

«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

KZ34RYS00190461

2-жел-21 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:

"Қазақмыс корпорациясы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, M01Y2A7, Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Қарағанды Қ.Ә., Қазыбек би атын. ауданы, Абай көшесі, № 12 құрылыс, 050140000656, ОГАЙ ЭДУАРД ВИКТОРОВИЧ, 87776723236, office@kazakhmys.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 Предусматривается строительство пруда-испарителя для шахт Кипшакпай и Карашошак. Данный вид деятельности, согласно п.п. 10.2 п.10 раздела 1 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «плотины и другие объекты, предназначенные для удерживания или постоянного хранения воды, для которых новое или дополнительное количество задерживаемой или хранимой воды превышает 10 млн м3», относится к объектам для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Согласно п. 7.18 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса «любые виды деятельности с осуществлением сброса загрязняющих веществ в окружающую среду» относятся к объектам 2-ой 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности 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 скрининг воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности не проводился.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Проектируемый пруд-испаритель для шахт «Кипшакпай» и «Карашошак» Жиландинской группы месторождений расположен в Карагандинской области на землях Улытауского района, а также на землях города Сатпаева и Кенгирского сельского округа. Ближайшими населенными пунктами являются: пос. Сатпаев (Северный), расположенный на расстоянии около 1,1 км в северо-западном направлении от пруда-испарителя. Ближайшим городом является г. Сатпаев, расположенный южнее пруда-испарителя, на расстоянии около 24,7 км. На территории предусматриваемой под пруд-испаритель отсутствуют водотоки, даже пересыхающие. В западном направлении, на расстоянии около 2,4 км от пруда-испарителя расположена река Жиланды, а в восточном направлении на расстоянии около 1,1 км расположена река Сансызбай. В летнее время русла рек почти полностью пересыхают, с водотоком реки только в период осенне-весенних паводков. Выбор места обусловлен следующими факторами: технологической схемой производства, условиями рельефа местности

, решением транспортного обслуживания и нормативным требованиям по санитарным разрывам. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Строительство пруда-испарителя предусматривается выполнить в три этапа. В первом этапе проектом предусматривается строительство: - дамбы пруда-испарителя ёмкостью пруда 11,47 млн. м³ с площадью зеркала 338,5 га; - двух нагорных канав. Во втором этапе: - строительство дамбы пруда-испарителя ёмкостью пруда 24,28 млн. м³ и площадью зеркала 515,92 га. В третьем этапе: - строительство дамбы пруда-испарителя ёмкостью пруда 36,06 млн. м³ и площадью зеркала 619,43 га. При строительстве объектов входящих в этот рабочий проект предусмотрена срезка плодородного слоя на глубину 20 см (согласно инженерно-геологическим изысканиям), с транспортировкой грунта во временные отвалы высотой до 5 м. Объем срезки плодородного грунта при строительстве дамбы составит 97000,0 м³ - срезка ПРС под основание дамбы и ложе пруда – 127000,0 м³; - срезка ПРС при строительстве служебной автодороги - 8554,0 м³; - срезка под нагорные канавы – 8107,0 м³. В дальнейшем плодородный грунт, срезанный при строительстве пруда испарителя, будет использоваться для рекультивации нарушенных земель. По поверхности всех временных отвалов ПРС предусмотрен посев многолетних трав. Основные показатели генерального плана: 1.Площадь земельного отвода- 1346,0326 га, в том числе: - под пруд-испаритель -1150,00 га - под автодорогу и инженерные сети- 196,0326 га 2.Площадь под дамбу- 470100,0 м² 3.Площадь под ложе пруда – испарителя-6194300,0 м² 4.Площадь под нагорные канавы №1,2-40532,4 м² 5.Площадь под служебную, временную автодорогу и разворотную площадку - 49610,2 м² 6.Прочие территории -6705783,4 м². Автомобильные дороги. Временная автодорога со временными сооружениями. Временная автодорога предусматривается от дамбы пруда-испарителя 1-го этапа до служебной автодороги, далее после завершения 1-го этапа строительства, временная автодорога будет служить основанием для расширения дамбы 2-го этапа. Служебная автодорога Служебная автодорога предусматривается от месторождений до соединения с временной автодорогой. .

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Шахтные сточные воды отводятся на оборотное водоснабжение в отстойники шахтной воды, где происходит осаждение механических примесей и взвешенных частиц. Из отстойника после осаждения взвесей, осветленные шахтные воды самотеком поступают в резервуар оборотной воды. Далее из резервуара, насосной станцией оборотного водоснабжения, часть осветленных шахтных вод отводятся на оборотное водоснабжение (технологические нужды подземных выработок и пылеподавление отвалов). Часть осветленных шахтных сточных вод от шахт «Кипшақпай» и «Қарашошак» намечается подавать в проектируемый пруд-испаритель коллекторами для отвода шахтной воды от существующих водоотливных скважин, и стволов. Коллекторы шахтной воды выполняются в составе отдельных проектов насосных установок главного водоотлива. Режим подачи шахтной воды круглогодичный, круглосуточный, откачка производится в зависимости от уровня воды в водоприемном зумпфе главного водоотлива. Пруд-испаритель предназначен для сброса шахтной воды. По прогнозному водоприитоку шахтных вод выполнен расчет прогнозируемого водного баланса, согласно которому заполнение пруда-испарителя выполняется до объема 36,06 млн. м³. Проектируемый пруд-испаритель предусмотрен с ежегодным объемом водопоступления, а именно с 2025 г. Данные по пруду-испарителю и дамбе. I этап 1.Объем пруда-испарителя- 11,47 млн.м³ 2.Площадь пруда-испарителя - 338,53 га 3. Максимальная высота дамбы -12,94 м 4.Отметка НПУ - 411,80 м 5.Отметка гребня дамбы - 413,30 м 6. Ширина гребня дамбы -7,6 м 7.Верховой откос -1:3,5 8.Низовой откос - 1:2,5 9.Протяженность дамбы - 5 719,69 м Данные по пруду-испарителю и дамбе. II этап 1.Объем пруда-испарителя - 24,28 млн.м³ 2. Площадь пруда-испарителя -515,92 га 3.Максимальная высота дамбы -16,66 м 4.Отметка НПУ -414,80 м 5. Отметка гребня дамбы -416,60 м 6.Ширина гребня дамбы -7,6 м 7.Верховой откос - 1:3,5 8.Низовой откос -1:2,5 9.Протяженность дамбы -6 374,80 м Данные по пруду-испарителю и дамбе. III этап 1.Объем пруда-испарителя - 36,06 млн..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Проектируемые работы по строительству, предусмотренные данным проектом, планируется начать в мае 2022 г., ориентировочный срок выполнения работ: 1 этап: продолжительность строительства – 26 мес; 2 этап: продолжительность строительства – 19 мес; 3 этап: продолжительность строительства – 17 мес. Период строительства принят – 2022-2027 годы. Продолжительность эксплуатации пруда-испарителя составляет – 2025-2034 годы..

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

айкындайды Для проектирования и строительства пруда-испарителя у заказчика имеются существующие земельные отводы с кадастровыми номерами земельных участков 09-112-025-1154, площадью 1150,000 га и 09-109-051-846, площадью 196,0326 га. Целевое назначение: для строительства пруда-испарителя. Право временного возмездного землепользования на земельный участок выдан сроком на 10 лет.;

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 Временное обеспечение водой на период строительства объекта намечается осуществлять привозной водой: - для хозяйственно-бытовых, питьевых целей используется привозная хозяйственно-питьевая вода от действующей сети Эскулинского водовода, по договору; - для производственных и противопожарных целей, используется привозная техническая вода с существующих близлежащих источников пос. Сатпаев (Северный). Забор воды осуществляется по договору. Доставка воды на питьевые нужды

бутилированная емкостью 19 л. Строительство пруда-испарителя не попадает в водоохранную зону. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ не имеется;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользование- общее, качество необходимой воды- непитьевая и питьевая.;

суды тұтыну көлемі На период строительства: Расход воды на весь период строительства 1-го этапа составит: на производственные нужды – 985430 м³, на хозяйственно-бытовые нужды – 9216 м³ (в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 5530 м³, на душевые установки – 3686 м³), на наружное пожаротушение – 10 л/с. Расход воды на весь период строительства 2-го этапа составит: на производственные нужды – 678826 м³, на хозяйственно-питьевые нужды – 5149 м³ (в т.ч. на душевые установки – 2059 м³), на наружное пожаротушение – 10 л/с. Расход воды на весь период строительства 3-го этапа составит: на производственные нужды – 483263 м³, на хозяйственно-питьевые нужды – 3528 м³ (в т.ч. на душевые установки – 1414 м³), на наружное пожаротушение – 10 л/с. Вода на производственные нужды в объеме 2147519 м³/период (I этап – 985430 м³, II этап – 678826 м³, III этап – 483263 м³) используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся за весь период строительства, в объеме 17893 м³/период (I этап – 9216 м³, II этап – 5149 м³, III этап – 3528 м³) будут сбрасываться в септик с дальнейшим вывозом специализированной организацией по договору.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Для хозяйственно-бытовых, питьевых, производственных и противопожарных целей.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Отсутствует;

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 На месторождении вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут;

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 Трудовые ресурсы: Количество необходимых рабочих на период

строительства: 2022 -2024 гг. = 225 человек, 2025-2026 гг. = 172 человек, 2027 г= 132 чел. Почвы: При строительстве объектов входящих в этот рабочий проект предусмотрена срезка плодородного слоя на глубину 20 см (согласно инженерно-геологическим изысканиям), с транспортировкой грунта во временные отвалы высотой до 5 м. Объем срезы плодородного грунта при строительстве дамбы составит 97000,0 м³ - срезка ПРС под основание дамбы и ложе пруда – 127000,0 м³; - срезка ПРС при строительстве служебной автодороги - 8554,0 м³; - срезка под нагорные канавы – 8107,0 м³. В дальнейшем плодородный грунт, срезанный при строительстве пруда испарителя, будет использоваться для рекультивации нарушенных земель. По поверхности всех временных отвалов ПРС предусмотрен посев многолетних трав. Сырье и энергетические ресурсы: ГСМ (топливо смазочные материалы). Согласно принятым проектным решениям планируется применение следующего оборудования и строительных материалов: бульдозерная техника, автосамосвалы, автопогрузчики и другая специализированная техника, электростанции, битумоплавильная установка, водопропускная круглая ж/б труба d-1,5-2 шт., водопропускная прямоугольная ж/б труба отв. 2х(2,0х2,5)-1 шт., битум нефтяной строительный – 4,055 т, битумная мастика 1328,32 кг, сварочные электроды – 8,5 кг, ацетилен – 0,345 м³, кислород – 1,04 м³, лакокрасочные материалы – 1329,56 кг, щебеночные материалы – 223501,7 м³ (фр. 40-80мм), ПГС-78,3м³, скальный грунт- 7140460 м³ (в качестве скального грунта принимается порода с породных отвалов близлежащих месторождений), геомембраны 23295 рулонов. Другие виды сырья и ресурсов (будут определяться при разработке проектной документации, а также в ходе реализации намечаемой деятельности).;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются.

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 строительства: От установленных источников загрязнения в 2022 году в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества 17-ти наименований с учетом автотранспорта: железо (II, III) оксиды (3 класс), марганец и его соединения (2 класс), азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс), сера диоксид (3 класс), углерод оксид (4 класс), диметилбензол (3 класс), метилбензол (3 класс), бенз/а/пирен (1 класс), бутилацетат (4 класс), формальдегид (2 класс), пропан-2-он (ацетон) (4 класс), керосин, уайт-спирит, алканы C12-19 (4 класс), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс). В 2023 году в атмосферный воздух выбрасываются – 9 загрязняющих веществ с учетом автотранспорта: азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс), сера диоксид (3 класс), углерод оксид (4 класс), хлорэтилен (1 класс), керосин, алканы C12-19 (4 класс), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс). В 2024 году в атмосферный воздух выбрасываются – 7 загрязняющих веществ с учетом автотранспорта: азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс), сера диоксид (3 класс), углерод оксид (4 класс), керосин, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс). В 2025-2027 годы в атмосферный воздух выбрасываются – 8 загрязняющих веществ с учетом автотранспорта: азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс), сера диоксид (3 класс), углерод оксид (4 класс), хлорэтилен (1 класс), керосин, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс). Количественная характеристика выбросов загрязняющих веществ следующая: на 2022 г: - с учетом передвижных источников - 177.0964598 т/год; - без учета передвижных источников - 157.7050398 т/год. на 2023 г: - с учетом передвижных источников - 304.78981 т/год; - без учета передвижных источников - 268.74651 т/г.

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 Проектом предусмотрено 2 выпуска сточных вод: выпуск № 1- Шахтные воды (Кипшакпай), выпуск № 2 - Шахтные воды (Карашошак). – для водовыпуска №1 выполнен по 14-ти нормируемым показателям – взвешенные вещества (4 класс), БПКполн., хлориды (4 класс), сульфаты (4 класс), нитраты (3 класс), нефтепродукты (3 класс), железо (3 класс), бор (2 класс), бериллий (1 класс), кадмий (2 класс), свинец (2 класс), медь (3 класс), марганец (3 класс), барий (2 класс). –для водовыпуска №2 выполнен по 17-ти нормируемым показателям – взвешенные вещества, БПКполн., хлориды, сульфаты, нитраты, нитриты (2 класс), нефтепродукты, железо, бор, бериллий, кадмий, свинец, медь, марганец, барий, цинк

(3 класс), азот аммонийный; Нормативы сбросов загрязняющих веществ с шахтными сточными водами по водовыпускам составят в 2025 г. – 691721,0329 г/час, 6059,467407 т/год, в 2026 г. – 1005035,131 г/час, 8804,110955 т/год, 2027 г. – 1116959,079 г/час, 9784,5668 т/год, 2028 г. – 1164136,614 г/час, 10197,83491 т/год, 2029 г. – 1542773,576 г/час, 13514,68242 т/год, 2030 г. – 1590522,925 г/час, 13932,98518 т/год, 2031 г. – 1778683,701 г/час, 15581,28078 т/год, 2032 г. – 2008263,263 г/час, 17592,36932 т/год, 2033 г. – 2483383,807 г/час, 21754,43448 т/год, 2034 г. – 709710,56 г/час, 6217,060838 т/год. Перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: 1330-20-7- Хлориды (в пересчете на Cl) 7440-43-9- Кадмий и его соединения (в виде Cd) 7439-92-1- Свинец и его соединения (в виде Pb) 7440-66-6- Цинк и его соединения (в виде Zn) 7440-50-8 - Медь и ее соединения (в виде Cu).

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 период проведения строительства прогнозируется образование 5-ти видов отходов: тара из-под лакокрасочных материалов, огарки сварочных электродов, отходы древесины, строительные отходы, ТБО. Опасные отходы- тара из- под лакокрасочных материалов (образуется при использовании лакокрасочных материалов в процессе покрасочных работ). Неопасные отходы: огарки сварочных электродов (образуются в результате технологического процесса сварки металлов при выполнении работ),отходы древесины (образуются в результате использования брусков (пиломатериалы) в качестве опалубок и других формообразующих элементов, по которым в ходе выполнения работ не исключается образование отходов, в результате их поломок), строительные отходы (образуются в процессе проведения строительных работ), ТБО (образуются в результате непроизводственной деятельности рабочей бригады). Общее количество образующихся отходов составит: 2022 г.: 125,1716 т/период, 2023 г.: 17,0085 т/период, 2024 г.: 16,875 т/период, 2025 г.: 12,9 т/период, 2026 г.: 12,9 т/период, 2027 г.: 9,9 т/период. В период эксплуатации отходы производства и потребления не образуются..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Заключение государственной вневедомственной экспертизы в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242-ІІ «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан». Выдаваемое РГП «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» (РГП «Госэкспертиза») Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выдаваемое Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан и его территориальными подразделениями.

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) Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже ранее освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды отражается на данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Так, для шахт Кипшакпай и Карашошак, в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляются мониторинг атмосферного воздуха, мониторинг состояния подземных вод, мониторинг состояния почвенного покрова, радиационный мониторинг. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. Результаты проводимого мониторинга показывают, что по выбрасываемым веществам, а также по содержанию микроэлементов в подземных водах и почвах, мощность экспозиционной дозы, концентрации не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). Осуществляемый мониторинг воздействия за качеством компонентов окружающей среды, осуществляемый в принятом объеме, является достаточным и в полной мере отражает уровень воздействия от деятельности месторождения.

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 Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на

состояние воздушного бассейна Возможное негативное воздействие на атмосферный воздух в период строительства может проявиться при производстве земляных работ, пересыпке материалов, сварочных, покрасочных, битумных и других видах работ. Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.10. Заявления. Масштаб воздействия - в пределах строительного участка. 2. Физические факторы воздействия Уровень физического воздействия проектируемых работ носит локальный и временный характер. Уровень шума, электромагнитного излучения и вибрации, создаваемый транспортом и технологическим оборудованием в период проведения строительно-монтажных работ, будет минимальным и несущественным. В целом физическое воздействие проектируемого объекта на здоровье населения и персонала оценивается как допустимое. Масштаб воздействия - в пределах строительного участка. 3. Воздействие на природные водные объекты Отсутствует воздействие на поверхностные водные ресурсы. Воздействие проектируемого пруда-испарителя на подземные воды рассматриваемого района крайне ограничено либо отсутствует вовсе по следующим причинам: 1. В пруды-испаритель намечается сбрасывать шахтные воды, являющиеся грунтовыми, в которых концентрации показателей минерализации и содержания металлов соответствуют естественным, фоновым показателям данных веществ в подземных водах рассматриваемого района. 2. Дневная поверхность территории проектируемого пруда-испарителя будет перекрыта противодиффузионным слоем, препятствующим фильтрации сточных вод в подземные горизонты. Таким образом, сброс сточных вод в проектируемый пруд-испаритель замкнутого типа, с наличием противодиффузионного слоя, не зависимо от концентраций загрязняющих веществ в шахтных водах, не оказывает влияния на качество окружающей среды, в том числе подземные воды и почвы, т.к. все загрязнения аккумулируются внутри.

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются

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 всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха – тщательная технологическая регламентация проведения работ; – организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов – выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; – контроль за объемами водопотребления и водоотведения; – осмотр днища, стенок и перекрытия выгребов (септиков); – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ; – вести учет водоотведения; – осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод; – информационное обеспечение ответственных лиц предприятия и государственных органов, контролирующих состояние окружающей среды. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – регламентированное движение автотранспорта; – соблюдение правил пожарной безопасности; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды; – подготовка обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – сбор, накопление и утилизацию производить в соответствии с паспортом опасности отхода; – заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов; – своевременное складирование в специально отведенные и обустроенные места, согласованные со специально уполномоченными органами в области охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического контроля; – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами..

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) Отработка запасов месторождения Кипшакпай и Карашошак, неизбежно приводит к образованию шахтных сточных вод. Наиболее безопасным способом, с точки зрения воздействия на окружающую среду, является организация мест их приема и использование на технологические нужды. Учитывая условия образования

шахтных вод и их количественные показатели, на сегодняшний день более безопасным и безальтернативным способом организации мест их сбора (накопления) является устройство пруда-испарителя замкнутого типа (с устройством противофильтрационного экрана). Ввиду того, что рудники Кипшакпай и Карашошак является существующим и действующим объектом, рассмотрение альтернативного варианта места расположения проектируемого объекта является не целесообразным, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения..

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):

Дюсембеков Ж.

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

