

«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

KZ59RYS01862194

10-там-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:

"ОРКЕН" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, M28D4G7, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, ТЕМІРТАУ Қ.Ә., ТЕМІРТАУ Қ., Республика Даңғылы, № 1 құрылыс, 050140001773, МУСТАФИН МАХМУТ МАКСУТОВИЧ, 87712871855, SERGEY.TSOY@ARCELORMITTAL.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 Приложение 1, раздел 2, пункт 6 пп 6 Экологического Кодекса Республики Казахстан - «хвостохранилища». Целью является строительство хвостового хозяйства Представительства "Оркен - Атасу" ТОО «Оркен». Намечаемая деятельность подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности. Проектом предусматривается строительство хвостохранилища общей площадью 2 717 055 м², обеспечивающего размещение хвостов на протяжении двадцатилетнего периода эксплуатации. Настоящим проектом рассматриваются этап строительство и пятилетний период эксплуатации части хвостохранилища площадью 1 237 860 м². Строительство и освоение оставшейся части хвостохранилища общей проектной площадью будут осуществляться на последующих этапах реализации проекта..

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Ранее не было получено..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Хвостохранилище предусматривается расположить в северо-восточном направлении от промплощадки на расстоянии 2,0 км и северо-восточнее от железнодорожной станции Обоганительная на расстоянии 500 м. Площадь занимаемая новым хвостохранилищем в первые пять лет эксплуатации составит 1142661 м², на двадцати летний период - 2541882 м². Класс капитальности - IV, согласно СН РК 3.04.01-2023. По способу складирования пульпы хвостохранилище относится к наливному типу, в зависимости от рельефа района расположения - к равнинным, так как устраивается на ровной местности с обвалованием по всему периметру. Работа проектируемого хвостохранилища планируется осуществлять в замкнутом цикле. Пульпа от обогатительной фабрики напорно-самотечным способом направляется по пульпопроводу в хвостохранилище, в котором происходит складирование твердой составляющей пульпы и осветление воды. Координаты угловых точек строительства: 48°2'34.821"Ш, 70°47'1.107"Д 48°3'13.640" Ш, 70°47'

37.418"Д 48°3'31.706"Ш, 70°46'59.538"Д 48°3'53.378" Ш, 70°46'10.845" Д 48°3'26.550" Ш, 70°45'42.475"Д 48°3'20.127" Ш, 70°45'34.456"Д 48°2'44.860"Ш, 70°46'35.738"Д 48°2'34.821"Ш, 70°47'1.107"Д.

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Намечаемая деятельность предусматривает строительство хвостохранилища для складирования хвостов обогащения руд Представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен», а также устройство сети наблюдательных скважин и пьезометров для мониторинга состояния подземных вод. Хвостохранилище планируется разместить в северо-восточном направлении от промышленной площадки на расстоянии около 2,0 км и в 500 м северо-восточнее железнодорожной станции «Обогатительная». Общая площадь занимаемая хвостохранилищем составит 2 717 055. Настоящим проектом рассматривается пятилетний период эксплуатации, в течение которого площадь складирования хвостов составит 1 237 860 м². Хвостохранилище относится к наливному типу, располагается на равнинной местности и эксплуатируется по замкнутому циклу водоснабжения с возвратом осветленной воды в технологический процесс. Для формирования емкости хвостохранилища предусматривается устройство грунтовых ограждающих дамб максимальной высотой 12,4 м. Объект относится к IV классу капитальности..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Проектом предусматривается строительство хвостохранилища с подготовкой ложа, устройством противофильтрационного экрана, ограждающих дамб и объектов гидротехнической инфраструктуры. В состав строительных работ входят формирование ограждающих дамб, подготовка ложа хвостохранилища, строительство водосборной канавы, устройство противофильтрационного экрана, а также выполнение планировочных и уплотнительных работ. Общий объем укладки грунта в тело дамб составляет 1 042,7 тыс. м³, в том числе: Северо-Восточная дамба – 138,1 тыс. м³, Юго-Восточная – 6,7 тыс. м³, Юго-Западная – 414,0 тыс. м³, Северо-Западная – 386,7 тыс. м³, подводящая дамба – 97,3 тыс. м³. Проектом также предусматривается укладка 25,0 тыс. м³ каменной наброски. При подготовке ложа хвостохранилища предусматривается срезка 3 032,8 тыс. м³ грунта II категории, его перераспределение по площадке, устройство подсыпки до проектной отметки 465,0 м объемом 83,5 тыс. м³, строительство обслуживающей автодороги по контуру хвостохранилища объемом 70,0 тыс. м³, а также складирование 1 836,6 тыс. м³ избыточного грунта во временный склад. Планировочные работы на горизонтальной поверхности ложа выполняются на площади 255 690 м². Емкость хвостохранилища формируется путем разработки грунта с последующим устройством грунтовых дамб из местных материалов (супеси, суглинки, глины с включениями дресвы и щебня). Для предотвращения загрязнения почв и подземных вод по всей площади чаши предусматривается устройство противофильтрационного экрана, включающего слой геотекстиля (геомембрана KGS) и полимерную геомембрану толщиной 1,5 мм, общей площадью 108,55 тыс. м². По периметру гребня дамбы предусматривается разработка закрепляющего арыка объемом 2,09 тыс. м³. Для отвода поверхностного стока проектом предусматривается строительство водосборной канавы с объемом выемки грунта 15,0 тыс. м³. Подача хвостовой пульпы осуществляется по пульпопроводу напорно-самотечным способом. В хвостохранилище происходит осаждение твердой фазы пульпы и осветление воды с последующим возвратом осветленной воды в оборотный цикл предприятия. Для контроля состояния подземных вод предусматривается устройство наблюдательных скважин и пьезометров. Бурение выполняется ударно-канатным способом с обсадкой скважин, установкой фильтровых колонн, гравийной обсыпкой, прокачкой, герметизацией устья и антикоррозионной защитой надземной части конструкций..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Строительство 2027–2028 год. Начало эксплуатации 2028 год. Предположительный срок пост утилизации 2048 год..

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 Проектом предусматривается использование одного земельного участка площадью 292,6182 га, целевое назначение которого — складирование хвостов переработки железомарганцевой руды.;

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 Поверхностные водоприитоки и водоемы в непосредственной близости от месторождения отсутствуют.

Гидрография представлена рекой Атасу в ее среднем течении. Ширина долины участками достигает 1 м. В рельефе четко прослеживаются две надпойменные террасы. Река не имеет постоянного стока. В нижнем течении в плесах содержится горько-соленая вода. На реке в 1959 г. построено водохранилище «Клыч», ориентированное на техническое водоснабжение. Емкость водохранилища 10 млн. м³, площадь 8 км². Емкость отсека – 12 млн.м³, площадь 2,5 км². Полезная водоотдача водохранилища составляет 70 л/с. Абсолютная отметка уровня воды в зависимости от водности года изменяется в пределах 509,0–513,0 м. Река Ащилы значительно меньше р. Атасу и протекает к западу от площади Ащилинского месторождения. Русло участками врезано в палеозойский фундамент, постоянного стока не имеет, в межень пересыхает. Промплощадка шахты «Западный Каражал» представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен», со всей имеющейся инфраструктурой, а также территория будущего хвостохранилища и породные отвалы расположены вне водоохраных зон и полос водных объектов, ввиду их значительной удаленности. При проведении строительно-монтажных работ не будут производиться действия, которые могут повлечь за собой нарушение естественного режима грунтовых вод. При проведении работ сброс сточных вод не предусмотрен;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования – общее. Качество воды: -для питьевых нужд – питьевая; - для хозяйственно-бытовых нужд - не питьевая; - для технических нужд – не питьевая. Доставка воды на питьевые нужды – бутилированная емкостью 19 л. Хранение бутилированной питьевой воды намечается осуществлять во временных мобильных зданиях, устанавливаемых на строительной площадке. Привозная вода на хозяйственно-бытовые нужды хранится в закрытых ёмкостях в отдельном помещении или под навесом, установленных на площадке с твердым покрытием. Доставка воды для производственных и противопожарных целей производится автотранспортом (водовозами) на договорной основе. Общая потребность в воде на период строительства предположительно составит: - 456,25 м³/период, для хозяйственно-бытовых.;

суды тұтыну көлемі Общая потребность в воде на период строительства предположительно составит: - 456,25 м³/год, для хозяйственно-питьевых; - 15000 м³/год, для технических нужд. Приход (поступление в хвостохранилище): -хвостовой пульпы в хвостохранилище по годам (тыс. м³): 2028–12786,483, 2029–12786,483, 2030–12786,483, 2031–12786,483, 2032–12786,483. 1)Твердая часть (тыс. м³): 2028–623,377, 2029–623,377, 2030–623,377, 2031–623,377, 2032–623,377 2) Вода (тыс. м³): 2028–12163,106, 2029–12163,106, 2030–12163,106, 2031–12163,106, 2032–12163,106. Расход воды: -испарение с водной поверхности (прудок) по годам (тыс. м³): 2028–52,399, 2029–52,399, 2030–52,399, 2031–52,399, 2032–52,399. - оборотное водоснабжение фабрики (тыс. м³): 2028–11649,564, 2029–11649,571, 2030–11763,025, 2031–11763,025, 2032–11821,623.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар На период строительства: -на хозяйственно-питьевые нужды задействованного в строительстве персонала; -на производственные нужды (полив уплотняемого грунта, дорог) На период эксплуатации – не предусмотрено. Гидрографическая сеть на территории строительства отсутствует. Следовательно, воздействия на поверхностные водные источники не ожидается. Промплощадка шахты «Западный Каражал» представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен», со всей имеющейся инфраструктурой, а также будущее хвостохранилища расположены вне водоохраных зон и полос водных объектов, ввиду их значительной удаленности. Водоснабжение на период строительства будет осуществляться привозной водой в объеме – 456,25 м³/период.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Добыча и использование полезных ископаемых при реализации проектных решений не предусматривается;

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 Воздействие на растительный мир, через нарушение растительного покрова, будет оказываться в результате осуществления производственной деятельности, так как намечаемая деятельность будет осуществляться на ранее не освоенных землях. Проектом не предусмотрена эксплуатация растительных ресурсов. На территории промплощадки отсутствуют виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Вырубка и перенос зеленых насаждений при реализации проектных решений не предусматриваются. Растительность в районе месторождения полупустынная и пустынная, растительный покров разреженный, состоит из засухоустойчивых многолетних злаков (ковыль и типчак), низкорослых кустарников (полынь, верблюжья колючка, различные виды солянок) высотой 1–2 м. Лесных массивов в районе месторождения нет. Для исключения физического уничтожения растительности Рабочим проектом должно быть предусмотрено

снятие плодородного слоя почвы на участке строительства хвостохранилища. Снятый слой почвы будет складироваться во временные отвалы и использоваться при последующей рекультивации нарушенных земель на стадии ликвидации хвостохранилища.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі На участке строительства объектов животного мира их частей, дериватов нет, пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предусматривается;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі На участке строительства объектов животного мира их частей, дериватов нет, пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предусматривается;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу На участке строительства объектов животного мира их частей, дериватов нет, пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предусматривается;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар На участке строительства объектов животного мира их частей, дериватов нет, пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности 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 1) Водоснабжение осуществляется за счет привозной воды, на основании договора. Общая потребность в воде составляет 456,25 м3/год - для хозяйственных целей, 15000 м3/год - для технических нужд. Период необходимости данного ресурса составляет 2027–2028.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Производственная деятельность по значимости воздействия относится к воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды. Так как намечаемая деятельность проводится за пределами населенного пункта и антропогенное воздействие является нехарактерным для данной территории, природная среда характерна к полному самовосстановлению. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму.

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 период проведения строительных работ общий валовый выброс составит ориентировочно - 411,895409 т/г В том числе: - 2908 Пыль неорганическая, содержащая SiO₂ (20–70%) – 410,502606 т/г – 3 класс опасности; - 0123 Железа (II) оксид – 0,081302 т/г – 3 класс опасности; - 0143 Марганец и его соединения – 0,003192 т/г – 2 класс опасности; - 0344 Фториды – 0,002795 т/г – 2 класс опасности; - 0342 Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) – 0,001092 т/г – 2 класс опасности; - 0337 Углерода оксид – 0,273649 т/г – 4 класс опасности; - 0301 Азота диоксид – 0,462762 т/г – 2 класс опасности; - 0304 Азота оксид – 0,050491 т/г – 3 класс опасности; - 0616 Ксилол – 0,033669 т/г – 3 класс опасности; - 0621 Толуол – 0,081866 т/г – 3 класс опасности; - 1042 Спирт н-бутиловый – 0,008730 т/г – 4 класс опасности; - 1119 Этилцеллозольв – 0,000273 т/г – 3 класс опасности; - 1210 Бутилацетат – 0,044743 т/г – 4 класс опасности; - 1240 Этилацетат – 0,018737 т/г – 4 класс опасности; - 1401 Ацетон – 0,042780 т/г – 4 класс опасности; - 2732 Керосин – 0,036474 т/г – 4 класс опасности; - 2750 Сольвент – 0,011228 т/г – 4 класс опасности; - 2752 Уайт-спирит – 0,018387 т/г – 4 класс опасности; - 2902 Взвешенные частицы – 0,043499 т/г – 3 класс опасности; - 2930 Пыль абразивная – 0,008424 т/г – 3 класс опасности; - 0328 Углерод (сажа) – 0,022417 т/г – 3 класс опасности; - 0330 Серы диоксид – 0,032729 т/г – 3 класс опасности; - 0703 Бенз(а)пирен – 0,000000416 т/г – 1 класс опасности; - 1325 Формальдегид – 0,001473 т/г – 2 класс опасности; - 2754 Алканы C₁₀–C₁₄ – 0,112086 т/г – 4 класс опасности; - 0827 Хлорэтилен – 0,0000052 т/г – 2 класс опасности. На период эксплуатации общий валовый выброс составит ориентировочно – 10,0000 т/г В том числе: - 2908 Пыль неорганическая, содержащая SiO₂ (20–70%) – 10,0000 т/г – 3 класс опасности; Превышение пороговых значений, установленных правилами ведения РВПЗ отсутствует.

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 В ходе проведения строительных работ прогнозируется образование следующих видов отходов: - Твердые бытовые отходы – 3,75000 т/год – неопасные; - 15 02 02* Промасленная ветошь – 0,50800 т/год – опасные; - 12 01 13 Огарки сварочных электродов – 0,01500 т/год – неопасные; - 12 01 99 Лом абразивных изделий – 0,02970 т/год – неопасные; - 12 01 15 Пыль абразивно-металлическая – 0,00007 т/год – неопасные; - 15 01 10* Тара из-под лакокрасочных материалов – 0,00250 т/год – опасные; - 16 01 17 Лом черных металлов – 20,000 т/год – неопасные; - 17 09 04 Отходы строительные – 15,00 т/год – неопасный. Итого образование отходов: 39,30527 т/год. За вывоз и утилизацию отходов, образующихся в период строительства, отвечают субподрядные организации в соответствии с договором. Также отходы, образующиеся в процессе технического обслуживания строительной техники, непосредственно на строительной площадке образовываться не будут. Техническое обслуживание и ремонт техники будут осуществляться на специализированных площадках и в соответствующих сервисных центрах. В ходе эксплуатации хвостохранилища на пятилетний период предусматривается размещение до 12000 тыс.т хвостов обогащения (код отхода 01 03 99) – образуются в результате основной производственной деятельности. Превышение пороговых значений, установленных правилами ведения РВПЗ отсутствует.

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешение на воздействие, в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза для объектов I категории - РГУ «Департамент экологии по Улытауской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК»;

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) Производственная деятельность по значимости воздействия относится к воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды. Так как намечаемая деятельность проводится за пределами населенного пункта и антропогенное воздействие является нехарактерным для данной территории, природная среда характерна к полному самовосстановлению. Фоновые исследования отсутствуют. Фоновые концентрации не устанавливались. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Объекты исторических загрязнений на территории намечаемой деятельности отсутствуют. Территория не подвергалась военным действиям и не имеет статус как военный полигон.

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 Суммарное воздействие рассматриваемой деятельности по характеру и последствиям воздействия технических операций не приведет к необратимым изменениям окружающей среды. Основным фактором неблагоприятного воздействия на окружающую среду могут являться выбросы в атмосферу разнообразных загрязняющих веществ, которые прямо или косвенно могут влиять практически на все компоненты окружающей среды – атмосферу, водные ресурсы, почву, растительный и животный мир. Воздействия на окружающую среду, возникающие в период эксплуатации объекта связаны со следующими факторами: загрязнением атмосферы выбросами вредных веществ от транспорта, техники и оборудования, возникающим в процессе эксплуатации. Положительным аспектом является создание рабочих мест, как в период строительно-монтажных работ, так и в период эксплуатации.

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан

государств.

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар При реализации намечаемой деятельности Инициатором будут строго соблюдаться экологические, санитарные требования, а также требования охраны труда, пожарной и промышленной безопасности. Во избежание загрязнения почвенного покрова и водных ресурсов дамбы хвостохранилища будут покрыты противифльтрационным экраном. Для предотвращения пыления, хвостохранилище покрыто водой. Таким образом, при соблюдении природоохранных мероприятий в период осуществления строительства и эксплуатации хвостохранилища значимое влияние на поверхностные и подземные воды рассматриваемого региона оказываться не будут.

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) Иные альтернативные варианты отсутствуют. Выбранный метод строительства секции хвостохранилища удовлетворяет рациональному использованию земельных ресурсов.

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Омаров Н.А.

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



