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

KZ55RYS00258274 16.06.2022 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 "Казводтехника", 111100, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанайский район, Тобылская г.а, Тобыл г, Трасса АУЛИЕКОЛЬСКАЯ, дом № 5 километр, 021140004021, ГЕЛГАЕВ СУЛАМБЕК ХАСАНОВИЧ, 87145525812, КСВСС@ВК.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) Добыча строительного (кварцевого) песка, глинистых пород месторождения Кунай, расположенное на землях г.Костанай Костанайской области/ Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..
- 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 виды деятельности объектов не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Заключение о результатах оценки воздействий на окружающую среду ранее не выдавалось.;
- 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 Месторождение строительного (кварцевого) песка, глинистых пород Кунай расположен на землях г. Костанай Костанайской области Республики Казахстан. Месторождение строительного (кварцевого) песка, глинистых пород Кунай находится в 10-12 км юговосточнее г. Костанай, в пойме р. Тобол. Ближайшим водным объектом является р. Тобол расположенная на расстоянии 300 м к востоку от месторождения. Протоколом №419 от 18.05.1989 года заседания территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых при «Севказгеология» были утверждены запасы строительных песков, по категории С1 в количестве 4142,7 тыс.м3, по категории В в количестве 1396,2 тыс.м3. ТОО «Казводтехника» в 2021 году были проведены разведочные работы пород вскрыши

(глинистых пород) для постановки их на баланс. Протоколом №28 от 06.10.2021 года были утверждены запасы глинистых пород в объеме 101,8 тыс. м3. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения Кунай. Месторождение обводнено. На основании вышеизложенного, выбор других мест не предусматривается..

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения Кунай. Площадь месторождения составляет 21,9 га (0,219 км2). Средняя глубина отработки карьера 8,9 м, средняя мощность кварцевого песка 8,2 м, средняя мощность вскрышных пород 0,56м. Месторождение обводнено. Согласно заданию на проектирование годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: Строительный (кварцевый) песок: 2022 год 144,8 тыс. м3; 2023 год 144,2 тыс. м3; 2024 год 142,1 тыс. м3; 2025 год 144,6 тыс. м3; 2026 год 146,6 тыс. м3; 2027 год 140,3 тыс. м3; 2028 год 145,5 тыс. м3; 2029 год 175,5 тыс. м3. Глинистые породы: 2022 год 101,8 тыс. м3. Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района при 5-дневной рабочей неделе составляет: Количество рабочих дней в году 180; количество смен в сутки 1; продолжительность смены 8 часов. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). Снятие вскрышных пород. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера. Транспортировка полезного ископаемого на склад готовой продукции.
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основными горнотехническими и горно-геологическими условиями, определившими способ разработки месторождения, явились следующие показатели: - горно-геологические условия залегания полезного ископаемого, выдержанность по мощности, отсутствие внутренней вскрыши. механические свойства полезного ископаемого; - заданная годовая производительность; полезного ископаемого. Покрывающие транспортирования породы месторождения представлены почвенно-растительным слоем, средней мощностью 0,17м. Вскрышные работы заключаются в снятии почвенно-растительного слоя (ПРС). Средняя мощность почвенно-растительного слоя (ПРС) составляет 0,17 м. Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается за границы карьерного поля, где он формируется в компактные отвалы (бурты), располагаемые вдоль границ участка на расстоянии 15 м. Общий объем почвенно-растительного слоя, подлежащего снятию, составит 31,1 тыс. м3. Отработка строительного (кварцевого) песка будет производиться экскаватором, отработка глинистых пород планируется производить бульдозером. .
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок использования месторождения составит 8 лет (начало: сентябрь 2022. окончание: декабрь 2029 гг.)..
- 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 Добыча строительного (кварцевого) песка месторождения Кунай, расположенного на землях г. Костанай Костанайской области. Площадь месторождения составляет 21,9 га. Средняя мощность кварцевого песка 8,2 м, средняя мощность глинистых пород 0,56 м, средняя глубина карьера 8,9 м. Срок использования месторождения составит 8 лет (2022-2029 гг.).;
- 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 Ближайшим водным объектом является р. Тобол расположенная на расстоянии 300 м к востоку от месторождения. В настоящее время проектная документация по установлению водоохранных зон и полос для данного водного объекта не разработана и не утверждена.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источник водоснабжения: - Общее, привозное из п. Кунай. Вода питьевого качества и для

технических нужд.;

объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды -57,6 м3/год; Технические нужны (непитьевая) -1432,4 м3/год (на нужды пожаротушение 50 м3/год, на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ -1382,4 м3/год).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Пользование с водных ресурсов не предусмотрено.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение строительного (кварцевого) песка и глинистых пород Кунай. Срок недропользования 8 лет (2022-2029 гг.). Координаты угловых точек отвода: 1. 53° 06′ 45,86″ С. Ш., 63° 34′ 05,29″ В.Д; 2. 53° 06′ 45,01″ С.Ш., 63° 34′ 07,66″ В.Д; 3. 53° 06′ 31,71″ С.Ш., 63° 34′ 54,41″ В.Д; 4.53 ° 06′ 28,00″ С.Ш., 63° 33′ 46,40″ В.Д; 5. 53° 06′ 13,90″ С.Ш., 63° 33′ 38,40″ В.Д.; 6. 53° 06′ 08,60″ С.Ш., 63° 33′ 32,30″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 Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории проведения горных работ отсутствует.;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Пользования животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользования животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользования и приобретения животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользования животного мира не предусматривается.;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит 10000 м3 на 2022-2029 гг. Источник приобретения ГСМ ближайшие АЗС.;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Разработка карьера будут отрабатываться согласно утвержденного плана горных работ в объеме: Строительный (кварцевый) песок: $2022 \, \text{год} 144,8 \, \text{тыс.}$ м3; $2023 \, \text{год} 144,2 \, \text{тыс.}$ м3; $2024 \, \text{год} 142,1 \, \text{тыс.}$ м3; $2025 \, \text{год} 144,6 \, \text{тыс.}$ м3; $2026 \, \text{год} 146,6 \, \text{тыс.}$ м3; $2027 \, \text{год} 140,3 \, \text{тыс.}$ м3; $2028 \, \text{год} 145,5 \, \text{тыс.}$ м3; $2029 \, \text{год} 175,5 \, \text{тыс.}$ м3. Глинистые породы: $2022 \, \text{год} 101,8 \, \text{тыс.}$ м3. На основании вышеизложенного, истощения природных ресурсов не прогнозируется.
- 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) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (Класс опасности –3). Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее: 70%:. (Класс опасности –3). Предполагаемые объемы выбросов 55 тонн. .
- 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 Сбросы не предусматривается..
- 11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Твердо-бытовые отходы (ТБО) -

- 0,9 тонн/год. ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сбор и хранение отхода осуществляется в полиэтиленовых мешках, расположенное рядом вагончика. На предприятии будет производиться сортировка и раздельный сбор отходов. Срок хранения твердых бытовых отходов, а также входящих в их состав компонентов, составляет не более шести месяцев до их вывоза в специально отведенные места для свалок, дополнительные мероприятия по очистке и утилизации отходов не требуются. Отсутствует превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Дополнение к контракту от 15 января 2016 года (рег.№347 от от ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области"; 2. Разрешение на воздействие для объектов II категории от ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области".
- 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) Месторождение строительного (кварцевого) песка, глинистых пород Кунай расположен на землях г. Костанай Костанайской области Республики Казахстан. Полезное ископаемое месторождения Кунай будут использоваться в коммерческих целях. Протоколом №419 от 18.05.1989 года заседания территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых при «Севказгеология» были утверждены запасы строительных песков, по категории С1 в количестве 4142,7 тыс.м3, по категории В в количестве 1396.2 тыс.м3. ТОО «Казводтехника» в 2021 году были проведены разведочные работы пород вскрыши (глинистых пород) для постановки их на баланс. Протоколом №28 от 06.10.2021 года были утверждены запасы глинистых пород в объеме 101.8 тыс. м3. Определение фоновых исследований будут отобраны на месте осуществления намечаемой деятельности объекта, воздействие которых на окружающую среду изучено недостаточно..
- 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 Негативного воздействия воздействия на окружающую среду незначительны, так как отработка карьера составит средней глубиной 8,9 м. После отработки карьера, будет выполнена рекультивация карьера (пересыпка почвенно-растительного слоя в выработанное пространство). Положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности следующие: рост софицально-экономической сферы района, трудоустройство работников из ближайших населенных пунктов, использования грунта для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения.
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность исключает возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду..
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Загрязнение приземного слоя воздуха, создаваемое выбросами промышленных предприятий, в большой степени зависит от метеорологических условий. В отдельные периоды, когда метеорологические условия способствует накоплению вредных веществ в приземном слое атмосферы, концентрации примесей в воздухе могут резко возрастать. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; поддержание в чистоте прилегающих территорий; инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; -

запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым Нригобизиних (допументы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо): ГЕЛГАЕВ СУЛАМБЕК ХАСАНОВИЧ

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

