

«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

KZ51RYS01909286

10-қыр-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:

"Компас и КО" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 010000, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АСТАНА
ҚАЛАСЫ, НҰРА АУДАНЫ, Комсомольский Тұрғын үй алабы Баян Сұлу көшесі, № 13 үй, 260240029364,
ГЭ ЦЗЯНЬ, 87012274191, 87012274191a@gmail.com

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 Намечаемая
деятельность «План разведки твердых полезных ископаемых по участку Кызылболат на площади блоков L
-43-45-(10e-5b-7, -8, -9, -13, -14, -15, -19, -20, -25), L-43-46-(10g-5a-21), L-43-45-(10e-5g-5), L-43-46-
(10g-5v-1) расположена на землях г.Балхаш Карагандинской области» согласно приложению 1, раздела 2,
п. 2.3 «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для
целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» входит в перечень видов намечаемой
деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга является обязательным.
Согласно п.7.12, раздел 2, приложение 2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории.

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне
елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Данный объект
намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на
окружающую среду;

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые,
ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с
выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың
негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері В административном отношении площадь
недропользования (участок Кызылболат) по лицензии №4477-EL от 04 июня 2026 года расположен на
землях города Балхаш Карагандинской области. Расстояние до ближайшего города (г. Балхаш) 120 км (по
прямой). Ближайшая железнодорожная станция (ст. Балхаш) в 120 км. Грейдерная дорога Балхаш-рудник
Долинное в 25 км, на северо-запад от лицензионной площади. Горнорудные предприятия: рудник
Долинное и Пустынное АО «Алтыналмас» в 25 и 33 км северо-западнее участка работ. Ближайший
населенный пункт - село Акжайдак – в 40 км на запад. Координаты лицензионной площади: 1. 76°26'00"
В.Д 46°49'00" С.Ш., 2. 76°29'00" В.Д. 46°49'00" С.Ш., 3. 76°29'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш., 4. 76°30'00" В.Д. 46°
48'00" С.Ш., 5. 76°30'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 6. 76°31'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 7. 76°31'00" В.Д. 46°44'00"
С.Ш., 8. 76°29'00" В.Д. 46°44'00" С.Ш., 9. 76°29'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 10. 76°28'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш.,

11. 76°28'00" В.Д. 46°47'00" С.Ш., 12. 76°27'00" В.Д. 46°47'00" С.Ш., 13. 76°27'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш., 14. 76°26'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш. Площадь – 28,3 км². Срок начала реализации намечаемой деятельности: апрель 2027г. Срок завершения: октябрь 2028г..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 4477-EL от 04 июня 2026 года, выданная Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. План разведки предусматривает проведение комплекса геологоразведочных работ на россыпное золото и другие металлы коммерческого значения, для этого будут проведены разведочные горные работы. Работы планируется проводить в теплое время года – 7 месяцев в году (с апреля по октябрь), в 2027-2028гг. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) мощностью 0,2 м. Общий объем снимаемого ПРС – 953,2м³. ПРС складывается в специально отведенном месте, для дальнейшего восстановления при рекультивационных работах. Также планируется строительство дорог в объеме 1486,8 м³ и площадок под буровые агрегаты - 106,8 м³. Проходка канав предусматривается механизированным способом, с помощью гидравлического экскаватора HYUNDAI R 375LC-7H. После механизированной проходки шурфов предусматривается их ручная расчистка на глубину до 5,0 м и шириной до 2,0 м. Объем проходки 629 шурфов в 37 профилях, с общим объемом проходки длиной 3 145 п.м. и составит 12 580 м³, в том числе механизированной проходки – 11 322 м³ и ручной расчистки 1 258 м³. Планом разведки предусматривается картировочное бурение скважин. Скважины вертикальные будут буриться комплексом КГК. Начальный диаметр бурения (коронками): 84–112 мм с диаметром керна около 38 мм с применением двойных бурильных труб (например, ТБДС-73 или ТБДЛ-75 с наружным диаметром 73–108 мм). Средняя глубина бурения 50 метров. Проектируется пробурить не менее трех профилей скважин КГК в северной, центральной и южной части участка. Длина каждого профиля около 700-800 метров, с расстояниями между скважинами в 50 метров. Количество скважин в одном профиле составит до 20 штук. Общее количество скважин составит 60, с общим объемом, при средней глубине скважин 50 метров, 3000 погонных метров. Заверочные скважины будут проходиться колонковым способом, с начальным диаметром 112 мм по рыхлым отложениям, а конечный диаметр 96 мм по коренным породам. Обсадка будет проводиться для перекрытия неустойчивых горных пород. Общий объем бурения заверочных скважин составит 6 скважин с общим объемом бурения 300 погонных метров. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой водой скважины, поэтому не являются источником выделения эмиссий в атмосферу. Для энергоснабжения базового лагеря и производственных площадок будет осуществляться передвижной электростанцией (типа ДЭС-30). Ориентировочный расход дизтоплива– (13,86 м³/год) 11,6 т/год. На участке проведения работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком на базе автомобиля ЗИЛ-131. Склад ГСМ не предусматривается. Расход дизельного топлива для спецтехники на 2 года работы составит 25,13т, бензина – 6,5 т. Заправка ГСМ будет производиться с нефтебазы г. Балхаш, расположенной на расстоянии 120 км. Используемое оборудование: автомашины УАЗ-3962, Урал-4232(водовоз), , ЗИЛ-131 (топливозаправщик), КАМАЗ, вахтовый автомобиль на базе ГАЗ-66 экскаватор, Hyundai R375LC-7H, а также бульдозер мощностью 118 кВт. По окончании бурения скважин предусматривается проведение ликвидационного тампонажа путем заполнения ствола скважины глинистым раствором до уровня башмака обсадных труб. После завершения геолого-разведочных работ предусматривается рекультивация нарушенных земель..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Главной задачей проектируемых работ является обнаружение на участке Кызылболат россыпного месторождения золотосодержащих (золото, серебро, платина и др.) промышленных руд. За время проведения геологического изучения в пределах лицензионной площади должен быть выполнен обширный комплекс геологосъемочных, геофизических и тематических исследований, а на отдельных участках и поисковых работ, с применением горных выработок, поисково-разведочных скважин. Проектом предусмотрено проведение следующих основных видов работ: 1) Геолого-рекогносцировочные маршруты (100 п.км); 2) Буровые работы, в том числе: картировочное бурение 3000 п.м, колонковое заверочное бурение – 300 п.м., бурение гидрогеологической колонковой скважины – 70 п.м.; 3) Распиловка керна – 300 п.м., 4) Горные работы в том числе: проходка шурфов мехспособом – 11322 м³, расчистка шурфов ручным способом – 1258 м³; 5) Опробовательские работы, в том числе: Бороздовое опробование 3 460 проб, Керновое опробование – 3630 проб, групповые пробы – 200 проб; 6) Камеральные работы. Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 4477-EL от 04 июня 2026 года, выданная Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. Работы планируется проводить в теплое время года – 7 месяцев в году (с апреля по октябрь), в 2027-2028гг. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) мощностью 0,2 м. Общий объем снимаемого

ПРС с полигона – 953,2м3. ПРС складывается в специально отведенном месте, для дальнейшего восстановления при рекультивационных работах. Также планируется строительство дорог в объеме 1486,8 м3 и площадок под буровые агрегаты - 106,8 м3. Проходка канав предусматривается механизированным способом, с помощью гидравлического экскаватора HYUNDAI R375LC-7H. После механизированной проходки шурфов предусматривается их ручная расчистка на глубину до 5,0 м и шириной до 2,0 м. Объем проходки 629 шурфов в 37 профилях, с общим объемом проходки длиной 3 145 п.м. и составит 12 580 м3, в том числе механизированной проходки – 11 322 м3 и ручной расчистки 1 258 м3. Планом разведки предусматривается картировочное бурение скважин. Скважины вертикальные будут буриться комплексом КГК. Начальный диаметр бурения (коронками): 84–112 мм с диаметром керна около 38 мм с применением двойных бурильных труб (например, ТБДС-73 или ТБДЛ-75 с наружным диаметром 73–108 мм). Средняя глубина бурения 50 метров. Проектируется пробурить не менее трех профилей скважин КГК в северной, центральной и южной части участка. Длина каждого профиля около 700-800 метров, с расстояниями между скважинами в 50 метров. Количество скважин в одном профиле составит до 20 штук. Общее количество скважин составит 60, с общим объемом, при средней глубине скважин 50 метров, 3000 погонных метров. Заверочные скважины будут проходиться колонковым способом, с начальным диаметром 112 мм по рыхлым отложениям, а конечный диаметр 96 мм по коренным породам. Обсадка будет проводиться для перекрытия неустойчивых горных пород. Общий объем бурения заверочных скважин составит 6 скважин с общим объемом бурения 300 погонных метров. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой водой скважины, поэтому не являются источником выделения эмиссий в атмосферу. Для энергоснабжения базового лагеря и производственных площадок будет осуществляться передвижной электростанцией (типа ДЭС-30). Ориентировочный расход дизтоплива– 15,9 т/год. На участке проведения работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком на базе автомобиля ЗИЛ-131. Склад ГСМ не предусматривается. Расход дизельного топлива для спецтехники на 2 года работы составит 25,13т, бензина – 6,5 т. Заправка ГСМ будет производиться с нефтебазы г. Балхаш, расположенной на расстоянии 120 км. Используемое оборудование: автомашины УАЗ-3962, Урал-4232 (водовоз), , ЗИЛ-131 (топливозаправщик), КАМАЗ, вахтовый автоб.на базе ГАЗ-66 экскаватор, Hyundai R375LC-7H, а также бульдозер..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Проектный период с 2027 по 2028 гг. Срок начала - апрель 2027г. Срок завершения: октябрь 2028г. После проведения полного комплекса геолого-разведочных работ все оборудование и техника будут вывезены, а площадь земель, нарушенных при ведении операций по недропользованию, рекультивирована..

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 Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 4477-EL от 04 июня 2026 года, выданная Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан в пределах двенадцати геологических блоков. Ввиду отсутствия горного отвода, на стадии разведки, акты не предусмотрены. Срок использования - до 4.06.2031г. Координаты лицензионной площади: 1. 76°26'00" В. Д 46°49'00" С.Ш., 2. 76°29'00" В.Д. 46°49'00" С.Ш., 3. 76°29'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш., 4. 76°30'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш., 5. 76°30'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 6. 76°31'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 7. 76°31'00" В.Д. 46°44'00" С.Ш., 8. 76°29'00" В.Д. 46°44'00" С.Ш., 9. 76°29'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 10. 76°28'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 11 . 76°28'00" В.Д. 46°47'00" С.Ш., 12. 76°27'00" В.Д. 46°47'00" С.Ш., 13. 76°27'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш., 14. 76° 26'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш. Площадь – 28,3 км2. Срок начала реализации намечаемой деятельности: апрель 2027г. Срок завершения: октябрь 2028г. В непосредственной близости от участка проведения работ археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. ;

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 Ближайший водный объект – озеро Балхаш, расположен в 8 км к юго-западу от участка. Питьевое водоснабжение будет осуществляться из водозабора п. Акжайдак, расположенный в 40 км от полевого лагеря, и на участке

работ она будет храниться в специальной емкости объемом 5м³. Период работ – 7 месяцев в году. Количество работников – 31 чел. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: 31 чел.* 0,025 м³/сут*7 мес*30дн = 162,75 м³/год. В связи с отсутствием источников вод для технических целей, техническое водоснабжение также будет осуществляться из водозабора п. Акжайдак. Техническая вода будет использоваться для бытовых нужд, для обеспечения буровых работ и пылеподавления. Техническое водоснабжение будет осуществляться водовозом. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в биотуалет, который будет установлен на участке работ. При проведении 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 извлечении горной массы не предусматривается. ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) - общее, - питьевая, - непитьевая. Качества необходимой воды питьевая для бытовых нужд, непитьевая для технологических нужд; объемов потребления воды Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут. ;

суды тұтыну көлемі Питьевая – 162,75 м³/год, объем воды для технических нужд – 1057 м³/год.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Для питьевых и технических нужд будет использоваться вода из водозабора п. Акжайдак, расположенный в 40 км от участка.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 4477-EL от 04 июня 2026 года, выданная Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан в пределах двенадцати геологических блоков. Ввиду отсутствия горного отвода, на стадии разведки, акты не предусмотрены. Срок использования - до 4.06.2031г. Координаты лицензионной площади: 1. 76°26'00" В.Д 46°49'00" С.Ш., 2. 76°29'00" В.Д. 46°49'00" С.Ш., 3. 76°29'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш., 4. 76°30'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш., 5. 76°30'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 6. 76°31'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 7. 76°31'00" В.Д. 46°44'00" С.Ш., 8. 76°29'00" В.Д. 46°44'00" С.Ш., 9. 76°29'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 10. 76°28'00" В.Д. 46°46'00" С.Ш., 11. 76°28'00" В.Д. 46°47'00" С.Ш., 12. 76°27'00" В.Д. 46°47'00" С.Ш., 13. 76°27'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш., 14. 76°26'00" В.Д. 46°48'00" С.Ш. Площадь – 28,3 км². Срок начала реализации намечаемой деятельности: апрель 2027г. Срок завершения: октябрь 2028г. В непосредственной близости от участка проведения работ археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. ;

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 Растительность носит типичные черты полупустыни и представлена островками низкорослого кустарника боялыша, степной полыни и ковыля. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами лицензионной площади (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Территория намечаемой деятельности расположена в зоне пустынных и полупустынных ландшафтов, характерных для района озера Балхаш Карагандинской области. Животный мир территории представлен преимущественно видами, адаптированными к засушливым условиям. Из млекопитающих в районе расположения объекта могут встречаться волк, лисица, корсак, барсук, степной хорёк, заяц-толай, а также различные виды мелких грызунов — суслики, песчанки, тушканчики и мышевидные грызуны. Из представителей орнитофауны для рассматриваемой территории характерны жаворонки, куропатка, степная пустельга, курганник, степной орёл, чайки, утки, гуси, цапли и другие виды птиц. В прибрежной зоне озера Балхаш и на участках, связанных с водными объектами, возможно

присутствие водоплавающих и околоводных птиц. Из пресмыкающихся могут встречаться степная черепаха, различные виды ящериц, круглоголовок, а также отдельные виды змей, характерные для пустынных и полупустынных ландшафтов. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды Теплоснабжение участка работ– не предусматривается. Работы будут проводиться в теплое время года. Электроснабжение– за счет дизельгенератора. Дизельное топливо в объеме 41,03 т (15,9 т для ДЭС-30 и 25,13т для спецтехники) приобретается с нефтебазы г. Балхаш, расположенной на расстоянии 120 км. Срок использования – 2027-2028гг. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов на 2027-2028 годы: диоксид азота (класс опасности 2, код 0301)- 0,348 т/год; оксид азота (класс опасности 3, код 0304)- 0,4524 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3, код 0328)- 0,058 т/год; сера диоксид (класс опасности 3, код 0330)- 0,116 т/год; сероводород (класс опасности 2, код 0333)- 0,0000022792 т/год; оксид углерода (класс опасности 4, код 0337)- 0,29 т/год; акролеин - (класс опасности 2, код 1301) – 0,01392 т/год, формальдегид (класс опасности 2, код 1325)- 0,01392 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4, код 2754)- 0,14001 т/год; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3, код 2908)– 0,64438 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2027-2028 гг. составит: 8.192831 г/с, 2,07664 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 работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребную гидроизоляционную яму, объемом 15м3. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка по договору со специализированной организацией. 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 Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код 20 03 01. 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. Предполагаемый объем образования $31 \times 0,3 \times 0,25 = 2,325$ т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Такие виды отходов, как металлический лом и промасленная ветошь, в период проведения работ образовываться не будут, поскольку ремонт и техническое обслуживание автотранспортных средств и оборудования непосредственно на территории участка работ не предусматриваются. Общий объем образования отходов составит 2,325 т/год. 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 в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской 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) В экологическом отношении район работ представляет собой область преобладающего развития природных ландшафтов. Техногенно измененные ландшафты, образованные в результате животноводства и геологоразведочных работ, занимают небольшие площади. Ближайший населенный пункт - село Акжайдак с крайне малочисленным населением находится в 40 км западнее от объекта, также имеется редкие фермы. Жители упомянутого аула занимаются скотоводством, рыболовством и обслуживанием железной дороги. Учитывая, что в районе проектируемых работ добыча не проводилась и не проводится в настоящее время, экологическое состояние окружающей среды нормальное так, как отсутствуют загрязняющие воздушную среду, почву, водные источники промышленные предприятия, в том числе горнорудного сектора. По данным Информационного бюллетеня по результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы о состоянии окружающей среды на территории Карагандинской области мониторинг компонентов окружающей среды в районе намечаемой деятельности не проводится. Компоненты окружающей среды находятся в естественном природном состоянии за исключением земель, которые будут нарушены при строительстве геологоразведочных скважин. Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов нет. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам специал. организациями.ми.

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 На рассматриваемом участке будут проведены работы по снятию ПРС, проходке канав и пробурены разведочные скважины. 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, единственную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как минимальное. 2) отходы (ТБО) 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 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 соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: горные и буровые работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере..

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):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Ге Цзянь

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



