

«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

KZ23RYS00615713

30-сәу-24 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:

Алматы қаласындағы "KLV İNŞAAT ANONİM ŞİRKETİ (КЛВ ИНШААТ АНОНИМ ШИРКЕТИ)" Акционерлік қоғамының филиалы, 050040, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Бостандық ауданы, КОКТЕМ-1 Шағын ауданы, № 15А үй, 210241007815, КАПЛАН СЕРКАН , 87474676274, nurzhan@regatta.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 Соғласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10 «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности для проектируемого объекта «Рабочий проект рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 4 участках («Аккудук-камень 1», «Аккудук-камень 2», «Хамит-5», «Хамит-6»), расположенных в Алматинской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа – Западный Китай», участок 1 дороги «Курты-Бурылбайтал», км 2335-2380» является обязательным. .

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 выдавалось..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Участки грунта («Хамит 5», «Хамит 6») и строительного камня («Аккудук-камень 1», «Аккудук-камень 2») находятся в Илийском и Жамбылском районах Алматинской области, располагаясь на расстоянии от 0,9 до 3 километров от реконструируемой автомобильной дороги (М-36), в пределах его участка 2335-2380 километра «Курты-Бурылбайтал». Координаты участка «Аккудук-камень 1» т.1. С.Ш 43° 52' 46,30", В.Д 76° 17' 57,44"; т.2. С.Ш. 43° 52' 51,17", В.Д. 76° 18' 01,60"; т.3. С.Ш. 43° 52' 53,21", В.Д. 76° 17' 58,14"; т.4. С.Ш. 43° 52' 53,52", В.Д. 76° 17' 50,57"; т.5. С.Ш. 43° 52' 47,75", В.Д. 76° 17' 49,33". Площадь - 4,36 га. Координаты участка «Аккудук-камень 2» т.1. С.Ш 43° 52' 24,96", В.Д 76° 18' 11,03"; т.2. С.Ш. 43° 52' 20,03", В.Д. 76° 18' 16,09"; т.3. С.Ш. 43° 52' 19,27", В.Д. 76° 18' 05,57"; т.4. С.Ш. 43° 52' 15,33", В.Д. 76° 18' 03,04"; т.5. С.Ш. 43° 52' 11,62", В.Д. 76° 17' 54,42"; т.6. С.Ш. 43° 52' 15,36", В.Д. 76° 17' 50,63"; т.7. С.Ш. 43° 52' 20,57", В.Д. 76° 17' 59,88". Площадь - 8,00 га. Координаты участка «Хамит 5» т.1. С.Ш 43° 57' 48,70", В.Д 76° 12' 49,08"; т.2. С.Ш. 43° 57' 42,87", В.Д. 76° 12' 59,75"; т.3. С.Ш. 43° 57' 35,14", В.Д. 76° 12' 51,66"; т.4. С.Ш. 43° 57' 40,97", В.Д. 76° 12' 40,99". Площадь - 8,92 га. Координаты участка «Хамит 6» т.1. С.Ш 43° 55' 12,60", В.Д 76° 16' 58,36"; т.2. С.Ш. 43° 55' 15,89", В.Д. 76° 17'

10,85"; т.3. С.Ш. 43°55'08,09", В.Д. 76°17'19,33"; т.4. С.Ш. 43°55'04,87", В.Д. 76°17'06,42". Площадь - 8,60 га. Обоснование выбора места: На участки были получены Разрешения на добычу общераспространенных полезных ископаемых №125-06-23, №126-06-23, №127-06-23, №128-06-23 от 26.06.2023 В ходе полевого исследования территории участков были выбраны как перспективные участки для добычи общераспространенных полезных ископаемых. Возможность выбора других мест не предполагается.

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке 4 участков ОПИ составляет 29,88 га. Работы по рекультивации на участках планируются провести после окончания добычных работ в 2025 году в течение 1 месяца. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 9 человек.

Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, будет произведено в процессе добычных работ. Участок «Аккудук-камень 1» в геоморфологическом отношении занимает слегка холмистую территорию с относительными превышениями до 15,0м (576,6-591,6). Конфигурация участка – пятиугольник со сторонами 177, 100, 168, 180,187, площадью 4,36 га.

Продуктивные образования участка представлены: гранитами позднеордовикского интрузивного комплекса (γОЗ). Вскрытая мощность строительного камня от 5,9 до 16,3м (средняя 12,40м). Граниты перекрываются супесями мощностью от 1,6 до 4,5м (средняя мощность 2,28м) и в единичной скважине (с-5) дресвяным грунтом мощностью 0,5м. Дресвяный грунт является деструктурным элювием гранитов. Участок «Аккудук-камень 2» в геоморфологическом отношении занимает слегка холмистую территорию с относительными превышениями до 18,4м (582,7-601,1). Конфигурация участка – семиугольник со сторонами 189, 236, 136, 223,142, 263, 283, площадью 8,0 га.

Продуктивные образования участка представлены: гранитами позднеордовикского интрузивного комплекса (γОЗ). Вскрытая мощность строительного камня от 0,7 до 21,3м (средняя 10,9м). Граниты перекрываются супесями мощностью от 0,0 до 3,3м (средняя мощность 1,51м) и дресвяным грунтом мощностью от 0,0 до 3,0м (средняя мощность 0,76м). Дресвяный грунт является деструктурным элювием гранитов. Участок «Хамит 5» в геоморфологическом отношении занимает пенеппенизированную поверхность с незначительными относительными превышениями. Конфигурация участка – ромб со сторонами 300 x 300м, площадью 8,92 га.

Продуктивные образования участка представлены сверху вниз: переслаиванием глинистых грунтов (супеси, суглинки), мощностью от 0,2 до 3,8м (средняя 1,34м). Щебенистым грунтом мощностью от 0,0 до 3,6м (средняя 2,46м). Участок «Хамит 6» в геоморфологическом отношении занимает пенеппенизированную поверхность с незначительными относительными превышениями. Конфигурация участка – ромбовидной формы со сторонами 296, 305, 301, 300м, площадью 8,60 га.

Продуктивные образования участка представлены сверху вниз: переслаиванием глинистых грунтов (супеси, суглинки), мощностью 3,8м..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Настоящим проектом предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенной территории 4 участков в зависимости от горно-технических условий отработки. Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, будет произведено в процессе добычных работ. 1. Дополнительное снятие почвенно-растительного слоя на площади, вовлекаемой при выполаживании бортов карьеров до 10°, срезки грунта при выполаживании бортов карьера до 10°, с целью дальнейшего их использования (как и снятого ранее в процессе добычи) для рекультивации; равномерное перемещение по площади карьеров пород вскрыши, их планировка и прикатывание для предотвращения эрозионных процессов, а также рекомендуемое внесение удобрений в нарушенную почву и посев многолетних трав. 2. По участку строительного камня: погрузка и завоз в карьер материала вскрыши из временного породного отвала, находящегося за пределами участков, планировка отвальных пород по выровненной поверхности ложа карьера, прикатывание. Рекомендуемый посев многолетних трав подразумевает: вспашку, рыхление, посев и прикатывание посевов. Современные сельскохозяйственные агрегаты позволяют произвести все вышеприведенные работы качественно и в короткие сроки. Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке 4 участков ОПИ составляет 29,88 га. Объемы работ по техническому этапу рекультивации участков рыхлых образований (пески, супеси, суглинки, щебенистый грунт) напрямую зависят от: 1) объема вскрышных работ сформированных в процессе добычи (формирование отвалов вскрышных работ не входят в настоящий проект); 2) мощности вскрыши; 3) мощности продуктивных образований (глубины отработки); 4) периметра карьеров; 5) ширины полосы выполаживания бортов карьера до угла 10°. По участку строительного камня, как уже было отмечено выше, сглаживание бортов карьеров до угла 65° будет осуществляться одновременно с производством добычных работ, поэтому приемлемым для них будет только вышеприведенный пункт 1. При производстве работ по техническому этапу рекультивации будут использоваться: бульдозер Т-130,

фронтальный погрузчик LiuGong ZL50C, 25 тонный автосамосвал HOWO ZZ3257 N3847A, каток дорожный вибрационный CLG-616. Завершающим этапом восстановления плодородия нарушенных земель является биологическая рекультивация, включающая в себя мероприятия, направленные на восстановление продуктивности рекультивируемых земель и предотвращения развития ветровой и водной эрозии. Биологический этап рекультивации включает в себя: внесение удобрений, посев многолетних трав и уход за ними на рекультивируемой территории, после проведения технического этапа рекультивации. Учитывая природно-климатические условия земель, рекомендации по системе ведения сельского хозяйства для полупустынной территорий Илийского и Жамбылского районов Алматинской области, для залужения из солеустойчивых засухоустойчивых, неприхотливых трав рекомендуется - житняк. Норма высева житняка принята 18,0 кг/га с учетом увеличения на 30% для участков, не покрытых почвой. Посев сплошной рядовой. Проектом рекомендуется проведение основной обработки почвы в осенний период с одновременным посевом. Посев трав принят сеялкой СТС-2. С целью повышения биологической способности нарушенных земель в первый год проектируется внесение удобрений в количестве: - карбонид (мочевина) - 0,5 ц/га; суперфосфат - 2,0 ц/га; в период ухода за посевами карбонид - 0,5 ц/га; суперфосфат - 1,0 ц/га. В течение мелиоративного периода (2-х лет) предусматривается 2-х кратное снегозадержание, внесение минеральных удобрений..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Работы по рекультивации на участках общераспространенных полезных ископаемых планируется провести после окончания добычных работ в 2025 году в течение 1 месяца. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 9 человек.

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 Общая площадь 8 участков ОПИ составляет 29,88 га. Целевое назначение земельного участка: добыча грунтов и строительного камня используемых при реконструкции автомобильной дороги. Работы по рекультивации на участках планируются провести после окончания добычных работ в 2025 году в течение 1 месяца.;

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 рассматриваемых участках поверхностных водных источников не обнаружено. Участки расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.(Приложение) 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 проектируемым участкам не предусматривается. Водоснабжение проектируемых участков привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.;

суды тұтыну көлемі Предполагаемый объем водопотребления составит: на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 1,65 м<sup>3</sup>/период, на пылеподавление дорог 12,32 м<sup>3</sup>/период.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из

пищевых пластиков объемом 20 л.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Основанием для проведения проектируемых работ рекультивации является статья 140 Земельного кодекса РК. Вид права недропользования: для добычи грунтов и строительного камня используемых при реконструкции автомобильной дороги. Работы по рекультивации на участках планируется провести после окончания добычных работ в 2025 году. Координаты участка «Аккудук-камень 1» т.1. С.Ш 43° 52' 46,30", В.Д 76° 17' 57,44"; т.2. С.Ш. 43° 52' 51,17", В.Д. 76° 18' 01,60"; т.3. С.Ш. 43° 52' 53,21", В.Д. 76° 17' 58,14"; т.4. С.Ш. 43° 52' 53,52", В.Д. 76° 17' 50,57"; т.5. С.Ш. 43° 52' 47,75", В.Д. 76° 17' 49,33". Площадь - 4,36 га. Координаты участка «Аккудук-камень 2» т.1. С.Ш 43° 52' 24,96", В.Д 76° 18' 11,03"; т.2. С.Ш. 43° 52' 20,03", В.Д. 76° 18' 16,09"; т.3. С.Ш. 43° 52' 19,27", В.Д. 76° 18' 05,57"; т.4. С.Ш. 43° 52' 15,33", В.Д. 76° 18' 03,04"; т.5. С.Ш. 43° 52' 11,62", В.Д. 76° 17' 54,42"; т.6. С.Ш. 43°52'15,36", В.Д. 76°17'50,63"; т.7. С.Ш. 43°52'20,57", В.Д. 76°17' 59,88". Площадь - 8,00 га. Координаты участка «Хамит 5» т.1. С.Ш 43°57'48,70", В.Д 76°12'49,08"; т.2. С.Ш . 43°57'42,87", В.Д. 76°12'59,75"; т.3. С.Ш. 43°57'35,14", В.Д. 76°12'51,66"; т.4. С.Ш. 43°57'40,97", В.Д. 76°12' 40,99". Площадь - 8,92 га. Координаты участка «Хамит 6» т.1. С.Ш 43°55'12,60", В.Д 76°16'58,36"; т.2. С.Ш. 43°55'15,89", В.Д. 76°17'10,85"; т.3. С.Ш. 43°55'08,09", В.Д. 76°17'19,33"; т.4. С.Ш. 43°55'04,87", В.Д. 76°17' 06,42". Площадь - 8,60 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 Преобладает травянисто-кустарниковая растительность, которая отличается крайней изреженностью. Основными видами являются: полынь песчаная, житняк сибирский, эбелек, кияк гигантский, джугун, прутняк, терескен, песчаная акация, чингил, саксаул, эркек, осочка и др. Древесно - кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области Лесные насаждения и деревья на территории участков 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 Животный мир района разнообразен - обитают волки, лисицы, кабаны, горностаи, сурки и т.д. 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. 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 приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира 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 не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в летнее время года. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады 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 9 наименований. Объем выбросов по Илийскому району (Хамит 5, Хамит 6 и Аккудук-камень 1): - диоксид азота (класс опасности 2) - 0.001864 г/с, 0.0000109736 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0003029 г/с, 0.00000178321 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.000175 г/с, 0.000001014 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0003289 г/с, 0.0000 01893т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000121968 г/с, 0.000001932 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00394 г/с, 0.00002305 т/год; керосин - 0.0006236 г/с, 0.000003681 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00043438032 г/с, 0.000688068 т/год; пыль неорганическая сод.SiO<sub>2</sub> от 20-70% (класс опасности 3) - 2.02891591667 г/с, 2.1512803248 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 2.03658591667 г/с, 2.15201271961 т/год. Объем выбросов по Жамбылскому району (Аккудук-камень 2): -диоксид азота (класс опасности 2) - 0.000958 г/с, 0.0000055896 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0001556 г/с, 0.00000090831 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00009386 г/с, 0.000000532 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0001798 г/с, 0.000001007 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000121968 г/с, 0.0000011578 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00206 г/с, 0.00001188 т/год; керосин - 0.0003184 г/с, 0.000001866 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00043438032 г/с, 0.0004123422 т/год; пыль неорганическая сод.SiO<sub>2</sub> от 20-70% (класс опасности 3) - 0.50091591667 г/с, 0.8555803248 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 0.50511717667 г/с, 0.85601560771 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 проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ от рабочего персонала составит 1,65 м<sup>3</sup>/период, на пылеподавление дорог 12,32 м<sup>3</sup>/период. 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 рекультивационных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,04 т/период, код отхода - 20 03 01. 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. 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 ЗГЭЭ ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования 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) Участки грунта («Хамит 5», «Хамит 6») и строительного камня («Аккудук-камень 1», «Аккудук-камень 2») находятся в Илийском и Жамбылском районах Алматинской области, располагаясь на расстоянии от 0,9 до 3 километров от реконструируемой автомобильной дороги (М-36), в пределах его участка 2335-2380 километра «Курты-Бурылбайтал». Климат континентальный: средние температуры января на севере –12° С, на юге –8°С; июля на юге +20°С, на севере +25°С. Среднегодовое количество осадков от 200-300 мм на

равнине и до 500 мм в горной части. По территории района протекают реки: Бериктас, Таргап, Соқырбулак, Карагалы, Узынагаш, Каракастек, Жаманты, Балажан, Актерек, Ырғайты и другие, воды которых используются для орошения пашен, обводнения пастбищ. Преобладающими ветрами в районе являются северные и северо-восточные, при среднегодовой скорости 2,8-3,1 м/сек. В геоморфологическом отношении участок расположен в пределах речной долины. Рельеф поверхности носит равнинный характер со слабым уклоном в сторону р. Курты, пересекаемой реконструируемой автодорогой. Почвенный покров в районе реконструкции развит слабо, представлен сероземами слабогумусированными, мощностью до 20 см. Растительность преимущественно пустынно-степная. Кустарниковая растительность присутствует по берегам реки и в искусственных насаждениях. На всём протяжении участка, автодорога пересекает многочисленные суходолы в весенний период являющиеся временными водотоками. Преобладает травянисто-кустарниковая растительность, которая отличается крайней изреженностью. Основными видами являются: полынь песчаная, житняк сибирский, эбелек, кияк гигантский, джугун, прутняк, терескен, песчаная акация, чингил, саксаул, эркек, осочка и др. Животный мир района разнообразен - обитают волки, лисицы, кабаны, горностаи, сурки и т.д. Участки расположены в полупустынной и пустынной зоне. Диагностирование и классификация почв проводилась согласно «Систематическому списку и основных диагностических показателей почв Казахстана». Почвенный покров объекта изысканий неоднородный и представлен сероземами светлыми, малоразвитыми, серо-бурыми, песками грядово-бугристыми в комплексе с такыровидными. Почвы в основном засолены. Механический состав различный от песков до суглинков и легкой глины. Почвообразующими породами служат в основном засоленные элювиально-делювиальные отложения, представленные суглинками, супесями и песками. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участков: 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. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участков не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках 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 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..

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):

КАПЛАН СЕРКАН

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



