

KZI7RYS00460233

17.10.2023 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 "ЕКМ COMPANY", 170015, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Проспект Каныша Сатпаева, здание № 17/3, 201040022748, ШАКИРОВ МАКСАТ АСАНОВИЧ, 87779910869, gizzon.one@bk.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 кирпичных суглинков на участке «Уваровский» Усть-Каменогорского месторождения, 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 В административном отношении район проведения работ находится на территории Глубоковского района Восточно-Казахстанской области, в 2 км к северу от с. Уварово. Областной центр г.Усть-Каменогорск расположен в 13 км южнее участка работ. Обоснование выбора места осуществления намечаемой деятельности – на участке расположено месторождение кирпичных суглинков с утвержденными балансовыми запасами Протоколом ТКЗ №198 от 09.03.1992г. в количестве по категории А+В+С1–10498,0тыс.м3, по категории С2 -920,0 тыс. м3..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Полезная толща месторождения представлена лессовидными суглинками. Подошва подсчета запасов наклонена в сторону долины р.Иртыш, что обеспечит сток атмосферных осадков в долину и осушение карьера. Вскрышей является почвенно-растительный слой мощностью от 0,3 до 0,8м, в среднем 0,4м. Добычу планируется вести на части запасов блоков С1-II, С1-III. Исходя из горно-геологических, горнотехнических и гидрогеологических условий месторождения, физико-механических свойств горных пород выбирается открытый способ разработки месторождения с автотранспортной системой, карьер проходится двумя уступами высотой 7-8м, с подъярусами по 4м, с перемещением вскрышных пород в отвал. Первоначально будут отрабатываться запасы блока С1-II с заходками с северо-востока на юго-запад шириной 50м. При разработке вскрышные и добычные работы желательно совмещать, т.к. из-за высокой степени обнаженности и благоприятного рельефа разрыв во времени между этими работами незначительный. По мере завершения добычных работ на полную глубину месторождения в северной части карьера без отрыва от добычи производится рекультивация отработанной площади с тем, чтобы рекультивационные земли можно было использовать под посевы зерновых или других культур, не ожидая погашения всех разведанных запасов. В качестве средств производства работ будут применяться погрузчики и одноковшовые экскаваторы с емкостью ковша до 3,2м³. Разработка в карьере будет вестись экскаватором Doosan 500LC-V. Производительность карьера 230,0 тыс.м³ в год. Суглинки погружаются в автосамосвалы с последующей доставкой до кирпичного завода, находящегося в г.Усть-Каменогорск на расстоянии 13,0 км от участка добычных работ. 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: объем добычи горной массы -238,85 тыс.м³, объем добычи кирпичных суглинков на месторождении составит – 230,0тыс.м³/год; объем добычи вскрышных пород в первый год– 8.85 тыс.м³/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Карьер отрабатывается, круглогодично, в одну смену. Планом горных работ предусмотрено применить систему двумя добычными уступами, транспортную, сплошную с транспортировкой добытого полезного ископаемого до потребителя, а вскрышных пород в отвалы. Добыча суглинков на месторождении будет осуществляться карьером до глубины 15,0 м, с автотранспортной системой разработки, с циклическим забойно-транспортным оборудованием: экскаватор - самосвал. Транспортная схема предусматривает в данном проекте следующее основное горнотранспортное оборудование: экскаватор Doosan 500LC-V, с емкостью ковша 3,2м³; бульдозер Shantui SD-22; самосвалы Howo..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало добыча кирпичных суглинков на участке Уваровский Усть-Каменогорского месторождения – 2024 год, окончание добычи – 2033 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 – 0,16 кв.км. Целевое назначение –добыча кирпичных суглинков. 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 Питьевой водой участок месторождения будет обеспечен за счет водозабора с.Уварово. Техническое водоснабжение будет осуществляться за счет привозной воды из с.Уварово, по договору. Добыча суглинков на месторождении будет проходить за пределами водоохранных зон и полос каких-либо водных объектов. Ближайшими водными источниками к участку проведения работ являются река Иртыш, протекающая в 3,5 км от участка работ. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) При проведении добычи использование воды общего, специального и обособленного

водопользования не предусматривается. Снабжение водой питьевого качества будет осуществляться из ближайшего населенного пункта, технической водой за счет привозной воды по договору; объемов потребления воды Техническое водоснабжение будет осуществляться за счет привозной воды из с. Уварово, по договору – 450м³/год (1,2 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 на участке Уваровский Усть-Каменогорского месторождения: Восточная долгота: 1. 82° 22' 58,28"; 2. 82° 23' 13,57"; 3. 82° 23' 23,51"; 4. 82° 23' 8,21"; Северная широта: 1. 50° 6' 13,35"; 2. 50° 6' 18,08"; 3. 50° 6' 4,13"; 4. 50° 5' 59,41"; ;

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 кирпичных суглинков на участке Уваровский Усть-Каменогорского месторождения 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 кирпичных суглинков на участке Уваровский Усть-Каменогорского месторождения 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 кирпичных суглинков на участке Уваровский Усть-Каменогорского месторождения 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 Электроснабжение – участка предусматривается от дизельной электростанции. Теплоснабжение от электрических печей. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Запасы кирпичных суглинков Уваровского участка утверждены Протоколом ТКЗ №198 от 09.03.1992г. в количестве по категории А+В+С1–10498,0тыс.м³, по категории С2 -920,0 тыс. м³. При осуществлении намечаемой деятельности вынутый объем суглинков на участке составит 2300,736 тыс. м³ за весь период отработки (10 лет). Таким образом риски истощения запасов отсутствуют. 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 кирпичных суглинков на участке «Уваровский» Усть-Каменогорского месторождения 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 кирпичных суглинков составит приблизительно – 10,222 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 образовано 2 вида отходов: ТБО, вскрышная порода (ПРС). ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 1,2 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 на участке представлена почвенно-растительным слоем. Общий объем ПРС за весь период работ (2024-2033 год) составит приблизительно – 88 500 м³ (106 200 тонн), ежегодный объем ПРС составит приблизительно - 8850 м³/год (10620 т/год). Хранение ПРС предусматривается во временном внешнем отвале площадью 0,1832 га. ПРС будет использоваться для рекультивации карьера каждые 2 года отработки. 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) Морфология современного рельефа района определяется его положением в переходной области от предгорий Горного Алтая к равнинным пространствам Западно-Сибирской низменности. Этим обусловлен слабо расчлененный холмистый и мелкосопочный рельеф, иногда с отдельными грядами невысоких гор. Гряды и сопки вытянуты в северо-западном направлении и сложены палеозойскими породами. Осложняющими современный рельеф являются овраги и балки. Склоны овражно-балочной сети далеко отстают от современных русел рек и находятся в полупогребенном состоянии, что связано с процессами делювиального смыва. Абсолютные отметки поверхности составляют 320-420м, водоразделов 500-600м. Общий наклон местности с северо-востока на юго-запад. Речная сеть района принадлежит бассейну р.Иртыш с его основными притоками р.Ульбы и Уба. Климат района континентальный. Зима в районе устанавливается в ноябре. Продолжительность безморозного периода 110-125 дней, в отдельные годы сокращается до 80-85 дней. Снежный покров (средний) – 30-40 см, в отдельные зимы от 5 до 30 см, устанавливается – в ноябре и сходит в начале апреля. Наиболее интенсивная ветровая деятельность проявляется в апреле-мае и сентябре. По радиационно-гигиенической оценке сырьё месторождения не обладает токсичными свойствами и не имеет накопления радиоактивных элементов. Лесов на площади разведанного месторождения нет. Растительность района преимущественно степная, среди которых редких и эндемичных видов не встречено. Животный мир района беден, представлен мелкими грызунами (крот, мышь полевая), пресмыкающимися и мелкими птицами (воробей, голубь, синица, жаворонок). Путей миграции животных через участок нет. Особо охраняемых территорий в окрестностях участка нет. Отрицательное воздействие на животных будет кратковременным и слабым. Изменения условий обитания не повлекут за собой гибели животных. В непосредственной близости от месторождения исторические ценности, а также особо охраняемые и ценные комплексы отсутствуют..

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 загрязнение 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 кирпичных суглинков 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 суглинков 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 потребление, 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 кирпичных суглинков (данное месторождение) отсутствуют.

- 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):

Шакиров М.А.

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



