

«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

KZ91RYS01677221

14-сәу-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:

"Лад-Комир" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 100012, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, ҚАРАҒАНДЫ Қ.Ә., ҚАРАҒАНДЫ Қ., ӘЛИХАН БӨКЕЙХАН А.Ә., ӘЛИХАН БӨКЕЙХАН АУДАНЫ, Красина көшесі, № 7 құрылыс, 020240001434, ВИННИКОВА НАДЕЖДА НИКОЛАЕВНА, 87081505565, nadejda.vinnikova@gefest.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 Проект предусматривает реконструкцию и эксплуатацию действующих шламоотстойников ТОО «Лад-Комир». Данный вид намечаемой деятельности относится к разделу 2, пункту 6.6 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан..

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 Территория размещения шламоотстойников ТОО «Лад-Комир» ЦОФ «Карагандинская» расположена в центральной части промышленного участка Карагандинского бассейна. Административно объект находится в г. Караганда Карагандинской области Республики Казахстан по адресу: ул. Красина, 7. В географическом отношении участок работ расположен в центральной части Казахстана. Координаты: 49°53'31.44"С, 73° 7'25.80"В Ближайшая селитебная зона расположена на расстоянии 180 метров западнее территории строительства. Территория в орографическом отношении входит в состав Казахского мелкосопочника и находится в пределах Тенгиз-Балхашского водораздельного пространства. Рельеф участка представляет собой волнистую равнину с общим уклоном поверхности в юго-западном направлении..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Этап строительства и реконструкции разделен на несколько этапов Первый этап: В первом этапе предусматривается выполнение работ по формированию карты 5, расширению карты 2, реконструкции карты 11 и русла 3. В состав реконструкции первого этапа входят следующие виды работ: - строительство ограждающей дамбы карт 5 и 2; - повышение отметки гребня дамбы и приведение в устойчивое положение откосов дамб карт 5, 2 и 11; - устройство противофильтрационного экрана на верховом откосе дамб карт 5, 2 и 11 из глины и

каменной наброски; - нанесение плодородного слоя почвы на низовой (сухой) откос ограждающей дамбы; - формирование ложе карт 5, 2 и 11; - устройство противofильтрационного экрана из глинистых пород по дну карт шламоотстойника; - выемка грунта для понижения отметки дна русла 3 до отм. 529,0м; - устройство противofильтрационного экрана из глинистых пород. Работы по формированию карт 5 и 2 заключаются в строительстве дамбы с западной стороны шламоотстойника и реконструкция существующих дамб карт 5, 2 и 11. Укладку грунта при формировании ограждающей дамбы карты 5 и 2 предусматривается производить слоями по всей длине отсыпаемого участка бульдозером с мощностью двигателя 250 кВт/340 л.с. Толщина отсыпаемых слоев не должна превышать 0,30 м с тщательным уплотнением кулачковыми катками (мощность двигателя 120–135 кВт). Число проходов катков по одному следу составит 6–8. Ложе карт 5, 2 и 11 формируется до отм. 526,5 м. Работы по выемке грунта производятся экскаватором «обратная лопата» с емкостью ковша 1,5–3,0 м³. На планировочных работах применяется бульдозер (мощность двигателя 250 кВт/340 л.с.). По завершению планировочных работ по дну карт наносится изоляционный слой из водоупорной глины мощностью 1,5 м. Для предотвращения фильтрации через откосы ограждающей дамбы карт 5, 2 и 11, предусматривается устройство противofильтрационного экрана из глины слоем 0,8 м. Для защиты верхового (мокрого) откоса ограждающих дамб от волнового воздействия и размыва его атмосферными осадками, повреждения льдом или другими факторами проектом предусматривается укрепление внутреннего откоса в виде каменной наброски из несортированной горной массы слоем 0,75 м. Низовой откос дамбы укрепляется слоем растительного грунта - 0,2м. На транспортировке грунтов применяются автосамосвалы грузоподъемностью 25 т. Дальность транспортировки принимается до 3,0 км. Для выполнения работ по реконструкции русла 3 предусматривается выемка грунта до отм. 529,0 м экскаватором «обратная лопата» с емкостью ковша 1,5-3,0 м³. Для предотвращения фильтрации создается противofильтрационный экран из глинистых пород слоем 0,8 м. Глинистые породы доставляются автосамосвалами грузоподъемностью 25 т с карьера, расположенного вблизи от шламоотстойника. Дальность транспортировки до 3,0 км. Второй этап: Во втором этапе производится реконструкция карт 3.1, 14 и 15. После просушки карты Дамба и карты 9.1 производятся работы по их объединению и доведение отметок дна и гребня дамб до проектных отметок. В состав работ входят следующие виды работ: - повышение отметки гребня дамбы и приведение в устойчивое положение откосов дамб карт 3.1, 14, 15 и Д-9.1; - устройство противofильтрационного экрана на верховом откосе дамб карт 3.1, 14, 15 и Д-9.1 из глины и каменной наброски; - нанесение плодородного слоя почвы на низовой (сухой) откос ограждающей дамбы; - формирование ложе карт 3.1, 14, 15 и Д-9.1; - устройство противofильтрационного экрана из глинистых пород по дну карт шламоотстойника. Работы по повышению отметки гребня дамбы и приведению в устойчивое положение откосов дамб карт 3.1, 14, 15 и Д-9.1 предусматривается производить бульдозером с мощностью двигателя 250 кВт/340 л.с. Доставка пород осуществляется автосамосвалами грузоподъемностью 25 т. Дальность транспортировки принимается до 3,0 км. Для предотвращения фильтрации через откосы ограждающей дамбы карт 3.1, 14, 15 и Д-9.1 предусматривается устройство противofильтрационного экрана из глины слоем 0,8 м. Для защиты верхового (мокрого) .

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Для реконструкции шламоотстойника проектом предусматривается строительство и повышение ограждающих дамб карт 5 и 2, а также реконструкция существующих дамб других карт. В сечении дамбы представляют собой грунтовую насыпь трапецеидального сечения. Высота дамбы принята 7,0 м, ширина по гребню – 12,0 м с учетом возможности работы машин и механизмов в период реконструкции, ремонта и эксплуатации. Заложение верхового и низового откосов принято 1:1,5. Возведение ограждающих дамб предусматривается из насыпных скальных грунтов, а также из супесей, суглинков и глин с включением дресвы, и щебня. В процессе отсыпки обеспечивается послойная укладка грунта толщиной не более 0,30 м с уплотнением кулачковыми катками. Коэффициент уплотнения принят 0,92. По верховому (мокрому) откосу дамбы предусматривается устройство противofильтрационного экрана из глины толщиной 0,8 м. Для защиты откоса от волнового воздействия выполняется крепление каменной наброской из несортированной горной массы толщиной 0,75 м. По ложу шламоотстойника предусматривается устройство противofильтрационного экрана из водоупорной глины толщиной 1,5 м по всей площади чаши. Укладка глинистого экрана выполняется послойно (0,25–0,30 м) с обязательным уплотнением. Для предотвращения размыва низового (сухого) откоса атмосферными осадками и ветровой эрозией предусматривается его укрепление почвенно-растительным слоем толщиной 0,20 м с последующим посевом трав. В состав работ по реконструкции шламоотстойника входят: Организационно-технические работы: - обеспечение проектной документацией; - оформление разрешений и допусков на производство работ; - завоз строительной техники, оборудования и материалов; - подготовка основания под дамбы и ложе карт. Земляные и строительные работы: - строительство и повышение ограждающих дамб карт 5 и 2; - реконструкция существующих дамб; - формирование ложа карт; - устройство противofильтрационного экрана по откосам и по дну карт; - крепление откосов каменной наброской; -

нанесение растительного слоя на низовые откосы; - устройство дорожной одежды по гребню дамб. Строительство предусматривается начать с подготовительных работ, включая геодезическую разбивку и подготовку основания, после чего выполняется поэтапная реконструкция карт шламоотстойника..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Строительство шламоотстойников предусматривается выполнять в 4 этапа. Начало строительства запланировано на апрель (2 квартал) 2027 года. Директивный срок продолжительности строительства согласно письму Заказчика, который составляет 44 месяца Первый этап 2027–3 месяца. Второй этап 2027–21 месяц. Третий этап 2029–10 месяцев. Четвертый этап 2030–10 месяцев. Сдача объекта в эксплуатацию 2030 г..

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 Участок №1 с кадастровым номером № 09142019034, площадью 14.2169 га. Участок №2 с кадастровым номером № 09142019032, площадью 77.7081 га. Участок №3 с кадастровым номером № 09142019197, площадью 7.8775 га. Участок №4 с кадастровым номером № 09142019198, площадью 17.7206 га. Участок №5 с кадастровым номером № 09142019111, площадью 18.1241га. Участок №6 с кадастровым номером № 09142019029, площадью 4.6323 га. Участок №7 с кадастровым номером № 09142019199, площадью 1.5961 га. Участок №8 с кадастровым номером № 09142019178, площадью 374.9834 га.;

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 Расстояние до ближайшего естественного поверхностного объекта реки Солонка - 2019 метров. Согласно Постановлению акимата Карагандинской области от 15 октября 2025 года № 60/02, объект находится за пределами водоохранной зоны и полосы. Глубина подземных вод колеблется от 0.5 до 13.5м и зависит от геоморфологических и геолого-литологических особенностей территории города. Подземные воды имеют тесную гидравлическую связь, образуя общий сток в направлении с северо-востока на юго-запад и юг. В течение года уровень подземных вод подвержен сезонным колебаниям и находится в прямой зависимости от климатических условий. Подъем уровня подземных вод, вызванный инфильтрацией снеготалых вод, наблюдается в апреле-мае. Уровень подземных вод характеризуется резким снижением осенью до конца зимы ранневесенним минимумом (март).;

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 и производственных нужд – не питьевая.;

суды тұтыну көлемі На период строительства водоснабжение для рабочих предусматривается за счет привозной бутилированной воды. Для санитарно-бытовых нужд предусматривается использование биотуалетов с последующим вывозом сточных вод специализированными ассенизационными машинами. Суточный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составляет: $0,025 \times 20 = 0,5 \text{ м}^3/\text{сут}$, где: 0,025 – норма водопотребления на 1 человека, $\text{м}^3/\text{сут}$; 20 – количество работников. Годовая потребность в воде на период строительства составляет: $0,5 \text{ м}^3/\text{сут} \times 460 \text{ сут} = 230 \text{ м}^3/\text{год}$. На период проведения строительно-монтажных работ для бытовых нужд персонала предусматривается использование мобильных биотуалетов. По мере накопления сточные воды из биотуалетов будут откачиваться и вывозиться специализированным автотранспортом на существующие сооружения полной биологической очистки сточных вод в соответствии с заключенным договором со специализированной организацией;

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: -на хозяйственно-питьевые нужды работников.;

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 при реализации проектных решений оценивается как незначительное. Работы выполняются на территории действующей промышленной площадки ЦОФ «Карагандинская», расположенной в черте города Караганда, на ранее освоенных землях с выраженным антропогенным воздействием. Верхние слои представлены преимущественно техногенными насыпными грунтами и строительным мусором, естественный почвенно-растительный покров нарушен. Проектом не предусматривается эксплуатация растительных ресурсов. В границах промплощадки отсутствуют виды растений и растительные сообщества, представляющие особый научный, редкий или историко-культурный интерес. Необходимость в вырубке древесно-кустарниковой растительности отсутствует. Вырубка и перенос зеленых насаждений проектными решениями не предусмотрены. В целях восстановления и укрепления откосов ограждающих дамб проектом предусматривается нанесение плодородного слоя почвы толщиной не менее 0,2 м с последующим залужением откосов многолетними травами местных видов. После посева предусматривается уход за травостоем до формирования устойчивого растительного покрова. трав на примыкающих к предприятию территориях, на площади 100 м²;

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 Водоснабжение осуществляется за счет привозной воды, на основании договора. Общая потребность в воде составляет 4,38 м³/год, для хозяйственных целей;

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 загрязняющих веществ составит ориентировочно 4,9836 т/период, в том числе по веществам: - 2904 Мазутная зола в пересчете на ванадий – 0,00002778 т/период; Класс опасности – 1. - 0330 Сернистый ангидрид – 0,00294000 т/период; Класс опасности – 3. - 0337 Оксид углерода – 0,00694688 т/период; Класс опасности – 4. - 0301 Диоксид азота – 0,00080370 т/период; Класс опасности – 2. - 0304 Оксид азота – 0,00013060 т/период; Класс опасности – 3. - 2754 Углеводороды предельные С₁₂–С₁₉ – 0,00529000 т/период; Класс опасности – 4. - 0123 Железа (II) оксид – 0,00074238 т/период; Класс опасности – 3. - 0143 Марганец и его соединения – 0,00008726 т/период; Класс опасности – 2. - 0616 Ксилол – 0,08573648 т/период; Класс опасности – 3. - 2752 Уайт-спирит – 0,02173494 т/период; Класс опасности – 4. - 2908 Пыль неорганическая SiO₂ 20–70 %–4,85913188 т/период; Класс опасности – 3. Вещества входящие в перечень РВПЗ присутствуют, не превышает пороговые значения для РВПЗ.

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілігі

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: В том числе в период 2027–2030 гг: Тара из-под ЛКМ - 0,33 т/г - код 08 01 11*; Тара из-под ЛКМ образуется после использования лакокрасочных материалов (краски, грунтовки, растворители). ТБО - 4,000 т/г - код 20 03 99; ТБО образуется в результате жизнедеятельности персонала Огарки сварочных электродов - 0,004730 т/г - код 12 01 13; Огарки сварочных электродов образуются в процессе сварочных работ. Лом абразивных кругов - 0,33 т/г - код 12 01 21; Лом абразивных кругов образуется при износе и разрушении абразивных кругов в процессе шлифовальных и резательных работ. Металлолом - 2,000 т/г - код 17 04 05; Металлолом на стройке образуется при выполнении строительных и монтажных работ (резке, демонтаже, обработке металлоконструкций). 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 Заключение вневедомственной экспертизы.

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 степени воздействия относится к категории воздействия низкой значимости на атмосферный воздух, почвенный покров и недра, поверхностные и подземные воды. Намечаемая деятельность будет осуществляться в черте города, в условиях сложившейся городской застройки и существующей антропогенной нагрузки. Реализация проекта не приведет к существенному увеличению текущего уровня техногенного воздействия на окружающую среду, поскольку предусмотрены организационно-технические и природоохранные мероприятия, обеспечивающие соблюдение действующих экологических нормативов. Фоновые исследования на территории размещения объекта не проводились, фоновые концентрации загрязняющих веществ не устанавливались. Превентивные меры по предупреждению аварийных ситуаций и форс-мажорных обстоятельств, предусмотренные проектными решениями, сводят вероятность возникновения экологических рисков к минимальному уровню..

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 шламоотстойников будут покрыты противодиффузионным экраном. Таким образом, при соблюдении природоохранных мероприятий в период осуществления строительства и эксплуатации шламоотстойников 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 шламоотстойников удовлетворяет рациональному использованию земельных ресурсов.

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Винникова Н.Н.

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



