

«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

KZ30RYS00972838

27-қаң-25 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:

"Ескельдинская ГЭС" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050000, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ, ЕСКЕЛДІ АУДАНЫ, ЖАЛҒЫЗАҒАШ А.О., ЖАЛҒЫЗАҒАШ А., Ғали Орманов көшесі, № 2 үй, 220440029651, СИРАЖЕТДИНОВА ГУЛЬМИРА АМАНЖАНОВНА, 87073837818, Asemay4747@gmail.com

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы Проектом предусматривается строительство каскада Ескельдинских ГЭС-1 и ГЭС-2 мощностью 23,2 МВт на реке Коксу в Жетысуской области, Ескельдинского района. Согласно Приложения 1, Раздела 2, относится к пункту 1.5. гидроэлектростанции с общей установленной мощностью 50 мегаватт (МВт) и более или с установленной мощностью отдельной энергетической установки 10 мегаватт (МВт) и более Экологического кодекса РК.

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) Проектом предусматривается строительство каскада Ескельдинских ГЭС-1 и ГЭС-2 мощностью 23,2 МВт на реке Коксу в Жетысуской области, Ескельдинского района, данный проект является новым, ранее согласованные и утвержденные проекты отсутствуют. ;

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) Скрининг проводится впервые..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Проектом предусматривается строительство каскада Ескельдинских ГЭС-1 и ГЭС-2 мощностью 23,2 МВт на реке Коксу в Жетысуской области, Ескельдинского района. Строительство каскада Ескельдинских ГЭС-1 и ГЭС-2 мощностью 23,2 МВт на реке Коксу в Жетысуской области, Ескельдинского района планируется осуществить на территории Жетысуской области, Ескельдинский район. Ориентация ГЭС по сторонам света и относительно расположения населенных пунктов следующая. На западе в 250 км расположен г. Алматы. На востоке в 40.5 км г. Талдыкорган (административный центр Жетысуской области). На северо-востоке в 13,2 км поселок Карабулак, правый берег р. Коксу. Поселок Карабулак находится на трассе А-351, с которой осуществляется заезд на площадку. На юго-востоке в 51 км г. Карабулак. В северо-западном направлении от проектируемого участка в 3 км находится село Талапты, в северо-восточном в 9 км-село Жалгызагаш, в юго-западном в 18км – село Актешке. Координаты строительной зоны: восточная долгота, северная широта. WGS-84 N E T.1 ГБУ 44°44'2.26"С 78°28'28.93"В T.2 44°44'34.99"С 78°28'32.14"В T.3

9.93"С 78°28'33.26"В Т.4 ГЭС 44°45'16.83"С 78°28'15.11"В Целью разработки Проекта "Строительство каскада Ескельдинских ГЭС-1 и ГЭС-2 мощностью 23,2 МВт на реке Коксу в Жетысуской области, Ескельдинско-го района" является - создание возобновляемого источника электроэнергии для поставки в энергосистему Талдыкорганского региона Жетысуской области (Юж-ная зона РК) электрической мощности и энергии. Основная задача проекта - разработка основных сооружений каскада ГЭС, входящей в каскад из двух гидроэлектростанций с комплексным использованием гидро-потенциала реки Коксу. Включает в себя: Разработка компоновочных решений водозаборных сооружений, деривационного тракта р.Коксу и станционного узла ГЭС. Уточнение энергетических параметров ГЭС. Установление параметров основного и вспомогательного оборудования ГЭС. Рекомендации по организации строительства ГЭС..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары В состав сооружений Строительство каскада Ескельдинских ГЭС-1 и ГЭС-2 мощностью 23,2 МВт на реке Коксу в Жетысуской области, Ескельдинского района входят: Водоприемник: шлюз-регулятор. Деривационный тракт: деривационный канал. Станционный узел: напорный бассейн; холостой сброс; турбинный водовод; здание ГЭС; отводящий канал Ескельдинская и ГЭС-2 относится к ГЭС деривационного типа с напорной деривацией. В составе компоновки ГЭС-2 выделяются три укрупненных элемента: водозаборный узел; деривационный тракт; станционный узел. На водозаборном узле осуществляется прием расходов с концевого сооружения вышестоящей ГЭС, подготовка и подача в деривационный тракт расчетного расхода 37 м<sup>3</sup>/с. Подводящий канал осуществляет транспорт воды к напорному бассейну входящего в состав деривационного тракта. На напорном бассейне происходит забор воды в напорный водовод, подача ее к гидротурбинам, выработка электроэнергии и выдача в систему электропередачи. В состав сооружений Ескельдинской ГЭС-2 входят: Водозаборный узел: Делитель-водоприемник. Деривационный тракт: подводящий канал; акведук; деривационный канал; напорный бассейн; холостой сброс; напорные водоводы. Станционный узел: здание ГЭС; отводящий канал; сооружения выдачи мощности ОРУ..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы В региональной схеме площадка строительства Строительство каскада Ескельдинских ГЭС-1 и ГЭС-2 мощностью 23,2 МВт на реке Коксу в Жетысуской области, Ескельдинского района выбрана на участке выхода реки Коксу из ущелья в 5 км ниже по течению от старого гидрологического створа Кук – Креу или в 48 км от устья. Борта долины реки в створе ВУ сложены прочными скальными породами, а также наличие подпорного сооружения действующей ГЭС, делает этот створ удобным для строительства водоприемного гидроузла. Участок проектируемых гидросооружений и станционного узла Строительство каскада Ескельдинских ГЭС-1 и ГЭС-2 мощностью 23,2 МВт на реке Коксу в Жетысуской области, Ескельдинского района расположен на территории Ескельдинского района Же-тысуской области. В составе компоновки ГЭС-1 выделяются три укрупненных элемента: водоприёмник (пристраивается к ВУ Верхне-Талаптинской ГЭС); деривационный тракт; станционный узел. На водоприёмнике осуществляется прием расходов р.Коксу, подготовка и подача в деривационный тракт расчетного расхода 21 м<sup>3</sup>/с. Деривационный тракт осуществляет транспорт воды к напорному бассейну станционного узла ГЭС. На напорном бассейне происходит забор воды в турбинный водовод, подача ее к гидротурбинам, выработка электроэнергии и выдача в систему электропередачи. В состав сооружений Строительство каскада Ескельдинских ГЭС-1 и ГЭС-2 мощностью 23,2 МВт на реке Коксу в Жетысуской области, Ескельдинского района входят: Водоприемник: шлюз-регулятор; Деривационный тракт: деривационный канал; Станционный узел: напорный бассейн; холостой сброс; турбинный водовод ; здание ГЭС; отводящий канал. Ескельдинская и ГЭС-2 относится к ГЭС деривационного типа с напорной деривацией. В составе компоновки ГЭС-2 выделяются три укрупненных элемента: водозаборный узел; деривационный тракт; станционный узел. На водозаборном узле осуществляется прием расходов с концевого сооружения выше-стоящей ГЭС, подготовка и подача в деривационный тракт расчетного расхода 37 м<sup>3</sup>/с. Подводящий канал осуществляет транспорт воды к напорному бассейну входящего в состав деривационного тракта. На напорном бассейне происходит забор воды в напорный водовод, подача ее к гидротурбинам, выработка электроэнергии и выдача в систему электропередачи. В состав сооружений Ескельдинской ГЭС-2 входят: Водозаборный узел: Делитель-водоприемник; Деривационный тракт: подводящий канал; акведук; деривационный канал; напорный бассейн; холостой сброс; напорные водоводы; Станционный узел: здание ГЭС; отводящий канал; сооружения выдачи мощности ОРУ; Установленная мощность ГЭС – 23,2 МВт. Режим работы предприятия – непрерывный, круглосуточный: 330 дней (7920 часов год)..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Гарантийный срок работы технологического

оборудования составляет 40 лет с момента пуска в эксплуатацию. По истечению гарантийного срока, техническое обслуживание, связанное с ремонтными работами производятся специалистами завода. В случае, если по истечению гарантийного периода, технологическое оборудование выходит из строя и не подлежит ремонту, производится его списание и осуществляется закуп нового. Полная информация будет представлена в разработке проекта ООС. Снос зданий и сооружений в данном проекте не предусматривается. Период реализации проекта (проектирование и строительство) – 2,3 года (предположительно, с второго квартала 2025 года до третьего квартала 2027 года) в том числе строительство – 28 месяцев. Количество работников на период строительства составляет – 82 человек..

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, кезделіп 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 Проектом предусматривается строительство каскада Ескельдинских ГЭС-1 и ГЭС-2 мощностью 23,2 МВт на реке Коксу в Жетысуской области, Ескельдинского района. Кадастровый номер 24:264:029:138. Общая площадь участка - 6.9000 га Кадастровый номер 24:264:029:136. Общая площадь участка – 1,2 га Кадастровый номер 24:264:029:141 Общая площадь участка 7.5000га Кадастровый номер 24:264:029:137 Общая площадь участка 1,38 га Кадастровый номер 24:264:029:139 Общая площадь участка 0,32 га Кадастровый номер 24:264:029:142 Общая площадь участка 1,0 га. Кадастровый номер 24:264:029:140. Общая площадь участка 7,0га. Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Срок и дата окончания аренды- до 15.04.2027г Согласно Акта сверки ведомости координат проектируемого земельного участка №2024-1350328, №2024-1348652, №2024-1348213 и №2024-1350632. Площадь земельного участка – 7,0000 га, 1,2000 га, 6,9000 га и 0,3200 га. Целевое назначение земельного участка – строительство, водохранилища, каналы, гидроэлектростанции, дамбы, полигоны, арыки и т.д. Категория земель – земли водного фонда. Акт сверки ведомости координат проектируемого земельного участка и земельный отвод расположения объекта прилагается в приложении 3 Заявления о намечаемой деятельности. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах и контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Влияние отходов производства и потребления будет минимальным при строгом выполнении проектных решений и соблюдении всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм.;

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 – кезделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Строительство Талаптинская ГЭС на р.Коксу планируется осуществить на территории Ескельдинского района Талдыкорганского региона Жетысуской области Республики Казахстан. Границей районов служит река Коксу. Согласно Постановление акимата Алматинской области от 04 мая 2010 года N 60. Зарегистрировано Департаментом юстиции Алматинской области 08 июня 2010 года за №2053 «Об установлении водоохранных зон и полос, режима их хозяйственного использования в пределах административных границ Алматинской области на реках Малая Алматинка, Каскелен, Талгар, Есик, Каратал и Коксу». На рассматриваемой реке установлены водоохранная зона и полосы. Карта – схема прилагается в приложении заявления. ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) На хозяйственные нужды (период СМР) – общее водопользование питьевого качества, привозная бутилированная.; суды тұтыну көлемі Норма водоотведения равна норме водопотребления и будет составлять 2,05 м3/сутки и 1722,0 м3 за период строительства объекта. На период строительства объем технической воды составляет 45154,35065 м3, за сутки - 53,7552 м3/сутки. На период эксплуатации водоснабжение не предусматривается. Расчеты представлены в приложении 4 Заявки;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар На период строительства сточные воды отводятся в биотуалеты, сбросы в поверхностные водные объекты отсутствуют. На период строительства сточные воды отводятся в биотуалеты, по мере наполнения опорожняются ассенизационными машинами и вывозятся согласно заключенным договорам со специализированными организациями. Сбросы в поверхностные водные объекты отсутствуют.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Проведение работ не нанесет

воздействия на недра, так как проект не рассматривает горные и буровые работы;

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 Участок свободен от застройки и от зеленых насаждений, вырубка деревьев, кустарников не предусмотрена.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

б) 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 Ориентировочные сроки использования ресурсов на период СМР до 2025 года до окончания строительства. Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Необходимые для проведения СМР ресурсы будут приобретены у отечественных поставщиков также Россия. Электроснабжение на период строительства от дизель генератора. На период эксплуатации электричество будет осуществляться от существующих сетей. Ресурсы необходимые на период СМР: ПГС - 2655,87742 м3, щебень - 311,49544 м3, песок природный - 1062,40792 м3, гравий - 36,8 м3, битум - 31,94742 т, бетон - 52061,75481 м3, раствор кладочный тяжелый - 903,68553 м3, смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые - 429,7656 т, смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые - 638,17248 т, пропан-бутан, смесь техническая - 487,37042 кг, аргон газообразный - 2,164 м3, электрод марки АНО-6 (Э42) - 6,75021639 т, электрод марки УОНИ-13/45 - 1249,91086 кг, электроды МР-3 (Э46) - 0,22138 т, грунтовка ГФ-021 - 0,05748 т, растворитель Р-4 - 0,08004 т, эмаль ПФ-115 - 0,22138 т, лак битумный БТ-123 - 220,3512 кг, лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 - 0,00046 т, уайт-спирит - 0,02322 т, эмаль эпоксидная ЭП-140 - 0,0135 т, лаки канифольные КФ-965 - 0,00032 т, лак битумный БТ-577 - 6,9452 кг, лак электроизоляционный 318 - 1,059 кг, светодиодные лампы – 136 шт., ветошь - 378,33246 кг, припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые - 0,8356 т. Данные ресурсы преобритаются отечественных поставщиков и Россия. Теплоснабжение в данном проекте предусматривается на период строительства от электронагревателей, на период эксплуатации не предусматривается;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ возможны только в случае катастрофы техногенного или природного характера . При эксплуатации объекта в штатном режиме попадание загрязняющих веществ в земельные или водные объекты исключается. Сбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации и строительства отсутствуют. Отведение сточных вод в канализационные сети не является сбросом, нормативы не устанавливаются. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются меры по уменьшению риска возникновения аварий. Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 28 Инструкции [2] данный вид воздействия признается несущественным. Риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека возможны только в случае катастрофы техногенного или природного характера. Экологически обусловленные изменения демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы Жилые и селитебные зоны, зоны отдыха отсутствуют. Предприятием планируется применение на проектируемом объекте технологическое оборудование соответствующее требованиям международных стандартов и научно-техническому уровню в стране и за рубежом, аттестованных органами Госсанэпиднадзора Республики Казахстан, как отвечающее требованиям санитарных правил. На используемое оборудование будут предоставляться

сертификаты соответствия. Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 26 Инструкции [2] данный вид воздействия признается невозможным. Необходимые для проведения строительно-монтажных работ общераспространенные полезные ископаемые будут приобретены у отечественных поставщиков, следовательно, не приведут к истощению используемых природных ресурсов..

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 При строительстве объекта, загрязнение атмосферы предполагается в результате основных источников выделений: пыли при проведении земляных работ; пыли при работе с инертными материалами; газа и аэрозоля, при сварочных работах; металлических поверхностей; паров нефтепродуктов при гидроизоляции битумом; источники выбросов на период строительства составляет в количестве 12, из них 12 неорганизованных источников выбросов. Н а и м е н о в а н и е загрязняющего вещества Класс опасности ЗВ Выброс вещества с учетом очистки, г/с Выброс вещества с учетом очистки, /год Железо (II, III) оксиды 3 0.041067 0.116575 Марганец и его соединения 2 0.004642 0.013211 Олово оксид 3 0.0013 0.00023 Свинец и его неорганические соединения 1 0.00237 0.00043 Азота (IV) диоксид 2 0.002083 0.001875 Углерод оксид 4 0.198472 0.942624 Фтористые газообразные соединения 2 0.001264 0.001026 Фториды неорганические плохо растворимые 2 0.004583 0.004125 Диметилбензол 3 0.138031 0.160624 Метилбензол (349) 3 0.00625 0.04998 Хлорэтилен 1 0.078 0.0401 Этанол (Этиловый спирт) (667) 4 0.0001 0.00016 Гидроксибензол (155) 2 0.00003 0.00023 2-Этоксизтанол 0.00031 0.00207 Бутилацетат 4 0.0012 0.00961 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 4 0.00082 0.02324 Уайт-спирит (1294\*) 0.10567 0.134529 Алканы C12-19 / 4 0.0556 0.09707 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-203 1.376314 7.52012 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 3 0.02 0.06305 В С Е Г О : 2.038106 9.180879 На период строительства вещества входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом- отсутствуют , в связи с тем, что объект является проектируемым. Данные расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства прилагаются в приложении 8 Заявления. .

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 водоотведение предусматривается в биотуалеты. Норма водоотведения равна норме водопотребления и будет составлять 2,05 м3/сутки и 1722,0 м3 за период строительства объекта. В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются..

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 На период строительства проектируемого объекта образование отходов составляет 5 наименований, образованные в результате проведения строительно-монтажных работ: смешанные коммунальные отходы (20/20 03/20 03 01) от рабочих на период СМР - 14,1534 т/год; тара из-под ЛКМ (08/08 01/08 01 11\*), образуется при работе лакокрасочных материалов – 0,83277 т/г, промасленная ветошь (15/15 02/15 02 02\*), образуется в процессе протирки оборудования – 0,4805 т/г, огарыши сварочных электродов (12/ 12 01/12 01 13), образуется от сварочных работ – 0,1233 т/г. На период эксплуатации образование отходов составляет 2: Смешанные коммунальные отходы (20/20 03/20 03 01) от рабочих при их деятельности – 1,35 т/год; отработанные светодиодные лампы (20/20 03/20 03 01), образуются по истечению срока эксплуатации – 0,003268 т/г. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют, в связи с тем, что объект является проектируемым. Инициатор намечаемой деятельности, после ввода в эксплуатацию, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по отходам в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей. Детальное описание, расчет отходов образования на период строительства прилагаются в приложении 9 Заявления..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай

рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: РГУ «Департамент экологии по Жетысуской области» Комитета экологического регулирования и контроля МЭППР РК; Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и(или) скрининга воздействий намечаемой деятельности Экологическое разрешение на воздействие – Уполномоченный орган в области ООС - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, а также представителей животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу РК - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории объектов историко-культурного наследия - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории зеленых насаждений - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории зарегистрированных зон очагов и захоронений сибирской язвы, скотомогильников - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории водоохранных зон и полос водных объектов.

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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют..

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 На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как допустимое так как выбросы в период эксплуатации – отсутствуют. На строительных работах будут задействовано 82 человек. Необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения. В результате выполнения работ по строительству повысится социально- экономическое развитие района..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Отсутствуют..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Проектом предусматриваются следующие мероприятия: укрытие автотранспорта при перевозке инертных материалов и увлажнение строительной площадки; снижающие распространение пылящих материалов; передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительного-монтажных работ; применение землеройно-транспортной и строительной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу ; организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; проведение большинства строительных работ за счет электрофицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление строительных работ с применением процесса увлажнения инертных материалов; организация внутривозвращенного движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; заправка ГСМ автотранспорта на специализированных автозаправочных станциях; сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; хранение производственных отходов в строго определенных местах..

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) Основными потребителями продукции (электроэнергии и мощности) ГЭС 1,2 на реке Коксу будут являться производственные предприятия и жилой сектор Талдыкорганского региона Жетысуской области. При этом уменьшатся перетоки электроэнергии из Алматинского региона, что положительно скажется на общей надёжности Жетысуской энергосистем..

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):

**СИРАЖЕТДИНОВА ГУЛЬМИРА АМАНЖАНОВНА**

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

