

«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

KZ66RYS00690987

2-шіл-24 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:

"Ұлытау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" мемлекеттік мекемесі, 100600, Қазақстан Республикасы, Ұлытау облысы, Жезқазған Қ.Ә., Жезқазған қ., Алаш Алаңы, № 1 ғимарат, 220740001543, АХМЕТБЕКОВ АБЗАЛ МАЖИТОВИЧ, +77753245005, sm.2013@yandex.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 РП «Разработка ПСД «На санацию реки Теренбутак протяженностью 0,4 км (400 м), протекающей по территории Караагашского лесничества Караагашского сельского округа Жанааркинского района области Ұлытау» — целью проекта является, предотвращение размыва дамбы и создание условий для надежной работы его по назначению, пропуск транзитной воды по реке и накопление необходимой воды для пожаротушения территории Караагашского лесничества. Участок работ на реке Теренбутак находится на территории Караагашского лесничества Караагашского сельского округа Жанааркинского района области Ұлытау. Караагашское лесничество (заказник) занимает площадь 6800 га. Расстояние от города Каражал до пос. Жанаарка – 122 км, до станции Атасу -116 км. Расстояние от Жанаарки до Жезказгана - 324 км, до Агадырь – 128 км, до Караагаша – 67 км. Караагаш - лесхоз в Жанааркинском районе Ұлытауской области. Входит в состав Караагашского сельского округа. Протяженность санации участка реки Теренбутак 400 м. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к п. 8.4. работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений..

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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится. Объект намечаемой деятельности – проектируемый.;

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) По данному рабочему проекту ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды тандаудың негіздемесі және басқа орындарды тандау мүмкіндіктері Участок капитальных работ на реке Теренбутак находится на территории Караагашского лесничества Караагашского сельского округа Жанааркинского района области Ұлытау. Расстояние от города Каражал до пос.Жанаарка – 122 км, до станции Атасу -116 км. Расстояние от Жанаарки до Жезказгана - 324 км, до Агадырь – 128 км, до Караагаша – 67 км. Караагаш

- лесхоз в Жанааркинском районе Улытауской области. Входит в состав Караагашского сельского округа. Протяженность санации участка реки Теренбутак 400 м. Географические координаты расположения объекта: 49°03'19.34" С, 70°40'00.35"В; 49°03'47.58" С, 70°40'35.96"В; 49°04'39.57" С, 70°40'47.19"В; 49°04'00.32" С, 70°40'29.37"В; 49°03'29.94" С, 70°39'46.93"В. Существующий пруд-бассейн представляет собой гидротехническое сооружение, преграждающее поток воды реки Теренбутак и тем самым поднимает уровень воды перед собой. Пруд-бассейн земляной, насыпной. Водосбросное сооружение - трубчатого типа, состоящее из трех трубчатых сооружений, служит для пропуска излишнего расхода воды в период паводков. Водовыпуск трубчатого типа на пропуск расхода воды реки в нижний бьеф. Регулирование расхода выпуска воды осуществляется глубинной затвором, в верхнем бьефе дамбы. С начала эксплуатации по настоящее время по пруду-бассейну Теренбутак ремонтные работы не выполнялись. Рассмотрение других мест расположения объекта не было целесообразным, не рассматривалось, поскольку объект существующий..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Существующий пруд-бассейн представляет собой гидротехническое сооружение, преграждающее поток воды реки Теренбутак и тем самым поднимает уровень воды перед собой. Основные технические показатели: - максимальная ширина реки по гребню дамбы– 198м; - максимальная глубина воды– 2,5 м; - водовыпуск -1шт; - водосбросное сооружение - 3шт; - тип пруда бассейна -русловое. Назначение объекта-обеспечение пожаротушительных вертолетов водой при возникновении пожаров в ближе расположенных районах лесного массива. Пруд-бассейн земляной, насыпной. Водосбросное сооружение - трубчатого типа, состоящее из трех трубчатых сооружений, служит для пропуска излишнего расхода воды в период паводков. Водовыпуск трубчатого типа на пропуск расхода воды реки в нижний бьеф. Регулирование расхода выпуска воды осуществляется глубинной затвором, в верхнем бьефе дамбы. С начала эксплуатации по настоящее время по пруду-бассейну Теренбутак ремонтные работы не выполнялись. В настоящее время дно пруда-бассейна заполнено наносами и по территории его в большом количестве выросли кустарники и камыши, что сильно препятствуют забору воды для целей пожаротушения в зоне Караагашского лесничества. В результате детального обследования состояния объекта (топосъемка, обмеры) проектом предусмотрены следующие основные виды работ: - очистка дна пруда-бассейна от наносов; - восстановление разрушенных участков откосов дамбы, досыпка, расширение дамбы в необходимых местах и устройство по верху дамбы эксплуатационной дороги; - сборно-железобетонная облицовка дна откосов дамбы, которая препятствует появлению кустарников, деревьев и камышей, что облегчает удобства забора воды для пожаротушения; - замена водовыпуска; -замена водосбросных сооружений; - проектные работы по водосбросным сооружениям, водовыпуску и капитальному ремонту дамбы пруда-бассейна, а также по облицовке зону забора воды на пожаротушение..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы В составе проекта предусматривается выполнение следующих видов работ: - очистка скопившегося наносов (мелкой фракции) со дна пруда - бассейна; - восстановление разрушенных участков дамбы, расширение площади пруда – бассейна, досыпка дамбы в необходимых местах и устройство по гребню плотины эксплуатационной дороги из ГПС; - крепление верхового откоса сборно-железобетонной облицовкой с откосом $m=3,0$; - замена водовыпуска; - замена водосбросного сооружения; - ограждение территории пруда-бассейна. Очистка дна. Проектом предусматривается разработка и вывозка со дна водохранилища, скопившихся наносов. Грунт вывозится и используется для выравнивания верхового, низового откосов дамбы и остальной грунт в кавальер. Ремонт дамбы. Проектом предусматривается, в первую очередь, спрямление с доведением до проектных величин заложения откосов, ширины верха дамбы. Для чего, проектом предусматривается досыпка (насыпь) в пониженных местах. Насыпь (качественная) выполняется из вынутого грунта из чаши пруда бассейна методом подушки и местами ручной трамбовкой. Напорный откос, согласно заданию на проектирования, крепится сборно-железобетонными плитами ПК30-20 на гравийно-песчаной подготовке толщиной 10см. Под ГПС предусматривается каменное основание толщиной 30см. Предусматривается устройство эксплуатационной автодороги шириной 4,0м из гравийно-песчаного грунта толщиной 20,0см. Для ремонта гидротехнических сооружений проектом предусмотрены произвести нижеследующие виды работ: - необходимые земляные работы (выемка и обратная засыпка); - разборка существующей железобетонной трубы и монтаж новой трубы; - демонтаж непригодного и монтаж нового затвора во входной части их; - Бетонная и гравийно-песчаная подготовка над основанием ГТС; - устройства монолитно-железобетонного крепления в верхнем и нижнем бьефах из бетона класса В22.5, марки морозостойкости F150 и водопроницаемости W6. Согласно по результатам обследования рабочей группы и технического обследования водосбросных сооружений проектом решено демонтаж и монтаж их. Пропускная способность водослива определена по формуле: $Q = m \sqrt{2q} (H - 0.9D)$ где m - безразмерный коэффициент расхода, $\square$ - площадь сечения трубы, m^2 , H - напор перед трубой, м. Все бетонные и

железобетонные элементы сооружения выполняются из бетона для гидротехнических сооружений: В22.5, F150, W4.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Продолжительность строительства 8,0 мес. Начало капитального ремонта предусмотрено в августе 2024 года, завершается в марте 2025 года. Начало периода эксплуатации с 2025 г., бессрочно. Постутилизация проектом не предусмотрена..

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 работ на реке Теренбутак находится на территории Караагашского лесничества Караагашского сельского округа Жанааркинского района области Улытау. Караагашское лесничество (заказник) занимает площадь 6800 га. Расстояние от города Каражал до пос.Жанаарка – 122 км, до станции Атасу -116 км. Расстояние от Жанаарки до Жезказгана - 324 км, до Агадырь – 128 км, до Караагаша – 67 км. Караагаш - лесхоз в Жанааркинском районе Улытауской области. Входит в состав Караагашского сельского округа. Географические координаты расположения объекта: 49°03'19.34" С, 70°40'00.35"В; 49°03'47.58" С, 70°40'35.96"В; 49°04'39.57" С, 70°40'47.19"В; 49°04'00.32" С, 70°40'29.37"В; 49°03'29.94" С, 70°39'46.93"В.;

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 Пруд-бассейн находится на водоохранной зоне на реке Теренбутак. Внутренняя граница водоохраной зоны проходит по урезу воды при нормальном подпорном уровне. Согласно, Постановлением акимата Карагандинской области от 23 апреля 2021 года № 29/0, для реки Теренбутак установлена ширина водоохранной зоны – 1000м, ширина водоохранной полосы-35-100 м. Для пруда-бассейна и озер минимальная ширина водоохранной зоны применяется 500м, максимальная ширина -1000м, ширина водоохранной полосы-35-100 м. Согласно Правилам установления водоохранных зон и полос утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан № 19-1/446 от 18 мая 2015 года минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу принимается от уреза воды при среднемноголетнем меженном уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и плюс следующие дополнительные расстояния: - для малых рек длиной до 200 км -500м; Для остальных рек: - с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе – 500 метров; - со сложными условиями хозяйственного использования и при напряженной экологической обстановке на водосборе – 1000 метров. Для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны принимается 300 метров – при акватории водоема до двух квадратных километров и 500 метров при акватории свыше двух квадратных километров. Согласно Правилам установления водоохранных зон и полос утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан № 19-1/446 от 18 мая 2015 года минимальная ширина водоохранных полос водных объектов устанавливается в зависимости от топографических условий и видов угодий. Для пашни, степей при нулевом уклоне от берега составляет 35 метров. Строительные работы будут проводиться на водоохранной зоне реки. В качестве мероприятий по охране поверхностных водных ресурсов рекомендовано соблюдение водоохранного законодательства РК, соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне. Необходимы соблюдения всех проектных решений и требует выполнения нижеуказанных условий: - при выполнении строительных работ необходимо соблюдать требования защиты окружающей среды, сохранение его устойчивого экологического равновесия и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране окружающей среды. - в целях предотвращения истощения, загрязнения и деградации водных объектов, предусмотреть комплекс мероприятий по их защите и восстановлению; - при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии, согласно санитарно-эпидемиологическим и природоохранным нормам; - оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов, слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этой местах; - по завершении работ необходимо произвести очистку территории строительной площадки от мусора, отходов производства, остатков

стройматериалов и конструкций, благоустройства территории. В области Ылытау протекает 12 рек, более ста родников и 11 озер. Самая большая река – Каракенгир. Длина реки – 350 километров, омываемая территория – 16700 километров, среднегодовое течение достигает до 2,1 кубов в секунду. Летом многие водоемы пересыхают или сокращаются в площади. Среди множество озер крупными являются: Каракойын, Ащиколь, Баракколь, Косколь. По берегам реки и озер произрастают тугайные заросли. Гидрографическая сеть района принадлежит бассейну р.Сарысу. Имеются притоки: Тикбутак, Жарсай, Теренбутак. Река Теренбутак находится в Жанааркинском районе Карагандинской области. Выраженного истока река не имеет, её начало можно отнести к пониженной части водосборной площади с отметками порядка 471,0м. Русло реки не выражено и представляет собой неширокий и неглубокий лог, по которому происходит сток только в период весеннего снеготаяния, в остальное;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) На период строительства проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 0,48 м³/сут. и 120 м³/период. Производственного использования в объеме 700м³ – привозная вода. В период строительства хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала, занятого на строительных работах. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 120 м³/период стр. В период эксплуатации пруда-бассейна источник воды является река Теренбутак предназначено для сезонного регулирования стока реки в целях обеспечения пожаротушительных вертолетов водой при возникновении пожаров в ближе расположенных районах лесного массива.;

суды тұтыну көлемі На период строительства проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 0,48 м³/сут. и 120 м³/период. Производственного использования в объеме 700м³ – привозная вода. В период строительства хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала, занятого на строительных работах. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 120м³/период стр. В период эксплуатации пруда-бассейна источник воды является река Теренбутак предназначено для сезонного регулирования стока реки в целях обеспечения пожаротушительных вертолетов водой при возникновении пожаров в ближе расположенных районах лесного массива.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 0,48 м³/сут. и 120 м³/период. Производственного использования в объеме 700м³ для пылеподавления в период строительных работ – привозная вода. В период строительства хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала, занятого на строительных работах. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 120м³/период стр. В период эксплуатации пруда-бассейна источник воды является река Теренбутак предназначено для сезонного регулирования стока реки в целях обеспечения пожаротушительных вертолетов водой при возникновении пожаров в ближе расположенных районах лесного массива. Строительные работы будут проводиться на водоохранной зоне реки. В качестве мероприятий по охране поверхностных водных ресурсов рекомендовано соблюдение водоохранного законодательства РК, соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне. Необходимы соблюдения всех проектных решений и требует выполнения нижеуказанных условий: - при выполнении строительных работ необходимо соблюдать требования защиты окружающей среды, сохранение его устойчивого экологического равновесия и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране окружающей среды. - в целях предотвращения истощения, загрязнения и деградации водных объектов, предусмотреть комплекс мероприятий по их защите и восстановлению; - при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии, согласно санитарно-эпидемиологическим и природоохранным нормам; - оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов, слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этой местях; - по завершении работ необходимо произвести очистку территории строительной площадки от мусора, отходов производства, остатков стройматериалов и конструкций, благоустройства территории.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық

координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Водохранилище существующее, на территории объекты недропользования отсутствуют. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Необходимые материалы для капитального ремонта будут использоваться от существующих источников. Какие-либо заповедники, памятники природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. Предотвращение загрязнения почв на прилегающих территориях путем своевременной ликвидации аварийных просыпей отходов, проливов нефтепродуктов и других загрязняющих веществ решается путем организованного отвода и очистки поверхностных сточных вод; сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, оборудования двигателей специальной техники поддонами для сбора утечки масел. В результате реализации вышеприведенного комплекса мер по предотвращению при эксплуатации предприятия отрицательное воздействие на земельные ресурсы и почвы не прогнозируется.

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 Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка строительства отсутствуют. Растительность представлена многолетними, устойчивыми к засухе травами, по берегам рек, в горных ущельях и вблизи родников-низкорослой древесной растительностью: осина, береза, боярышник, черемуха. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам на границе СЗЗ не ожидается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние на растительность оценивается как допустимое. При проведении работ растительность не используется. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматривается.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Объекты животного мира с началом строительства в результате фактора беспокойства мигрируют на прилегающие участки, где условия их проживания сохраняются.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящихся жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распространены из птиц являются: домовая воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и деревенская ласточка. Среди млекопитающих наиболее распространены полевая мышь. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Производственная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий

планируемых работ после их завершения необходимо провести ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью. Руководству компании необходимо организовать жесткий контроль за несанкционированной охотой. В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на штатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

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 Поставка материалов на строительную площадку будет осуществляться подрядочной строительной организацией путем закупки у местных строительных компаний, в целях поддержки отечественных производителей. Срок использования материалов 8,0 месяцев. В период строительства на 2024-2025 г. будут задействованы такие материалы как краска масляная 0.042839т.г., эмаль 0.000704т.г., краска фасадная 0.0019314т., Лак 0.03058 т., растворитель 0.00645302 т., грунтовка ГФ 021- 0.0288282 т. г., Битум 14,23328т., Электроды Э42 137,32кг., Электроды Э42 А 32,739кг.; Электроды Э46 65,345кг., ПГС 1579.06т., гравий 10.84 т., щебень 2071.77т. Так же специализированная техника: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т, тип топлива: Дизельное топливо, суммарный пробег с нагрузкой, км/день, L1N = 10, общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., NK = 1, максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, L2 = 5, количество рабочих дней в году, дн., DN = 198; Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т, Тип топлива: Дизельное топливо, количество рабочих дней в году, дн., DN = 198, общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., NK = 1; Трактор (К), N ДВС = 36 - 60 кВт, Вид топлива: дизельное топливо, температура воздуха за расчетный период, град. С, T = 30, количество рабочих дней в периоде, DN = 198, общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., NK = 1; Трактор (К), N ДВС = 61 - 100 кВт, Вид топлива: дизельное топливо, температура воздуха за расчетный период, град. С, T = 30, количество рабочих дней в периоде, DN = 198, общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., NK = 1; Экскаваторы на гусеничном ходу 0,5 м3 (земляные работы), Выемочно-погрузочные работы, материал глина, количество перерабатываемой экскаватором породы, т/час, G = 110.47, время работы экскаватора в год, часов, RT = 115; Земляные работы. Экскаваторы на гусеничном ходу, 1 м3, вид работ: выемочно-погрузочные работы, количество перерабатываемой экскаватором породы, т/час, G = 126.61, время работы экскаватора в год, часов, RT = 39; Земляные работы. Экскаваторы на гусеничном ходу, 0,65 м3, материал: Глина, выемочно-погрузочные работы, количество перерабатываемой экскаватором породы, т/час, G = 38.33, время работы экскаватора в год, часов, RT = 1012; Земляные работы. Бульдозеры, 59 кВт, материал: Глина, время работы в год, часов, RT = 261; Земляные работы. Бульдозеры, 96 кВт, материал: Глина, время работы в год, часов, RT = 1583. Агрегаты сварочные передвижные с диз.двигателем, расход топлива стационарной дизельной установки за год Вгод, т, 0.12, эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки Рэ, кВт, 1, удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя бэ, г/кВт*ч, 200. Дрези электрические, вид работ: работы связанные с пылевыделением, оборудование: Дрези, время работы в год, часов, RT = 13. Будут использоваться передвижные дизельные электростанции, расход топлива стационарной дизельной установки за год Вгод, т, 0.12, эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки Рэ, кВт, 4, удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя бэ, г/кВт*ч, 200. Постутилизация проектом не предусмотрена.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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 Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Период строительства предусмотрен в 2024-2025 гг, продолжительность 8,0 месяцев. Общая масса выбросов на период строительства на 2024 год в целом по строительной площадке (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников №6001) составит: 3.347052922 тонн/период, без учета спецтехники - 2.677583922 тонн/период из которых: Период строительства Атмосфера В целом на участке строительства определено 14 источников выбросов, из них: 3 – организованных источника, 19 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 17 ингредиентов, в том числе Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. 0.02466 г/с., 0.00564717 т/г., Марганец и его соединения- 2 Кл.опас. 0.0008146г/с., 0.000448253т/г., Олово оксид (Олово (II) оксид)- 3 Кл.опас. 0.0000033 г/с., 0.000000594т/г., Свинец и его неорганические соединения-1 Кл.опас. 0.0000075 г/с., 0.000001125т/г., Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 0.028291334г/с., 0.01551724т/г., Азот (II) оксид -3 Кл.опас. 0.004598416г/с., 0.002521789т/г., Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас. 0.001166666г/с., 0.00111т/г., Сера диоксид -3 Кл.опас. 0.003743334г/с., 0.00243048т/г., Углерод оксид - 4 Кл.опас. 0.1247889г/с., 0.01510478т/г., Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас. 0.0000567г/с., 0.00002949т/г., Диметилбензол -3 Кл.опас. 0.0448г/с., 0.0714505т/г., Метилбензол -3 Кл.опас. 0.03444г/с., 0.0052813т/г., Бенз/а/пирен-1Кл.опас, 0.000000022г/с., 0.000000021т/г., Хлорэтилен-1Кл.опас. 0.000002167г/с., 0.00000298т/г., Бутилацетат -4Кл.опас. 0.00667г/с., 0.0010186т/г., Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опасности . 0.000250001г/с/0.000222т/г., Пропан-2-он - 4 кл.опас, 0.01444г/с., 0.0023326т/г., Уайт-спирит – 4 класс опасн. 0.0278г/с., 0.035075т/г., Алканы C12-19- 4Кл.опас. 0.069г/с., 0.03505т/г., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас. 1.15270556г/с., 2.4826336т/г. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ при строительстве и эксплуатации объекта, выполненные по программному комплексу «ЭРА» (версия 3.0) показывают, что общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества (гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения). Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применимые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают..

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 При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствует..

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 Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) (код 20 03 01, смешанные коммунальные отходы), 1 т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Обустройство мест (площадок) для сбора твердых бытовых отходов выполнено в соответствии с п. 55, 56 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления (Приказ МЗ РК от 23.04.2018 г. №187; ст. 290 Экологический Кодекс РК). Жестяные банки из-под краски 0,08734 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки (код 08 01 12), из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Помасленная ветошь (15 02 03), 0,001328 т/период, образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов. Складывается в металлический ящик с последующей передачей в спецорганизации для дальнейшей утилизации. Огарки сварочных электродов (код 12 01 13), 0,00359 т/период. Огарыши сварочных электродов представляют

собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Для временного хранения данного вида отходов предусмотрен металлический ящик. По мере накопления отходы вывозятся в спецорганизацию для дальнейшей утилизации. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Так же будет образовываться медотходы (код 18 01 04) в процессе деятельности объекта при оказании первой медицинской помощи объемом 0,02 т/период, относящиеся к незараженным остаткам медицинской деятельности: платки, салфетки, гипс, комплекты одежды, картонные и бумажные отходы. Благодаря низкой опасности остатки класса «А» утилизируются вместе с аналогичными твердыми коммунальными отходами или используются как вторичное сырье. Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применимые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. .

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі 1. Нура-Сарысуская бассейновая инспекция Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах. 2. Заключение экологической экспертизы «Департамент экологии по области Ылытау». .

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) В районе участка исследований отсутствуют значимые источники загрязнения. Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха района вносят бытовые и коммунальные системы отопления на природном газе и твердом топливе и автотранспорт. В связи с тем, что на территории расположения объекта не установлены посты, которые ведут мониторинг за загрязнением атмосферного воздуха, то сведений о фоновом загрязнении не имеется. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. С учетом кратковременности проведения строительства можно сделать вывод, что значительного изменения состояния приземного слоя атмосферы в период строительства не произойдет. Нет необходимости проведения полевых исследований, поскольку строительство несет временный характер. На месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты воздействующие на окружающую среду, что является основанием в отсутствии необходимости проведения фоновых исследований. Территория Жанааркинского района расположена на стыке Казахского мелкосопочника и пустыни Бетпак-Дала. Рельеф – мелкосопочная, низкогорная, холмистая местность и обширные межсопочные долины. Природные зоны: степная, полупустынная и пустынная. Самая высокая точка гора Акмешит аулие – 1130 м. и гора Едыге (1060 м); Кроме самого массива Ылытау есть еще горы Кишитау, Арганаты и Желдыадыр. А самая низкая точка – это низменность Мынбулак, расположенная в южной части Карсакапайских холмов, около 100 метров над уровнем моря. Рельеф Жанааркинского района представляет собой сочетание мелкосопочника с обширными древними аллювиальными равнинами и широкими долинами современных рек. Участок работ расположен в бассейне реки Сарысу. Рельеф района работ слабо расчлененный, сглаженный, морфологически представленный мелкосопочником. Поверхность изучаемой территории представляет собой сочетание мелкосопочника и слабовсхолмлённой равнины. Общий наклон на запад, в сторону течения р. Сарысу. В этом же направлении снижаются относительные высоты и уменьшается расчлененность рельефа. Высотные отметки поверхности проектируемого объекта на санацию реки Теренбутак протяженностью 0,4 км (400 м), протекающей по территории Караагашского лесничества относительно ровные, колеблются в пределах от 471,33-470,65 м до 471,65 м в направлении с северо-запада на юго-восток. В области Ылытау протекает 12 рек, более ста родников и 11 озер. Самая большая река – Каракенгир. Длина реки – 350 километров, омываемая территория – 16700 километров, среднегодовое течение достигает до 2,1 кубов в секунду. Летом многие водоемы пересыхают или сокращаются в площади. Среди множество озер крупными являются: Каракойын, Ащиколь, Баракколь, Косколь. По берегам реки и озер произрастают тугайные заросли. Гидрографическая сеть района принадлежит бассейну р.Сарысу. Имеются притоки: Тикбутак, Жарсай, Теренбутак. Река Теренбутак

находится в Жанааркинском районе Карагандинской области. Выраженного истока река не имеет, её начало можно отнести к пониженной части водосборной площади с отметками порядка 471,0м. Русло реки не выражено и представляет собой неширокий и неглубокий лог, по которому происходит сток только в период весеннего снеготаяния, в остальное время вода в логе встречается в редких плессовых ямах, а в засушливые годы в летнее время сток воды вообще не наблюдается. В гидрологическом отношении р. Теренбутак совершенно не изучена. Длина реки Сарысу — меняется в зависимости от половодья от 800 до 761 км. Площадь бассейна до 81 600 км². Основные притоки — Кара-Кенгир и Кенсаз..

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 В целом, воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при несомненно крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями. Проектируемые работы не окажут влияние на регионально-территориальное природопользование; При реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях); ухудшение социально-экономических условий жизни местного населения не прогнозируется. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате намечаемой деятельности не ухудшится. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Мероприятия по снижению вредного воздействия: □ в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; □ укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; □ использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; □ использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; □ обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; □ запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; □ организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; □ исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; □ исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; □ исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. □ использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; □ в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; □ вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; □ запретить ломку кустарников для хозяйственных

нужд; ☐ исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. ☐ учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения; ☐ избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью; ☐ обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны; ☐ после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью..

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) -.

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):
АХМЕТБЕКОВ АБЗАЛ МАЖИТОВИЧ

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



