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

KZ16RYS00425137 10.08.2023 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 "Alatau Invest Group", 140011, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Циолковского, дом № 40, 140340013783, БАЙМУРАТОВ ЕРМЕК КОНЫСБАЕВИЧ, 87023391693, sigma1 kz@bk.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) ТОО «Alatau Invest Group» имеет право недропользования по контракту №219 от 09.09.2013 г. на добычу строительного песка на месторождении « Павлодарское Юго-Западное» расположенного на восточной окраине г. Павлодар Павлодарской области, на основании дополнительного соглашения №232 от 28.08.2014 года. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5). Согласно Экологического Кодекса РК (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5) объект относится ко II категории (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) В 2019 году было получено Заключение государственной экологической экспертизы план горных работ на добычу строительного песка на месторождении «Павлодарское Юго-Западное», расположенном на восточной окраине города Павлодар №КZ94VDC00078501. Настоящий план горных работ разработан в связи с внесением изменений и дополнений в рабочую программу Контракта №2019 от 09 сентября 2013 г., в части расширения границ горного отвода и изменения объемов добычи следующим образом: 2024 г. 57,0 тыс.м3; 2025 г. 57,0 тыс.м3; 2026 г. 57,5 тыс.м3; 2027 г. 366,2 тыс.м3. В связи с вышеизложенным, ожидается увеличение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от производства проведения добычных и склада хранения вскрышных пород. ;

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) Существенные изменения не предполагаются. Ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Павлодарское Юго-Западное» расположен в черте города Павлодар на Восточной окраине города. Ближайший водный объект — река Иртыш, расположенная в 5,6 км западнее от участка. Месторождение находится непосредственно рядом с заводом по производству силикатного кирпича, принадлежащий ТОО «Центр Делового Сотрудничества « Алатау». Завод по производству силикатного кирпича был построен в 1959 году для разработки месторождений песка Павлодарское и Павлодарское-1. Возможность выбора других мест отсутствует..

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Участок прироста запасов оконтурен в виде параллелограмма. Рельеф площади участка имеет уклон с запада на восток, с абсолютными отметками, варьирующими от 146,0 м до 150,0 м. Полезная толща участка прироста запасов литологически представлена песком ІІ класса, относящимся к неогеновым отложениям (N). Предполагаемый размер месторождения 12га. Предполагаемые объемы добычи: 2024 г. 57,0 тыс. м3; 2025 г. 57,0 тыс. м3; 2026 г. 57,5 тыс. м3; 2027 г. 366,2 тыс. м3. Предполагаемые объемы вскрыши: 2024 г. 3,7 тыс. м3; 2025 г. 4,4 тыс. м3; 2026 г. 4,85 тыс. м3; 2027 г. 28,8 тыс. м3. Предполагаемый срок эксплуатации карьера составит 4 года (с 2024г до конца 2027 г.)..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Участок прироста запасов оконтурен в виде параллелограмма. Рельеф площади участка имеет уклон с запада на восток, с абсолютными отметками, варьирующими от 146,0 м до 150,0 м (Графическое приложение 1). Полезная толща участка прироста запасов литологически представлена песком ІІ класса относящимся к неогеновым отложениям (N). Вскрытая средняя мощность полезной толщи участка составила 8,4м. Перекрывается полезная толща почвенно-растительным слоем мощностью 0,1м. Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматривается следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: экскаватор XCMG XE215C; погрузчик XCMG LW800K; автосамосвал Камаз 65115; бульдозер Т-170..
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок эксплуатации карьера 2024 года до конца 2027 г (включительно) и составит 4 года. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена...
- 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 Предполагаемая площадь для разработки карьера на месторождении составляет 12,0 га Целевое назначение недропользование. Добыча строительного песка на месторождении «Павлодарское Юго-Западное» расположенного на восточной окраине г. Павлодар Павлодарской области Предполагаемый срок использования 4 года (с 2024 года до конца 2027 г (включительно));
- 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 Предполагаемый источник водоснабжения: Предполагаемый источник водоснабжения: вода питьевого качества доставляется из г. Павлодар. Снабжение водой технического назначения будет осуществляться из г. Павлодар. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Месторождение находится вне пределов водоохранных зон и полос водных объектов то есть вне границ водного фонда (ответ РГУ «Ертисская бассейновая инспекция» №ЮЛБ-00099 от 29.06.2020г.). Вывод. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.; объемов потребления воды Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды – 250 м3/год. Предполагаемый объем на технические нужды – 1122,8 тыс.м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвалов предусматривается орошение их водой. Пылеподавление при экскавации горной

массы, бульдозерных работах предусматривается орошением водой с помощью поливомоечной машины. 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Право недропользования – Контракт. Координаты месторождения: 1) с.ш. 52° 16′ 38,90″, в.д. 77° 01′ 22,50″; 2) с.ш. 52° 16′ 38,00″, в.д. 77° 01′ 13,90″; 3) с.ш. 52° 16′ 38,20″, в.д. 77° 01′ 06,30″; 4) с.ш. 52° 16′ 42,10″, в.д. 77° 01′ 06,60″; 5) с.ш. 52° 16′ 43,50″, в.д. 77° 01′ 06,10″; 6) с.ш. 52° 16′ 49,60″, в.д. 77° 01′ 06,30″; 7) с.ш. 52° 16′ 49,00″, в.д. 77° 01′ 13,90″; 8) с.ш. 52° 16′ 49,60″, в.д. 77° 01′ 20,80″; 9) с.ш. 52° 16′ 46,75″, в.д. 77° 01′ 38,35″; 10) с.ш. 52° 16′ 42,75″, в.д. 77° 01′ 39,05″; 11) с.ш. 52° 16′ 45,60″, в.д. 77° 01′ 21,50″; 12) с.ш. 52° 16′ 45,60″, в.д. 77° 01′ 13,80″.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Сведения о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: На территории осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют. Необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации: намечаемая деятельность не предусматривает вырубку и перенос зеленых насаждений.;
- 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 Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.; Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.; Операций, для которых планируется использование объектов животного мира Для реализации намечаемой деятельности не требуется.;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации месторождения.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный и растительный миротсутствует на территории эксплуатации месторождения.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации месторождения.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации месторождения.;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: в период отработки месторождения предусмотрена заправка техники топливозаправщиком; отопление от электрообогревателей.;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов обусловленные их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью отсутствует..
- 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) Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: диоксид азота (2кл), оксид азота (3кл), сажа (3кл), диоксид серы (3кл), сероводород (2кл), оксид углерода (4кл), Углеводороды предельные С12-С19 (4кл), Пыль неорг. SiO2 20-70% (3кл). Предполагаемые объемы

- выбросов на 2024-2026гг. месторождения составят по 20 тонн в год, на 2027г. предполагаемый выброс 70тонн/год. Согласно приложению 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнит. месторождения не превышает пороговые значения. Намеч.вид деят-ти не входит в Виды деят-ти, на кот-е распространяются треб-я о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принят.порог. значениями для мощности произв-ва, а также оператор не осуществляет выбросы люб.загрязнителей в колвах, превыш-х примен.порог.значения. В связи с чем, ЗВ в ожид.выбросах не входят в перечень загрязнит., данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.
- 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 Для удаления хозяйственно-бытовых стоков от деятельности рабочего персонала производится в биотуалет. Стоки откачиваются ассенизаторской машиной по договору с коммунальным предприятием. Водоприток в карьер за счет атмосферных осадков не значительный. Устройство водоотлива из карьера не требуется, так как испарение превышает водоприток. Месторождение не обводнено. Дренажные карьерные воды отсутствуют. Сбросы на месторождении не образуются.
- 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 Наименования отходов и предполагаемые объемы образования: Отработанные масла (опасный вид, образование – эксплуатация автотранспорта) – 50 т/год. Отработанные аккумуляторы (опасный вид, образование – эксплуатация автотранспорта) – 5 т/год, Отработанные топливные фильтры (опасный вид, образование – эксплуатация автотранспорта) – 5 т/год, Промасленные фильтры (опасный вид, образование – эксплуатация автотранспорта) – 5 т/год, Промасленная ветошь (опасный вид, образование – мелкие ремонтные работы, протирка оборудования) – 1 т/год, смешанные коммунальные отходы (неопасный, образование - при работе персонала) – 6 т/год. Лом черных металлов (неопасный вид. образование – мелкий ремонт автотранспорта)-5 т/год, Лом цветных металлов (неопасный вид, образование – мелкий ремонт автотранспорта) – 3 т/год, Отработанные шины (неопасный вид, образование - мелкий ремонт автотранспорта) - 20 т/год. Отработанные тормозные накладки (неопасный вид, образование – мелкий ремонт автотранспорта) – 1т/год, Отработанные воздушные фильтры (неопасный вид, образование – мелкий ремонт автотранспорта)— 1,5т/ год, Вскрышная порода неопасный вид, образование – проведение добычных работ) – 2024 г. – 3,7 тыс. м3; 2025 г. – 4,4 тыс. м3; 2026 г. – 4,85 тыс. м3; 2027 г. – 28,8 тыс. м3. Хранение отходов не более 6мес., организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям согласно договора. Вскрышная порода складируется на вскрышном отвале. Хранение до этапа рекультивации карьера. Часть вскрышных пород может использоваться для отсыпки, ремонта внутрикарьерных автодорог, подъездных путей. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает 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 Разрешение на добычу (ГУ «Управления недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»); Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии по Павлодарской области). Разрешение на воздействие для объектов ІІ категории (ГУ «Управления недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской 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) Климат. Климат района характеризуется яркими чертами континентальности: резкими годовыми и суточными амплитудами температур, жарким летом и холодной зимой, коротким весенним периодом, сухостью воздуха и незначительным количеством осадков. Непосредственно на территории эксплуатации месторождений животный и растительный мир отсутствует. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Результаты фоновых исследований. Контроль за загрязнением окружающей среды будет проводиться в 4-х точках по границе СЗЗ месторождений посредством инструментальных замеров – ежеквартально, посредством расчетного метода- ежеквартально. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории эксплуатации пространства недр отсутствуют. .

- Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий 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, воздействие средней значимости. Основными источ. воздействия на окруж, среду – работы по недропользованию. Экспл-я мест-й не повлечет за собой изменение качественного и количественного состава выбросов. Водные ресурсы. Эксплуатация месторождения не окажет негативного возд-я на поверхн. и подзем. воды. По катег. значимости воздействие средней значимости. Земельные ресурсы. При эксплуат. мест-й оказывается косвенное воздействие на почвенный покров в результате возможного незначит-го пыления при проведении работ по недропользованию. Отходы будут хранится в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец.организ. По катег. значимости – воздействие очень низкой значимости. Растительный мир. Ценные виды раст. на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, не встречаются. Выбросы ЗВ в атм-ру существенно не повлияют на растит. мир. Использ. растительного мира не предусматривается. Влияние на растит. оценивается как допустимое. По катег. значимости – воздействие очень низкой значимости. Животный мир. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для степной полосы. Использ. животного мира не предусматривается. Существенного негатив. влияния на жив. мир и изменение генофонда не произойдет, воздействие допустимое. По категории значимости – воздействие очень низкой значимости. Источники шумового воздействия.В период экспл-ии мест-й шумовой фактор от автотранспорта, ДСУ. По катег. значимости – воздействие средней значимости. Источники вибрационного воздействия. В период экспл. мест-й вибрационное воздействие возможно при движении хвостов по пульпопроводам, поэтому воздействие на компоненты окруж. природ. среды и здоровье населения оценивается как незначительное. Источники неионизирующего излучения.В процессе работ неионизирующее и ионизирующее излучение отсутствуют. Значимость ожидаемого эколог. возд-я при экспл-ии мест-й допустимо принять как допустимое, при котором изменения в среде в рамках естеств. изменений (сезонные и обратимые)..
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении добычных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Добычные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении добычных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; производить информационные лекции для персонала с целью сохранения 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; ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства все отходы, образованные при добычных 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) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участков работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): переносу и выбору участков не имеются..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо): БАЙМУРАТОВ ЕРМЕК КОНЫСБАЕВИЧ

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

