

KZ43RYS00422226

03.08.2023 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 "СТЦ-версия", 070018, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Бажова, дом № 105/4, 070240007758, ЯРКОВ МАКСИМ ВЛАДИМИРОВИЧ, +77779910869, Stc_versia2019@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) Проведение добычи строительного камня на месторождении Солнечное, расположенное в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области. Согласно Приложения 1, раздела 2, п. 2, пп. 2.5 ЭК РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно Приложения 2, раздел 2, п. 7, пп. 7.11 ЭК РК – добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится к объектам II категории..

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) Процедура оценки воздействия на участке работ не проводилась, внесение существенных изменений не предусматривается.;

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) Процедура скрининга воздействия на участке работ не проводилась, внесение существенных изменений не предусматривается. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Солнечное расположено в 5,0 км к югу от п.Белоусовка и в 15,0 км от областного центра г.Усть-Каменогорск. Участок административно относится к Глубоковскому району Восточно-Казахстанской области. Обоснование выбора места осуществления намечаемой деятельности – на участке расположено месторождение строительного камня с утвержденными балансовыми запасами. .

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

геологическом плане месторождение Солнечное представлено отложениями калбинского комплекса. В плане массив имеет удлинённую форму, вытянутую в северо-западном направлении, параллельно Юго-Западному разлому Иртышской зоны смятия и характеризуется крутыми поверхностными контактами. В рельефе интрузия образует изолированную сопку, возвышающуюся над окружающей местностью на 100-230 метров. Максимальная абсолютная отметка сопки над уровнем моря 447м. По данным горных выработок и бурения установлено, что полезное ископаемое в пределах месторождения не обводнено. Подземные воды не вскрыты ни одной геологоразведочной выработкой. Глубина залегания уровня грунтовых вод находится значительно ниже подошвы месторождения. Месторождение разведано до отм.+401м. По условиям отработки месторождение относится к простым. Участок работ находится за пределами водоохраной зоны. Месторождение будет обрабатываться открытым способом с предварительным рыхлением буровзрывным способом. Месторождение будет обрабатываться выработкой нагорного типа до отметки +401 м. В перспективе параметры добычного карьера следующие: длина по поверхности 500м, ширина 250-405м, высота уступа – до 10,0 м. Угол откоса рабочего уступа принят равным 70°. В погашении угол откоса борта карьера принимается равным 65°. Максимальный объёмный коэффициент вскрыши 0,02. Добываемое на карьере полезное ископаемое будет транспортироваться автосамосвалами до дробильно-сортировочного комплекса, который расположен на расстоянии 10,0 км. После стадии дробления из камня получается фракционный щебень, который будет транспортироваться потребителю. Вблизи карьера предусмотрена промплощадка с передвижным вагон-домом для кратковременного отдыха, укрытия от непогоды и приема пищи; дворовая уборная на 2 очка и контейнерная утилизация бытовых и промышленных отходов. Все отходы и производственный мусор собирается в металлический контейнер и периодически вывозится в отведенные для этой цели места, согласованные с органами СЭС. Ежегодная производительность карьера: объём добычи горной массы – 225,3 тыс.м³, объём добычи строительного камня на месторождении составит – 220,0 тыс.м³/год; объём добычи вскрышных пород в первый год – 5,3 тыс.м³/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Карьер обрабатывается, круглогодично, в одну смену. Планом горных работ предусмотрено применить систему разработки 3-4 добычными уступами по 10м, с применением буро-взрывных работ, транспортную, сплошную с транспортировкой добытого полезного ископаемого на дробильно-сортировочный комплекс. Транспортная схема предусматривает в данном проекте следующее основное горнотранспортное оборудование: экскаватор-погрузчик CAT434F2; бульдозер SHANTUI SD 26; самосвалы HOWO. Обработка месторождения по данному проекту будет производиться до отметки +401м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало добычи строительного камня на месторождении Солнечное – 2023 год, окончание добычи – 2032 год.

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 месторождения составляет – 0,14 кв.км. Целевое назначение – добыча строительного камня. Предполагаемые сроки использования 10 лет;

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. Источник питьевого водоснабжения бутилированная вода, из торговой сети г. Усть-Каменогорск. Забор технической воды из р. Глубочанка находящейся в 1,0 км от месторождения. Добыча строительного камня на месторождении Солнечное будет проходить за пределами водоохранных зон и полос каких-либо водных объектов. Ближайшими водными источниками к участку проведения работ являются река Глубочанка, протекающая в 1,0 км от участка работ. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). При проведении добычи использование воды общего, специального и обособленного водопользования не предусматривается. Снабжение водой питьевого качества будет осуществляться из ближайшего населенного пункта, технической водой из ближайшего водного объекта. ; объемов потребления воды. Техническая вода из ближайшего водного объекта (р. Глубочанка) – 500 м³/год

(1,4 м3/сутки) ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода - используется для пылеподавления на дорогах и орошения забоев;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок недропользования – 10 лет. Координаты месторождения Солнечное: Восточная долгота: 1. 82° 31' 29,73"; 2. 82° 31' 41,96"; 3. 82° 31' 44,13"; 4. 82° 31' 46,06"; 5. 82° 31' 33,55"; 6. 82° 31' 21,03"; 7. 82° 31' 19,17"; 8. 82° 31' 31,72"; Северная широта: 1. 50° 5' 35,58"; 2. 50° 5' 32,81"; 3. 50° 5' 29,38"; 4. 50° 5' 22,89"; 5. 50° 5' 22,62"; 6. 50° 5' 22,40"; 7. 50° 5' 28,78"; 8. 50° 5' 29,06";

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 При проведении добычи строительного камня на месторождении Солнечное зеленые насаждения подлежащие вырубке или переносу – отсутствуют. Посадка зеленых насаждений на участке при проведении разведочных работ не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром При проведении добычи строительного камня на месторождении Солнечное объекты животного мира не затрагиваются, использование животного мира 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 Животный мир при проведении добычи строительного камня на месторождении Солнечное;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение – участка предусматривается от дизельной электростанции. Теплоснабжение от электрических печей. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении намечаемой деятельности вынутый объем горной массы за 10 лет отработки на участке составит 2256,643 тыс. м3 за весь период отработки (10 лет). Таким образом риски истощения запасов отсутствуют. .

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) По предварительным данным при добыче строительного камня на месторождении Солнечное в целом за весь период проведения работ возможен выброс 9 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: диоксид азота, оксид азота, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, сероводород, алканы C12-19, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (в их числе по классам опасности: 1 класса – 0 вещество, 2 класса – 4 вещества, 3 класса – 3 вещества, 4 класса – 2 вещества, с ОБУВ – 0 вещество). Общее количество выбросов при проведении добычи строительного камня составит приблизительно – 19,987 т/год. Данные вещества отсутствуют в перечне загрязнителей, данные по которым вносятся в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 При проведении добычных работ, сброса загрязняющих веществ не предусматривается.

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. При проведении разведки твердых полезных ископаемых будет образован 2 вида отходов: ТБО, вскрышная порода. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 1,35 т/год. ТБО будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Вскрышная порода образуется в результате добычи строительного камня, общий объем вскрыши за весь период работ (2023-2032 год) составит приблизительно – 53 772 м³ (96 789,6 тонн), ежегодный объем вскрыши составит - 5300 м³/год (9540 т/год). Хранение вскрышной породы предусматривается во внешнем отвале площадью 0,5565 га. По окончании отработки месторождения вскрышная порода в полном объеме будет использована для рекультивации нарушенных участков. Данный вид отходов не превышает пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности необходимо получить заключение государственной экологической экспертизы и разрешение на эмиссии в РГУ «Департамент экологии по ВКО» или ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО», Территориальной Инспекции Лесного хозяйства и Животного мира, Департамент Комитета промышленной безопасности Министерство по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО.

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). Общий рельеф территории характеризуется предгорной холмисто-увалисто-волнистой Предубинской равниной. Рельеф участка представлен мелкосопочником. Абсолютные отметки колеблются от 401 до 447 м. Участок месторождения находится в пределах предгорной степной умеренно-влажной подзоны горно-степной зоны. Климат подзоны умеренно влажный и теплый. Осадков за год выпадает в среднем около 455мм. Гидросеть района представлена рекой Иртышом, протекающим в 7 км юго-западнее, и его правым притоком рекой Глубочанкой, протекающей в 1,0 км к северу от месторождения. Река Глубочанка мелкая, с небольшим расходом воды. Вода в ней в значительной мере загрязнена сбросом подземных вод хвостов обогатительной фабрики рудника Белоусовского. Горными выработками, пройденными до глубины 38,0 метров грунтовые воды не встречены. Из животных наибольшим распространением в районе пользуются грызуны – сурки, суслики, тушканчики и другие, а также разнообразные пернатые. Растительный на месторождении представлена кустарниково-злаково-разнотравной ассоциацией. Преобладающими представителями травянистых злаковых являются: ковыль, типчак, тырса, пырей ползучий, мятлик луговой, ежа сборная, волоснец узколистный; из разнотравья тысячелистник мелкопестной, подмаренник, зопник клубненосный, осочка приземистая, хотьма тюренгенская, полыни, тимopheевка и др. Кустарники представлены таволгой зверобоелистной и шиповником черноплодным. Покрытие поверхности почвы растительностью составляет 40-60%. Леса на площади работ отсутствуют. Транспортные условия месторождения благоприятные. В 5,0км к югу проходит железнодорожная магистраль Рубцовск-Риддер и асфальтированная автомобильная дорога Усть-Каменогорск-Шемонаиха. На таком же расстоянии проходит шоссейная дорога, связывающая месторождение с рудником Белоусовским..

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. В результате осуществления намечаемой деятельности основным воздействием на окружающую среду будет загрязнения атмосферного воздуха в период проведения добычных работ, но так как данные работы будут носить временный характер, критического негативного воздействия на окружающую среду не произойдет. .

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

Проведение добычи строительного грунта не оказывает трансграничные воздействия на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для уменьшения воздействия на окружающую среду при проведении добычи строительного камня на месторождении предусматривается проведение следующих мероприятий: 1) для уменьшения воздействия на атмосферный воздух: применение пылеподавления при выемочно-погрузочных работах грунта; 2) для уменьшения воздействия на земельные ресурсы и почвы: своевременный вывоз отходов производства и потребления, надлежащая организация мест для временного накопления отходов; размещение емкостей для хранения ГСМ на специальных маслоулавливающих поддонах; 3) во избежание загрязнения подземных и поверхностных вод: заправка карьерной техники (экскаватор, бульдозер) будет осуществляться топливозаправщиком оснащенным пистолетом; мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные решения при проведении добычи строительного камня (добычи) (Сопровождение осуществления, 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):

Ярков М.

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



