

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ74RYS00195658

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 "Tauken Holding", 160000, Республика Казахстан, г. Шымкент, Каратауский район, Дачный массив БОЗ-АРЫК Потребительский кооператив Коктем, дом № 94, 191240026278, КЕРИМБЕКОВА ЖИБЕК МИРАЛИЕВНА, +77019006183, taukentur2021@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 обрабатываемой части месторождения – 249,5 га и в плане совпадает с контуром подсчета запасов по блокам С1 –I, II, III и общие запасы равны – 7265,0 тыс. м³. Задачей настоящего проекта является решение вопросов отработки месторождения песчано-гравийной смеси Шага. По плану горных работ отвалообразование принято бульдозерное. Отвал располагается на выработанном пространстве с западной стороны карьера. Годовой объем вскрышных работ при коэффициенте вскрыши 0,13 в среднем будет составлять 26000,0 м³. Проектом предусматривается разработка месторождения одним уступом до 4,0 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 200,0 тыс. м³; - остаток на 11-й 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 на песчано-гравийную смесь блоков – К-42-18-(10д-5а-17, 18, 22) участка Шага, разрешение № KZ27VCZ00775226 от 01.02.2021 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 разведки расположена на территории аула Шага вблизи г. Кентау Туркестанской области. Город Туркестан расположен в 33-34 км к юго-западу, а г. Кентау в 15 км к северо-западу от месторождения. .

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-I, II, III 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 4,0 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 200,0 тыс. м³; - остаток на 11-й год 5265,0 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, исключающая само обрушение бортов) полезного ископаемого, проектом предусматриваются следующие параметры элементов системы разработки карьера: • высота добычного уступа – в среднем 4,0 м; • угол откоса на период разработки – 700 • угол откоса на период погашения – 300; • обрабатываемые геологические запасы – 7265 тыс. м³; • потери (1,7%) – 34,0 тыс. м³. • извлекаемые запасы – 2000,0 тыс. м³; • извлекаемая горная масса – 2260,0 тыс. м³; • объём извлекаемых (за 10 лет) пород вскрыши –260,0 м³; • коэффициент вскрыши - 0.13 м³/м³ • остаток запасов – 5265 тыс. м³. Планы карьера по годам эксплуатации и на конец отработки: Геологические запасы тыс. м³ , на 2021-2030 гг.: по 200,0 тыс.м³ Вскрыша тыс. м³ , на 2021-2030 гг.: по 26 тыс.м³

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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 4,0 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.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, исключающая само обрушение бортов) полезного ископаемого, проектом предусматриваются следующие параметры элементов системы разработки карьера: • высота добычного уступа – в среднем 4,0 м; • угол откоса на период разработки – 700 • угол откоса на период погашения – 300; • обрабатываемые геологические запасы – 7265 тыс. м³; • потери (1,7%) – 34,0 тыс. м³. • извлекаемые запасы – 2000,0 тыс. м³; • извлекаемая горная масса – 2260,0 тыс. м³ ; • объём извлекаемых (за 10 лет) пород вскрыши –260,0 м³; • коэффициент вскрыши - 0.13 м³/м³ • остаток запасов – 5265 тыс. м³ .

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 – 249,5 га, целевое назначение добыча ОПИ, срок лицензии: 10 лет., геог.координаты: 43° 26'00,0"; 68° 41'00,0";

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 Вид водопользования- общее, качества необходимой воды-питьевая. Источник питьевой воды - вода привозная в термосах. Наиболее крупными реками рассматриваемого района являются Кызылата, Баялдыр, Хантаги, Карашык, Икансу. Реки Кызылата, Баялдыр, Хантаги, Карашык, Икансу постоянного водотока не имеют, за исключением р.Карашык, питание их происходит за счет многочисленных родников и трещино-карстовых вод палеозойских пород. Все реки имеют непостоянный водоток, в большинстве случаев непрерывный сток отсутствует. С восточной и с западной сторон участка проходят ручьи, берущие начало в горной части местности. Территория участка 249 ,5 га позволяет осуществлять геологоразведочные работы вдали (500м и более) от водных объектов. На участке отсутствуют реки, для которых установлены водоохраные зоны и полосы.;

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

объемов потребления воды Снабжение питьевой водой предусмотрено привозной водой. Количество людей одновременно находящихся на участке работ – 10 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 - 60 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов 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. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Земельный участок с общей площадью – 249,5 га, Срок лицензии: 10 лет, геог.координаты: 43° 26'00,0"; 68° 41'00,0";

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность района скудная и представлена однолетними травами и кустарниками.Редкие, исчезающие, естественные пищевые и лекарственные растения на территории месторождения отсутствуют. 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 относительно беден. В горах горные козлы, барсуки, мелкие грызуны. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, так как участок ведение 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 иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков

использования отсутствуют;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Все источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на территории карьера являются неорганизованными: вскрышные работы, выемочно-погрузочные и транспортные работы. 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). 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. Нормы накопления твердых бытовых отходов ринимается в размере 0,075 т на человека в год. Количество работающих по проекту 10 человека. Общий объем таких отходов составит 0,493151 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 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 Шага 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 (объекта) отсутствуют (дополнительно отсутствуют сведения, 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):
КЕРИМБЕКОВА ЖИБЕК МИРАЛИЕВНА

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

