

KZ00RYS00261204

23.06.2022 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 "ОРГСТРОЙ", 041609, Республика Казахстан, Алматинская область, Талгарский район, Бесагашский с.о., с.Бесагаш, улица Токтар Әубәкіров, здание № 15, 930340000462, МҰРАТ ҚАРҚЫН, 872723328133, ORG_GRANIT@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) 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) Проектом планируется добыча гипсового камня на месторождении Бахыт в Жамбылском районе Жамбылской области 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) не предусматривается.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение гипсового камня «Бакыт участок Батыс» по административному положению относится к Жамбылскому району Жамбылской области и находится в 32 км западнее г. Тараз, который является областным центром. Запасы утверждены РГУ МД «Южказнедра», протокол ЮК МКЗ №2937 от 02.11.2021г, по категории С1 в количестве 22 638,82 тыс.т гипсового камня на площади 37,9 га. Рядом находится действующие карьеры ТОО «Жамбылгипс», ТОО «Кнауф гипс», ТОО «Алина». Для отработки утвержденного запаса горно-добычные работы будут вестись в контуре участка, координаты которого приведены ниже в таблице. Периметр участка добычи составляет – 905 метров. Координаты карьера: 1-СШ 42°55'59.97" ВД 70°58'25.84", 2-СШ 42°56'6.50" ВД 70°58'19.08", 3-СШ 42°56'6.93" ВД 70°58'22.79", 4-СШ 42°56'6.68" ВД 70°58'25.66", 5-СШ 42°56'6.27" ВД 70°58'27.67, 6-СШ 42°56'5.19" ВД 70°58'29.56", 7-СШ 42°56'3.79" ВД 70°58'34.52", 8-СШ 42°55'58.97" ВД 70°58'29.90". Общая площадь карьера составляет – 4,5 га..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Учитывая

сложное строение полезной толщи, проектом предусматривается отработка месторождения уступами высотой до 10-м с разделением на подуступы. Для повышения устойчивости и уменьшения генерального угла откоса борта карьера, а также для предотвращения случайного выпадения кусков породы на расположенные ниже уступы проектом горных работ предусматривается строительство бермы безопасности на каждом уступе, ширина бермы безопасности составляет— 5.0 м. Внутренняя вскрыша мощностью свыше 1 ,8 м разрабатывается отдельно (селективно) аналогично внешней вскрыше с зачисткой поверхности полезного ископаемого бульдозером. Внешняя вскрыша отрабатывается уступами до 10 м с зачисткой кровли полезной толщи бульдозером. Для отработки утвержденного запаса горно-добычные работы будут вестись в контуре участка, координаты которого приведены выше в таблице. Для размещения отвалов для вскрышных пород при разработке месторождения предусматривается использовать земли вне контура карьера на площади 8,1 га. Размещение отдельного отвала ПРС не предусматривается, вследствие практического отсутствия плодородно-растительного слоя на месторождении. Территория месторождения свободна от каких-либо насаждений, строений и коммуникаций, земли её в настоящее время не используются промышленностью и в сельском хозяйстве. Первоначальная добыча производится в видимой части гипса, который выходит на дневную поверхность косогора. Общий объем добычи за 10 лет составляет – 2070,0 тыс. тонн гипсового камня. Общий объем вскрышных пород составляет за 10 лет – 353,99 тыс.м3 Вскрышные отвалы формируются на южном фланге карьера, за контуром подсчета запасов. Отвал находится на юго-западной части месторождения, параметры составляют: длина до 470 м ширина до 230 м, высота до 4,4 м, площадь основания 80,6 тыс. м2, угол откоса отвала равен 370 градус, с учетом полной отработки запасов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основными факторами, влияющими на выбор системы разработки, являются горно-геологические условия залегания полезного ископаемого и пород вскрыши. Полезное ископаемое представлено гипсоангидритовым камнем и породами внешней и внутренней вскрыши - известняками. Участок же представлен отрогом гор, по склонам которого обнажаются пласты гипса. Склон хребта имеет крутой обрывистый характер, местами со сглаженными формами рельефа. Все описанные породы проектируемого участка падают на юго- -юго-запад под углом 10-120. Способ разработки вскрыши - с предварительным рыхлением буровзрывным способом. По трудности разработки одноковшовым экскаватором в соответствии с ЕНВ-1971г. полезное ископаемое относится к III группе, породы вскрыши – IV группе. Объемный масса гипсового камня - 2,40г/см3, предел прочности при сжатии в сухом состоянии – 8,1 МПа и в водонасыщенном состоянии – 4,0 Мпа. С учетом вышеизложенного, настоящим Планом принимается транспортная система разработки месторождения с циклическим горнотранспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал, рудный склад) с эвакуацией пустых пород во внешние отвалы. Разрыхленная горная масса разрабатывается гидравлическим экскаватором типа Case CX800 с емкостью ковша 3.0 – 5.0 м3 с погрузкой в автосамосвалы типа КамАЗ-6520-029 или аналогичные виды автотранспорта. В качестве основного бурового оборудования проектом приняты буровые станки ударно-вращательного бурения с погружным пневмоударником типа Сандвик Д I 310. Диаметр скважин, пробуренных этим станком равен 80-95 мм. На бульдозерных работах принимаются бульдозеры типа Shantui SD23. Расстояние транспортирования вскрышных пород 0,1 – 0,5 км, полезного ископаемого до склада гипса 11.9 км. Годовой объём добычи, тыс.т: 1-год 20, 2-год 50, 3-10 годы по 250. Добытое полезное ископаемое будет вывозиться на дробильно-сортировочный комплекс после дробления отгружается потребителям..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проведения работ - 2022-2031 годы. Режим работы-251 дн/год, по 8 час/день.

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 Месторождение гипсового камня «Бакыт участок Батыс» по административному положению относится к Жамбылскому району Жамбылской области и находится в 32 км западнее г. Тараз, который является областным центром. Ближайший населенный пункт с. Карабастау в 13 км. Земельный участок предполагаемый для разработки карьера является в частной собственности ТОО «Оргстрой». В орографическом отношении месторождение расположено на северных склонах хребта Улькен Бурултау и характеризуется расчлененным рельефом с абсолютными отметками от 700 м в северной части до 880 м в

южной части в пределах хребта. Северные склоны сильно расчленены V-образными долинами меридионального простирания, которые круто спускаются в Бийликольскую долину. Относительные превышения достигают 60-70 м. В пределах месторождения располагается два гипсовых пласта. Месторождение Бакыт является частью Улкен-Бурултауского месторождения гипса, где известняково-гипсовая толща простирается в западном направлении на расстоянии около 20 км. Площадь месторождения гипсового камня «Бакыт» - 37,9 га. Площадь участка подлежащий для разработки карьера составляет – 4,5 га и для устройства отвала - 8,1 га с учетом полной отработки месторождения.;

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. На месторождении гипса «Бакыт» участок Батыс» в Жамбылском районе Жамбылской области принята система водоснабжения и канализации, обеспечивающая рациональное водопользование и минимальное потребление воды. Для хозяйственно-питьевых целей используется вода привозимая в прицепной автоцистерне объемом 3,0 м³;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) специальное, не питьевая.;

объемов потребления воды 6,827 тыс.м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов производственно-технические нужды, хозяйственно-питьевые нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение гипса «Бакыт» участок Батыс». Проектом предусматривается отработать карьер за десять лет 2022-2031 гг на площади 4,5 га. Координаты С.Ш. 42° 55' 59,97"- В.Д. 70° 58' 25,84";

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 не предусматривается ;

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

объемов пользования животным миром не предусматривается ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусматривается ;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Технологическое и энергетическое топливо - дизельное топливо; Для разработки карьера электроэнергия не требуется, для дробильно-сортировочного комплекса по ЛЭП от подстанции 35/6Кв;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается.

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) Ожидаемые выбросы от разработки карьера предусмотрены от 17 источников выбросов. Все источники не организованные. От источников выбросов выбрасываются в атмосферу загрязняющие вещества 4 наименований: Азот (IV) оксид (Азота диоксид); Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод оксид; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, (494), Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054*) Ожидаемые выброс загрязняющих веществ составят - 69.14958 т/год..

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 сточных вод не планируется..

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 ТБО - 0,432т; Вскрыша 2022г - 7982,0 т.; Вскрыша 2023г - 22152,0 ; Вскрыша 2024г -2031 г. -111280,0 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение, 2-категория. .

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 сегодняшний день по результатам проведенных расчетов и данным "Казгидромета" превышение ПДК 3В на границе СЗЗ не имеется. Загрязняющих веществ обладающих эффектом суммации нет ни на одной площадке предприятия..

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 Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду на лицензионной территории месторождения допустимо принять как: - ограниченное воздействие (площадь воздействия 12,6 га (карьер и отвал); - продолжительное воздействие (Воздействия отмечаются в период от 1 до 3 лет); - умеренное воздействие (среда сохраняет способность к самовосстановлению)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие не предусматривается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха: Гидрообеспыливание в теплый период года участков работ; Ежеквартальное проведение инструментальных замеров согласно плана-графика, НМУ – прекращение работ, которые могут привести к нарушению техники безопасности; проведение мониторинговых исследований за состоянием атмосферного воздуха. Мероприятия по охране подземных вод: четкая организация учета водопотребление и водоотведения; сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения; обустройство мест локального сбора и хранения отходов; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; предотвращение разливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенного покрова: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам; запрет на вырубку кустарников и разведение костров; проведение поэтапной технической рекультивации. Мероприятия по охране растительного мира: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; запрет на вырубку кустарников и разведение костров; проведение технической рекультивации. Мероприятия по охране животного мира: пропаганда охраны животного мира; ограничения техногенной деятельности вблизи участков с большим биологическим разнообразием; маркировка и ограждение опасных участков; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты; разработка оптимальных маршрутов движения автотранспорта; запрет неорганизованных проездов по территории участка..

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 при проведении работ не предполагается.

- 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):

Мурат Каркын

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

