773 га, в том числе: - размещение АБК, площадью 0,1686 га, кадастровый номер участка – 06-088-100-022; - размещение здания насосной станции, площадью 0,008 га, акт № 0068335, кадастровый номер участка – 06-088-018-103-023; - размещение дробильно-сортировочной станции № 1, площадью 0,0346 га, акт № 0068336, кадастровый номер участка – 06-088-100-023; - размещение дробильно-сортировочной станции № 2, площадью 0,0661 га, акт № 0068337, кадастровый номер участка – 06-088-100-024; - размещение карьера и производственной базы, площадью 126,7 га, акт № 0068338, кадастровый номер участка – 06-088-100-059; - добыча гипса и ангидрита, площадью 133,7 га, акт № 0074706, кадастровый номер участка – 06-088-100-032. Промплощадка Расположена по адресу Жамбылская область, Жамбылский район, Полаткосынский сельский округ, с. Жалпактобе, уч-к Кыршынды. Включает в себя дробильные комплексы со складами готовой продукции ДСО -1 и ДСО-2, пункт погрузки с железнодорожными и автомобильными подъездными путями, железнодорожной и автомобильной весовыми и АБК с ремонтными мастерскими и боксом). Площадь – 28 га Карьер «Западный» Участок представлен отрогом одноименного хребта, поверхность которого

характеризуется сложным нагорным рельефом. Месторождение Гипсового и гипсоангидритового камня представлено толщей слоистых известняков с тремя пространственно разобщенными по в.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Горное предприятие, разрабатывающее Улькен-Бурылтауское месторождение гипса, имеет в своем составе три карьера и промышленную площадку. Рабочая программа к контракту на добычу гипса и гипсового ангидрита - прилагается. Планируемый объем добычи на 2016-2025 годы: Карьер № 4 ($S=138,1\text{га}$) – 350 тыс. тонн в год Карьер «Западный» ($S = 97,0\text{га}$) - 250 тыс. тонн в год Карьер «Кырык кабат» ($S=175,5\text{га}$) - 200 тыс. тонн в год Промышленная площадка - отгрузка – 800 тыс.тонн/год В состав промышленной площадки входят: - дробильные установки по дроблению гипсового камня; - техническая база по обеспечению разработки карьеров; - административно-бытовой комплекс; - лаборатория. Производительность карьеров: Карьер «Западный» - добыча расчетная годовая 148,9 тыс. м³; производительность карьера - 250,0 тыс.т.; Карьер №4 - добыча расчетная годовая 159,9 тыс. м³; производительность карьера - 350,0 тыс.т.; Карьер «Кырык кабат» - добыча расчетная годовая 95,1 тыс. м³; производительность карьера - 200,0 тыс.т..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработка месторождения ведется с предварительным рыхлением пород буровзрывным способом с циклическим забойно-транспортным оборудованием с вывозкой вскрышных пород во внутренние отвалы. Полезное ископаемое представлено гипсом и гипсоангидритом, породы внешней и внутренней вскрыши – известняками. Участок представлен отрогом гор, по северному склону которого обнажается средний пласт гипса. Склон хребта имеет крутой обрывистый характер, местами со сглаженными формами рельефа. Все породы разрабатываемых участков падают на юг, юго-восток и юго-запад под углом 3-12°. Гипс, как полезное ископаемое, используется в производстве цемента и строительного гипса. Необходимость разработки гипсовых месторождений связана с увеличением объемов промышленного и гражданского строительства РК. Горное предприятие, разрабатывающее Улькен-Бурылтауское месторождение гипса, имеет в своем составе три карьера и промышленную площадку. Карьер «Западный»; Карьер № 4; Карьер «Кырык кабат» В состав промышленной площадки входят: - дробильные установки по дроблению гипсового камня; - техническая база по обеспечению разработки карьеров; - административно-бытовой комплекс; - лаборатория. - пункт раздачи дизтоплива В технологический процесс добычи гипсового камня входит необходимый комплекс подготовительных работ, который предусматривает планирование объемных и качественных показателей, составление годового плана развития горных работ, месячного плана добычи, календарного графика добычи. Годовой план развития горных работ составляется в соответствии с «Методическими указаниями по содержанию и порядку согласования предприятиями годовых проектов (планов) горных работ, технологической переработки минерального сырья и использования недр в иных целях в части охраны недр, рационального и комплексного использования минерального сырья». Технология добычи гипса предусматривает: - зачистку гипса от налегающих пород; - обустройство блока согласно паспорту; - взрывание посредством взрывных скважин на высоту уступа 3-10 м в зависимости от мощности вынимаемого пласта гипса; - непосредственная добыча гипсового камня из забоя продольными и поперечными заходками; - перевозка гипсового камня; - вскрышные работы; - производство маркшейдерских работ на блоке. Выемка гипсового камня осуществляется экскаваторами ЭКГ-5, фронтальным погрузчиком и гидроэкскаватором. Перед началом бурения блока на местности наносится на натуру последний ряд скважин предыдущего взрыва, места расположения скважин и границы блока. Бурение взрывных скважин осуществляется станками типа БТС-150, Титон-200. Текущий контроль за соблюдением параметров бурения ведется горным мастером или маркшейдером. После окончания бурения заполняется паспорт на взрыв блока (М1:500) в котором указывается: - проектная и фактическая глубина скважин; - горизонт; - маркшейдерские разрезы; - количество, положение и длина скважин; - геологическая и гидрогеологическая характеристика блока; - конструкция заряда; - объем взрываемой горной массы; - выход горной массы с 1 п.м. скважины. Взрывные и буровзрывные работы производятся организацией по договору ТОО «ТаразБурВзрывСервис». Для бурения скважин применяются буровые станки Сандвик Д1 310, Титон 200. После проведения массового взрыва, производится осмотр взорванного блока..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) На основании Дополнения к контракту № 169 от 25 мая 2006 года на проведение добычи гипса и ангидрита на Улькен-Бурылтауском месторождении («Участок №4» и «Западный») в Жамбылском районе Жамбылской области между Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области

(компетентный орган) и ТОО «Кнауф Гипс Тараз» (недропользователь) - начало реализации I квартал 2023 года, завершение 2033г. – прилагается. Акт государственной регистрации Контракта на проведение операций по недропользованию № 997 от 28.12.2021г. – прилагается. Рабочая программа к Контракту по добыче гипса и гипсового ангидрита по месторождению Улькен-Бурултау «Участок №4» и «Западный» - прилагается. Участок «Кырык кабат» в данное время не задействован в производстве, так как идет строительство дороги до участка, по которой будет перемещаться автотранспорт и доставляться необходимое оборудование для добычи гипса и ангидрита. Предположительно начало реализации проекта по участку «Кырык кабат» - 2023-2033г..

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

1) Земельные ресурсы: Согласно экспертному заключению № 973-Гп-2Жм Балансовые запасы по категориям (А+В+С1) составляют: Месторождение Улькен-Бурултауское Участок «Западный» (S=97,0га) - 24941,0 тыс.т. Участок № 4 (S=138,1га) – 23211,0 тыс.т. Участок «Кырык кабат» (S=175,5га) - 55023,1 тыс.т. В контуре горного отвода на 01.01.2020г. Участок «Западный» - 10290,22 тыс.т. Участок № 4 – 20077,4 тыс.т. Участок «Кырык кабат» - 55023,1 тыс.т. Экспертное заключение № 973-Гп-2Жм – прилагается. Общая площадь горного отвода ТОО «Кнауф Гипс Тараз» составляет 260,6773 га. В геологическом строении месторождения принимают участие породы нижнего карбона, нижнего визе, литологически представленные «известняково-гипсовой толщей», которая прослеживается вдоль северного склона хребта Улькен-Бурултау на протяжении 25 км. В основании толщи находятся известняки темно-серого и серого цветов, мелкокристаллические. Во вскрышных породах встречаются преимущественно доломиты и известняк. Выше известняков залегает нижний (первый) пласт гипса. По своему строению он характеризуется тем, что содержит большое количество мелких пропластков известняка и известково-глинистых сланцев. Выше по разрезу залегает пласт черных и темно-серых битуминозных известняков. На битуминозных известняках залегает средний пласт гипса, представленный гипсом белого цвета. Выше среднего пласта гипса залегает снова известняки темно-серого до черного цветов, мелкозернистые, иногда с оолитовой структурой. На вышеописанных породах согласно залегает третий или «верхний» пласт гипса который делится пропластком глинистого известняка. Самая верхняя часть толщи представлена известняками черного и темно-серого цвета, которые и слагают вершину хребта Улькен-Бурултау.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 2) Водные ресурсы Месторождение и прилегающая область крайне бедна выходами подземных вод, на площадках добычи гипсового камня подземные воды не вскрыты. В пределах месторождения отсутствуют какие-либо поверхностные источники. Питьевая вода на карьер и для технических целей доставляется из скважины №119 (Паспорт разведочно-эксплуатационной скважины №119 прилагается), расположенных в 2-3 км севернее промплощадки карьера. Водоснабжение – привозное в общем объеме 6,181 тыс.м3/год, из них на хозяйственные нужды – 1,359 тыс.м3/год, пылеподавление – 4,822 тыс.м3/год. Сброс хозяйственно-бытовых вод в количестве 4,822 тыс.м3/год осуществляется в металлические емкости с последующим вывозом на очистные сооружения.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевая, пылеподавление;

объемов потребления воды Водоснабжение – привозное в общем объеме 6,181 тыс.м3/год, из них на хозяйственные нужды – 1,359 тыс.м3/год, пылеподавление – 4,822 тыс.м3/год. Сброс хозяйственно-бытовых вод в количестве 4,822 тыс.м3/год осуществляется в металлические емкости с последующим вывозом на очистные сооружения.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая, пылеподавление;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок «Западный» (S=97,0га) - 24941,0 тыс.т. Участок № 4 (S=138,1га) – 23211,0 тыс.т. Участок «Кырык кабат» (S=175,5га) - 55023,1 тыс.т.;

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 Нет;

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

объемов пользования животным миром Нет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объем потребления электроэнергии – 500 квт/час;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Добыча гипса процесс находится под контролем, истощение месторождение ОПИ нет..

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) Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу: суммарный выброс, тонн в год - 83,8896 твердые, тонн в год - 77,34499 газообразные, тонн в год – 6,5445 Перечень основных ингредиентов в составе выбросов: пыль неорг., содержание двуокси кремния 20 -70% : код вещества 2908, класс опасности – 3, предполагаемый объем выбросов – 4,51722 г/сек; 77,34499 т/год; сажа: код вещества 328, класс опасности – 3, предполагаемый объем выбросов - 0,0841464; 0,58032 т/год; диоксид серы: код вещества -330, класс опасности – 3, предполагаемый объем выбросов - 0,108576 г/сек; 0,7488 т/год; диоксид азота: код вещества - 301, класс опасности – 3, предполагаемый объем выбросов - 0,0434304 г/сек; 0,29952 т/год; оксид азота: код вещества - 304, класс опасности – 3, предполагаемый объем выбросов - 0,00706179 г/сек; 0,048702 т/год; оксид углерода: код вещества - 337, класс опасности – 4, предполагаемый объем выбросов - 0,54288 г/сек; 3,744; бенз(а)пирен: код вещества - 703, класс опасности – 1, предполагаемый объем выбросов - 1,73 E-0,6 г/сек; 11,98E-0,6 т/год; углеводороды предельные C12-C19: код вещества- 2754, класс опасности – 4, предполагаемый объем выбросов - 0,16286 г/сек; 1,1232т/год. Предварительные расчеты прилагаются. Данный объект относится ко 2 классу опасности санитарной классификации производственных объектов и 2 категории природопользователей, осуществляющих эмиссии в окружающую среду. В целом воздействие на атмосферный воздух будет локальным по площади, ограниченное радиусом санитарно-защитной зоны (500 м), по интенсивности воздействия незначительным. При условии соблюдения всех правил принятых инженерно-технических решений строительства и инженерно-технологических параметров производственной деятельности, выполнения рекомендованной системы управления отходами и программой предупреждения аварийных ситуаций интенсивность воздействия оценивается как среднее, пространственный масштаб – локальный, воздействие низкой значимости..

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 Сбросы загрязняющих веществ: Водоснабжение – привозное в общем объеме 6,181 тыс.м3/год, из них на хозяйственные нужды – 1,359 тыс.м3 /год, пылеподавление –4,822 тыс.м3/год. Сброс хозяйственно-бытовых вод в количестве 4,822 тыс.м3/год осуществляется в металлические емкости с последующим вывозом на очистные сооружения. Предварительные расчеты прилагаются..

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 Отходы производства и

потребления: В процессе производственной деятельности оператора объекта ТОО «Кнауф Гипс Тараз» образуются следующие виды отходов (классы определены в соответствии с требованиями Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 06.08.2021г. № 314 «Об утверждении Классификатора отходов») • Коммунальные отходы (бытовые, пищевые отходы) не определенные иначе, группа 20, подгруппа 2030, код 203099 – предметы или товары, потерявшие потребительские свойства образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а так же при уборке помещений и территории. Состав отходов, %: бумага и древесина – 60; тряпье – 7; пищевые отходы – 10; стеклобой – 6; металлы – 5; пластмассы – 12. Пищевые отходы составят – 0,410 т/год; твердые бытовые отходы – 0,937 т/год. Расчеты прилагаются. • Отходы разведки, добычи и физико-химической обработки полезных ископаемых группа 01; подгруппа 0104; код 010499 (отходы не указанные иначе) Вскрыша – это пустая порода, которая покрывает залежи полезного ископаемого, она вынимается при добыче ценных горных пород открытым способом. Размещена по месту добычи и используется при рекультивации земель. • Отходы моторных, трансмиссионных и смазочных масел (отработанное моторное масло) группа 13: подгруппа 1302; код 130208 – образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Примерный химический состав, %: масло – 78; продукты разложения – 8; вода – 4; механические примеси – 3; присадки – 1, горючее – до 6. Общие показатели: вязкость – 36-94 мм/с (при 500С); кислотное число 0,14-1,19 мгКОН/г; смолы – 3,72-5,98; зольность – 0,28-0,60%; температура вспышки – 165-1860С. Составят – 2,785 т/год. Расчеты прилагаются. • Отходы не определенные иначе Перечнем (шины с металлическим кордом) группа 16: подгруппа 1601; код 160103 - Состав, % : синтетический каучук – 96; сталь – 4. Не пожароопасные, устойчивы к действию воды, воздуха и атмосферным осадкам. Составят – 4,217 т/год. • Отходы, не определенные иначе Перечнем (промасленные и отработанные фильтры) группа 16: подгруппа 1601; код 160107 – образуются при эксплуатации автотранспорта. Состав, % : масло базовое – 49,32; вода – 2,8; сажа – 2,69; фосфор – 0,07; сульфаты (зола) – 1, 12; железо – 32,80; цинк – 8,96; целлюлоза – 1,84; резина – 0,40. При проведении работ на проектируемой площадке образуются бытовые отходы. Обслуживание автотранспорта будет осуществляться в специализированных точках, поэтому образование отходов от использования автотранспорта на площадке не осуществляется. Составят – 0,0113 т/год. Отходы по мере накопления собираются отдельно для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности. В процессе производственной деятельности ТОО «Кнауф Гипс Тараз» образуются твердо-бытовые отходы (ТБО) в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Временно хранятся в металлических контейнерах с закрывающейся крышкой, основание которых забетонировано, гидролизовано, установлены на специально подготовленных бетонированных площадках, расположенных на территории предприятия. По мере накопления вывозятся на полигон специализированной организацией. Все фракции по грансоставу используются в технологии дробления..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Имеются следующие разрешения: 1. Постановление Акмата Жамбылской области №182 от 27.07.2006 года « Об утверждении Постановления акимата Жамбылского района №236 от 13.06.2006 года «О переоформлении права землепользования товарищества с ограниченной ответственностью «Кнауф Гипс Капчагай с участием предприятия ДЭГ-Дойче Инвестиционе Унд Энтвиклунгсгезельшафт мбХ» на товарищество с ограниченной ответственностью «Кнауф Гипс Тараз». 2. Акт №998196, кадастровый номер участка – 06-088-100-032, в него входит: а) Участок, кадастровый номер – 06-088-100-022; б) Участок, кадастровый номер – 06-088-100-023; в) Участок, кадастровый номер – 06-088-100-024; г) Участок, кадастровый номер – 06-088-100-042. 3. Акт № 0068338, кадастровый номер участка – 06-088-100-059 4. Акт № 0074706, кадастровый номер участка – 06-088-100-032 5. Акт № 992049, кадастровый номер участка – 06-088-100-238 6. Экспертное заключение №973-Гп-2Жм Южно-Казахстанской Межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ) 7. Свидетельство о регистрации юридического лица № 105-1919-02-ТОО 8. Разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ94VDD 00261362 от 08.10.2021г. Выдано: Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области Акимата Жамбылской области 9. Заключение Государственной экологической экспертизы №KZ31VDC00083709 от 08.10.2021г. Выдано: Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области Акимата Жамбылской области 10. Письмо-согласование № KZ14 VQR00028619 J от 08.11.2021г. Выдано: РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по ЧС Республики Казахстан по Жамбылской области» 11. Дополнения к контракту № 169 от 25 мая 2006 года на проведение добычи гипса и ангидрита на Улькен-Бурултауском месторождении

(«Участок №4» и «Западный») в Жамбылском районе Жамбылской области между Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области (компетентный орган) и ТОО «Кнауф Гипс Тараз» (недропользователь) - начало реализации I квартал 2023года, завершение 2033г. 12. Акт государственной регистрации Контракта на проведение операций по недропользованию № 997 от 28.12.2021г. 13. Паспорт разведочно-эксплуатационной скважины №119..

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) Производственная площадка ТОО «Кнауф Гипс Тараз» расположена в 30 км от административного центра Жамбылской области г. Тараз. Область расположена в южной части Республики Казахстан, в пределах конуса выноса рек Талас и Аса, на горно-пролювиальной равнине, которая является частью Талас-Ассинского междуречья и входит в общий регион Восточно-Чуйской впадины. Согласно физико-географическому районированию Казахстана, Жамбылская область относится к горно-равнинным районам Казахстана. Пустынно-ландшафтной зона умеренного пояса относится северной подзоне (попынно-солянковых) пустынь. Среднеазиатской стране, Тянь-Шаньской области, Северо-Тянь-Шаньской провинции, Чу-Илийско-Заилийскому округу. В целом предприятие расположено на горно-пролювиальной равнине, которая входит в общий регион Восточно-Чуйской впадины. В 30 км северо-западнее границы города Тараз, вдоль северных склонов предгорья Улькен–Бурылтау, хребта "Малый Каратау", в 6 км южнее села Бирлесу–Енбек, и в 10 км западнее предприятия «Химпром - 2030». Рельеф площадки ровный, спокойный, с общим понижением с юга-востока на северо-запад, абсолютные отметки находятся в пределах 536-541 м. Гористая часть района представлена на северо-западе хребтами Каратау и малым и большим Актау. Равнинная часть района представлена Бийликольской и Аккольской равнинами и пустыней Бетпақдала, ближайшая окраина которой представлена песчаной пустыней Мойынқум. Грунтовые воды вскрыты в нижней части площадки на глубине 2 м, в верхней – 36 м и в почвообразовании и водном режиме растительного покрова не участвуют. Рельеф местности слабо холмистого характера с перепадом высот менее 50 м на 1 км. Поверхность участка предприятия имеет уклон с падением абсолютных отметок поверхности с юга на северо-восток (средняя отметка над уровнем моря – 853,58.0,861,28 м). Площадка в пределах нижних террас слабо изрезана старицами реки и сетью ирригационных каналов. В западном направлении Жамбылской области расположены северные склоны предгорья Улькен–Бурылтау, хребта "Малый Каратау" и являются обособленной горной системой, протягивающейся в широтном направлении от берега реки Аса на востоке, до озера Биликүль на западе 40 км при ширине 8-12 км. На расстоянии 6-7 км от города хребет Улькен-Бурылтау начинается относительно невысокими грядами и по мере удаления к западу постепенно повышается, достигая наивысшей отметки 1138,4 м в центральной части до 650 м. абсолютные отметки на месторождении не превышают 850-900 м. Равнинная часть Жамбылской области представлена Бийликольской и Аккольской равнинами и пустыней Бетпақдала, ближайшая окраина которой представлена песчаной пустыней Мойынқум. Характерной особенностью температурного режима является большая продолжительность тёплого периода. Самый холодный месяц – январь; самый жаркий – июль. Режим ветра носит материковый характер. Преобладают ветры северо-западного направления, со средней скоростью 1-4 м/сек. Сильные ветры наиболее часты в теплый период года – с апреля по август. По результатам, представленных в протоколах замеров воздуха санитарно-защитной зоны, выбросов в атмосферу превышения ПДК нет. Протокол анализа воздуха санитарно-защитной зоны №77 от 01.07.2022г. Протокол анализа выбросов в атмосферу №39 от 01.01.2022г.

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 Исходя из технологических процессов выполнения работ, в пределах рассматриваемой территории могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: - физико-химическое воздействие; - химическое загрязнение. Намечаемые проектом работы будут происходить на изначально антропогенно нарушенной территории, где отсутствует плодородный слой почвы. Уничтожение плодородного слоя почвы – не прогнозируется, ввиду его отсутствия. Воздействие производственной

деятельности предприятия ТОО «Кнауф Гипс Тараз» на состояние качества вод бассейна реки Аса – не оказывает, так как производственная площадка находится на расстоянии более 5 км от русла реки. Грунтовые воды залегают на глубине более 10 метров от дневной поверхности. Воды не напорные, месторождение не обводнено. Площадка потенциально не подтопляемая. Степень воздействия на структуру растительных сообществ при промышленной разработке гипсовых месторождений ТОО «Кнауф Гипс Тараз» при условии соблюдения инженерно-технических решений рабочего проекта в целом оценивается как незначительное, локальностью воздействия – ограниченное, по временной продолжительности – многолетнее, по значимости воздействия – умеренное. При оценке воздействия производственной деятельности ТОО «Кнауф Гипс Тараз» на животный мир степень воздействия оценивается как минимальная, по пространственному масштабу – локальное (ограниченное территорией производственной площадки), по длительности воздействия – многолетнее, а в целом как низкое. Мероприятия по охране растительного и животного мира: - перемещение спецтехники ограничено специально отведенными дорогами; - информационная компания для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животного мира. Горнотехнические условия эксплуатации месторождения благоприятны для отработки открытым способом уступами высотой до 10,0 м. По завершению добычи ликвидации подлежат следующие объекты: - карьер добычи гипса участков «Западный», «Участок № 4», «Кырык кабат». Ограждаются по всему периметру валом 2,5м, металлической сеткой. В местах спуска оборудуется надежно закрывающийся аварийный проезд. По периметру устанавливаются таблички с указанием названия и даты консервации объекта. - отвалы вскрышных пород оставляются под самозарастание местными представителями флоры. При ликвидации последствий недропользования по карьере гипса и гипсового ангидрида участков «Западный», «Участок № 4», «Кырык кабат» планируются следующие виды работ: - технический этап рекультивации земель – Горнотехническая рекультивация включает работы по балансу земельных площадей, отведенных карьеру, по планировочным работам, по разработке и укладке почвенного слоя, общей организации рекультивационных работ. - биологический этап рекультивации земель не предусматривается в связи с отсутствием плодородного участка почвы.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости 1) На территории рассматриваемого района отсутствуют объекты, связанные с антропогенной нагрузкой. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы загрязняющих веществ будут относиться к локальному типу загрязнения. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровья граждан намечаемая деятельность не окажет. 2) С учетом географического расположения ТОО «Кнауф Гипс Тараз» трансграничное воздействие на окружающую среду исключено. 3) Технологические процессы добычи и дробления гипса и гипсового ангидрида не влекут возникновения необратимых процессов в экологическом контексте. Вскрышные породы используются для дальнейшей рекультивации земель. 4) Сброс сточных вод – не производится. Прямого воздействия на состояние водных предприятием оказываться не будет..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Согласно схеме экологического районирования рассматриваемая территория попадает в зону горно-долинной циркуляции с удовлетворительными условиями проветривания. По степени загрязнения атмосферного воздуха территория относится к благоприятной зоне. Загрязнение района расположения производственного объекта ТОО «Кнауф Гипс Тараз» определяется общим фоновым загрязнением атмосферного воздуха, по данным Казгидромет на территории Жамбылского района стационарного поста наблюдения не имеется. Понижению уровня загрязнения воздуха будет способствовать значительный воздухообмен и достаточно высокая способность атмосферного воздуха к самоочищению благодаря активной ветровой деятельности, как на высоте, так и в приземном слое атмосферы в районе расположения действующего предприятия. Влияние участка производства добычных работ общераспространенного полезного ископаемого определялась отдельным расчетом рассеивания загрязняющих веществ на существующее положение действующего предприятия размером 500 м. При эксплуатации комплекса сооружений и оборудования выброс загрязняющих веществ в атмосферу будет являться суммой состоящей из выбросов при: - буровых работах; - погрузочно-выемочных работах; - погрузочно-разгрузочных работах; - дробильно-сортировочные работы; - ремонтно-механические работы; - работы технологического транспорта. Влияние ТОО «Кнауф Гипс Тараз» определялась расчетом рассеивания загрязняющих веществ на существующее положение. По результатам проведенных расчетов превышений ПДК загрязняющих веществ на границе СЗЗ не имеется. При горных

работах по разработке месторождения и добыче гипсового камня в воздух выделяется пыль неорганическая. Перед началом работ рекомендуется производить полив территории (пылеподавление). Увеличение влажности грунта позволяет снизить общий выброс пыли неорганической и воздействие на окружающую среду будет незначительным. Кроме того, вертикальная планировка территории расположения предприятия была принята с учетом условий аэрации атмосферного воздуха и обеспечивающая санитарно-гигиенические нормативы качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны и селитебной территории. Для решения по снижению отрицательных воздействий деятельности предусмотрены меры предупреждения возможных аварийных ситуаций. Основными мерами предупреждения возможных аварийных ситуаций является строгое исполнение технологической и производственной дисциплины, выполнение проектных решений, оперативный контроль. Планы ликвидации последствий аварий (ПЛА), предотвращения и минимизации дальнейших негативных последствий для окружающей среды – согласно ПЛА. Производственная деятельность ТОО «Кнауф Гипс Тараз» оценивается как минимально воздействующая на природную среду при условии строгого соблюдения технологической дисциплины, отсутствии аварийных разливов горюче-смазочных материалов, а так же выполнения рекомендованных природоохранных мероприятий..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей намечаемой деятельности – не требуются, так как для ее осуществления проектом предусмотрены передовые технологии, оснащение производственных циклов современным высокопроизводительным оборудованием. Для извлечения вскрыши и гипса предварительно проводится взрыхление. Самый эффективный и экономически выгодный способ - буровзрывной. Он дает возможность разрыхлять большие объемы породы с минимальными расходами и выбросами в атмосферу. Альтернативный способ – рыхление гидромолотом не выгоден экономически, а так же сопутствует увеличением выбросов отработанных газов в атмосферу. Производительность одного гидромолота - 300 тонн /сутки, добыча составляет до 3000 тонн/сутки, следовательно задействуется больше техники (свыше 20 экскаваторов), что приводит в большему объему сжигания дизельного топлива и неэффективной работе. Также при дроблении гидромолотом выделяется большее количество пыли, увеличивается шум и вибрация, что негативно влияет на состоянии окружающей среды и атмосфере. Альтернативы места расположения объекта – нет, так как с учетом географического положения и геологических исследований месторождение Улькен-Бурултау («Участок №4» и «Западный», «Кырык кабат») основным фактором, влияющим на выбор системы разработки, являются горно-геологические условия залегания полезного ископаемого и пород вскрыши..

- 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):

Кундызбаев Асхат Аскарулы

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



