

KZ52RYS01015413

25.02.2025 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:

Акционерное общество "ПАВЛОДАРЭНЕРГО", 140000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, улица Кривенко, строение № 27, 020640000163, ЩЕМЕЛЬ ОЛЕГ АНАТОЛЬЕВИЧ, 8-7182-399506, a.skvorcov@PAVLODARENERGO.KZ

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) Классификация согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

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 проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок «Дельта» административно расположен в 1,2 км к востоку границы г. Павлодар, в 3 км к северу от поселка Жетекши, Павлодарской области. Координаты участка т.1. С.Ш.52°21'00,00" В.Д. 77°08'15,00"; т.2. С.Ш. 52°21'16,00", В.Д. 77°08'09,00"; т.3. С.Ш. 52°21' 25,23", В.Д. 77°09'12,54"; т.4. С.Ш. 52°21'00,00", В.Д. 77°09'22,00". Площадь –80,77 га. Строительные материалы в районе работ представлены месторождениями черепичных глин, кирпичными глинами и суглинками, строительными песками и гравийно-галечным материалом. Глинистые породы будут использованы для реконструкции, наращивания дамб, рекультивации, ремонта дамб и гидросооружений ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Гидрогеологические, инженерно-геологические, горнотехнические и экологические условия благоприятны для разработки карьера. Минеральные Ресурсы глинистых пород оценены в объеме 3092,79 тыс.м3, вскрышные породы – 201,7 тыс.м3. Коэффициент вскрыши - 0,07. Анализ экономической эффективности

показал, что минеральные запасы участка «Дельта» при сложившихся на сегодня ценах, могут быть отработаны с внутренней нормой прибыли 28% в течение 5 лет. Объем доказанных (Proved) минеральных запасов глинистых пород на участке «Дельта» составил 2946,66 тыс. м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добыча глинистых пород будет выполняться силами подрядной организации АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». Исходя из горно-геологических, горнотехнических и гидрогеологических условий участка, физико-механических свойств горных пород выбирается открытый способ разработки участка с автотранспортной системой. Карьер будет проходиться одним уступом до 5,0 метров, с перемещением вскрышных пород во внутренний отвал. В соответствии с горнотехническими условиями, и исходя из условий залегания полезного ископаемого и физико-механическим свойствам, Проектом предусмотрено применить систему разработки одним добычным уступом, транспортную, сплошную с транспортировкой добытого полезного ископаемого до дамбы золоотвала, а вскрышных пород в отвалы. Отгрузка породы будет осуществляться экскаватором марки HUNDAY ROBEX 450 LC-7 с объемом ковша 2,2 м³ в автосамосвалы КамАЗ 65201 грузоподъемностью 25,5 тонн, на вскрышных работах принят бульдозер Shantui SD22. Разработка осуществляется разрезной траншеей поперечными заходками, с общим продвижением фронта добычных работ с запада на восток. Фронт добычных работ в среднем составляет 50 метров и обеспечивает наиболее производительную работу выемочно-погрузочного и горно-транспортного оборудования. Размещение отвалов пород вскрыши на постоянной основе на участке работ не предусматривается. После отработки годового объема добычи, отвалы пород вскрыши будут перемещаться в выработанное пространство. Вскрышные породы представлены ПРС мощностью 0,3 м. Бульдозером ShantuiSD22 будет производиться также обваловка карьера противоположным валом. С учетом инженерно-геологических и гидрогеологических наблюдений отвал вскрышных пород размещается в пределах земельного отвода к востоку от карьера, на территории свободной от разработки..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок отработки карьера составит 5 лет. Режим горных работ сезонный, с апреля по декабрь, продолжительность 197 дней каждый год. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 12 часов, режим работы односменный. Общая численность работающих – 49 человек..

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 Участок «Дельта» административно расположен в 1,2 км к востоку границы г. Павлодар, в 3 км к северу от поселка Жетекши, Павлодарской области. Целевым назначением является добыча глинистых пород для реконструкции, наращивания дамб, рекультивации, ремонта дамб и гидросооружений ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»;

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 Гидрографическая сеть региона представлена рекой Иртыш (в 16 км к западу). Работы будут проведены за пределами водоохраной зоны и полос. Территория проектных работ характеризуются отсутствием сетей водопровода. Вода питьевого качества будет доставляться с ТЭЦ-3. Потребность в воде составит – 570,66 м³/период. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Гидрографическая сеть региона представлена рекой Иртыш (в 16 км к западу). Работы будут проведены за пределами водоохраной зоны и полос. Территория проектных работ характеризуются отсутствием сетей водопровода. Вода питьевого качества будет доставляться с ТЭЦ-3. Потребность в воде составит – 570,66 м³/период. ;

объемов потребления воды Гидрографическая сеть региона представлена рекой Иртыш (в 16 км к западу). Работы будут проведены за пределами водоохраной зоны и полос. Территория проектных работ характеризуются отсутствием сетей водопровода. Вода питьевого качества будет доставляться с ТЭЦ-3. Потребность в воде составит – 570,66 м³/период. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Гидрографическая сеть региона представлена рекой Иртыш (в 16 км к западу). Работы будут проведены за пределами водоохраной зоны и полос. Территория проектных работ характеризуются отсутствием сетей водопровода. Вода питьевого качества будет доставляться с ТЭЦ-3. Потребность в воде составит – 570,66 м³/период. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты участка т.1. С.Ш.52°21'00,00" В.Д. 77°08'15,00"; т.2. С.Ш. 52°21'16,00", В.Д. 77°08'09,00"; т.3. С.Ш. 52°21'25,23", В.Д. 77°09'12,54"; т.4. С.Ш. 52°21'00,00", В.Д. 77°09'22,00". Площадь – 80,77 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 В районе расположения участка работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно - кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке разведки отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Павлодарской области. Лесные насаждения и деревья на территории участков разведочных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участков не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участков не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участков не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участков не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка разведочных работ – за счет электрических радиаторов. Электроснабжение – за счет дизельного генератора, работы будут проводиться в дневное время суток. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения разведочных работ. ГСМ ежедневно будет завозиться топливозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов на 2026 год составит: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.025 г/с, 0.21 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0325 г/с, 0.273 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00417 г/с, 0.035 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00833 г/с, 0.07 т/год; сероводород 0.00000586 г/с, 0.0001708 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.02083г/с, 0.175т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001г/с, 0.0084т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001г/с, 0.0084т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087г/с, 0.1448т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 3.4417г/с, 24.234т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 3.54662286г/с, 25.1587708т/год. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов на 2027 год составит: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.025 г/с, 0.21 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0325 г/с, 0.273 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00417 г/с, 0.035 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00833 г/с, 0.07 т/год; сероводород 0.00000586 г/с, 0.0001708 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.02083г/с, 0.175т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001г/с, 0.0084т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001г/с, 0.0084т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087г/с, 0.1448т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 0.9403г/с, 7.938т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 г. составит: 1.04522286г/с, 8.8627708т/год. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов на 2028 год составит: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.025 г/с, 0.21 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0325 г/с, 0.273 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00417 г/с, 0.035 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00833 г/с, 0.07 т/год; сероводород 0.00000586 г/с, 0.0001708 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.02083г/с, 0.175т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001г/с, 0.0084т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001г/с, 0.0084т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087г/с, 0.1448т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 3.4417г/с, 17.552т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2028 г. составит: 3.54662286г/с, 18.4767708т/год. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов на 2029 год составит: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.025 г/с, 0.21 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0325 г/с, 0.273 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00417 г/с, 0.035 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00833 г/с, 0.07 т/год; сероводород 0.00000586 г/с, 0.0001708 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.02083г/с, 0.175т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001г/с, 0.0084т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001г/с, 0.0084т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087г/с, 0.1448т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 0.9403г/с, 10.766т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2029 г. составит: 1.04522286г/с, 11.6907708т/год. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов на 2030 год составит: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.025 г/с, 0.21 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0325 г/с, 0.273 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00417 г/с, 0.035 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00833 г/с, 0.07 т/год; сероводород 0.00000586 г/с, 0.0001708 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.02083г/с, 0.175т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001г/с, 0.0084т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001г/с, 0.0084т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087г/с, 0.1448т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от.

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 Бытовые сточные воды будут отводиться в биотуалет..

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 работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), в количестве – 1,98 т/период. Твердые бытовые отходы образуются от деятельности рабочих, а также при уборке помещений и территорий. Код

отхода - 20 03 01..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Разрешение на разведку, выданный ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Павлодарской области»; Протокол заседания Центрально-Казахстанской Межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (МКЗ). До начала ведения добычных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Разрешение на добычные работы ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Павлодарской области», Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемое «Управление 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) Состояние компонентов окружающей среды (по данным Информационного бюллетеня РГП «Казгидромет», 1 полугодие 2024 г.) Мониторинг качества атмосферного воздуха. По данным сети наблюдений г. Павлодар, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значением СИ=3 (повышенный уровень) и НП=1% (повышенный уровень) по взвешенным веществам РМ-2,5. Максимально-разовые концентрации составили: взвешенные вещества РМ-2,5 – 3.5 ПДК м.р., СО₂ – 2.2 ПДК м.р., NO₂ – 1.6 ПДК м.р., H₂S – 1.5 ПДК м.р., HCl – 1.5 ПДК м.р. Концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Превышение нормативов среднесуточных концентраций отмечено не было. Наблюдения за загрязнением воздуха проводились в г. Павлодар на одной точке (точка №1 - Северная промзона г. Павлодар). Измерялись концентрации аммиака, бензола, этилбензола, формальдегида, бензина, фтористого водорода, и фенола. Концентрация этилбензола составила – 1.2 ПДК м.р. Концентрация остальных загрязняющих веществ по данным наблюдений, находились в пределах допустимой нормы. Наблюдения за загрязнением поверхностных вод на территории Павлодарской области проводились 16 створах на 5-ти водных объектах (реках Ертис, Усолка, озерах Сабындыколь, Жасыбай, Торайгыр). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 47 физико-химических показателей качества: температура, взвешенные вещества, цветность, прозрачность, водородный показатель (рН), растворенный кислород, БПК₅, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. В сравнении с 1 полугодием 2023 года качество поверхностных вод реки Ертис не изменилось. Качество воды относится к наилучшему классу качества. За 1 полугодие 2024 года в поверхностных водах рек Ертис и Усолка случаев ВЗ и ЭВЗ не было отмечено. Наблюдения за загрязнением почв тяжелыми металлами заключались в отборе проб почвы в г. Павлодар, отобранных в различных районах, концентрации хрома находились в пределах 0,99-4,7 мг/кг, свинца 14,12-60,1 мг/кг, цинка – 2,73-14,50 мг/кг, меди – 0,22-0,87 мг/кг, кадмия – 0,13-0,37 мг/кг. В районе СЗЗ АО "Алюминий Казахстана" содержание свинца составило – 1,9 ПДК. В районе СЗЗ Павлодарского нефтехимического завода содержание всех определяемых тяжелых металлов не превышало нормы. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,04-0,25 мкЗв/ч (норматив - до 0,57 мкЗв/ч). Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 0,9-5,5 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень. В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. С учетом открытого проветриваемого характера участка работ, выбросы будут в короткое время рассеиваться. Загрязнение почвообразующего субстрата нефтепродуктами и другими химическими соединениями в процессе проведения работ при соблюдении проектных решений не ожидается. Наиболее уязвимые места распространения животных (районы окота животных, гнездования птиц) расположены за пределами площади работ. Участок работ расположен на большом расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, расположенного на его территории – не ожидается..

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 негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. 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. 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 поливомоечных 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). Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют, так как территория проведения работ привязана к определенным геологическим структурам, а технология ее осуществления обусловлена требованиями нормативных документов. (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):
Щемель О. А.

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

