

KZ04RYS00183047

18.11.2021 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 "KORCEM" (КОРЦЕМ), 080400, Республика Казахстан, Жамбылская область, Кордайский район, Кордайский с.о., с.Кордай, улица Байдибек Баба, дом № 148, 190840018642, ЦАО ДЖИАН ШУН , 87785320585, korcem.kz@outlook.com

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) Отработка участка «KORCEM» осуществляется впервые. Ранее не обрабатывалось;;

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 Район участка расположен в пределах южного склона гор Кандыктау в прилегающей к ним с юга Чуйской впадины. Площадь участка характеризуется в основном мягкими сглаженными формами рельефа, постепенно снижающимися в сторону долины р. Чу. Исключение составляют отдельные гребни, представляющие собой естественные выходы известняковой толщи. Максимальные абсолютные отметки возвышенностей составляют 1025 м, а относительные превышения водоразделов над уровнем, протекающей здесь реки Агалатас составляют 75-125 м. При производстве разведки месторождения предыдущими исследователями остались не полностью изучены некоторые вопросы геологического, гидрогеологического, горно-технического характера..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для решения этих вопросов и уточнения в процессе промышленного освоения месторождения, участка, « Планом разведки» предусматривается проведение комплекса дополнительных работ, включающего в свой состав следующие виды: - Рекогносцировочное обследование месторождения. - опробование (70 проб). -

Горно-разведочные работы: проходка канав (17 шт., дл.425м, объем 210м³). - Описание и бороздовое опробование стенок и дна канав и шурфов (105 проб). - Топографо-маркшейдерские работы. -Инженерно-геологическое условие и физико-механическое свойство пород (6 проб по вертикали скважины). - Крупногабаритная проба..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В пределах контура карьера площадь ПРС оценивается в 194 м². Объем грунта, подлежащего разработке, при глубине снятия ПРС – 0,2м, составит по карьеру – 40м³. Разработка грунта предусматривается бульдозером мощностью 132кВт (180л.с.) с перемещением исходного материала на расстояние до 20м. Производительность бульдозера 1177м³/см. Затраты времени на перемещение грунта составят – $40 : 1177 = 0,04$ см. Погрузка грунта в самосвалы предусматривается экскаватором с объемом ковша 1.25м³. При производительности экскаватора – 211м³/см, затраты времени на погрузку составят – $40 : 211 = 0,2$ см. Продолжительность подготовительного периода – 0,24см или 1 сутки. Вскрышные работы Отработка участка предусматривает экскавацию пород вскрыши и транспортировку их во внешние породные отвалы на расстояние 0.5км (500м) от ближайшего борта карьера. Объем отработки – 60м³. Сроки работ – 1 м. или 26 суток. Режим работы – 1 см/сутки. Коэффициент использования автопарка – 0.8. Загруженность автосамосвалов – $25т \times 0.8 = 20т$ или 12.5м³ на 1 рейс. Затраты времени на 1 рейс при транспортировке пород вскрыши со средней скоростью 16км/час и обратное возвращение, времени на погрузку, разгрузку и маневрирование в пункте назначения и в процессе движения составит, согласно расчету: $T1 = (0.5 \times 2) : 16 + 3 + 3 + 4 = 0.06$ час + 10мин = 14 мин. Количество рейсов в смену – $7 \times 60 : 14 = 30$ рейсов Объем транспортировки в смену – $20 \times 30 = 600$ т Объем перевозимого груза в целике за смену – $(30 \times 20) : 1.6 = 375$ м³ Затраты времени на перевозку пород вскрыши составят, согласно расчету: $40м^3 : (1 \times 375м^3) = 0,1$ или 1 сутки Изъятие крупногабаритной технологической пробы Изъятие крупногабаритной технологической пробы предусматривает экскавацию известняка и транспортировку их во внешний отвал на расстояние 0.75км (750м) от ближайшего борта карьера. Объем отработки – 970м³. Сроки работ – 2 м. или 52 суток. Режим работы–1 см/сутки. Коэффициент использования автопарка – 0.8. Загруженность автосамосвалов – $25т \times 0.8 = 20т$ и.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Планируемые сроки выполнения разведочных работ: один год с момента утверждения Плана разведки.Предварительный календарный график выполнения разведочных работ предусматривает разбивку затрат по годам: 1 год- 70%, 2 год - 30%..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Геологоразведочные работы будут выполняться в пределах Геологического участка К-43-30-(10е-5в-13), координаты угловых точек представлены в лицензии № 1456-EL от 08.10.21г. 1) 43°03'00"N, 74°52'00"E; 2) 43°03'00"N, 74°53'00"E; 3) 43°02'00"N, 74°53'00"E; 4) 43°02'00"N, 74°52'00"E.Срок лицензии 6 (шесть) лет со дня ее выдачи.;

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 привозной водой. 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, непитьевая) Вода на хозяйственно-бытовые нужды привозная - питьевого качества. Вода на производственно-технические нужды из поверхностных источников - непитьевая.;; объемов потребления воды Годовой расход воды 0.00603тыс.м³.;; операций, для которых планируется использование водных ресурсов нет;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок лицензии 6 (шесть) лет со дня ее выдачи.;;

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 разведки 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 не используется.;

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

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 Дополнительных ресурсов для осуществления намечаемой деятельности не требуется.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью На участке «Kogsem» рисков истощения природных ресурсов 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) При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду при проведении разведки на участке «Kogsem» было установлено: - 11 источников выброса загрязняющих веществ (11 неорганизованных и 0 организованных с передвижными источниками). Выбросы в атмосферный воздух составят 18.52772892г/с, 18.71600011т/год загрязняющих веществ 8-минаименований (с учетом передвижных источников); - 11 источников выброса загрязняющих веществ (11 неорганизованных и 0 организованных без передвижных источников). Выбросы в атмосферный воздух составят 0.319362258г/с; 3.249667792т/год загрязняющих веществ 8-ми 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 0.00603тыс.м3/год осуществляется в накопитель с последующим вывозом специализированноорганизацией 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 так же на отбросы (биологические ТО) и собственно бытовой мусор (небиологические ТО искусственного или естественного происхождения), а последний часто на бытовом уровне именуется просто мусором. Образуется ТБО 0.375 т/год. Не складироваться, вывозятся специализированной организацией. Вскрышные породы представлены известняками. Образуется 156 т/год. Объем отвала ПРС - 40м3, пород вскрыши - 60м3. Таким образом, площадь отвала ПРС, породного отвала при одноярусном их складировании составит, согласно расчету: - отвал ПРС - 58м2; - отвал вскрыши - 87м2..

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. По климатическим особенностям участок относится к умеренно засушливой жаркой зоне, где проявляются все черты типичного резко континентального климата. Жаркое сухое лето и холодная зима. Среднегодовая температура воздуха составляет + 11,80, максимальная в июне до 34,40, минимальная в январе до – 38,0. Для зимы характерны морозы с периодическими оттепелями. Мощность снежного покрова достигает до 20 см. Снег обычно переносится с пониженных участки рельефа, где образует завалы и в основном почти переносится с повышенных участков местности. Мерзлотные явления отсутствуют, глубина промерзания почвы зимой от 0,20 до 0,50 м. Годовая сумма осадков колеблется в пределах 170-500 мм, причем наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь-апрель). На летний период приходится около 15% всего количества осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Интенсивность ливней в редкие годы достигает 50 мм, в сутки. Сочетание высокой среднемесячной температуры со сравнительно малым количеством выпадающих осадков создают невысокую относительную влажность воздуха, колеблющуюся от 50 до 70%. Район характеризуется очень сильными ветрами с преобладанием ветров северо-восточного направления. Максимальная скорость ветров достигает, 50 м/сек. Равнина и нижние предгорья заняты пустынно-степной растительностью. Основу травостоя здесь составляют узколистные дерновинные злаки и полыни (типчак, желтушник, донник, льянка, прутняк, эбелек, чий, белая и черная полынь). Широко распространены мелкие кустарнички: карагана, таволга, шиповник, в понижениях – лугово – степной тип растительности. Для растительности характерны многие виды однодольных и двудольных растений, составляющих разнотравье, ряд видов полынных полукустарников родов карагача (или чилига), спирея, бобовника. Ва.

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 мирокрестностей 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. 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 комплексного их использования; совершенствование применяемых и внедрение новых прогрессивных способов и систем разработки; - планомерность отработки месторождения или его части, обеспечивающую достижение оптимального уровня извлечения полезных ископаемых из недр при добыче и исключаящую 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 производственной деятельности (допускается предоставление подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Цао Джиян Шун

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

