

KZ22RYS00195721

15.12.2021 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 "Капитал-1", 161200, Республика Казахстан, Туркестанская область, Туркестан Г.А., г.Туркестан, Проспект Тауке Хан, строение № 371, 061040007337, ДЖУСУПОВ АСЫЛХАН АЛИПБЕКОВИЧ, 87478526632, 87019006183, NURIK_TUR@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) Площадь месторождения – 100,0 га и в плане расположена в северной части блока и запасы по категории С1 составляет – 5000,0 тыс. м3. Задачей настоящего проекта является решение вопросов отработки месторождения песчано-гравийной смеси Бабайкурган-3. Разработка месторождения предусматривается открытым способом. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии и рельефа месторождения. Годовой объем вскрышных работ при коэффициенте вскрыши 0,09 в среднем будет составлять 22500,0 м3. Проектом предусматривается разработка месторождения одним уступом до 5,0 м. открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категории С1. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться экскаватором. Проектом предусматривается производительность карьера в следующих объемах с обязательной пролонгацией: - 1-й – 10-й годы - по 250,0 тыс. м3; - остаток на 11-й год 2500,0 тыс. м3. Срок существования карьера – 10 лет с продлением до полной отработки карьера. Добытое полезное ископаемое будет вывозиться до ДСУ для дальнейшего использования. Согласно п.п.7.11., п.7., раздела 2 приложения 2 ЭК РК-добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год – относится к объектам II категории оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. В соответствии п.п.2.5., п.2., раздела 2 приложения 1 ЭК РК - добыча общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. .

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) Изменение в виды деятельности отсутствуют. Ранее была проведена разведка ПГС на участке " Бабайкурган-3", разрешение № KZ48VCZ00556695 от 04.03.2020 г.;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении площадь добычи расположена на территории с/о Бабайкурган Туркестанской области. Участок расположен в 3-4 км к югу от с/о Бабайкурган и в 18-20 км от областного центра г. Туркестан. Территория участка Бабайкурган-3 со всех сторон граничит со свободными участками. Ближайший населенный пункт Бабайкурган..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разработка месторождения предусматривается в пределах балансовых запасов по блокам С1 открытым способом. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии и рельефа месторождения. Основное горнотранспортное оборудование: Экскаватор ЕК-140 (объем ковша 1,2м³); фронтальный погрузчик ZW310 (объем ковша 2,0м³); автосамосвал типа КамАЗ-5511 (грузоподъемность 15т) и вспомогательный транспорт для хозяйственных нужд. Проектом предусматривается разработка месторождения одним уступом до 5,0 м. открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по блокам С1-I, II, III. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться экскаватором. Проектом предусматривается производительность карьера в следующих объемах с обязательной пролонгацией: 1-й – 10-й годы - по 250,0 тыс. м³; остаток на 11-й год 2500,0 тыс. м³. Срок существования карьера – 10 лет с продлением до полной отработки карьера. Добытое полезное ископаемое будет вывозиться до ДСУ для дальнейшего использования. Учитывая физико-механические свойства (плотность, устойчивость, исключая само обрушение бортов) полезного ископаемого, проектом предусматриваются следующие параметры элементов • системы разработки карьера: высота добычного уступа – в среднем 5,1 м; • угол откоса на период разработки – 700 • угол откоса на период погашения – 300; • геологические запасы – 5000,0 тыс. м³; • Извлекаемые запасы – 2500,0 тыс. м³. • Потери (1,7%) – 85,0 тыс. м³; • извлекаемая горная масса – 0 тыс. м³; • объём извлекаемых (за 10 лет) пород вскрыши – 2415000,0 м³; • коэффициент вскрыши - 0.09 м³/м³ • остаток запасов – 2500,0 тыс. м³ Планы карьера по годам эксплуатации и на конец отработки: геологические запасы тыс. м³ , на 2021-2030 гг. : по 250,0 тыс.м³ Вскрыша тыс. м³ , на 2021-2030 гг.: по 22,5 тыс.м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработка месторождения предусматривается в пределах балансовых запасов по блокам С1 открытым способом. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии и рельефа месторождения. Основное горнотранспортное оборудование: Экскаватор ЕК-140 (объем ковша 1,2м³); фронтальный погрузчик ZW310 (объем ковша 2,0м³); автосамосвал типа КамАЗ-5511 (грузоподъемность 15т) и вспомогательный транспорт для хозяйственных нужд. Проектом предусматривается разработка месторождения одним уступом до 5,0 м. открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по блокам С1. Срок существования карьера – 10 лет с продлением до полной отработки карьера. Добытое полезное ископаемое будет вывозиться до ДСУ для дальнейшего использования. Планы карьера по годам эксплуатации и на конец отработки: геологические запасы тыс. м³ , на 2021-2030 гг.: по 250,0 тыс.м³ Вскрыша тыс. м³ , на 2021-2030 гг.: по 22,5 тыс.м³. Интенсивными неорганизованными источниками пылеобразования на территории карьера являются: работа экскаватора, бульдозера, пересыпки материалов, транспортные работы. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок существования карьера – 10 лет с продлением до полной отработки карьера (2021-2030 гг.). Режим работы: 240 рабочих дней в году с непрерывной неделей в одну смену по 8 часов..

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 Земельный участок с общей площадью – 100 га, целевое назначение добыча ПГС (ОПИ), срок лицензии- 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 Водоснабжение карьера (техническое и питьевое) будет доставляться автоцистерной из водопроводной сети села Бабайкурган, находящегося вблизи месторождения. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных объектов. Ближайший ручей Ащисай протекает в 500 м к западу от участков №№1 и 2 имеет сток только в весенний и осенний периоды. Поверхностный сток полностью прекращается летом и полностью зависит от объема атмосферных осадков года.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования- общее, качества необходимой воды-питьевая. Источник питьевой воды - вода привозная;

объемов потребления воды Снабжение питьевой водой предусмотрено привозной водой. Количество людей одновременно находящихся на участке работ – 15 человек. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на период проведения добычных работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут. Время проведения работ -240 рабочих дней в год.Годовой расход питьевой воды - 90 м3.На борту карьера будут размещены специализированные биотуалеты, с накопительными жижеборниками. Содержимое жижеборников обрабатывается дезинфицирующим раствором. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения промплощадки. Техническая вода, используемая для пылеподавления, расходуется безвозвратно.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных объектов.Водоснабжение карьера (техническое и питьевое) будет доставляться автоцистерной из водопроводной сети села Бабайкурган;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Земельный участок с общей площадью – 100 га, Срок лицензии-10 лет, геог. координаты: 43° 27' 00,0"; 68° 05' 00,0";

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 Растительность бедная. Древесная растительность присутствует только в долинах рек. Растительный покров имеет типичный полупустынный облик.Воздействия на растительный покров в процессе ведения добычных работ не ожидается, сноса зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы).Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, так как участок ведения работ расположен на освоенной территории.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При проведении работ на карьере и прилегающей к нему территории все работающие предупреждаются о необходимости сохранения редких видов животного мира и запрещается какая-либо охота на животных и ловля птиц;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При добыче ОПИ животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьера отсутствуют операций, для которых планируется использование объектов животного мира;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При добыче ОПИ животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьера отсутствуют операций, для которых планируется использование объектов животного мира;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение-отсутствует, так как специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. В состав проектируемого предприятия входят: карьер, передвижные вагончики для персонала.Общее управление производством будет

осуществляться из головного офиса ТОО «Капитал-1», в г. Туркестан. Непосредственное руководство и организация работ на объекте производства будет осуществляться начальником карьера. Водоснабжение карьера (техническое и питьевое) будет доставляться автоцистерной из водопроводной сети села Бабайкурбан, находящегося вблизи месторождения. Перевозка и хранение питьевой воды осуществляется автоцистерной. Электроснабжение Техника и оборудования в карьере работают на дизельном топливе. Работы в карьере проводятся в светлое время суток. Потребителями электроэнергии карьера являются: электрооборудование вагончиков; прожекторы для освещения рабочих мест; светильники наружного освещения.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют. Воздействие на недра заключается в нарушении целостности массивов горных пород при проходке горных выработок, возникновении пустотности в недрах при извлечении полезного ископаемого на поверхность земли. Кроме того, неизбежно образование техногенных микроформ рельефа отвалами складированных ПРС и вскрышных пород. Разработка месторождения будет осуществляться в границах горного отвода, открытым способом. Площадь горного отвода составляет 100 га. Настоящим проектом рассматривается 10-летний период отработки (2021- 2030 гг.) В рассматриваемый период открытые горные работы предполагается вести только на участке Бабайкурбан-3. При производстве добычных работ обеспечивается безусловное соблюдение требований закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и «Экологического кодекса РК» с целью предотвращения загрязнения недр техногенной водной и ветровой эрозии почвы, сохранения естественного ландшафта и природного растительного и животного мира, охрана жизни и здоровья людей. Для повышения полноты и качества добычи песчано-гравийной смеси на месторождении предусматривается проведение мероприятий, в полном соответствии с «Едиными правилами по рациональному и комплексному использованию недр при разведке и добыче полезных ископаемых», утвержденным приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 15.06.2018 г. №239, Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года №125-IV и других законодательных, нормативных правовых актов..

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) Интенсивными неорганизованными источниками пылеобразования на территории карьера являются: работа экскаватора, бульдозера, пересыпки материалов, транспортные работы. Источниками загрязнения атмосферы так же являются выбросы токсичных веществ газов при работе карьерных машин. Все источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на территории карьера являются неорганизованными. Работа вышеперечисленных механизмов и проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Керосин, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Источниками выбрасываются вещества 7 наименований, из них: 1 – ого класса опасности – 0; 2 – ого класса опасности – 1 (диоксид азота); 3 – его класса опасности – 4 (оксид азота, диоксид серы, углерод, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20); 4 – ого класса опасности – 1(углерод оксид).Общий выброс при добычных работах на 2021 -2030 гг. - 1.12977 г/сек и 6.582753 т/год (без учета валового выброса от автотранспорта).Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства .

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 На борту карьера будут размещены специализированные биотуалеты, с накопительными жижеборниками. Содержимое жижеборников обрабатывается дезинфицирующим раствором. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения промплощадки. Техническая вода, используемая для пылеподавления, расходуется безвозвратно..

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 Основными источниками образования отходов при эксплуатации карьера будут являться: эксплуатация горной техники и автотранспорта и жизнедеятельность персонала, задействованного в производстве. Ремонт специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе, в связи с чем на участке добычных работ отходы при обслуживании техники отсутствуют. При техническом обслуживании и монтаже карьерной техники образуется обтирочный материал в количестве 0,03175 т/год. Обтирочный материал складывается в специальный контейнер и вывозится на производственную базу. Норма накопления твердых бытовых отходов принимается в размере 0,075 т на человека в год. Количество работающих по проекту 15 человека. Общий объем таких отходов составит 0,74 т/год. Образование иных видов отходов в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений получение экологического разрешения в соответствии с ЭК РК в МИО по Туркестанской 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) Карьер на участке Бабайкурбан-3 является новым производственным объектом. На данном участке проектируемых работ производственная деятельность не производилась. Таким образом, атмосферный воздух в данном регионе, ввиду отсутствия антропогенной деятельности, находится в качественном состоянии, ниже или в пределах нормативов предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест. В связи с тем, что в рассматриваемом районе уполномоченной гидрометеорологической службой Республики Казахстан не проводятся наблюдения за уровнем загрязнения атмосферного воздуха, учет фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ввиду отсутствия возможности легитимного их выявления не ведется..

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 Атмосферный воздух. Проведение добычных работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, локального масштаба и временное. Поверхностные и подземные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ, и пыли, выделяющихся в атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ не будет иметь воздействие на поверхностные и подземные воды Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при добыче, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения добычных работ. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ. В целом влияние на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить, как слабое, локальное и временное.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по охране почвенного слоя в процессе реализации намечаемой деятельности включают три основных вида работ: - снятие и временное складирование в отвалы почвенно-растительного слоя почвы (ПРС) и вскрышных пород; - реализация мер по организованному сбору образующихся отходов, исключающих возможность засорения земель, выполняется в течение всего периода проведения работ; - восстановление нарушенного почвенного покрова и приведение территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования (рекультивация), выполняется по окончании отработки месторождения.

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 технические и технологические решения и места расположения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
расположения объекта 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):

ДЖУСУПОВ АСЫЛХАН АЛИПБЕКОВИЧ

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

