

KZ49RYS00399614

07.06.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ИП Момбаева С., 050008, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, ПРОСПЕКТ Абая, дом № 163, 302а, 320101404242, 87012775623, mombaeva@list.ru

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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 Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздела-2, Пункта 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «План горных работ месторождения песчано-гравийной смеси «Каргалы-тас» в Жамбылском районе Алматинской области» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 Экологического кодекса РК проектируемый объект относится к объектам II категории. Объем добычи песчано-гравийной смеси составляет – 296,156 тыс.м3/год. Площадь участка месторождения «Каргалы-тас» – 9,34 га..

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) Не проводилось.;

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) Не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок месторождения песчано-гравийной смеси «Каргалы-тас» расположен в Жамбылском районе Алматинской области, в 2,0 км на северо-запад от поселка Каргалы и в 4 км на юго-восток от с.Узынагаш. Участок песчано-гравийной смеси «Каргалы-тас», расположен на расстоянии 2км в северо-западном направлении от ближайшего населенного пункта с. Каргалы. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Участок добычи, выбран на основании Протокола №3043 заседания Южно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ) от 02.02.2023г..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Добычные работы на карьере планируются произвести с 2023 года по 2032 год включительно. Добычные

работы на карьере будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, 251 дней в году. Предполагаемый годовой объем добычи песчано-гравийной смеси составляет – до 296156м³/год. Общая численность работающих – 13 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. Площадь участка месторождения «Каргалы-тас» – 9,34 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработку запасов месторождения планируется начать в 2023 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи песчано-гравийной смеси составит – 296156м³/год. Участок предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой по категории С1. Планом предусматривается разработка участка с двумя уступами, высотой 10,0 м открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категории С1. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания, составляющего 11,5м. На добыче применяются гидравлический экскаватор, с емкостью ковша 1,5 м³. Перевозка песчано-гравийной смеси до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0т..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добычные работы на карьере планируются произвести с 2023 года по 2032 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 01.09.2023г. Завершение деятельности срок установления нормативов эмиссий 31.12.2032г. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершение деятельности карьера будет продлено. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, 251 дней в году

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 В геологическом строении на земельном участке Каргалы-тас принимают участие аллювиально-пролювиальные песчано-валунно-гравийные отложения верхнечетвертичного возраста, слагающие полезную толщу и перекрытые на отдельных участках современными суглинистыми породами незначительной мощности. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, суглинками с примесью песка, гравия и валунов. Песчано-гравийная смесь состоит в среднем из 32,7% песка и 67,3% гравия, причём в гравии преобладает фракции размером 40-70 мм. Площадь земельного участка «Каргалы-тас» – 9,34 га. Целевое назначение: для добычи песчано-гравийной смеси (общераспространенных полезных ископаемых). Добычные работы на карьере планируются произвести с 2023 года по 2032 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 01.09.2023г. Завершение деятельности срок установления нормативов эмиссий 31.12.2032г. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершение деятельности карьера будет продлено.;

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 Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайший водный объект р. Каргалы, расположен с восточной стороны, на расстоянии 1,3 км от участка добычных работ. Грунтовые воды на участке месторождения до глубины отработки (добычи) не встречены.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 151,655 м³/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 81,575 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 70,08 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется. Водоснабжение проектируемого участка привозное из ближайших населенных пунктов. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добычные работы песчано-гравийной смеси на карьере планируются произвести с 2023 года по 2032 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 01.09.2023г. Завершение деятельности срок установления нормативов эмиссий 31.12.2032г. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершение деятельности карьера будет продлено. Координаты участка «Каргалы-тас»: С.Ш 43° 12' 36,09", В.Д 76° 22' 31,55". ;

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 В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение – не предусматривается. Электроснабжение – будет применяться дизельный генератор. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью По истечении срока эксплуатации Лицензии добычных работ (в течении 10 лет с 2023г по 2032г) на участке будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые (песчано-гравийная смесь) в количестве 2754,444 тыс.м³..

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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 7 наименований (диоксид азота (класс опасности 2), оксид азота (класс опасности 3), углерод (сажа) (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), оксид углерода (класс опасности 4), керосин (класс опасности – отсутствует. ОБУВ-1.2), пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс 3)), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид). Предполагаемый выброс по участку «Каргалы-тас» составит 5,3767т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра 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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционный яму, объемом 4,5м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 81,575 м³/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Основными отходами образующимися в период добычных работ участка будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,6705 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участка. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Отсутствует возможность 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 - Протокол №3043 заседания Южно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ) от 02.02.2023г;.

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) Компоненты окружающей среды территории района характеризуется резко-континентальным климатом. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Гидрографическая сеть представлена многочисленными протоками на конусе реки Узынкаргалы, которая берет свое начало в горах Заилийского Алатау. Питание реки смешанное: в весенне-летний период за счет таяния снегов и льдов, в осенний период за счет атмосферных осадков. Река Узынкаргалы начинается от слияния многочисленных источников, берущих начало в снежниках и ледниках западных отрогов Илийского Алатау, и выпадает в реку Курты. Река имеет площадь горной части бассейна, равную 344м², а общую 1070м². Глубина реки составляет 0,3-1,0м, ширина- 2,0-15,0м. Среднегодовой расход воды составляет 3,49 м³/с. Количество притоков реки длиной менее 10км-59 водотоков, общей длиной-92км. Растительный мир района определяется высотными зонами. В нижнем поясе до высоты 600 м расположена растительность пустынного типа: полынь, солянки, изень. Выше выражен степной пояс: ковыль, тимopheевка, шиповник, жимолость по долинам рек – яблонево-осиновые леса с примесью черемухи, боярышника. До высоты 2200 м поднимается леса – луговой пояс. Животный мир проектируемого участка представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Особенностью участка является обилие домашних животных

, а также хорошо приспособленных для жизни и размножения синатропных видов животных. В геологическом строении участка Каргалы-тас принимают участие аллювиально-пролювиальные песчано-валунно-гравийные отложения верхнечетвертичного возраста, слагающие полезную толщу и перекрытые на отдельных участках современными суглинистыми породами незначительной мощности. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, суглинками с примесью песка, гравия и валунов. Песчано-гравийная смесь состоит в среднем из 32,7% песка и 67,3% гравия, причём в гравии преобладает фракции размером 40-70 мм. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

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

1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое.
2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое.
3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое.
4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое.
5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое.
6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое.
7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое.

Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости..

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 процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды . В приоритетном порядке будут соблюдаться:

- Предотвращение техногенного засорения земель;
- Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера;
- Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения;
- Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливочных машин для подавления пыли;
- По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта;
- Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур.
- Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества;
- Систематический вывоз мусора;
- После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками.

Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

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

Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта

Протокол (документ, являющийся доказательством 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):

ИП Момбаева С.

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

