

KZ67RYS01428072

29.10.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Байбазар", 071724, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, РАЙОН МАҚАНШЫ, МАКАНЧИНСКИЙ С.О., С.МАКАНЧИ, улица Найманбаева, дом № 170, 250940030966, РАХИМОВ КУМАР КАБИДУЛЛАЕВИЧ, +77751999974, baybazar@gmail.com
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) Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участке, расположенном в районе Маканшы области Абай между с. Маканшы и с. Коктерек» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Согласно главы 2, п.8 Приложение к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № проектируемый объект относится к объектам III категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) 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 ОПИ находится в районе Маканшы области Абай между с. Маканшы и с. Коктерек, на территории листа L-44-11 (L-44-XI). Координаты участка: т.1СШ 46°50'26.3717"ВД 82°10'38.8487", т.2СШ 46°50'21.573"ВД 82°10'32.3727", т.3СШ 46°50'28.5816"ВД 82°10'19.9571", т.4СШ 46°50'30.3626"ВД 82°10'23.2099", т.5СШ 46°50'34.7798"ВД 82°10'27.9391", т.6СШ 46°50'36.5971"ВД 82°10'26.7493", т.7СШ 46°50'39.0657"ВД 82°10'25.855", т.8СШ 46°50'41.7098"ВД 82°10'28.4198", т.9СШ 46°50'44.3781"ВД 82°10'36.3137", т.10СШ 46°50'38.2266"ВД 82°10'58.3398", т.11СШ 46°50'27.7819"ВД 82°11'9.0274", т.12СШ 46°50'16.781"ВД 82°10'55.8354", т.13СШ 46°50'26.3717"ВД 82°10'38.8487".Площадь – 49,24 га. Ближайший населенный пункт – село Коктерек, расположенное в 10,9 км в северо-восточном направлении от участка..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Режим работы по разработке карьера - круглогодичный. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 по 2046 гг. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, ежедневно. Участок расположен в районе Маканшы области Абай между с. Маканшы и с. Коктерек в 10,9км в юго-западном направлении от с. Коктерек. Конфигурация участка - полигональная, вытянутая субперпендикулярно автодороге площадью 29,24 га. Сложен участок отложениями, представленными галечником. Почвенный покров маломощный (0,2м) и представлен слабо гумусированным суглинистым материалом с корнями травянистой растительности. Подстилающими отложениями являются галечник. Грунтовые воды в период разведки скважинами не вскрыты. Измеренные ресурсы (Measured) составляют – 6 404,51 тыс. м3, в том числе доказанные запасы (Proved) – 5 357,61 тыс. м3. Объем вскрыши – 457,64тыс. м3. Общая численность работающих – 13 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработку разведанных запасов планируется начать в 2026 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит– 267,88 тыс. м3. Горно-геологические условия продуктивных и вскрышных образований представляются простыми и благоприятными для разработки открытым, механизированным способом, без предварительного рыхления. Планом принят следующий порядок ведения горных работ по участку:

- снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты (в контуре горного отвода), с последующим перемещением во временный внутренний отвал на отработанной площади карьера.
- выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором и погрузка в автотранспорт;
- транспортировка материала к строительным участкам;

Основные параметры вскрытия:

- вскрытие и разработка участка (месторождения) будет производиться пятью уступами; высота добычного уступа –3,00 метра;
- карьер по объему добычи относится к мелким.

Вскрышные породы участка, представленные супесчано-суглинистыми, слабо гумусированными образованиями, с корнями растений мощностью 0,2м составляют в объеме 457,64 тыс.м3. Данные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты, а затем при создании отработанного пространства формируются отвалы внутреннего заложения. В дальнейшем вскрышные образования используются при рекультивации карьера. Данная схема уменьшает затраты как по вывозу вскрышных пород за пределы карьера во временный отвал, так и по их ввозу из отвала в отработанный карьер для рекультивации, кроме того, позволит не вовлекать дополнительные территории под размещение вскрышных пород. Отработка годового объема вскрышных пород производится пропорционально добычным работам. Ведение добычных работ по участку предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой ЕТ-25, погрузкой на автосамосвалы HОVО ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн., с последующей доставкой материала к месту назначения.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 по 2046 гг. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 30.01.2026 г. Завершение деятельности 30.01.2046 г. Режим работы по разработке карьера круглогодичный. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с семидневной рабочей неделей 365 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участку составит – 5 357,61 тыс. м3. Общая численность работающих – 13 человек. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2046 году в течение 1 месяца. Общая площадь рекультивации – 49,24 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики..

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 Конфигурация участка - полигональная, вытянутая субперпендикулярно автодороге площадью 29,24 га.

Измеренные ресурсы (Measured) составляют – 6 404,51 тыс. м³, в том числе доказанные запасы (Proved) – 5 357,61 тыс. м³. Объем вскрыши – 457,64 тыс.м³. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых (галечник). Предполагаемый срок отработки запасов с 30.01.2026 г. по 30.01.2046 г.;

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. При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохраных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) ;

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: на хозяйственно-питьевые нужды – 255 м³/период, на пылеподавление дорог карьера – 384 м³/период.; 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. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов 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 на карьере планируются произвести с 30.01.2026 г. по 30.01.2046 г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Координаты участка: т.1СШ 46°50'26.3717"ВД 82°10'38.8487", т.2СШ 46°50'21.573"ВД 82°10'32.3727", т.3СШ 46°50'28.5816"ВД 82°10'19.9571", т.4СШ 46°50'30.3626"ВД 82°10'23.2099", т.5СШ 46°50'34.7798"ВД 82°10'27.9391", т.6СШ 46°50'36.5971"ВД 82°10'26.7493", т.7СШ 46°50'39.0657"ВД 82°10'25.855", т.8СШ 46°50'41.7098"ВД 82°10'28.4198", т.9СШ 46°50'44.3781"ВД 82°10'36.3137", т.10СШ 46°50'38.2266"ВД 82°10'58.3398", т.11СШ 46°50'27.7819"ВД 82°11'9.0274", т.12СШ 46°50'16.781"ВД 82°10'55.8354", т.13СШ 46°50'26.3717"ВД 82°10'38.8487". Площадь – 49,24 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Особенности климата обусловили характерный для территории района облик степь со сравнительно бедным растительным миром. 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. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет. Территория участка работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области Абай. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных 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 Характерный для территории района облик: степь со сравнительно бедным животным миром. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка 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 участка 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 При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка добычных работ – не предусматривается. Для рабочего персонала предусматривается передвижной вагончик на колесах. Электроснабжение карьера – не предусматривается, добычные работы будут проводиться в дневное время суток. Предполагаемые сроки добычных работ с 2026 по 2046 гг. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения добычных работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью По истечении срока эксплуатации добычных работ на участке будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые в количестве 5 357,61 тыс. м3. Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых природных ресурсов. Общераспространенные полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

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 11 наименований.

Объем выбросов: - на 2026год: диоксид азота (класс опасности 2) 0.0210377170776612г/с, 0.393460007416667т/год ,оксид азота (класс опасности 3) 0.0273362589916197г/с, 0.393460007416667т/год, углерод (сажа) (класс опасности 3) 0.00350563871244283г/с, 0.0655645585833333т/год, сера диоксид (класс опасности 3) 0.00701115317745483г/с, 0.131126793416667т/год, сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) 3.38335311667896Е-07 г/с, 0.00000632775т/год, оксид углерода (класс опасности 4) 0.0175478342137813г/с, 0.328190124166667т/год, акриальдегид (класс опасности 2) 0.000841059531829799г/с, 0.01573т/год, формальдегид (класс опасности 2) 0.000841059531829799г/с, 0.01573 т/год, керосин (класс опасности 1,2) 3.85613052017723Е-06г/с, 7.21196666666667Е-05т/год, алканы С12-19 (класс опасности 4) 0.00853101975126453г/с, 0.15955225т/год, пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) 0.701265242978695г/с, 13.1154833333333т/год, Предполагаемый общий объем выбросов на 2026г. составит 0.78792117843241г/с, 14.73617463175т/год,

Объем выбросов: - ежегодный с 2027г по 2045год: диоксид азота (класс опасности 2) 0.0229502368119941г/с , 0.429229099т/год, оксид азота (класс опасности 3) 0.0298213734454033г/с, 0.429229099т/год, углерод (сажа) (класс опасности 3) 0.00382433314084673г/с, 0.071524973т/год, сера диоксид (класс опасности 3) 0.00764853073904163г/с, 0.143047411т/год, сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) 3.69093067274069Е-07г/с, 0.000006903т/год, оксид углерода (класс опасности 4) 0.0191430918695796г/с, 0.35802559т/год, акриальдегид (класс опасности 2) 0.000917519489268872г/с, 0.01716т/год, формальдегид (класс опасности 2) 0.000917519489268872г/с, 0.01716т/год, керосин (класс опасности 1,2) 4.20668784019334 Е-06г/с, 0.000078676т/год, алканы С12-19 (класс опасности 4) 0.00930656700137949г/с, 0.174057т/год, пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) 0.76501662870403г/с, 14.3078т/год,

Предполагаемый ежегодный общий объем выбросов на 2027-2045гг. составит 0.859550376471721г/с, 16.075826871т/год, Объем выбросов: - на 2046год: диоксид азота (класс опасности 2) 0.00191251973433284г/с, 0.0357690915833333т/год., оксид азота (класс опасности 3) 0.00248511445378361г/с, 0.0357690915833333т/год, углерод (сажа) (класс опасности 3) 0.000318694428403894г/с, 0.00596041441666667т/год, сера диоксид (класс опасности 3) 0.000637377561586803г/с, 0.0119206175833333т/год, сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) 3.07577556061724Е-08г/с, 0.00000057525т/год, оксид углерода (класс опасности 4) 0.0015952576557983г/с, 0.0298354658333333т/год, акриальдегид (класс опасности 2) 7.64599574390726Е-05г/с, 0.00143т/год, формальдегид (класс опасности 2) 7.64599574390726Е-05г/с, 0.00143т/год, керосин (класс опасности 1,2) 3.50557320016112Е-07г/с, 6.55633333333333Е-06т/год, алканы С12-19 (класс опасности 4) 0.000775547250114957г/с, 0.01450475т/год, пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) 0.0637513857253359г/с, 1.19231666666667т/год, Предполагаемый общий объем выбросов на 2046г. составит 0.07162919803931г/с, 1.33965223925т/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 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 255 м³/период. 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 будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 7,1 т/период, ветошь промасленная - 0,5 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. 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. Код отхода - 20 03 01. Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирания рук персонала. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Код отхода – 15 02 02*. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. 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 -Разрешение на разведку, выданный ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай» ; -Протокол заседания межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых. До начала ведения добычных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов III категории выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай»; - Разрешение на добычные работы ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай»..

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) Рельеф района большей частью равнинный. Абсолютные отметки рассматриваемой территории изменяются от 550 м на юго-восточной ее части и до 561 м на северо-западной. Поверхность территории испытывает понижение к юго-западу. Гидросеть района представлена р. Катынсу, которая пересыхает в летние месяцы.

Климат региона — влажный континентальный. Он характеризуется очень холодной, снежной зимой и очень тёплым летом. Средняя температура воздуха в течение года составляет 5,6 °С. Самым холодным месяцем является январь с средней температурой -13,9 °С, а самым тёплым — июль, когда столбик термометра в среднем поднимается до 22,7 °С. Среднегодовое атмосферное давление — 721 мм рт. ст., а влажность воздуха — 67%. Характерный для территории района облик: степь со сравнительно бедным растительным и животным миром. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. 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 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 %: от 20 до 70 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 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 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) Возможность разработки других участков в регионе была рассмотрена, однако участок, выбранный для реализации проекта, обладает наибольшим геологическим потенциалом, удобной транспортной доступностью и находится на минимальном расстоянии от предполагаемых потребителей сырья, что снижает логистические издержки. Изучались различные методы добычи (экскавационный, гидромеханизированный, ручной), однако в целях минимизации воздействия на окружающую среду и оптимизации затрат выбран механизированный метод с применением специализированной техники малой мощности..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Рахимов Кумар Кабидуллаевич

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



