

«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

KZ17RYS00228791

25-нау-22 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:

"Комаровское тау-кен кәсіпорны" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 110700, Қазақстан Республикасы, Қостанай облысы, Жітіқара ауданы, Жітіқара қ., Кирзавод көшесі, № 1А ғимарат, -, 120540007504, НИКОЛИШИН ИГОРЬ ВЛАДИМИРОВИЧ, 87143525830, 8-705-311-8339, KomissarovSYu@polymetal.kz атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы Согласно раздела 1 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: - пп. 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га.

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) Планируются изменения в вид деятельности – увеличение объемов добычи руды до 3,1 млн. тонн в год и продление периода добычи до 2031 года. В связи с этим, будет проведена корректировка существующего «Плана горных работ Комаровского золоторудного месторождения. Открытые горные работы», и разработан Отчет о возможных воздействиях. В отношении существующего «Плана горных работ Комаровского золоторудного месторождения. Открытые горные работы» с разделом ОВОС ранее было выдано заключение и разрешение на эмиссии №: KZ05VCZ01144028 от 09.07.2021 г.;
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) Заключение о результатах скрининга отсутствует.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Площадка (карьер) расположен в Костанайской области, Житикаринский район, г. Житикара, Кирзавод 1А. Ближайшая жилая зона от площадки № 1 (Комаровское месторождение) расположена на расстоянии 2,8 км в северном направлении (п. Пригородный), г. Житикара расположен на расстоянии 7 км. Карьер расположен в средней части земельного отвода и занимает площадь по поверхности 2592000 м², карьер вытянут с юга на север, ширина его 300-600 м и 5700 м в длину. Глубина карьера 195 м. В состав площадки входят следующие основные участки: • осветительные установки в карьере на базе дизельного ДВС; • стационарный сварочный агрегат; • карьер (внутрикарьерные работы); • передвижной сварочный агрегат (карьер); • рудный склад № 1; • рудный склад № 2; • рудный склад № 3; • УРПиО (Рудный склад №4 (ЖД тупик)); • ОПП-1; • ОПП-2; • ОПП-3; • ОПП-4; • Внутренний отвал пустых пород; • отвал ПСП-1; • отвал ПСП-2; • отвал ПСП-3; • отвал ПСП-4; • отвал ПСП-5; • отвал ПСП-6; • отвал ПСП-7; • отвал ПСП-8; • мусоросжигательная установка «Костер 1М»..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Намечаемая деятельность направлена на увеличение объемов добычи золотосодержащей руды до 3,1 млн. тонн в год. Режим работы предприятия – 365 дней, в 2 смены по 12 часов, коэффициент использования оборудования – 0,83. Режим работы оборудования (карьер) – 362 дня, в 2 смены по 12 часов. Размеры карьера в плане по поверхности: длина – 5700 м, ширина – 300-600 м. Глубина карьера – 195 м. Система разработки карьера принята нисходящая уступная, горизонтальными слоями, с транспортированием вскрышных пород автотранспортом во внешний отвал. Руда доставляется автотранспортом на рудный склад. Разработка карьера осуществляется продольными заходками. Для обеспечения планируемой годовой производительности рудника в 3,1 млн. тонн руды, 26320 тыс. м³ вскрыши, необходимо 5 экскаваторов Komatsu PC 1250 (либо аналогичные, с ёмкостью ковша до 6 ÷ 6,5 м³, допущенные к эксплуатации на территории РК), 2 экскаватора Komatsu PC 3000 (либо аналогичные по техническим характеристикам экскаваторы, допущенные к эксплуатации на территории РК, в т.ч. HITACHI EX2600), 1 экскаватор Komatsu PC 2000, при необходимости – шагающий экскаватор ЭШ 10/70 (10/50), 31 автосамосвалов Komatsu HD 785-5, Komatsu HD 785-7 (либо аналогичные по техническим характеристикам автосамосвалы, допущенные к эксплуатации на территории РК). Общая численность персонала составит 332 человека..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Намечаемая деятельность будет осуществляться на существующей промплощадке предприятия ТОО "Комаровское горное предприятие". Площадка (карьер) расположен в Костанайской области, Житикаринский район, г. Житикара, Кирзавод 1А. Ближайшая жилая зона от площадки № 1 (Комаровское месторождение) расположена на расстоянии 2,8 км в северном направлении (п. Пригородный), г. Житикара расположен на расстоянии 7 км., планируемая производительность рудника 3,1 млн.т/год. Горное производство включает в себя: выемочно-погрузочные работы (вскрышные породы, руда, ПСП), с последующей транспортировкой их на отвалы и склады руды (автотранспортные работы), взрывные и буровые работы. Производство горных работ осуществляется традиционным горнотранспортным оборудованием, которое используется во всех аналогичных карьерах Казахстана и странах СНГ..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Срок реализации проекта - до 2031 г. включительно. Объект в настоящее время эксплуатируется..

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 Все земли, расположенные под объектом, оформлены в землепользование заказчиком на праве временного возмездного землепользования (аренды). Целевое назначение – для расширения карьера и отвала вскрышных пород Комаровского месторождения, а также для обслуживания производственных зданий и сооружений.;

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 Площадка месторождения расположена в 8-ми км от г. Житикара. Промплощадка включает в себя карьер, АБК карьера и другие вспомогательные службы. Хозяйственно-бытовое водоснабжение осуществляется по водопроводу с г. Житикара. Хозяйственно-питьевая вода предусматривается для обслуживающего персонала. Общая потребность в хозяйственно-питьевой воде составляет 16,933 м³/сут, Работающих - 332 человек. Административная площадка ТОО «Комаровское горное предприятие» находится в 4 км от г. Житикара, в 1 км от КОСа ГКП «Житикаракоммунэнерго». Водоснабжение осуществляется из централизованного водопровода, сброс в септики, объемом 25 м³, площадка в данном проекте не рассматривается.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Площадка месторождения расположена в 8-ми км от г. Житикара. Промплощадка включает в себя карьер, АБК карьера и другие вспомогательные службы. Хозяйственно-бытовое водоснабжение осуществляется по водопроводу с г. Житикара. Хозяйственно-питьевая вода предусматривается для обслуживающего персонала. Общая потребность в хозяйственно-питьевой воде составляет 16,933 м³/сут, Работающих - 332 человек. Административная площадка ТОО «Комаровское горное предприятие» находится в 4 км от г.

Житикара, в 1 км от КОСа ГКП «Житикаракоммунэнерго». Водоснабжение осуществляется из централизованного водопровода, сброс в септики, объемом 25 м3, площадка в данном проекте не рассматривается. Участок намечаемой деятельности находится за пределами водоохраных зон и полос поверхностного водного объекта, также отмечаем что ближайший водный объект (р. Шортанды) расположен на расстоянии более 7,5 км от крайнего борта карьера. На участке рыбохозяйственные водоемы отсутствуют.;

суды тұтыну көлемі вид водопользования – сброс подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности. - объемы потребления воды – питьевая вода: 16, 933 м3/сут, 6180 м3/год; полив дорог карьерной водой: 670 м3/сут, 10000 м3/год.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар операция, для которых планируется использование водных ресурсов - хозяйственно-бытовое водоснабжение работников, технологический процесс полив внутрикарьерных дорог.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері ТОО «Комаровское горное предприятие» проводит разведку, добычу и переработку золотосодержащих руд в Житикаринском районе Костанайской области РК в соответствии с государственной лицензией серии ГКИ № 3д от 23 сентября 1998 г. и контрактом на проведение разведки и добычи золотосодержащих руд в Житикаринском районе Костанайской области РК № 633 от 12.12.2000 г.;

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 Зеленые насаждения в месте предполагаемого объекта отсутствуют. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі не предусматривается;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу не предусматривается;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар 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 Основные сырьевые материалы на период эксплуатации: взрывчатое вещество типа Rioflex – 8927 т/год; дизтопливо на осветительные установки – 9,103 т/год, сварочные электроды марки МР-3, УОНИ-13/55, НИИ, Т-590 – 20800 кг/год, бензин на мусоросжигательную установку «Костер 1М» – 105 т/год. Сырьевые материалы закупаются у местных поставщиков на договорной основе. Электроснабжение Северного участка осуществляется по ЛЭП-35 кВ проводом АС-50 с подстанции «Житикара 500» до подстанции «Комаровский рудник» с трансформатором 35/10 кВ 6300 кВА. Категория электроснабжения потребителя согласно ПУЭ – III. Электропитание участка Карьер осуществляется от п/ст.-35/10кВ по ЛЭП-10кВ. Аварийное электроснабжение осуществляется дизельными электростанциями (ДЭС) мощностью 315 кВт и 400кВт. Отопление помещений – в виде электрического теплоносителя, осуществляется решение промышленными пылезащищенными конвекторами класса IP54, оснащенными терморегуляторами. Вентиляция – при проектировании системы вентиляции при необходимости предусмотреть приточно-вытяжную вентиляцию с механическим/естественным побуждением.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады 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 На промплощадке ТОО «Комаровское горное предприятие» (карьер)

насчитывается 22 источника выбросов вредных веществ в атмосферу, из них: 2 организованных и 20 неорганизованных. Суммарные нормируемые выбросы загрязняющих веществ по промплощадке ориентировочно составят 463,57 тонн/год (с 2023 по 2031 год), в том числе: - железо (II, III) оксиды (код 0123, 3 класс опасности) - 0,189 тонн/год; - марганец и его соединения (код 0143, 2 класс опасности) - 0,021 тонн/год; - хром /в пересчете на хром (VI) оксид (код 0203, 1 класс опасности) - 0,007 тонн/год; - фтористые газообразные соединения (код 0342, 2 класс опасности) - 0,013 тонн/год; - фториды неорганические плохо растворимые (код 0344, 2 класс опасности) - 0,0066 тонн/год; - бенз/а/пирен (код 0703, 1 класс опасности) - 0,000003 тонн/год; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) - 40,221 тонн/год; - азота диоксид (код 0301, 2 класс опасности) - 3,85 тонн/год; - азота оксид (код 0304, 3 класс опасности) - 10,8 тонн/год; - углерод (код 0328, 3 класс опасности) - 0,121 тонн/год; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) - 0,182 тонн/год; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности) - 0,024 тонн/год; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности) - 0,605 тонн/год; - пыль неорганическая SiO2 70-20% (код 2908, 3 класс опасности) - 407,33 тонн/год; - никель оксид (код 0164, 2 класс опасности) - 0,004 тонн/год; - взвешенные частицы (код 2902, 3 класс опасности) - 0,18 тонн/год. Данные выбросы загрязняющих веществ являются ориентировочными и будут уточнены при разработке Отчета по возможным воздействиям. Согласно приложения 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей следующие вещества входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр: оксид углерода, оксиды азота, взвешенные частицы..

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. Для сброса карьерных вод в накопитель разработаны нормативы ПДС в соответствии с «Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду» (приказ Министра ООС РК от 16.04.2012 г. №110-ө) и Методикой расчета предельно допустимых сбросов (ПДС) веществ, отводимых со сточными водами предприятий в накопители. На проект получено положительное заключение государственной экспертизы № KZ67VCY00140789 от 25.12.2018 г. .

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. В процессе намечаемой деятельности будут образовываться следующие виды отходов: - Вскрышные породы, уровень опасности отхода – неопасный. Образуются в результате горно-добычных работ. Объем образования по годам ориентировочно составит (тыс.тонн): 2023 - 59 714, 2024 - 57 214, 2025 - 56 847, 2026 - 56 030, 2027 - 52 193, 2028 - 49 579, 2029 - 31 568, 2030 - 22 309, 2031 - 15 662 Вскрышные породы хранятся в отвалах вскрышных пород до начала работ по рекультивации. Другие виды отходов (ориентировочные объемы образования): - Остатки и огарки сварочных электродов, код 120113, уровень опасности отхода – неопасный. - Отработанные шины, код 160103, уровень опасности отхода – неопасный. - Отработанные масла, код 130208, уровень опасности отхода – опасный. - Отработанные аккумуляторы, код 200133, уровень опасности отхода – опасный. - Отработанные фильтры (воздушные, масляные), код 160107, уровень опасности отхода – опасный. - Промасленная ветошь, код 150202, уровень опасности отхода – опасный.. - Золошлак, код 100104, уровень опасности отхода – опасный. .

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі. Комплексное экологическое разрешение на воздействие - Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК. Разрешение на специальное водопользование – Тобыл-Торгайская бассейновая инспекция..

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. Состояние экологической обстановки в данном районе определяется характерными природными и техногенными факторами, действующими на окружающую природную среду. Производственная деятельность теплоэлектростанций, автотранспорта, горнодобывающей промышленности воздействует на состояние экосистем данного района. В зимнее время эмиссии в

атмосферный воздух поступают в основном от теплоэнергетических предприятий, котельных, печей местного отопления частного сектора. В летнее время в результате жаркой температуры увеличивается испарение, а также уровень запыленности воздуха от производственных объектов данного района. Водные ресурсы. Район месторождения находится в пределах Тургайской равнины, в степной зоне, между Торгайским и Зауральским плато. Рельеф поверхности представляет собой левобережный склон долины реки Шортанды, слабо расчлененной серией балок с временными водотоками. В районе Комаровского месторождения золота главной водной артерией является р. Тобол с ее западным притоком р. Шортанды. Долина ее шириной от 200 м до 1,5 км умеренно расчленена неглубокими (до 1-2 м) оврагами, логами, промоинами. Также отмечаем, что в районе расположения объекта на водных объектах не установлены водоохраные зоны и полосы. Земельные ресурсы и почвы. Почвенный покров описываемого региона существенно изменяется в зависимости от рельефа, литологического состава почвообразующих пород и климатических условий. Большая часть земельного участка представлена темно-каштановыми почвами, светло-каштановыми почвами, серо-бурыми почвами. Растительный мир. Так как намечаемая деятельность будет осуществляться на существующей промплощадке предприятия ТОО "Комаровское горное предприятие" (карьер) ценные виды растений, естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют, редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. Живое.

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: - выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации не приведут к нарушению целевых показателей качества атмосферного воздуха, а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК; - образование опасных отходов производства, таких как отработанные масла. Отработанные масла будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение данных видов отходов на территории предприятия предусматривается не более 6 месяцев. - риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных), возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматривается ряд следующих водоохранных мероприятий: в целях экономии воды и соблюдения норм по охране окружающей среды в технологической схеме используется система полного водооборота; работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключающем утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Для исключения попадания ГСМ в почву и, как следствие, дренаж в подземные воды, заправка механизмов предусматривается топливозаправщиком специальными наконечниками на наливных шлангах с применением металлических поддонов для сбора проливов ГСМ и технических жидкостей. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в рез.

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

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - использование существующей промышленной площадки предприятия; - при проведении работ на промплощадке будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха, а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК; - строгое соблюдение персоналом требований инструкций по безопасному производству работ; - сокращение до минимума работы агрегатов в холостом режиме; - обеспечение безаварийной работы систем; - профилактический осмотр и своевременный ремонт техники (используемая техника производится серийно и уровень шума и вибрации при работе соответствует допустимым уровням. В процессе эксплуатации оборудование должно своевременно ремонтироваться); - выпуск выхлопных газов в атмосферу должен соответствовать их техническим характеристикам и экологическим требованиям; обеспечением рациональной организации движения автотранспорта; - технология

проведения работ должна быть разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду; - использование систем оборотного водоснабжения (использование карьерной воды на полив дорог); - использование вскрышных пород на подсыпку внутрикарьерных дорог ; - складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; - содержание территории в санитарно-чистом состоянии согласно нормам и 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) Намечаемая деятельность будет осуществляться на существующей промплощадке предприятия ТОО "Комаровское горное предприятие" (карьер). Альтернатив нет..

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):

Наурузов К.З.

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



