

«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

KZ26RYS00958942

15-қаң-25 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:

"Карьер Аксай" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 040900, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ, ҚАРАСАЙ АУДАНЫ, РАЙЫМБЕК А.О., ЖАҢАТҰРМЫС А., К Байсейітова көшесі, № 32 үй, 010940006786, БОГОМОЛОВ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ, 8(727)3050370, a_kareraksai@mail.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 Проект ликвидации последствий проведения операций по добыче на месторождении песчано-гравийной смеси «Аксай-V» расположенного в Карасайском районе Алматинской области. С учетом решений перспективного развития карьера в части вывода из эксплуатации объектов недропользования определены объекты, объемы и график ликвидационных работ по выбывающим объектам в период действия Контракта на недропользование (2027 г.). Таким образом, в плане ликвидации решаются вопросы рекультивации нарушенных земель и выведенных из производственного оборота территорий по окончании срока действия Контракта. Проведение работ предусматривается: технический этап на 2027 год, биологический этап на 2028-2029гг.. Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: проектируемый объект отсутствует в Разделе 1. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, а также в разделе 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности 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) Отсутствует.; 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) Отсутствует..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Месторождение песчано-гравийной смеси (ПГС) Аксай-V расположено в 1 км севернее верхней автотрассы Алматы - Каскелен. Ближайший купный город Алматы находится в 8 км к востоку от п.Каменка в долине р.Аксай. Месторождение находится в Карасайском районе Алматинской области в экономически развитом районе. Ближайшими населенными пунктами являются г. Алматы и поселки в радиусе 0,5–4,0 км. Площадь горного отвода - 0,09 кв.км. Разработка месторождения ведется на основании Контракта на добычу №02–97-16 от 16.01.1997 г. и серии КЭО №02-08-02 от 14.08.2002 г. с дополнительным соглашением № 27-08-15 от 03.08.2015г. Срок действия Контракта дополнительным соглашением №13-10-20 к контракту I2-97-16 от 16.01.1997г был продлен до 2027 г. В связи с этим настоящим планом ликвидации предусматривается ликвидация всех

объектов недропользования месторождения «Аксай-V». Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует. На сегодняшний день на карьере Аксай-V частично проведены рекультивационные работы: - Карьер с запада и севера огражден забором из профлиста. - Западный борт карьера выположен ранее. Борт карьера зарос кустарниковой растительностью. - Северный и восточный борт выположены до 35°. Откосы заросли кустарниковой растительностью. - Ранее проводилась отсыпка вскрышных пород в чашу карьера. 2 внутренних отвала 7,4 и 9 га соответственно. Площадь отвалов была спланирована, территория на сегодняшний день заросла многолетними травами. Проведение работ предусматривается: технический этап на 2027 год, биологический этап на 2028-2029гг...

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Предусматриваются технический и биологический этапы рекультивации. Объемы и виды работ по ликвидации на месторождении Асай – V: 1. Ограждающий забор – 1092 п.м. 2. Демонтаж технологических линий – 700 т. (погрузка автокранами и вывоз на полигоны отходов). 3. Выполаживание бортов карьера – 40 000 м³ (Выполаживание и ликвидация пандуса будет производиться гидравлическим экскаватором Hyundai ROBEX 450 LC-7 способом «сверху-вниз»). 4. Демонтаж пандуса – 8700 м³. (Выполаживание и ликвидация пандуса будет производиться гидравлическим экскаватором Hyundai ROBEX 450 LC-7 способом «сверху-вниз»). 5. Погрузка и транспортировка ПРС, Нанесение слоя ПРС - 3100 м³ 6. Планировка и посев трав на нарушенной площади - 31000 м². Параллельно с выполнением работ по техническому этапу ликвидации планом предусматриваются работы по демонтажу и утилизации поверхностного технологического оборудования: ДСУ (дробильно-сортировочная установка). После демонтажа поверхностного технологического оборудования, производственных зданий и сооружений рудника проводится рекультивация площади, где оно находилось. Площадь под ДСУ – 2,5 га; Промплощадка. – 0,6 га; Работы в себя включают, планировка поверхности с последующим нанесением ПРС. После всех подготовительных мероприятий производится биологический этап рекультивации. Планировочные работы необходимо провести на площади 3,1 га. После чего будет нанесено 3100 м³ почвенно растительного слоя. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Проектом предусматривается посев многолетних трав в весенне-осенний период на общей рекультивируемой поверхности. Проектом рекомендуется производить посев многолетних трав методом гидропосева..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Режим работы ликвидационных работ принимается аналогичный режиму отработки карьера в период добычных работ. Круглогодичный с 5-дневной рабочей неделей. Технический этап рекультивации: Для ограничения доступа на объекты для безопасности людей и животных предусматривается возведения забора по восточному борту карьера, примыкающего к промышленной площадке. Так как на других участках уже имеется ограждающий забор возведенный ранее. Длина ограждающего забора оставит - 1092 м. Конструкция забора, состоит из столбов СЗБ высотой 2.4м, заглубляется в землю на 800мм, шаг 3 метра. Секции забора заполнены колючей проволокой, в 7 рядов – шаг 200 мм. К верхней части столбов приваривается арматура (кругляк ф12мм) и загибается во под углом 45 градусов в сторону карьера и к ней крепится колючая проволока. Откос карьера необходимо выположить до угла 35°. Это угол устойчивости пород по многолетним наблюдениям и позволяет семенам укореняться в почве. Выполаживание откоса карьера выполняется с целью обеспечения его устойчивости и создания условий, обеспечивающих формирование почвенно-растительного покрова. Откос выполаживается на глубину 10 м для долгосрочной устойчивости, будет подвергнут выполаживанию и планировке. Пандус, находящийся у 1 технологической линии, будет ликвидирован. Грунт, объемом 8700 м³, из которого состоит пандус, будет перемещен в чашу карьера. Выполаживание и ликвидация пандуса будет производиться гидравлическим экскаватором Hyundai ROBEX 450 LC-7 способом «сверху-вниз». Объем перемещения горной массы составит: • Выполаживание борта карьера – 40 000 м³. Ликвидация пандуса - 8700 м³. Параллельно с выполнением работ по техническому этапу ликвидации планом предусматриваются работы по демонтажу и утилизации поверхностного технологического оборудования, производственных зданий и сооружений рудника. После демонтажа поверхностного технологического оборудования, производственных зданий и сооружений рудника проводится рекультивация площади, где оно находилось. Площадь под ДСУ – 2,5 га; Промплощадка. – 0,6 га; Работы в себя включают, планировка поверхности с последующим нанесением ПРС. После всех подготовительных мероприятий производится биологический этап рекультивации. Планировочные работы необходимо провести на площади 3,1 га. После чего будет нанесено 3100 м³ почвенно-растительного слоя. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Проектом предусматривается посев многолетних трав в весенне-осенний период на общей рекультивируемой поверхности. Проектом рекомендуется производить посев

многолетних трав методом гидропосева..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Проведение работ предусматривается: технический этап на 2027 год, биологический этап на 2028-2029гг.. Дальнейшее использование месторождения песчано-гравийной смеси «Аксай-V», расположенного в Карасайском районе Алматинской области в иных хозяйственных целях не предусматривается. Построенные временные и капитальные производственные объекты (сооружения) на участке отработки в период эксплуатации, а также инженерные коммуникации (ЛЭП, и т. п.) в период ликвидации будут использованы и после завершения отработки месторождения..

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 Почвы района преимущественно светло-каштановые. В геологическом строении месторождения принимают участие современные аллювиально-пролювиальные песчано-гравийно-валунные отложения, вскрытая карьером мощность этих отложений 60м. Состав полезной толщи: пески – 33,8 %; гравий - 34,0 %, валуны 32,2 %. Вскрышные породы представлены суглинками и супесями, средняя мощность их 2,02м. Срок действия Контракта дополнительным соглашением №13-10-20 к контракту I2-97-16 от 16.01.1997г был продлен до 2027 г. Акт на землю № 03-047-422-3929. Целевое назначение земельного участка: для размещения производственной базы и для добычи песчано-гравийной смеси. Площадь участка 9,0 га. Ликвидационные мероприятия так же затронут земли примыкающие к контрактной территории, но которых производились вспомогательные работы (сортировка и т.д) Рекультивации подвергнутся следующие земельные участки: Акт на землю № 03-047-422-3384. Целевое назначение земельного участка: под размещение зоны отдыха. Площадь участка 40,754 га. Акт на землю № 03-047-422-3422. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания объекта – производственной базы. Площадь участка 0,9842 га. Акт на землю № 03-047-422-171. Целевое назначение земельного участка : для обслуживания объекта для обслуживания объекта – производственной базы. Площадь участка – гравийно-галечникового карьера. Площадь участка 14,0 га. Акт на землю № 03-047-422-3930. Целевое назначение земельного участка: для размещения производственной базы. Площадь участка 8,24 га. Акт на землю № 03-047-422-3920. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания объекта – производственной базы. Площадь участка 0,12 га. Проведение работ предусматривается: технический этап на 2027 год, биологический этап на 2028-2029гг..;

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 Технологический процесс проведения работ потребует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Работы по ликвидации последствий недропользования будут осуществляться собственными силами предприятия. В карьере имеется скважина питьевой воды. Вода хранится в емкости объемом 900л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Техническое привозное по договору с РЛГПВХ «Ушканыр-ирригация» из реки Аксай. Качество питьевой воды соответствует нормам Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования». Территория рассматриваемого участка находится на правом берегу реки Аксай, западнее пос. Акжар. Аксай (каз. Аксай) — река в Алматинской области Казахстана, правый приток реки Каскелен, берёт начало в ледниках Заилийского Алатау. Длина 70 км, площадь водосбора 566 км². Бассейн реки расположен в различных ландшафтных зонах-горной и горно-равнинной. Ширина долины у села Аксай 8 м, средняя глубина 0,2—0,7 м, наибольшая—1,2 м. Среднегодовой расход воды 3,63 м³/с. В связи с тем, что месторождение песчано-гравийной смеси «Аксайское-V» расположено в водоохраной зоне водного объекта (реки Аксай), работы по рекультивации будут выполняться с комплексом мероприятий по защите водных ресурсов, позволяющих свести к минимуму вероятное отрицательное влияние отработки месторождения на окружающую среду. Имеется согласование Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции (БАБИ) за № 24-08-03/1063 от 06.04.2011г.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Питьевое водоснабжение -в карьере имеется скважина питьевой воды, техническое – привозное.;

суды тұтыну көлемі Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно 429,3 м3/год . На орошение пылящих поверхностей при ведении горных и рекультивационных работ – 1469 м3. На нужды пожаротушения – 50 м3. На гидросеяние – 310,0 м3/год на 2028-2029гг. На полив травянистой растительности – 27,9 м3/год на 2028-2029гг.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар В карьере имеется скважина питьевой воды. Вода хранится в емкости объемом 900л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Техническая вода предусматривается на орошение пылящих поверхностей при ведении горных и рекультивационных работ, на нужды пожаротушения, на гидросеяние, на полив травянистой растительности. Техническое привозное по договору с РЛПВХ «Ушканыр-ирригация» из реки Аксай.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Разработка месторождения ведется на основании Контракта на добычу №02–97-16 от 16.01.1997 г. и серии КЭО №02-08-02 от 14.08.2002 г. с дополнительным соглашением № 27-08-15 от 03.08.2015г. Срок действия Контракта дополнительным соглашением №13-10-20 к контракту I2-97-16 от 16.01.1997г был продлен до 2027 г. Угловые точки горного отвода: 1. 43° 11' 36,3" N 76° 47' 11,8" E. 2. 43° 11' 35,4" N 76° 47' 24,7" E. 3. 43° 11' 42,1" N 76° 47' 22,9" E. 4. 43° 11' 43,5" N 76° 47' 20,8" E. 5. 43° 11' 45,9" N 76° 47' 07,9" E. 6. 43° 11' 45,2" N 76° 47' 05,9" E. 7. 43° 11' 42,7" N 76° 47' 06,8" E. 8. 43° 11' 39,9" N 76° 47' 08,6" E. Площадь горного отвода - 0,09 кв.км. Ликвидационные мероприятия так же затронут земли примыкающие к контрактной территории, на которых производились вспомогательные работы (сортировка и т.д) Угловые точки площади, в пределах которой пройдут ликвидационные мероприятия: 1. 43° 11' 36,3" N 76° 47' 11,8" E. 2. 43° 11' 35,4" N 76° 47' 24,7" E. 3. 43° 11' 24,3" N 76° 47' 28,7" E. 4. 43° 11' 19,1" N 76° 47' 25,8" E. 5. 43° 11' 11,5" N 76° 47' 28,1" E. 6. 43° 11' 11,1" N 76° 47' 25,9" E. 7. 43° 11' 13,7" N 76° 47' 29,1" E. 8. 43° 10' 53,9" N 76° 47' 31,9" E. 9. 43° 10' 46,2" N 76° 47' 31,3" E. 10. 43° 10' 43,4" N 76° 47' 21,7" E. 11. 43° 11' 0,1" N 76° 47' 10,4" E. 12. 43° 11' 21,5" N 76° 47' 4,4" E. 13. 43° 11' 29,4" N 76° 47' 4,6" E. 14. 43° 11' 33,4" N 76° 47' 15,4" E. Проведение работ предусматривается: технический этап на 2027 год, биологический этап на 2028-2029гг.;

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 Растительный мир района определяется высотными зонами. В Заилийском Алатау в нижнем поясе гор до высоты 600 м расположена растительность пустынного типа: полынь, солянки, изень. Выше выражен степной пояс: ковыль, тимофеевка, шиповник, жимолость по долинам рек - яблонево-осиновые леса с примесью черемухи, боярышника. До высоты 2200 м поднимается лесо - луговой пояс. Леса состоят из тьяншанской ели, сибирской пихты. Затем идет альпийский пояс: кабресия, алтайская фиалка, камнеломка, альпийский мак. Проектируемый участок находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия, на техногенной освоенной территории участка. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории не наблюдается. Редких исчезающих краснокнижных растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастру учетной документации, сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. 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 Животный мир района смешанный, здесь водятся в основном Тяньшанские животные. В нижнем поясе гор - зайцы, суслики, хомяки, барсуки и др. В высокогорье - горные козлы, архары, серые суслики. Из птиц в лесах имеются сибирский трехлетний дятел, кедровка, березовая сова, тьянпанский королек. В высокогорье - центральноазиатская галка, кеклики, фазаны. Животный мир 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. Район размещения площадки находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Использование объектов животного мира отсутствует.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Использование объектов животного мира отсутствует.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Использование объектов животного мира отсутствует.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Использование объектов животного мира отсутствует.;

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 Оборудование, предусмотренное по ликвидации последствий деятельности ТОО «Карьер Аксай»: - Экскаватор Hyundai ROBEX 450 LC-7; - Бульдозер Т-130; - Автосамосвал КамАЗ-6520, г/п 20т; - Фронтальный погрузчик ZL-50G; - Автокран КС-4571 7А-1; - Автокран КС-5363В; - Поливомоечная на шасси КамАЗ-43253 КО-806; - Автобус ПАЗ 3206. Семена многолетних трав: - донник – 0,93 ц; - житняк – 0,19 ц; - люцерна – 0,37 ц. Минеральные удобрения: - карбонид (мочевина) – 6,20 ц; - суперфосфат двойной гранулированный – 3,10 ц; - калий сернокислый – 3,11 ц. Диз.топливо – 29,02 тонн. Проведение работ предусматривается: технический этап на 2027 год, биологический этап на 2028-2029гг.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено. Риски истощения 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 в атмосферу: (0123) железа оксид (3кл), (0143) марганец и его соединения (2кл), (0301) азота диоксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0342) фтористые газообразные соединения (2кл), (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (2754) Углеводороды предельные C12-C19 (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2027 год: 6,0042519 г/с, 2,60881938 т/год. Железо оксид 0,001357 г/с, 0,000169 т/г; марганец и его соединения 0,00024 г/с, 0,00003 т/г; азота диоксид 0,27253 г/с, 0,11739 т/г; углерод 0,42244 г/с, 0,18196 т/г; серы диоксид 0,54505 г/с, 0,23478 т/г; углерод оксид 2,72528 г/с, 1,1739 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000056 г/с, 0,0000069 т/г; Бенз/а/пирен 0,0000089 г/с, 0,00000348 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,81759 г/с, 0,35217 т/г; пыль неорганическая SiO₂ 70-20% 1,2197 г/с, 0,54841 т/г. Отсутствуют вещества, входящие 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..

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 загрязняющих веществ отсутствуют..

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 при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, бетон, железо и сталь. Объем образования отходов: ТБО – 0,888 тонн/ на 2027г., 0,395 тонн/ на 2028-2029гг. (ежегодно); отходы металла (железо и сталь) – 770,4 тонн/2027г.; отходы бетона – 4680,0 тонн/2027г.. ТБО (20 03 01 - Смешанные коммунальные отходы). Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отходы металла (17 04 05 - Железо и сталь). Образуются при демонтаже технологического оборудования. Отходы будут временно собираться на промплощадке и вывозиться на утилизацию по договору со специализированной организацией. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отходы бетона (17 01 01 - Бетон). Образуются при демонтаже технологического оборудования. Отходы будут временно собираться на промплощадке и вывозиться на утилизацию по договору со специализированной организацией. 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 Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории – 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) Атмосферный воздух. Климат района резко-континентальный, с большими колебаниями температур не только в течение года, но и суток и характеризуется влиянием горно-долинной циркуляции, что особенно проявляется в северной части города, расположенной непосредственно в зоне перехода горных склонов к равнине. Средняя многолетняя температура воздуха равна 9 °С, самого холодного месяца (января) 7 °С, самого тёплого месяца (июля) 23 °С. Заморозки в среднем начинаются 14 октября, заканчиваются 18 апреля. Устойчивые морозы держатся в среднем 67 суток - с 19 декабря по 23 февраля. Погода с температурой более 30 °С наблюдается в среднем 36 суток в году. Поверхностные воды. Территория рассматриваемого участка находится на правом берегу реки Аксай, западнее пос. Акжар. Аксай (каз. Аксай) — река в Алматинской области Казахстана, правый приток реки Каскелен, берёт начало в ледниках Заилийского Алатау. Длина 70 км, площадь водосбора 566 км². Бассейн реки расположен в различных ландшафтных зонах-горной и горно-равнинной. Ширина долины у села Аксай 8 м, средняя глубина 0,2—0,7 м, наибольшая—1,2 м. Среднегодовой расход воды 3,63 м³/с. Подземные воды. Гидрогеологические условия Аксайского-V месторождения ПГС благоприятны. Все пройденные горные выработки не встретили подземных вод. Земельные ресурсы и почвы. Алматинская область характеризуется различными вертикальными поясами климата, растительности, следовательно, и почвенного покрова. В зависимости от высоты над уровнем моря разные вертикальные природные зоны создают различные условия для почвообразовательных процессов. С явлением вертикальной зональности связано разнообразие почвенного покрова Алматинской области. На умеренно теплых предгорных равнинах Заилийского и Джунгарского Алатау и более на сухих склонах Кетменского хребта пустынно-степной зоны сформировались светло-каштановые почвы. На теплых влажно неустойчивых, умеренно континентальных предгорьях Заилийского и Джунгарского и северных предгорьях Кетменского хребта предгорно-степной зоны сформировались темно-каштановые и горные темнокаштановые почвы. Почвы района преимущественно светло-каштановые. Растительность. Проектируемый участок находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия, на техногенной освоенной территории участка. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории не наблюдается. Редких исчезающих краснокнижных растений в зоне влияния нет. Животный мир. Район размещения площадки находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. 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 В результате реализации проектных решений ожидаются кратковременные выбросы ЗВ в атмосферу в результате работ по рекультивации. После окончания работ по технической и биологической рекультивации ожидается положительный экологический эффект: - нарушенный участок будет приведен в состояние, безопасное для населения и животного мира; - нарушенные земли будут приведены в состояние, пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова естественным путем; - будет нейтрализовано вредное воздействие нарушенной территории на окружающую среду и, в первую очередь, на здоровье человека; - будет улучшен микроклимат на восстановленной территории путем формирования техногенного рельефа с заданными геометрическими параметрами..

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

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением требований по технике безопасности, охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - упорядоченное движение техники по территории производства работ, разработка оптимальных схем движения; - сокращение времени нетехнологических простоев техники с работающим двигателем за счет лучшей организации

производственных операций. Мероприятия по охране водных ресурсов: - не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира - запрет движения транспортных средств вне дорог общего пользования. Рекультивация нарушенных земель несет положительный характер воздействия на почвенный покров района проведения проектируемых работ..

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) Отсутствуют..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Богомолов Александр Васильевич

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



