

KZ33RYS00265945

07.07.2022 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 "TSED group", 080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, улица Бейбитшилик, дом № 159А, 210340018155, ТАЖИБАЕВ ЖОМАРТ МУРАТОВИЧ, -, TSEDgroup@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 ЗПК, 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 ЗПК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча песчано-гравийной смеси – 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. 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 Месторождение песчано-гравийной смеси Орнек в административном отношении расположено на территории Жамбылского района Жамбылской области в 6-ти километрах на северо-западе от областного центра г. Тараз. Населенные пункты соединены асфальтированной трассой. Местное население занято в основном в сельском хозяйстве – животноводство, зерновое хозяйство, овощеводство..

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 2023-2024гг.-по 5 тыс.м3, с 2025-2032гг.-по 20 тыс.м3, по вскрыше составляет: в 2023-2024гг.-0,20 тыс.м3, с 2025-2032гг. –0,80тыс.м3. Производительность карьера по вскрыше составляет: годовая средняя – 800,0м3. Площадь –576700 м2 (57,67 2 га). Срок существования карьера – по 2032год. Месторождение песчано-гравийной смеси Орнек приурочен к площади развития современных аллювиальных отложений, в геоморфологическом отношении представляет собой пойму и первую надпойменную террасу р. Асса. Русловые и террасовые отложения являются продуктивной толщей и представляют собой единую лентообразную залежь, представленную гравийно-галечно-валунным материалом с мелко- и среднезернистым песчанистым заполнителем. Гравий, гальки хорошо окатанные, отсортированы, что характерно для аллювиальных отложений среднего течения. В результате геологоразведочных работ установлена мощность песчано-гравийной смеси от 5,0 до 5,2м представляющую пластообразную залежь с горизонтальным залеганием. Средняя мощность для подсчета запасов принята равной $m_{cp}=4,96м$. Полезное ископаемое представлено рыхлым обломочным материалом, в составе которого преобладает гравий – 58,8%, песок (менее 5 мм) – 41,2%. В основной своей массе песок природный относится к среднему классу с модулем крупности до 2,26 (песок средний)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработка месторождения предусматривается в пределах балансовых запасов по категории С1 открытым способом с применением современного горнотранспортного оборудования без производства буровзрывных работ. Основное применяемое горнотранспортное оборудование: -Экскаватор Hyundai R360 LC-7A, «обратная» лопата емкостью ковша 1,6м3; - бульдозер типа Т-170; - автосамосвалы КамАЗ-5511 грузоподъемностью 20т. Проектом предусматривается разработка месторождения одним 5-м уступом, Горные работы будут вестись в пределах геологических запасов категории С1 открытым способом, с применением экскаватора обратная лопата. Транспортировка песчано-гравийной смеси до ДСУ на расстояние 0,5км будет осуществляться автосамосвалами грузоподъемностью до 20тн. Снабжение карьера технической водой будет производиться из канала, проходящего в восточной части месторождения, питьевая будет доставляться из города Тараз. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии и рельефа местности, мощности вскрышных пород и гидрогеологических условий. Угол откоса уступа при разработке полезного ископаемого принят 70°. Борт карьера на конец отработки сложен одним 5 метровым уступом, угол откоса уступа при погашении принят равным 70°. Граница с северо-запада имеет длину 625м, с северо-востока – 1075м, с юго-востока – 550м и с юго-запада – 1050м. Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером типа Т-170 и экскаватором Hyundai R360LC-7A. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером типа Т-170 в навалы с последующей их погрузкой экскаватором Hyundai R360LC-7A в автосамосвалы КамАЗ-5511, которые вывозят ее, и складировать во внешний отвал вскрышных пород. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всего периода отработки карьера..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации деятельности 2023 год, окончание 2032год. Срок существования карьера – по 2032год. 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 Площадь –576700м2 (57,67 2 га). Стабильная работа карьера с постоянной производительностью по горной массе в течение всего периода отработки основных запасов полезного ископаемого в период с 2023 по 2032 гг.;

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 Водоснабжение карьера (техническое и питьевое)

будет обеспечиваться за счет привозной воды из расположенных рядом населённых пунктов. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 8,7125 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,0620 тыс.м³/год; - технические нужды – 8,6505 тыс.м³/год; Перевозка и хранение питьевой воды осуществляется прицеп цистерной АЦПТ-0,9 емкостью 900 литров. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Водные объекты на расстоянии 1000 м от участков работ отсутствуют. Водные объекты для которых требуется наличие водоохраных зон и полос на участках работ отсутствуют. Сведения о наличии установленных водоохраных 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 водоохраных 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 Водоснабжение карьера (техническое и питьевое) будет обеспечиваться за счет привозной воды из расположенных рядом населённых пунктов. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 8,7125 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,0620 тыс.м³/год; - технические нужды – 8,6505 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) Географические координаты месторождения: №№ точек Географические координаты С. Ш. В. Д. 1 42°57'23,12" 71°14'36,42" 2 42°57'11,19" 71°15'23,21" 3 42°57'00,0" 71°15'11,14" 4 42°57'03,63" 71°15'02,85" 5 42°57'00,0" 71°15'00,0" 6 42°57'04,21" 71°14'22,71" Площадь S=57,67 га.;

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 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 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.;

б) 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. Добычные и вскрышные работы будут вестись в одну смену и в светлое время суток. На погрузочных работах заняты дизельные экскаваторы. Электроприемниками карьера являются: - электрооборудование вагончиков; - светильники наружного освещения; Для энергоснабжения проектом предусматривается автономная дизельная электростанция.;

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 и электрогенератор. на 2023 – 2032гг.: При ведении горных работ выявлено 12 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них (11 - неорганизованных, 1-организованный), в том числе 2-ненормируемые: 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 полезного ископаемого. Источник №6008 – Разгрузка полезного ископаемого на склад. Источник №6009 – Планировочные работы на карьере. Источник №6010 – Поверхность пыления склада. Источник №0001– Дизельгенератор. Источник №6011 – ДВС дизельного автотранспорта. Выбросы от автотранспорта и дизельгенератора учитываются в расчете рассеивания, но не нормируются, так как автотранспорт и дизельгенератор является передвижным источником. На 2023-2024гг.: Оценка воздействия на атмосферный воздух на площадке: нормируемые источники- 10 (10 - неорганизованных) выбрасывают в атмосферный воздух 1,1431497 г/с; 13,1063642 т/год загрязняющих веществ 1-го наименования. На 2025-2032гг.: Оценка воздействия на атмосферный воздух на площадке: нормируемые источники- 10 (10 - неорганизованных) выбрасывают в атмосферный воздух 1,3878827 г/с; 14,8374495 т/год загрязняющих веществ 1-го наименования. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: На 2023-2024гг. Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 13,1063642 т/год. На 2025-2032гг. Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 14,8374495 т/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 2023–2032гг. – 0,651т/год. Неопасные отходы: - коммунальные отходы - 0,565/год, Опасные отходы: - промасленная ветошь- 0,086 т/год, А так же вскрыша, образование в объеме на 2023 -2024гг. – 8 т/год, размещение на отвалах – 8 т/год. На 2025-2032гг. – 32 т/год, размещение на отвалах – 32 т/год. Вскрыша не лимитируется. В последующем они будут использованы для рекультивации отработанного карьера. Все отходы образуются при ведении хозяйственной 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. Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

Приложения (документы, подтверждающие 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):
ТАЖИБАЕВ ЖОМАРТ МУРАТОВИЧ

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

