

«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

KZ47RYS01564135

28-қаң-26 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;

занды тұлға үшін:

"Orion Minerals" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 010000, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АСТАНА
ҚАЛАСЫ, АЛМАТЫ АУДАНЫ, Жұмекен Нәжімеденов көшесі, № 20 үй, 80 Пәтер, 240740001725,
КАЛИЕВ ТАХИР СЫРЫМБЕТОВИЧ, +77072000646, b.sadyk@qazaurum.kz

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 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 по добыче строительного камня на месторождении Унгуртасское Западное расположенного
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. Планируемый объем добычи строительного камня составит – 50 тыс.м3/год или
139,5 тыс.тонн/год. Объемная масса строительного камня составляет 2,79 т/м3. Площадь участка добычи
составит – 13,8 га. Срок эксплуатации месторождения – 10 лет (2027-2036 гг.). В случае продления срока
действия Лицензии на добычу, завершении деятельности карьера будет продлено..

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) Ранее оценка
воздействия на окружающую среду для данного объекта 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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой
деятельности для данного объекта не выдавалось..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды тандаудың
негіздемесі және басқа орындарды тандау мүмкіндіктері Месторождение строительного камня «
Унгуртасское Западное» расположено на площади листа блока К-43-32-(10в-56-18), по
административному положению относится к Жамбылскому району Алматинской области и находится в
4,5 км к западу от пос.Унгуртас и в 35 км западнее с.Узынагаш. Месторождение строительного камня «
Унгуртасское Западный», расположено в 4,5 км западнее от ближайшего населенного пункта пос.Унгуртас
. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Участок карьера расположен за пределами
населенных пунктов и прилегающих к ним территориям. Координаты расположения участка: 1) С.Ш
43°16'59.0", В.Д 75°57'47.0"; 2) С.Ш 43°17'01.0", В.Д 75°58'00.0"; 3) С.Ш 43°16'43.0", В.Д 75°57'59.0";
4) С.Ш 43°16'43.0", В.Д 75°57'55.0" 5) С.Ш 43°16'48.0", В.Д 75°57'46.0". Ситуационная карта-схема
участка расположения прилагается к данному заявлению (см.Приложение Скрининга). Участок добычи,

выбран на основании Протокола №1401 заседания Южно-Казахстанского отделения Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮКО ГКЗ) от 04.02.2010г. Возможности выбора других мест не предполагается. Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан за № КР ДСМ -2 от 11 января 2022 года, СЗЗ по добыче строительного камня открытой разработкой с использованием взрывчатых веществ составляет – 500м (приложение-1, раздел-3, пункт-12, подпункт-12). Класс санитарной опасности – II. В радиусе санитарно-защитной зоны селитебная зона (жилые дома) отсутствуют. .

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Добычные работы на карьере планируются произвести с 2027 года по 2036 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись 260 дней в году. Планируемый объем добычи строительного камня составит – 50 тыс.м3/год или 139,5 тыс.тонн/год. Объемный вес полезного ископаемого в залежи 2,79 т/м3. Общая численность работающих – 16 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. Площадь участка добычи составит – 13,8 га..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Участок предусматривается отрабатывать открытым способом с применением буровзрывных работ, экскаватора и погрузчика. С поверхности месторождение перекрыто рыхлыми вскрышными породами (почвенно-растительный слой (ПРС)), представленные щебенисто-песчано-глинистыми образованиями коры выветривания, с включением растительности. Мощность вскрышных пород (ПРС) составляет от 0,2м до 0,4м. Вскрыша (ПРС) по карьеру срезается бульдозером – Shantui SD16 и перемещаются по контуру карьера погрузчиком, где они формируются в компактные отвалы и будут храниться для последующего использования при рекультивационных работах отработанного карьера. Вскрытие участка намечается с южной части горного отвода, с самого верхнего горизонта разработки, а также короткое расстояние до вывоза горной массы. За нижнюю границу месторождения в настоящем проекте принята граница подсчета запасов. Глубина отработки карьера будет составлять до 50м в зависимости от рельефа карьера. Добычные работы будут проводиться буровзрывным методом, с отработкой запасов (экскавацией) несколькими уступами высотой по 10м. Экскавация выполняется поперечными заходками шириной от 7,2м, при этом ширина заходки экскаватора составляет 10,8м. Высота уступа проектом принята 10м в зависимости от рельефа карьера. Исходя из физико-механических свойств пород, приняты следующие углы откосов по полезной толще: углы рабочего борта 70-75°, нерабочего -60-65°. Ширина рабочей площадки для экскавации принята 33м. Месторождение до глубины отработки запасов не обводнено. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Снятие (срезка) вскрышных пород (ПРС) бульдозером и погрузчиком; 2. С помощью экскаватора производится погрузка вскрышных пород (ПРС) на автосамосвалы и транспортировка, складирование их во временные отвалы (бурты) карьера, которые в дальнейшем будут использоваться при рекультивации отработанного карьера; 3. Предварительное рыхление полезного ископаемого с помощью буровзрывных работ; 4. Транспортировка полезного ископаемого на промышленную базу за пределы участка добычных работ. На добыче применяются гидравлический экскаватор, с емкостью ковша 2,16 м3 и фронтальный погрузчик с объемом ковша 3м3. Для бурения взрывных скважин будет применяться буровой станок. Перевозка строительного камня до потребителей осуществляется автосамосвалами грузоподъемностью до 25,0т. На вспомогательных работах по планировке и снятии вскрыши ПРС (почвенно-растительный слой) предусматривается бульдозер. На погрузке готовой продукции, ПРС и других работ используется фронтальный погрузчик емкостью ковша 3,0 м3. Пылеподавление предусматривается посредством орошения подъездных дорог и рабочей зоны два раза в смену поливочной машиной на базе КАМАЗ с емкостью резервуара 10 м3..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Добычные работы на карьере планируются произвести с 2027 года по 2036 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 1 квартал 2027г. Завершение деятельности 31.12.2036г. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершении деятельности карьера будет продлено. Добычные работы на карьере будут вестись 260 дней в году. .

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 Месторождение строительного камня Унгуртасское Западное представлено пологопадающей

, значительной по мощности, слоистой пачкой вулканогенных пород. Размеры месторождения в контурах проектируемого карьера 340 – 417х 293м. Площадь месторождения представляет собой холмистое плато с крутыми склонами до (450) севере и относительно пологими склонами на юге (5-60) с относительными превышениями от 30-35 до 90-130м. В геологическом строении района работ принимают участие эффузивные породы нижнего карбона, пермские и нижнекаменноугольные интрузивные образования, плиоцен - нижнечетвертичного и четвертичного возраста. Нижний карбон. Курдайская свита. Верхняя подсвита (C1 t2-v1kr3). Характеризуется изменчивостью состава и постоянным увеличением роли эффузивных образований. Граница её со средней подсвитой проводится условно, обычно по появлению прослоев крупнолещистых плагиоклазовых андезитов. Литологически верхняя подсвита представлена туфопесчаниками, туфогравелитами, туфами кварцевых порфиров, туфолитами состава порфиров, андезитами пироксен-плагиоклазовыми, плагиоклазовыми крупнолещистыми и андезитами кварцевыми. В окраске пород преобладают буровато-серые и серые тона. Падают породы моноклинально на юг. Общая мощность 1200 м. Месторождение Унгуртасское Западное приурочено к Курдайской свите, верхней подсвите. Площадь участка добычи составит – 13,8 га. Целевое назначение: для добычи строительного камня (общераспространенных полезных ископаемых). Добычные работы на карьере планируются произвести с 2027 года по 2036 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 1-й квартал 2027г. Завершение деятельности срок установления нормативов эмиссий 31.12. 2036г. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершение деятельности карьера будет продлено.;

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 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 месторождения строительного камня «Унгуртасское Западное» расположено на площади листа блока К-43-32-(10в-5б-18). Согласно письма-ответ Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции за №ЗТ-2025-00479585 от 26.02.2025г, участок работ расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Письмо-ответ прилагается к данному заявлению скрининга (см.Приложение). Ближайший водный объект р.Жиренайгыр расположен с восточной стороны на расстоянии 4,5 км от участка работ. Ситуационная карта-схема до водного объекта прилагается к данному заявлению скрининга (см.Приложения).;

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 составит 185,76 м3/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 104 м3/год, на обеспыливание дорог карьера – 81,76 м3/год.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар 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) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Добычные работы на карьере планируются произвести с 2027г. по 2036г. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершении деятельности карьера будет продлено. Координаты участка месторождения «Унгуртасское Западное»: С.Ш 43°16'59.0", В.Д 75°57'47.0"; ;

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 Рассматриваемый район относится к зоне полупустынь. В полупустынях наблюдается сильное изреживание травостоя. Господствующими ассоциациями являются злаково-полынные. Согласно письма-ответа РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК» за №ЗТ-2025-00479648 от 24.02.2025г., в районе расположения участка работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи 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. Письмо-ответ прилагается к данному заявлению скрининга (см.Приложение). Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Район месторождения отнесен – к полупустынной зоне. Животный мир рассматриваемого района крайне беден и представлен типичными пустынными формами. Характерными из млекопитающих являются тушканчики, суслики, ушастый еж. Согласно письма-ответа РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК» за №ЗТ-2025-00479648 от 24.02.2025г. и письма ответа РГКП «ПО ОХОТЗООПРОМ» за №13-12/251 от 19.02.2025г, в районе расположения участка работ 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. Письма-ответы прилагаются к данному заявлению скрининга (см.Приложение). Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

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 – не предусматривается. Электроснабжение – будет обеспечиваться от дизельного генератора. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады По истечении срока эксплуатации добычных работ (в течении 10 лет) на участке будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые (строительный камень) в количестве 500 тыс.м3 (1395 тыс.тонн)..

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 (диоксид азота (класс опасности 2)-1,3т/год, оксид азота (класс опасности 3)-0,7т/год, углерод (сажа) (класс опасности 3)-0,1т/год, сера диоксид (класс опасности 3)-0,3т/год, сероводород-0,0012т/год, оксид углерода (класс опасности 4)-2,6т/год, проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2)-0,04т/год, формальдегид (класс опасности 2)-0,04т/год, керосин (класс опасности отсутствует, ОБУВ 1.2)-0,01т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4)-0,4т/год, пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс 3)-14,1т/год). Общий предполагаемый выброс составит 19,5912 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 4,5м³. 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 104 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. 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 участка будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,855 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. Почвенно-растительный слой земли (вскрыша) к отходам производства не относятся. После завершения добычных работ почвенно-растительный слой земли будут использованы для рекультивации месторождения. 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 - Экологическое разрешение; - Лицензия на добычные работы..

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) 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. Из постоянных водотоков в описываемом районе находится ряд небольших рек: Таргап, Соқырбулак, Самсы, Жирен-Айгыр, уровень воды, в которых подвержен сезонным колебаниям. В районе Капинской впадины подземные воды приурочены к водоносным горизонтам. Вода пресная, прозрачная с незначительным уровнем минерализации. Питание вод снежно-ледниковое. Грунтовые воды приурочены к водоносным комплексам четвертичных аллювиально-пролювиальных отложений предгорных шлейфов. В пределах -предгорной-наклонной равнины грунтовые воды не распространены повсеместно. Питание грунтовых вод обусловлено инфильтрацией атмосферных осадков, подтоком из зоны выклинивания, окаймляющей предгорные шлейфы. Грунтовые воды до глубины отработки запасов не вскрыты. В пределах Алматинской области, воды конусов выноса обладают низкой минерализацией и устойчивым химическим составом. Воды пресные сульфатно-гидрокарбонатные натриево-кальциевые. 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 района работ принимают участие эффузивные породы нижнего карбона, пермские и нижнекаменноугольные интрузивные образования, плиоцен - нижнечетвертичного и четвертичного возраста. Нижний карбон. Курдайская свита. Верхняя подсвита (C1 t2-v1kr3). Характеризуется изменчивостью состава и постоянным увеличением роли эффузивных образований. Граница её со средней подсвитой проводится условно, обычно по появлению прослоев крупнолейстовых плагиоклазовых андезитов. Литологически верхняя подсвита представлена туфопесчаниками, туфогравелитами, туфами кварцевых порфиров, туфалами состава порфиритов, андезитами пироксен-плагиоклазовыми, плагиоклазовыми крупнолейстовыми и андезитами кварцевыми. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

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 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. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничное 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 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. 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):

Калиев Т.С.

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

