

KZ69RYS00898513

02.12.2024 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 "ПГС - Каратагай", 030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, МАРТУКСКИЙ РАЙОН, КАРАТОГАЙСКИЙ С.О., С.КАРАТОГАЙ, улица КЕН ДАЛА, дом № 1, 130140003182, КУЗЕМБАЕВ АХМЕТЖАН ТЛЕКТЕСОВИЧ, 907691, pgs_karatogai@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) На месторождении Каратагайское-2, расположенного в Мартукском районе Актюбинской области планируется добыча ПГС и песка в следующем объеме: В 2025 году - 220 тыс. м3: песок 132 тыс.м3 и ПГС 88 тыс.м3. В 2026 году 210 тыс. м3: песок 126 тыс. м3 и ПГС 84 тыс.м3. В 2027 году - 80 тыс. м3: песок 48 тыс.м3 и ПГС 32 тыс.м3. В 2028 году – 42тыс.м3: песок 13 200 м3 и ПГС 28 800м3. В 2029 году -20 тыс. м3: песок 5250 м3 и ПГС 14 750 м3. В 2030 -20 тыс. м 3: песок 5250 м3 и ПГС 14 863 м3. Согласно прил№1 раздела 2 п.2 пп. 2.5 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) Ранее "Оценка воздействия на окружающую среду" было проведено в 2021 году. Разрешение №: KZ 42VCZ01144138 от 09.07.2021г. Причина корректировки проекта заключается в следующем: В связи с добавлением новых источников загрязнения и изменением в объемах (увеличение и уменьшение) добычи общераспространенных полезных ископаемых. Помимо добычи ПГС, планируется добыча песка на 2025-2030гг.

По старому разрешению предусматривалась добыча ПГС, на 2025-2030гг. добыча ПГС составляла 83 600 м3. Разница с планируемой добычей существенные изменения в увеличении объемах не наблюдается: ПГС на 2025г. составляет -4400м3. На 2026г. -400м3. На 2027-2030гг.

заметно уменьшение планируемой добычи ПГС от 83 600м3 по старому разрешению, разница с планируемой добычей ПГС в 2027г.-51 600, В 2028 году – 70400м3., В 2029 -68850, В 2030 – 68737м3;

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) Ранее "Оценка воздействия на окружающую среду" не было проведено..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении Месторождение

песчано-гравийной смеси и песка Каратагайское-2 расположено в Мартукском районе Актюбинской области Республики Казахстан, в 4 км к югу от пос. Каратагай, на правом берегу р. Илек. Координаты условного центра месторождения Каратагайское-2 - 50°36'00" с.ш., 56°48'50" в.д. 1) 50°36'49,19" с.ш. 56°45'51,53" в.д., 2) 50°36'48,84" с.ш. 56°46'11,77" в.д., 3) 50°36'38,72" с.ш. 56°46'14,97" в.д., 4) 50°36'28,63" с.ш. 56°46'17,16" в.д., 5) 50°36'20,68" с.ш. 56°46'24,06" в.д., 6) 50°36'11,70" с.ш. 56°46'35,95" в.д., 7) 50°36'08,07" с.ш. 56°46'29,56" в.д., 8) 50°36'04,82" с.ш. 56°46'22,92" в.д., 9) 50°36'13,27" с.ш. 56°46'08,18" в.д., 10) 50°36'26,78" с.ш. 56°45'58,55" в.д., 11) 50°36'40,56" с.ш. 56°45'59,30" в.д., 12) 50°36'27,28" с.ш. 56°46'08,72" в.д., (лист М-40-54-Б международной разграфки).

В орографическом отношении месторождение песчано-гравийной смеси и песка Каратагайское-2 расположено в пределах Подуральского денудационного плато северо-восточной части Актюбинского Приуралья, на левобережье р. Илек. Основные формы рельефа района - слаборасчлененные, задернованные, холмистые равнины и террасированные речные долины. Исследованная территория относится к бассейну р. Илек. Правобережье р. Илек имеет всхолмленный характер - гряды и холмы-увалы. Большинство гряд ориентировано в субмеридиональном направлении и прорезаны множеством поперечных и продольных оврагов - балок. На левобережье р. Илек, в пределах которого расположено месторождение ПГС и песка Каратагайское-2, рельеф более спокойный, слабовсхолмленный и характеризуется слабонаклоненными и платообразными возвышенными равнинами. В целом для района месторождения наблюдается понижение рельефа с юго-запада и северо-востока к долине р. Илек. Непосредственно на месторождении Каратагайское-2, в пределах долины р. Илек, абсолютные отметки поверхности колеблются от 173,9 до 177,1 м. Речная сеть района представлена р. Илек, протекающей в восточной части месторождения, река относится к типу степных: бурные и полноводные в весенний паводок, мелководные и слаботекущие в сухое года.

Месторасположение существующего карьера на добычу обусловлено тем, что имеется действующий контракт на недропользование по общераспространенным полезным ископаемым №29/2010 от 24.11.2010..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предусматривается добыча песка и ПГС: В 2025 году - 220 тыс. м³: песок 132 тыс.м³ и ПГС 88 тыс.м³. В 2026 году 210 тыс. м³: песок 126 тыс.м³ и ПГС 84тыс.м³. В 2027 году - 80 тыс. м³: песок 48 тыс.м³ и ПГС 32 тыс.м³. В 2028 году – 42тыс.м³: песок 13 200 м³ и ПГС 28 800м³. В 2029 году -20 тыс. м³: песок 5250 м³ и ПГС 14 750 м³. В 2030 -20 тыс. м³: песок 5250 м³ и ПГС 14 863 м³. Песчано-гравийная смесь (ПГС) — это природный строительный материал, представляющий собой смесь песка и гравия. Применяется в строительных работах: производства бетона и цемента; выравнивания рельефа строительной площадки; отсыпки оснований под закладку фундамента или устройство дорог; закладки фундамента; организации дренажного слоя; благоустройства территорий; прокладки коммуникаций; возведения ж/д полотна; засыпки траншей, канав и котлованов.

Песок используется в производстве бетона и строительных растворов, а также для штукатурки и кладки кирпича. Он необходим для устройства стяжек полов и укладки тротуарной плитки. Песок используется в дренажных системах и для подготовки оснований под фундамента. Также он часто применяется для отсыпки площадок, заполнения пустот и засыпки траншей..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Добычные работы на месторождении Каратагайское-2 на сегодняшний день ведутся открытым способом, методом транспортировки автотранспортом для сбыта полезного ископаемого. Представленный проект плана горных работ предусматривает добычу на период с 2025-2030гг. Схема работы: земснаряд добывает песок, который по трубопроводу подается в намыв для обезвоживания. Затем погрузчик загружает песок и ПГС в самосвалы для транспортировки. Для надводной добычи используется погрузчик ZL-50, а для обводнённой - землесосы ЗСК 1600/50 и ЗСК 800/40. Бульдозер выполняет вспомогательные задачи: чистит, выравнивает и готовит площадки и дороги.

Схема отработки обводненной части: земснаряд - навал (намыв) - погрузчик - автосамосвал. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Эксплуатация существующего карьера предусматривается в период с 2025 по 2030 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. На месторождении Каратагайское-2, расположенного в Мартукском районе Актюбинской области

проводится добыча песка и ПГС. Площадь проекции Горного отвода на горизонтальную плоскость, 0,49 кв. км (49 га). Координаты: 1) 50°36'49,19"с.ш. 56°45'51,53"в.д., 2) 50°36'48,84"с.ш. 56°46'11,77"в.д., 3) 50°36'38,72"с.ш. 56°46'14,97"в.д., 4) 50°36'28,63"с.ш. 56°46'17,16"в.д., 5) 50°36'20,68"с.ш. 56°46'24,06"в.д., 6) 50°36'11,70"с.ш. 56°46'35,95"в.д., 7) 50°36'08,07"с.ш. 56°46'29,56"в.д., 8) 50°36'04,82"с.ш. 56°46'22,92"в.д., 9) 50°36'13,27"с.ш. 56°46'08,18"в.д., 10) 50°36'26,78"с.ш. 56°45'58,55"в.д., 11) 50°36'40,56"с.ш. 56°45'59,30"в.д., 12) 50°36'27,28"с.ш. 56°46'08,72"в.д., Сферы применения песчано-гравийной смеси и песка: Песок и ПГС после добычи в карьере предусмотрен для продажи. ;

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 На технические нужды используется вода привозная на основе договора. Вода для хоз-питьевого назначения в период функционирования карьера осуществляется с промбазы разработчика. Месторождение Каратагайское-2 расположена вдоль водоема реки Илек. Водоохранная зона р.Илек 500м. Водоохранная полоса р. Илек 100м. Месторождение входит на территорию водоохранной зоны и полосы. Водные ресурсы с указанием видов водопользования Вода для хоз-питьевого назначения в период функционирования карьера осуществляется с промбазы разработчика. На технические нужды используется вода привозная на основе договора. Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 1344.6 м³ /год, технической – 500 м³. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На технические нужды используется вода привозная на основе договора. Вода для хоз-питьевого назначения в период функционирования карьера осуществляется с промбазы разработчика. Месторождение Каратагайское-2 расположена вдоль водоема реки Илек. Водоохранная зона р.Илек 500м. Водоохранная полоса р. Илек 100м. Месторождение входит на территорию водоохранной зоны и полосы. ; объемов потребления воды ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 1344.6 м³ /год, технической – 500 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для систематическое водяное орошение забоя (при отработке сухих пород полезной толщи) и внутрикарьерных дорог.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторасположение существующего карьера на добычу обусловлено тем, что имеется действующий контракт на недропользование по общераспространенным полезным ископаемым №29/2010 от 24.11.2010 . Координаты : 1) 50°36'49,19"с.ш. 56°45'51,53"в.д., 2) 50°36'48,84"с.ш. 56°46'11,77"в.д., 3) 50°36'38,72"с.ш. 56°46'14,97"в.д., 4) 50°36'28,63"с.ш. 56°46'17,16"в.д., 5) 50°36'20,68"с.ш. 56°46'24,06"в.д., 6) 50°36'11,70"с.ш. 56°46'35,95"в.д., 7) 50°36'08,07"с.ш. 56°46'29,56"в.д., 8) 50°36'04,82"с.ш. 56°46'22,92"в.д., 9) 50°36'13,27"с.ш. 56°46'08,18"в.д., 10) 50°36'26,78"с.ш. 56°45'58,55"в.д., 11) 50°36'40,56"с.ш. 56°45'59,30"в.д., 12) 50°36'27,28"с.ш. 56°46'08,72"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 Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. Деревья не обнаружены, снос зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Планируемая деятельность не

нуждается в животном ресурсе. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования планируемая деятельность не нуждается в ресурсах;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Истощение природных ресурсов не предвидеться..

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) Количество выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации за 2025-2030 год составляет:

Азота (IV) диоксид, 2 класс опасности ≈ 0.733408 т/год, не подлежит внесению в регистр. Азот (II) оксид, 3 класс опасности ≈ 0.1191788 т/год, не подлежит внесению в регистр. Углерод, 3 класс опасности ≈ 0.06396 т/год, не подлежит внесению в регистр. Сера диоксид, 3 класс опасности ≈ 0.09594 т/год, не подлежит внесению в регистр.

Углерод оксид, 4 класс опасности ≈ 0.6396 т/год, не подлежит внесению в регистр. Бенз/а/пирен, 1 класс опасности ≈ 0.0000011726 т/год, не подлежит внесению в регистр. Формальдегид, 2 класс опасности ≈ 0.012792 т/год, не подлежит внесению в регистр.

Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19(в пересчете на C), 4 класс опасности ≈ 0.3198 т/год, не подлежит внесению в регистр. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности ≈ 131 т/год, не подлежит внесению в регистр. .

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 Намечаемая деятельность не предусматривает сбросов. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на очистные сооружения согласно договора. .

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 Вскрышные породы. Образуются при добыче песка и ПГС на месторождении Промасленная ветошь. Образуются при обслуживании автотранспорта и дизельных генераторов, а также при обслуживании производственного оборудования. ТБО. Образуются в результате жизнедеятельности работников, очистки территории предприятия. Вскрышные породы = 23 т/год ТБО= 4т/год Металлолом= 1 т/год. Промасленная ветошь- 0.03302т/год. Отработанные масла - 3 т/год. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов 2 категории – Управление природных и регулирования по Актюбинской 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) Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно отчетам производственного экологического контроля: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05. NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.0488. NO – норм 0.4 мг/м³, факт – 0.0367. CO – норм 5мг/м³, факт 1.73. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На 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 отсутствуют. .

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 проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, 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 же 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 строительных работ подъездных дорог и площадок. В целом же 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, погребение фауны при проведении земляных работ. За исключением случайного погребения, остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ..

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, так как воздействия не окажет влияние другому государству..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключаящий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Месторасположение существующего карьера на добычу обусловлено

Приложение к документам, удостоверяющим личность гражданина Республики Казахстан в загранпаспорте, распространенным полезным ископаемым №29/2010 от 24.11.2010. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

КУЗЕМБАЕВ АХМЕТЖАН ТЛЕКТЕСОВИЧ

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

