

KZ43RYS00262952

29.06.2022 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 "Медео", 081100, Республика Казахстан, Жамбылская область, Шуский район, Шуская г.а., г.Шу, улица С Сейфуллин, строение № 3, 940740001986, КУСАИНОВ ЕРГАЗЫ РАСИЛХАНОВИЧ, -, gau70@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 Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 - добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча песка – как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена 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) Существенных изменений в виде деятельности нет. Оценка воздействия на окружающую среду проводилась в 2019г. План горных работ месторождения песка «Ворошиловское» в Шуском районе Жамбылской области был согласован УПР и РП по Жамбылской области (№:KZ52VCZ00472621 от: 10.10.2019) приложено в доп.материалах.;

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 с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении площадь геологического отвода месторождения песка Ворошиловское находится на территории Шуского района Жамбылской области на правом берегу реки Чу в 5км к юго-востоку от села Толе би. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологоразведочных работ и лабораторных исследований полезного ископаемого

..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Календарный график развития горных работ составлен из следующих условий: объем полезного ископаемого, добываемый по годам разработки, в соответствии с техническим заданием с 2022 – 2031 гг. – 12,14 тыс. м³ по вскрыше составляет: с 2022 – 2031 гг. – 4,80 тыс. м³. Срок существования карьера – согласно контракта. Карьер вскрывается капитальной въездной траншеей северного заложения. Съезд располагается на западном борту карьера, начинается с отметки поверхности +466,6м и доходит до дна карьера на отметке + 456,6м. Длина съезда равна 143м, ширина 14,5м. Площадь участка недр для добычи – 27,4га и в плане совпадает с контуром подсчета запасов. Разработка месторождения предусматривается двумя слоями до 5м. Способ разработки карьера проектом принят открытый. Пески Ворошиловского месторождения в своем составе содержат значения мелкого гравия. Процентное содержание гравия колеблется от 4,8 до 30%, в среднем составляет 11,1%. Оценка качества сырья дается по ГОСТ 6426-52 пески предназначенные для кладочных и штукатурных растворов, ГОСТ 8786-58 песок для строительных работ. Содержание глины ила и мелких пылевидных фракций колеблется от 0,29-до 5,39 %, составляет в среднем 1,83%. Пески Ворошиловского месторождения по своему гранулометрическому составу относятся к мелкозернистым, полностью отвечает требованиям ГОСТов и может быть использован в качестве наполнителя в бетон. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождение в различные годы разрабатывались периодически. Общие остаточные запасы в контуре горного отвода по состоянию на 01.01.19г. по форме №8 по категории А составляют 2251,45 (тыс. м³). К проектированию на 01.01.22г приняты запасы песка в объеме согласно формы №8 -2180,89тыс. м³ по категории А. К проектированию на 01.01.22г приняты запасы песка в объеме согласно формы №8 -2180,89 тыс. м³ по категории А. Разработка месторождения предусматривается в пределах балансовых запасов по категории А открытым способом с применением современного горнотранспортного оборудования без производства буровзрывных работ. . Основное горнотранспортное оборудование: Экскаватор ЭО-5225;; Бульдозер Т-130А или аналогичный по производительности; Самосвалы типа КамАЗ-5511. Вспомогательный транспорт для хозяйственных нужд. Учитывая физико-механические свойства (плотность, устойчивость, исключая само обрушение бортов) полезного ископаемого, планом горных работ предусматриваются следующие параметры элементов системы разработки карьера: - высота добычного уступа –до 5,0м; - угол откоса на период разработки – 700; - угол откоса на период погашения – 450; - геологические запасы песка – 2251,45 тыс. м³; - потери (1,2%) – 27,83тыс. м³; - извлекаемые запасы ПГС – 2279,28тыс.м³. - горная масса- 2854,59тыс.м³; - объём пород вскрыши – 603,14тыс. м³; - коэффициент вскрыши, - 0.4м³/м. При разработке месторождений проектом предусмотрено использование в качестве технологического автотранспорта КамАЗ-5511. Разработка первоначальной вскрыши осуществляется бульдозером Т-130. А путем срезки и перемещения грунта в валы, с последующей погрузки последней экскаватором в автосамосвалы., которые вывозят ее, и складывают во временные внешние отвалы вскрышных пород. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всего срока отработки карьера

..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации деятельности 2022 год, окончание 2031год. Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. По окончании добычных работ планируется провести рекультивационные работы..

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 Карьер вскрывается капитальной въездной траншеей северного заложения. Съезд располагается на западном борту карьера, начинается с отметки поверхности +466,6м и доходит до дна карьера на отметке + 456,6м. Длина съезда равна 143м, ширина 14,5м. Площадь участка недр для добычи – 27,4га и в плане совпадает с контуром подсчета запасов. Срок существования карьера – согласно контракта Начало реализации деятельности 2022 год, окончание 2031год. ;

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 карьера (техническое и питьевое) будет доставляться автоцистерной из водопроводной сети города Шу, находящегося вблизи месторождения. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 4,954 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,022 тыс.м³/год; - технические нужды – 4,932 тыс.м³/год; Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Водные объекты на расстоянии менее 500 м от участков работ отсутствуют. Водные объекты для которых требуется наличие водоохранных зон и полос на участках работ отсутствуют. Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая, техническая для полива территории;

объемов потребления воды Водоснабжение карьера (техническое и питьевое) будет доставляться автоцистерной из водопроводной сети города Шу, находящегося вблизи месторождения. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 4,954 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,022 тыс.м³/год; - технические нужды – 4,932 тыс.м³/год; Общий объем водопотребления составляет 4,954 тыс.м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение – привозная бутилированная вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок недр для добычи определён 7-мью угловыми точками, площадью 27,4га. Географические координаты участка недр №№ угловых точек Географические координаты сев. широта вост. долгота 1 43°34'22,0" 73°47'22,0" 2 43°34'31,0" 73°47'29,0" 3 43°34'38,0" 73°47'23,0" 4 43°34'37,0" 43°34'37,0" 5 43°34'28,0" 73°47'50,0" 6 43°34'24,0" 73°47'49,0" 7 43°34'20,0" 73°47'49,0" Площадь– 27,4га;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный мир района представлен следующими видами: жынғыль, полынь и другие кормовые и лекарственные травы. Из древесных распространены: саксаул. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубке или переноса отсутствует. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемые места пользования животным миром отсутствуют ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение на период геологоразведочных работ не предусматривается. Электроэнергия от существующих сетей при их наличии вблизи участков работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью Минимальные.

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) На период проведения работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться работы на карьере, транспортировка грунта, работа горной техники, разгрузка, хранение на складах, работа автотехники. на 2022 – 2031 гг.: При ведении горных работ выявлено 9 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них 9 неорганизованных, в том числе 1- неорганизуемый: Источник №6001 – Вскрыша. Источник №6002 – Погрузка вскрыши в автотранспорт. Источник №6003 – Транспортировка вскрыши в отвал. Источник №6004 – Разгрузка вскрыши в отвал, Склад вскрыши. Источник №6005 – Выемка полезного ископаемого. Источник №6006 – Транспортировка полезного ископаемого на склад. Источник №6007 – Разгрузка полезного ископаемого на склад, временный склад строительного песка. Источник №6008 – Разгрузка полезного ископаемого на склад. Источник №6009 – ДВС дизельного автотранспорта. Выбросы от автотранспорта учитываются в расчете рассеивания, но не нормируются, так как автотранспорт является передвижным источником. На 2022-2031 годы: Оценка воздействия на атмосферный воздух на площадке: нормируемые источники- 8 (8 - неорганизованных) выбрасывают в атмосферный воздух 0,8025141г/с; 12,6249116т/год загрязняющих веществ 1-го наименования. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 12,6249116т/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 Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены..

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 Предполагаемые объемы образования на 2022 – 2031 гг. – по 0,288 т/год., Неопасные отходы: - коммунальные отходы - 0,201 т/год, Опасные отходы: - промасленная ветошь - 0,086т/год, А так же вскрыша, образование в объеме на 2022 - 2031гг. – 1920,0т/год, размещение на отвалах – 1920,0т/год. Вскрыша не лимитируется. В последующем они будут использованы для рекультивации отработанного карьера. Все отходы образуются при ведении хоз. деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - пороговое значение мощности для добычных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на добычные работы не распространяются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача заключений государственной экологической экспертизы для объектов II категории в Управлении природных ресурсов по Жамбылской области.

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) Хозяйственной деятельности в районе проведения горных работ не осуществляется. Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществление намечаемой

деятельности находятся в естественном природном состоянии. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения геологоразведочных работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным..

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. Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие. - Воздействие на атмосферный воздух оценивается как среднее; - Воздействие на животный и растительный мир оценивается как слабое; - Воздействие на водные ресурсы незначительное; - Воздействие на существующее состояние почв локальное. Предусмотренные мероприятия по охране окружающей среды снизят воздействия на окружающую среду..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: горные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства. По окончании периода добычных работ предусматривается рекультивация нарушенных земель с целью предотвращения отрицательного воздействия нарушенных территорий на окружающую среду и восстановление хозяйственной ценности нарушенных земель. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Исходными данными для определения эффективности разработки месторождения послужили результаты геологоразведочных работ, технологических и маркетинговых исследований, а также управленческие и технические возможности инициатора деятельности с учетом горнотехнических, геоморфологических, гидрогеологических и других особенностей месторождения. Притоки воды (притоки), под воздействием намечаемой деятельности несут..

- 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):
КУСАИНОВ ЕРГАЗЫ РАСИЛХАНОВИЧ

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



