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

KZ94RYS00524516 14.01.2024 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 "Исламхан-21", 080711, Республика Казахстан, Жамбылская область, Сарысуский район, Байкадамский с.о., с.Саудакент, улица Абылайхан, дом № 22, 220440038829, АКМАГАНБЕТОВ МУРАТ ТЕМИРХАНОВИЧ, 88888888, kupeshov.k@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. 7.12 —добычные работы месторождения осадочных (глинистых) пород «Сорбулак» в Сарысуском районе Жамбылской области 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 ранее не проводилась. План горных работ осадочных (глинистых) пород «Сор-булак» в Сарысуском районе Жамбылской области выполняется впервые.;
- 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 Административно участок работ расположен на территории Сарысуского района Жамбылской области Республики Казахстан. Картограмма площади участка определён 4-мя угловыми точками, площадью 24,45га. 43°36'14,25500"с.ш, 70°19'04,85500" в.д, 43°36'18,72488"с.ш, 70°19'30,65325" в.д. 43°36'05,88880"с.ш, 70°19'32,48400" в.д, 43°36'00,37000"с.ш,

70°19'06,83700" в.д 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 Запасы суглинков на месторождении грунтовых резервов «Сор-булақ» утверждены протоколом № 2955 от 17 февраля 2022г МКЗ МД «Южказнедра» балансовые запасы по состоянию на 01.01.2023г. по категории С1 и составляют- 714,67тыс. м3 . Согласно техническому заданию годовая производительность карьера по грунтам 2024-2025гг.-по 100,0тыс. м3, 2026-2033гг. по 20,0тыс. м3. Производительность карьера по вскрыше составляет: годовая средняя 6,0тыс. м3. Срок существования карьера согласно лицензии. Режим работы карьера круглогодовой (250 рабочих дня в году), с пятидневной рабочей неделей в одну смену, продолжительность смены-8 часов. смены, продолжительность смены-10 часов..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработка месторождения предусматривается в пределах балансовых запасов по категории С Основное горнотранспортное оборудование: Фронтальный погрузчик ZL 50G; 1 открытым способом. Бульдозер Т-170 или аналогичный по производительности; Самосвалы Shacman 40т. Вспомогательный транспорт для хозяйственных нужд. Проектом предусматривается разработка месторождения одним уступам высотой до 2,9м. открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категории С1. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться Фронтальным погрузчиков с прямой лопатой. Добытое полезное ископаемое будет вывозиться для возведения земляного полотна при строительстве железнодорожных путей Учитывая физикомеханические свойства (плотность, устойчивость, исключающая само обрушение бортов) полезного ископаемого, проектом предусматриваются следующие параметры элементов системы разработки карьера: высота добычного уступа –до 2,9м; угол откоса на период разработки – 700 угол откоса на период потери (1%) – 7,1тыс. м3; погашения – 300; геологические запасы суглинков – 714,67тыс. м3; извлекаемые запасы – 707,57тыс. м3. горная масса- 748,33тыс. м3; объём пород вскрыши – 40,76тыс. м коэффициент вскрыши, - 0.06м3/м3. Основное горно-транспортное оборудование: фронтальный 3; погрузчик ZL-50 с емкостью ковша 3,0м3; бульдозер типа T-130; автосамосвалы Shacman..
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарный график развития горных работ составлен из следующих условий: объем полезного ископаемого, добываемый, по годам отработки принимается в соответствии с техническим заданием и составляет 2024-2025гг.-по 100,0тыс. м3, 2026-2033 гг. по 20,0тыс. м3. Производительность карьера по вскрыше составляет: годовая средняя 6,0тыс. м3 Проектом предусматривается проведение мероприятий по восстановлению нарушенных земель путем технической рекультивации после завершения добычных работ. В процессе добычи суглинков будет нарушена земная поверхность следующими структурными единицами: отвалом вскрыши, карьером, технологией рекультивационных работ предусмотрено снятие, складирование и хранение до момента использования почвенно-растительного слоя толщиной до 0,2м..
- 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 горного отвода 24,45 га. Запасы суглинков на месторождении грунтовых резервов «Сор-булак» утверждены протоколом № 2955 от 17 февраля 2022г МКЗ МД «Южказнедра» балансовые запасы по состоянию на 01.01.2023г. по категории С1 и составляют- 714,67тыс. мЗ . Календарный график проведения работ: 2024 -2033г.г.;
- 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 Для водоснабжения на участке вода привозная, необходимый объем на хоз.питьевые нужды 0,037 тыс.м³/год, на полив или орош. -1,890 тыс.м³/год, Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,037 тыс.м³/год осуществляется в биотуалет. Водные объекты на расстоянии менее 2000 м от участка работ отсутствуют. Водные объекты для которых требуется

наличие водоохранных зон и полос на участках работ отсутствуют. Сведения о наличии установленных водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ отсутствуют. Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности нет. Необходимость установления водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ в соответствии с законодательством Республики Казахстан отсутствует.;

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

объемов потребления воды Обеспечение питьевой воды –привозное, бутилированное, в объеме 0,037тыс.м <sup>3</sup>/год. Вода на технические нужды привозная в объеме 1,890 тыс.м<sup>3</sup>/год. Общий объем водопотребления составляет 1,927 тыс.м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение – бутилированное, технические нужды -привозная;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Административно участок работ расположен на территории Сарысуского района Жамбылской области Республики Казахстан. Картограмма площади участка определён 4-мя угловыми точками, площадью 24,45га. 43°36'14,25500"с.ш, 70°19'04,85500" в.д, 43°36'18,72488"с.ш, 70°19' 30,65325" в.д 43°36'05,88880"с.ш, 70°19'32,48400" в.д, 43°36'00,37000"с.ш, 70°19'06,83700" в.д;
- 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 в районе бедная, травяной покров сгорает в начале лета. Древесная и кустарниковая растительность встречается только по долинам рек, а культурная древесная растительность растет в частных и фермерских хозяйствах. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует.;
- 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. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается;

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 вагончиков предусмотрено от кондиционирования воздуха, электроэнергия предусматривается от автономных источников.;
- 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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при происходят при проведении добычных работ (выемка, погрузочно-разгрузочные работы, перевозка, складирование, планировочные работы вскрышных пород и полезного ископаемого), работы спец.техники, аварийной ДЭС На 2024-2025г при проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на площадке было установлено 11 нормируемых источников выброса (все – неорганизованные), осуществляют выброс - 4,92863 г/с; 15,87749 т/год загрязняющих веществ 1-го наименования На 2026-2033г при проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на площадке было установлено 11 нормируемых источников выброса (все – неорганизованные), осуществляют выброс - 4,03554 г/с; 12,25222 т/год загрязняющих веществ 1-го наименования Перечень 3В с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 2024-2025гг.- Пыль неорганическая: 70-20% -3 класс опасности – 15,87749 т/год 2026-2033гг- Пыль неорганическая: 70-20% -3 класс опасности – 12,25222 т/год Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют 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..

- 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 сточных вод проектом предусмотрено в биотуалет с последующим вывозом АС-машиной по договору в спец. организациям. Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен. 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..
- 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 -0,539 т/год Опасные отходы: промасленная ветошь (код 15 02 02\*)-0,110 т/год; Неопасные отходы: коммунальные отходы (ТБО) (код 20 03 01)- 0,361 т/год, коммунальные отходы (пищевые отходы) (код 20 03 01)- 0,068 т/год Вскрыша не лимитируется, в последующем будет использована 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 ІІ 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) В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП « Казгидромет» в районе проведения работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Описание текущего состояния компонентов ОС приводятся по данным ближайших постов наблюдения, распложенных в г.Жанатас. В целом по городу определяется до 6 показателей:1) диоксид серы; 2) оксид углерода; 3) диоксид азота; 4) оксид азота, 5) сероводород, 6) аммиак. За 3 кв.2023г. по данным сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха города Жанатас оценивался как низкий, он определялся значением СИ равным 1,0 (низкий) по сероводороду и  $H\Pi = 0\%$  (низкий). Средние концентрации загрязняющих веществ не превышали  $\Pi Д K$ . Максимальные разовые концентрации сероводорода составили 1,0 ПДКм.р., концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак). Значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,08-0,25 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,16 мкЗв /ч. Наблюдение за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории Жамбылской области осуществлялся на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. На всех станциях проводился пятисуточный отбор проб. Плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,6-2 ,6 Бк/м2. Средняя величина плотности выпадений по области составила 1,8 Бк/м2. Наблюдения за химическим составом атмосферных осадков заключались в отборе проб дождевой воды на 3 метеостанциях (Каратау, Тараз, Толе би). Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышают предельно допустимые концентрации. В пробах осадков преобладало содержание гидрокарбонатов 46,11%, сульфатов 19,49%, ионов кальция 16,75%, хлоридов 5,13%. Наибольшая общая минерализация отмечена на МС Толе би 95,22 мг/л, наименьшая на МС Тараз 48,36 мг/л. Удельная электропроводимость атмосферных осадков находилась в пределах от 76,5мкСм/см (МС Тараз) до 159,7 мкСм/см (МС Толе би). Кислотность выпавших осадков имеет характер нейтральной среды и находилась в пределах от от 6,7 (МС Толе би) до 7,0 (МС Тараз). За летний период в городе Жанатас в пробах почты на окраине города в районе заправки и в районе ГПК (горно-перерабатывающего комбината) содержание кадмия, цинка, свинца, хрома, меди находилось в пределах 0,12-35,60 мг/кг. Концентрации свинца в районе Заправки на окраине города составили 1,11 ПДК. Концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали предельно допустимые концентрации (ПДК).

- 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 Условия вскрытия месторождения благоприятные. В геологическом отношении участок добычи сложен глинистыми нерасчлененными породами палеогенового возраста. По результатам выполненных разведочных работ установлено, что месторождение представляет собой горизонтальную пластообразную залежь гравийноглинисто песчанистых пород. Данные образования являются полезным ископаемым месторождения. Условия залегания, отсутствие грунтовых и подземных напорных вод, а также физико-механические свойства полезного ископаемого обуславливают благоприятные горнотехнические условия месторождения для разработки его открытым способом с применением современного горнотранспортного оборудования.

Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют.

- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Перерабатывающая промышленность имеет большое значение для экономики любого государства, а среди отраслей реального сектора экономики играет ключевую роль. Она включает добычу, переработку и обогащение сырья различного типа. 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 Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности 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): Директор

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

