

«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

KZ61RYS00190460

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 №1 для шахт «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба» и «Итауыз» с учетом отвода шахтных вод от месторождения «Карашошак». Данный вид деятельности, согласно п.п. 10.2 п.10 раздела 1 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК: «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 Территория пруда-испарителя №1 для шахт «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба» и «Итауыз» с учетом отвода шахтных вод от месторождения «Карашошак» Жиландинского рудника, расположена в Карагандинской области на землях Улытауского района. Ближайшим населенным пунктом является: пос. Сатпаев (Северный), расположенный на расстоянии около 4,3 км в северном направлении от пруда-испарителя. Ближайшим городом является г. Сатпаев, расположенный южнее пруда-испарителя, на расстоянии около 18,5 км. Выбор места обусловлен существующим расположением рудников «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Итауыз» и «Карашошак», условиями рельефа местности, решением транспортного обслуживания и нормативным требованиям по санитарным разрывам. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным, так как приурочено к рудникам (месторождениям)..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Согласно заданию на проектирование емкость пруда-испарителя составляет $V = 22,50$ млн.м³. Шахтная вода подается в пруд-испаритель коллекторами для отвода шахтной воды от шахт «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Итауыз» и «Карашошак». Коллекторы шахтной воды выполняются в составе отдельных проектов насосных установок главного водоотлива. Строительство пруда-испарителя предусматривается выполнить в три этапа. Первым этапом проекта предусматривается строительство: – дамбы пруда-испарителя ёмкостью пруда 1.4 млн. м³ и площадью зеркала 58.42 га; – нагорная канава №1; - нагорная канава №2: Вторым этапом: – строительство дамбы пруда-испарителя ёмкостью пруда 4.66 млн. м³ и площадью зеркала 136.00 га; Третьим этапом: – строительство дамбы пруда-испарителя ёмкостью пруда 22.50 млн. м³ и площадью зеркала 504.20 га. Рекультивация и отвод земель. Срезка плодородного слоя предусмотрена на первом этапе строительства пруда-испарителя на глубину 15 см, с транспортировкой грунта во временные отвалы высотой до 4 м. - срезка ПРС под основание дамбы и ложе пруда – 778000 м³; - срезка под нагорные каналы – 5300 м³. Срезка ПРС на втором этапе строительства пруда-испарителя на глубину 15 см с транспортировкой грунта во временные отвалы высотой до 3 м - срезка ПРС под основание дамбы -15000м³ Срезка ПРС на третьем этапе строительства пруда-испарителя на глубину 15 см с транспортировкой грунта во временные отвалы высотой до 3м - срезка ПРС под основание дамбы - 33000 м³ В дальнейшем плодородный грунт, срезанный при строительстве пруда-испарителя, будет использоваться для рекультивации нарушенных земель. Также по поверхности всех временных отвалов ПРС предусмотрен посев многолетних трав. Основные показатели генерального плана: 1.Общая площадь участка-1020.1175 га 2.Площадь под дамбой и ложем пруда-испарителя-550,666 га 3.Площадь под нагорными канавами-3,532 га 4. Прочие территории - 465,9195 (га)..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Конструкция дамбы пруда испарителя: Тело дамбы пруда-испарителя запроектировано из привозных и местных суглинистых грунтов, укладываемых с $K_u = 0,98$ (плотность сухого грунта 1,75 т/м³). В качестве противофильтрационного элемента и его крепления принят экран на верховом откосе дамбы, из следующих слоев: - скальный грунт $D_{\max}=350$ мм, толщиной слоя $b=0,8$ м; каменный грунт $D_{\max}=40$ мм, толщиной слоя $b=0,3$ м; - геотекстиль нетканый иглопробивной, плотностью 400 г/м²; - песок, толщиной слоя $b=0,3$ м; - HPDE геомембрана $b=2,0$ мм. Крепление низового откоса предусмотрено путем залужения многолетними травами, по слою ПРС толщиной - 0,10 м. Низовой откос покрывают тремя группами трав: рыхло - кустовые, корневищевые, злаковые и бобовые из расчета 2 кг семян на 100 м². В качестве дренажного устройства на участках дамбы в III этапе принят наклонный дренаж из скального грунта $D_{\max}=200$ мм, шириной $b=0,7$ м, высотой - 3,0 м. С каждой стороны гребня дамбы предусмотрена укладка направляющих валов. Конструкция ложа пруда испарителя: В качестве противофильтрационного экрана по всему ложу пруда-испарителя предусмотрен экран из HPDE геомембраны толщиной 1,0 мм. Для предотвращения повреждения геомембраны, поверх экрана производится укладка защитного слоя по всей его поверхности из местного грунта $D_{\max}=5$ мм толщиной 0,40 м. Система контрольно-измерительной аппаратуры: Для мониторинга безопасной эксплуатации пруда-испарителя предусмотрена установка контрольно-измерительной аппаратуры в III этапе строительства пруда-испарителя - пьезометров и контрольных марок, а также водомерной рейки непосредственно в пруду-испарителе в состав которой входят: - наблюдательные осадочные марки, 4шт - для наблюдения за возможными осадками и смещениями верхового откоса водоудерживающей дамбы; - пьезометры, 8шт - для наблюдения за положением кривой депрессии в теле дамбы. Нагорные каналы №1, №2: Для отвода весеннего половодья и ливневых стоков с площади водосбора, предусмотрены нагорные каналы №1 и №2. .

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Строительство пруда испарителя ведется с учетом директивных сроков, планируется начать в марте 2022 г., срок выполнения работ: 1 этап: продолжительность строительства – 10 мес; 2 этап: продолжительность строительства – 5 мес; 3 этап: продолжительность строительства – 7 мес. Период строительства принят – 2022-2023 годы. Продолжительность эксплуатации пруда-испарителя составляет – 2023-2032 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 аландарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Для проектирования и строительства пруда-испарителя у заказчика имеется существующий земельный отвод с кадастровым номером земельного участка 09-112-025-1126, площадью 948,9675 га. Целевое назначение: дополнительный земельный участок для строительства пруда-испарителя шахты «

Восточная Сары-Оба». Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок выдан сроком на 49 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. Забор воды осуществляется по договору. Доставка воды на питьевые нужды бутилированная емкостью 19 л. На период эксплуатации: Водоснабжение. Водоснабжение существующих объектов месторождений ВСО, ЗСО, Итауыз и Карашошак на хозяйственно-бытовые и технологические нужды осуществляется от существующей системы водоснабжения и настоящим проектом не рассматривается. Водоснабжение проектируемого пруда-накопителя не требуется. Канализация. Согласно прогнозируемому водному балансу пруда-испарителя предусмотрен отвод очищенных хозяйственных сточных вод от АБК ВСО в пруд-испаритель №1. Сброс сточных вод из пруда-накопителя не предусматривается. Пожаротушение. Проектом предусматриваются инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по взрыво- и пожаробезопасности. Все конструкции, предусматриваемые настоящим проектом выполнены из негорючих материалов. Ближайший водный объект река Жиланды, расположен на расстоянии около 3,3 км от проектируемого объекта. Строительство пруда испарителя не попадает в водоохранную зону и полосу водных объектов.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования- 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 – 52950 м³, на хозяйственно-питьевые нужды – 5893 м³ (в том числе на душевые установки – 2363 м³), на наружное пожаротушение – 10 л/с. Расход воды на весь период строительства 2-го этапа составит: на производственные нужды – 121253 м³, на хозяйственно-питьевые нужды – 857 м³ (в т.ч. на душевые установки – 340 м³), на наружное пожаротушение – 10 л/с. Расход воды на весь период строительства 3-го этапа составит: на производственные нужды – 395883 м³, на хозяйственно-питьевые нужды – 2203 м³ (в т.ч. на душевые установки – 880 м³), на наружное пожаротушение – 10 л/с.;

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 Согласно заключению Акимата Карагандинской области ГУ «Управление промышленности и индустриально-инновационного развития Карагандинской области» № KZ90VNW00003131 от 19.12.2019 года под участком предстоящей застройки отсутствуют разведанные и числящиеся на государственном балансе РК запасы твердых, общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод.;

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 Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. 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, дериваттарын 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: Общая численность работников на период строительства составит: 1 этап – 245 человек, 2 этап – 72 человек, 3 этап – 133 человек. Почвы: Предусматривается срезка растительного грунта. В последующем срезанный растительный слой будет использоваться для рекультивации нарушенных земель. Сырье и энергетические ресурсы: Другие виды сырья и ресурсов будут определяться 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 пруда-испарителя: От установленных источников загрязнения в 2022 году в атмосферный воздух выбрасываются 14 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), углерод (3 класс), сера диоксид (3 класс), углерода оксид (4 класс), хлорэтилен (1 класс), проп-2-ен-1-аль (2 класс), формальдегид (2 класс), керосин, алканы C12-19 (углеводороды предельные C12-19) (4 класс), взвешенные частицы (3 класс), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс), пыль абразивная. В период проведения работ на 2023 г. в атмосферу выбрасывается 23 загрязняющих вещества: железа оксиды (3 класс), марганец и его соединения (2 класс), азота диоксид, азота оксид, углерод, серы диоксид, углерода оксид, фтористые газообразные соединения (2 класс), фториды неорганические плохо растворимые (2 класс), диметилбензол (3 класс), метилбензол (3 класс), хлорэтилен (1 класс), бутилацетат (4 класс), проп-2-ен-1-аль, формальдегид, пропан-2-он (4 класс), керосин, уайт-спирит, алканы C12-19 (углеводороды предельные C12-19), взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, пыль абразивная.

Количественная характеристика выбросов загрязняющих веществ следующая: на 2022 г: - с учетом передвижных источников - 594.095867 т/год; - без учета передвижных источников - 589.94815 т/год. на 2023 г: - с учетом передвижных источников - 328.01458859 т/год; - без учета передвижных источников - 322.97523159 т/год.

На период эксплуатации в атмосферный воздух выбрасывается пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Количество выбросов загрязняющих веществ на эксплуатационный период составит – 5,317 т. На период эксплуатации пруда-испарителя сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в РВПЗ в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнит.

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 На период строительства Вода на производственные нужды в объеме 570086 м3/период (I этап – 52950 м3, II этап – 121253 м3, III этап – 395883 м3) используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся за весь период строительства, в объеме 8953 м3/период (I этап – 5893 м3, II этап – 857 м3, III этап – 2203 м3) будут сбрасываться в септик с дальнейшим вывозом специализированной организацией по договору. Для отвода сточных бытовых вод от временных зданий намечается установить ёмкость- септик объёмом до 8 м3. По мере накопления септика-ёмкости для сбора сточных и бытовых вод, мобильные туалетные кабины «Биотуалет» очищаются, нечистоты вывозятся специальным автотранспортом в очистные сооружения по договору с эксплуатирующей организацией. Обслуживание сборной емкости осуществляется силами подрядной организации. По завершению строительства объекта, после демонтажа уборных, септика проводятся дезинфекционные мероприятия. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ на период строительства не имеется. На период эксплуатации: Проектом предусмотрено 4 выпуска шахтных вод: водовыпуск №1 – сброс шахтных вод ш. ВСО, водовыпуск №2 – сброс шахтных вод ш. ЗСО, водовыпуск №3 – сброс шахтных вод месторождения Итауыз, водовыпуск №4 – сброс шахтных вод месторождения Карашошак. Н;

период эксплуатации пруда-испарителя сбрасываются следующие загрязняющие вещества: взвешенные вещества (4 класс), БПКполн., хлориды (4 класс), сульфаты (4 класс), нитраты (3 класс), нитриты (2 класс), азот аммонийный (3 класс), цинк (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). Нормативы сбросов загрязняющих веществ с шахтными сточными водами по водовыпускам составят: - водовыпуск №1 – сброс шахтных вод ш. ВСО: в 2023 г. – 1879427,03.

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, промасленная ветошь, ТБО. Опасные отходы-отсутствуют.

Неопасные отходы: огарки сварочных электродов (образуются в результате технологического процесса сварки металлов при выполнении работ), ТБО (образуются в результате непроизводственной деятельности рабочей бригады): отходы бумаги, картона, отходы пластмассы, пластика и т.п., стеклобой (стеклотара), металлы, резина (каучук), прочее. Зеркальные отходы: отходы древесины (образуются в результате использования досок (пиломатериалы) в качестве опалубок и других формообразующих элементов, по которым в ходе выполнения работ не исключается образование отходов, в результате их поломок), тара из-под лакокрасочных материалов (образуется при использовании лакокрасочных материалов в процессе покрасочных работ), промасленная ветошь (образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей), ТБО: пищевые отходы, древесина.

Объем образования отходов: 2022 г.: отходы древесины- 1,8741 т/период, ТБО-15,3125 т/период; 2023 г.: тара из-под ЛКМ-0,00015 т/период, огарки сварочных электродов-0,00025 т/период, отходы древесины-5,04798 т/период, промасленная ветошь -0,00027 т/период, ТБО- 8,06875 т/период. Общее количество образующихся отходов составит: 2022 г.: 17,1866 т/период, 2023 г.: 13,1174 т/период. В период эксплуатации отходы производства и потребления не образуются. На период эксплуатации пруда-испарителя с 2023 г. – 2032 гг. отходы производства и потребления образовываться не будут, в связи с чем сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами РВПЗ не требуются..

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 «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Итауыз» 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 и других видах работ. Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.9. 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 незначительным. 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 пруда. 4.

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 лицензированными предприятиями на вывоз отходов; – своевременное раздельное складирование отходов в специально отведенные и обустроенные места; – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – ограничение движения транспорта в ноч.

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 «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Итауыз» 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 противofiltrационного экрана). Ввиду того, что рудники 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.

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

