

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы
қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету
қағидаларына 1-қосымша

KZ28RYS00413960

12-шіл-23 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

заңды тұлға үшін:

"TOLAGAI-2050" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050009, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Алмалы ауданы, Шевченко көшесі, № 165Б үй, 010140002665, ЖАНЫСБЕКОВ ОРАЗХАН КЕНЖЕГУЛОВИЧ, 87775972502, TOLAGAI@INBOX.RU

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы 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 песчано-гравийной смеси на участке «Шалкудысу-ПГС», расположенном в Райымбекском районе Алматинской области, используемой для строительно-монтажных работ по объекту «Реконструкция оросительных сетей Райымбекского района Алматинской области»» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории. .

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Не проводилось.; өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Не проводилось..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Участок общераспространенных полезных ископаемых «Шалкудысу-ПГС» находится в Раймбекском районе Алматинской области. Координаты участка «Шалкудысу-ПГС» т.1. С.Ш 43° 04' 38,14", В.Д 79° 54' 00,99"; т.2. С.Ш. 43° 04' 41,65", В.Д. 79° 54' 15,00"; т.3. С.Ш. 43° 04' 40,12", В.Д. 79° 54' 19,23"; т.4. С.Ш. 43° 04' 41,01", В.Д. 79° 54' 26,02"; т.5 С.Ш. 43° 04' 39,91", В.Д. 79° 54' 31,62"; т.6. С.Ш. 79° 54' 31,62" , В.Д. 79° 54' 42,28"; т.7. С.Ш. 43° 04' 47,52", В.Д. 79° 54' 53,12"; т.8. С.Ш. 43° 04' 44,45", В.Д. 79° 54' 55,24"; т.9. С.Ш. 43° 04' 38,68", В.Д. 79° 54' 32,80"; т.10. С.Ш . 43° 04' 36,31", В.Д. 79° 54' 32,80"; т.11. С.Ш. 43° 04' 38,36", В.Д. 79° 54' 26,06"; т.12 С.Ш. 43° 04' 36,26", В. Д. 79° 54' 13,66"; т.13 С.Ш. 43° 04' 32,43", В.Д. 79° 54' 02,41". Площадь - 15,24 га. Ближайший населенный пункт - село Карасаз в 4,4 км в юго-западном направлении от участка..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Режим работы по разработке карьеров сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2023 года по 2024 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участку составляет: ПГС (песчано-гравийная смесь) – 579,1 тыс. м3, вскрыши – 30,5 тыс. м3. Общая численность

работающих – 10 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. .

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Разработку разведанных запасов планируется начать с 2023 года. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит по участку: ПГС (песчано-гравийная смесь) – 579,1 тыс. м3, вскрыши – 30,5 тыс. м3. Участок предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой. 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 внешний отвал в непосредственной близости от врезных траншей. -выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором и погрузка в автотранспорт; -транспортировка материала к участку возведения земляного полотна (строительным участком); Вскрышные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты (в контуре картограммы добычи), с последующим перемещением во временные внешние отвалы. В последующем они используются при рекультивации карьеров. Снятие вскрыши производится пропорционально объемам добычи. На добыче применяются гидравлический экскаватор ЕТ-25, с емкостью ковша 1,25 м3 и фронтальный погрузчик. Перевозка строительного грунта до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0т..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Добычные работы на карьерах планируются произвести с 2023 года по 2024 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 15.10.2023 г. Завершение деятельности 31.12.2024 г. Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участку составляет: ПГС (песчано-гравийная смесь) – 579,1 тыс. м3, вскрыши – 30,5 тыс. м3. Общая численность работающих – 10 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. .

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Участок общераспространенных полезных ископаемых «Шалкудысу-ПГС» находится в Раймбекском районе Алматинской области. Участок площадью 15,24 га. Подсчитанные запасы по категории составили песчано-гравийная смесь (ПГС) – 579,1 тыс. м3. Объем вскрыши составит 30,5 тыс. м3. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых. Предполагаемый срок отработки запасов с 15.10.2023 г. по 31.12.2024 г.;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Водоснабжение – привозное. 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. 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 водоохранных 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. ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) 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.;

суды тұтыну көлемі Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта на хозяйственно-питьевые нужды составит – 18,4 м3/период, на пылеподавление дорог карьера – 81,76 м3/период.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Использование водных ресурсов на проектируемому участку 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) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Использование водных ресурсов на проектируемому участку 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) участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны): Добычные работы на карьерах планируются произвести с 15.10.2023 г. по 31.12.2024 г. видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Координаты участка «Шалкудысу-ПГС» т.1. С.Ш. 43° 04' 38,14", В.Д. 79° 54' 00,99"; т.2. С.Ш. 43° 04' 41,65", В.Д. 79° 54' 15,00"; т.3. С.Ш. 43° 04' 40,12", В.Д. 79° 54' 19,23"; т.4. С.Ш. 43° 04' 41,01", В.Д. 79° 54' 26,02"; т.5 С.Ш. 43° 04' 39,91", В.Д. 79° 54' 31,62"; т.6. С.Ш. 79° 54' 31,62", В.Д. 79° 54' 42,28"; т.7. С.Ш. 43° 04' 47,52", В.Д. 79° 54' 53,12"; т.8. С.Ш. 43° 04' 44,45", В.Д. 79° 54' 55,24"; т.9. С.Ш. 43° 04' 38,68", В.Д. 79° 54' 32,80"; т.10. С.Ш. 43° 04' 36,31", В.Д. 79° 54' 32,80"; т.11. С.Ш. 43° 04' 38,36", В.Д. 79° 54' 26,06"; т.12 С.Ш. 43° 04' 36,26", В.Д. 79° 54' 13,66"; т.13 С.Ш. 43° 04' 32,43", В.Д. 79° 54' 02,41". Площадь - 15,24 га. ;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Растут баялыч, полынь, чий и др. В горах вертикальная зональность: горные степи с злаковой и разнотравной растительностью с высотой сменяются лесами и альпийскими лугами. Растут урюк, дикая яблоня, полынь, чий, таволга, в горах — ель, сосна. 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. Территория участка работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. 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) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Обитают бурый медведь, волк, лисица, горный козёл, косуля, барсук, сурок, водятся фазан и другие птицы, в водоёмах — сазан, форель и другие рыбы. 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.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған

қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды 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 2023г. по 2024г. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения добычных работ.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады По истечении срока эксплуатации добычных работ на участке будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые в количестве: ПГС (песчано-гравийная смесь) – 579,1 тыс.м³, вскрыши – 30,5 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. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2023 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.028326 г/с, 0.3183247 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0330407 г/с, 0.41305277 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) 0.004542 г/с, 0.05303476 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0090124 г/с, 0.10606479 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.028564 г/с, 0.265736 т/год; сероводород (дигидросульфид) - 0.00000732 г/с, 0.00000924 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; керосин - 0.001175 г/с, 0.001175 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012606 г/с, 0.13049 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 9.8905 г/с, 34.5179 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2023 г. составит: 10.00977342 г/с, 35.83016443 т/год. - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) 0.028326г/с, 0.3183247 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0330407 г/с, 0.41305277 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.004542 г/с, 0.05303476 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0090124 г/с, 0.10606479 т/год; сероводород (дигидросульфид) 0.00000732 г/с, 0.00000732 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.028564 г/с, 0.265736 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; керосин - 0.001175 г/с, 0.00011217 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012606 г/с, 0.13049 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 7.0155 г/с, 53.84416443 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 7.13477342 г/с, 53.84416443 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. .

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер 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 гидроизоляционную 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 18,4 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. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы , олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер Основными отходами, образующимися в период добычных работ, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и промасленная ветошь. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,5 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Промасленная ветошь в количестве -0,3 т/период. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирания рук персонала. Образующиеся твердо-бытовые отходы и

промасленная ветошь будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі - Разрешение на разведку, выданный ГУ «Управление промышленности и индустриально-инновационного развития Алматинской области»; Протокол заседания Южной межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮКЗ). До начала ведения добычных работ потребуются наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования по Алматинской области»; - Разрешение на добычные работы ГУ «Управление промышленности и индустриально-инновационного развития Алматинской области».

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) Геоморфологически разведанная площадь располагается в пределах Илийского синклинория, ограниченного на юге Заилийским антиклинорием, а на севере (горы Чулак) – алтынэмельским антиклинальным поднятием. Климат района резко континентальный. Зима мягкая, лето жаркое. Средние температуры января –6 до –10°С; июля 20—24°С. Количество атмосферных осадков на равнине 200—400 мм в среднем в год, на горных склонах 550—700 мм. Протекают реки Иссык, Турген, Киикбай, Шолак, Шыбыкты, Белшабдар, Каратурык, Лаварсаз, Асы и Шилик. Территорию района с востока на запад пересекает оросительный канал Улькен Алматы (Большой Алматинский канал им. Д. Кунаева). В горах небольшие моренные озёра (Есик, Жасылкол и др.). На реках сооружены малые ГЭС. На склонах гор имеются Таутургенские и Корамские минеральные источники. Равнинная часть занята зоной полупустынь с серозёмными почвами. Растут баялыч, полынь, чий и др. В горах вертикальная зональность: горные степи с злаковой и разнотравной растительностью с высотой сменяются лесами и альпийскими лугами. Растут урюк, дикая яблоня, полынь, чий, таволга, в горах — ель, сосна. Обитают бурый медведь, волк, лисица, горный козёл, косуля, барсук, сурок, водятся фазан и другие птицы, в водоёмах — сазан, форель и другие рыбы. 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. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. 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. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения добычных работ твердо-бытовые отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями..

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау 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. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграницное воздействие отсутствует..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар 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. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) трансшекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

ЖАНЫСБЕКОВ ОРАЗХАН КЕНЖЕГУЛОВИЧ

қолы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)

