

«Коршаған ортага әсерді бағалаудың қамту саласын айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы корытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету кағидаларына 1-қосымша

KZ16RYS01561880

27-қан-26 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты қуәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

заныңды тұлға үшін:

"Алматы облысының су ресурстары және ирригация басқармасы" мемлекеттік мекемесі, 040800, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ, ҚОНАЕВ Қ.Ә., ҚОНАЕВ Қ., Индустримальная көшесі, № 16/4 ғимарат, 250140002862, ҚАРАЛАСОВ САЙТ МАРАТҰЛЫ, +77075200881, vodnyiresurs.almobl@mail.ru

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 сыйыптамасы Цель разработки Рабочего проекта - строительство водохранилища на реке Тиирмен в Уйгурском районе Алматинской области объемом 0,414 млн. м3 для покрытия дефицита воды в вегетационный период на используемых 1 400 гектарах сельскохозяйственных угодий. Данный вид деятельности подпадает под п. 8.2. Раздела 2 Приложении 1 Экологического кодекса РК «плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м3». На период строительства -объем загрязняющих веществ по годам составляет: 2026 год – 15,2 т/год, 2027 год – 22,712 т/год, 2028 год – 2,0 т/год. -объем образования отходов составит: 2026 год – 426,0 т/год, 2027 год – 638,5 т/год, 2028 год – 56,01 т/год. На период эксплуатации -объем загрязняющих веществ составляет 0,6 т/год. -объем образования отходов составляет 3,42 т/год. При отсутствии вида деятельности в приложении 2 к Кодексу объект, строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, относятся к III категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду, в случае соответствия одному или нескольким критериям: 7) накопление на объекте отходов: для неопасных отходов - от 10 до 100 000 тонн в год, для опасных отходов - от 1 до 5 000 тонн в год; 8) проведение строительно-монтажных работ при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет 10 тонн в год и более за исключением критериев, предусмотренных подпункте 2) пункта 10 и подпункте 2) пункта 11 настоящей Инструкции. При отсутствии вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу объект, строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации относятся к IV категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду, в случае соответствия одному или нескольким критериям: 2) наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн в год. На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что строительно-монтажные работы относятся к объектам III категории, период эксплуатации водохранилища относится к объектам IV категории.

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын коршаған ортага әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметтіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Существенных изменений видов деятельности нет. Ранее оценка воздействия на окружающую среду по запрашиваемому виду деятельности не проводилась. Рассматриваемый вид деятельности не попадает под (подпункт 3)

пункта 1 статьи 65 Кодекса;

өздеріне қатысты бүрын 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) Существенных изменений видов деятельности нет. На запрашиваемый вид деятельности ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Көзделген қызметтің жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негізdemесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері В административном отношении проектируемый участок строительства водохранилища на реке Тиирмен находится в Тиирменском с.о. Уйгурском районе Алматинской области и расположен в 45км юго-восточнее поселка Шонжы. Расстояние от с. Тиирмен до створа плотины составляет около 1,1 км вверх по р. Тиирмен. Канал проходит на границе села Тиирмен. Схема приведена. Абсолютные отметки поверхности в районе проектируемого строительства изменяются в пределах от 1 362 м (зона выклинивания подпора проектируемого водохранилища) до 1 249 м (русло р. Тиирмен, концевая часть трассы поливного водовода). Урез русла реки в пределах створа плотины 1 335,8 м. Возможность выбора другого места для строительства отсутствует.

5. Объектінің құатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын коса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары очим проектом предусматриваются следующие сооружения: • земляная плотина из местного гравийно-галечникового грунта длиной 238 метр и высотой в русской части 25 метров; • эксплуатационный водовыпуск из 2-х полиэтиленовых труб диаметром 800 мм каждая в железобетонной обечайке (кожухе) толщ. 0,5 метра на расход $Q=2,05 \text{ м}^3/\text{с}$ одной трубы с камерой задвижек №1; • водобойный колодец с глубинным затвором для попуска санитарного расхода воды $Q=217 \text{ л/с}$ и входным оголовком поливного водовода диаметром 800 мм; • поливной водовод диаметром трубы 800 мм на расход 1,8 м³/с с камерой задвижки № 2 и гасителем на выходе; • аварийный водосброс водохранилища на расход $Q=31,8 \text{ м}^3/\text{с}$; • пропускная труба нагорного арыка диаметром 280 мм, длиной 60м на расход $Q=23 \text{ л/с}$; • поливной ж.б. канал на расход 1,5 м³/с протяженностью 1,8км; • эксплуатационный участок; • трасса ВЛ-10кВ протяженностью 1,7 км и КТПН-10/0,4кВ. Заложение верхового откоса плотины – 1:3. Заложение низового откоса – 1:2,5. Эксплуатационный участок располагается на левом берегу реки. Территория огораживается и благоустраивается. На ней расположены: здание поста охраны и службы эксплуатации, склад для угля, комплектная трансформаторная подстанция, малые архитектурные формы, территория озеленяется. Плотина имеет следующие уточнённые геометрические параметры: ▪ длина по гребню – 241 м; ▪ максимальная ширина по подошве в поперечном сечении ~ 144,8м; ▪ отметка гребня плотины ▼гр.= 1360,700 м; ▪ уровни наполнения: НПУ=1358,000; ФПУ=1359,000; УМО=1342,500; ▪ ширина гребня (с учётом крепления верхового откоса горной массой) – В=8,0 м с технологическим проездом шириной b=6,0 м; ▪ максимальная высота плотины (в русской части) Нпл ~ 25,0 м; ▪ поперечный профиль плотины принят классического трапециoidalного типа: ▪ заложение откосов: верхового тверх=3,0; низового тниз= 2,5. В перечне основных гидротехнических сооружений водохранилищного гидроузла эксплуатационный водовыпуск является самым важным объектом. Его основные функции: • подача зарегулированных расходов в нижний бьеф для с/х потребителей; • полное опорожнение водохранилища в случае эксплуатационной необходимости; • пропуск бытовых расходов реки после перекрытия русла. В состав сооружения входят: • входной оголовок; • водоподводящая галерея с ПЭ трубами; • камера задвижек №1; • водоотводящая галерея из металлических труб; • водобойный колодец. Для пропуска воды в нижний бьеф рабочим проектом предусмотрена эксплуатационный водовыпуск из 2-х полиэтиленовых труб d=800 мм каждая. Поливной водовод, протяжённостью 1 596 метров, начинается от камеры задвижек № 2 эксплуатационного водовыпуска и заканчивается сооружением под названием «Гаситель», где вода попадает в камеру гашения энергии струи, истекающей из водовода, откуда, с марта по сентябрь месяцы, в вегетационный период, поступает в разветвлённую арычную сеть местных сельхозпроизводителей.

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Основные показатели по генеральному плану 1. Площадь осваиваемого участка 0,0896 га 2. Площадь застройки 51,35 м² 3. Общая площадь 8465 м² 4. Строительный объем 360,00 м³ 5. Площадь покрытий 214,20 м² 6. Площадь озеленения 9,44% 7. Процент застройки 451,35 м² 8. Процент покрытий 40,17% 9. Процент озеленения 50,13% Территория, окружающая здание поста охраны и службы эксплуатации, располагается на реке Тиирмен при водохранилище С восточной стороны территории, прилегающей к зданию эксплуатации, предусмотрен въезд с проектируемой автодороги районного значения на территорию. На территории, помимо здания поста охраны и службы эксплуатации, располагаются: комплектная трансформаторная подстанция КТПН 10/0,4кВ, склад для угля, септик. Автомобильная стоянка на 4 места, площадка под

навесом для контейнеров ТБО предусмотрены за территорией участка, Участок ограждается и озеленяется. Запроектированы малые архитектурные формы. Вывоз мусора централизованный, коммунальными службами. Полив насаждений – поливочными машинами. Класс гидротехнического сооружения-II, Тип водохранилища - речное (речевое) Вид регулирования-годичное (сезонное) Назначение водохранилища-ирригационное Объем водохранилища при отметке НПУ-0,414 млн. м3 Площадь зеркала водохранилища-5,74 га Тип плотины- Грунтовая насыпная плотина из гравийно-галечника (с включением валунов до 300 мм) с буросекущими сваями, входящими в скальное основание на 1м и экраном из бентонитовых матов, заведенных под сваи Поверочный расход при паводке Qр0,1% - 31,8м3/с Расчётный расход при паводке Qр1%-22,5 м3/с Тип автоматического водосброса-береговой водосброс траншейного типа Эксплуатационный водовыпуск-2,05м3/с Площадь землеотвода-24,8 га Продолжительность строительства -22 месяца По гребню плотины водохранилища рабочим проектом предусмотрен технологический проезд, предназначенный только для проезда технологического транспорта для обслуживания самой плотины. Протяжённость технологического проезда 238 м, ширина проезжей части 6,0 м, ограждение – бетонные блоки ограждения БО 30.6.8, установленные с разрывом 0,5м. Покрытие полотна проезда щебёночное, толщиной 0,2м. Проектом предусмотрено строительство подъездной дороги на левом берегу. Трасса прокладывается от существующей грунтовой автодороги, идущей от ближайшего поселка Тегирмен, до проектируемого объекта. Согласно техническому заданию, категория дороги IV-B. Протяженность технологической дороги – 0,304 км. Проектом принято решение о переносе головного водозаборного сооружения выше чаши (затопляемой зоны) проектируемого водохранилища и на 100 метров выше от отметки ФПУ водохранилища. Длина проектного водовода составляет 252 метра.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Начало строительных работ – июнь 2026 года. Срок строительства - 22 месяца.

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар тұрларінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер участкелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындауды В приложении приведен акт на земельный участок. Земельный участок предоставлен на постоянное землепользование, площадь участка - 24,8 га, целевое назначение - на строительство водохранилища. ;

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 тығым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Территория размещения проектируемого объекта расположена на реке Тиирмен. На проект выдано согласование Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции при обязательном выполнении следующих требований: - содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды; - в водоохранной зоне и полосе исключить размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение, также размещение кладбищ, выпас сельско-хозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них, размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод; - после окончания строительства, места проведения строительных работ восстановить; - разработать правила эксплуатации водохранилища согласовать с заинтересованными государственными органами и утвердить уполномоченным органом; - предусмотреть вопросы работы водохранилища, взаимосвязанные с другими водопользователями с учетом их интересов. - необходимо произвести инженерно-геологические исследования и получить сейсмологическое заключение, для определения воздействия на геологическую среду и органов по предупреждению чрезвычайных ситуаций; - обеспечить пропуск рабочих расходов и паводковых вод по руслу реки; - обеспечение недопустимости залповых сбросов на рельеф местности; - произвести оценку воздействия на окружающую среду данного объекта и согласовать с бассейновыми инспекциями согласно Водному кодексу РК; - не допускать захвата

земель водного фонда. Источником водоснабжения на период строительства и эксплуатации является привозная вода;

су пайдалану тұрлар (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) На период строительства вода для питья поставляется в бутилированном виде, а вода для хозяйственных нужд доставляется автотранспортом в специальных ёмкостях. Для обеспечения строительства водой для технических нужд, на строительной площадке предусмотрена установка емкостей с водой объемом не менее 10 м³, пополняемой по мере расходования воды. Также предусмотрена ёмкость с водой не менее 5 м³ для противопожарных нужд. Период эксплуатации: В здании службы эксплуатации предусматривается сеть холодного водоснабжения для подачи воды к санитарным приборам и электрическим водонагревателям. Источником водоснабжения для хозяйствственно-питьевых нужд является накопительная ёмкость 0,3 м³ привозной воды питьевого качества из существующей водопроводной сети близлежащих поселков. Вода, используемая для питьевых и хозяйствственно-бытовых нужд, соответствует документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Горячее водоснабжение осуществляется от электрического настенного водонагревателя объемом 20л. Система горячего водопровода в здании запроектирована к сантехническим приборам от электрических водонагревателей;

суды тұтыну көлемі ериод строительства: Срок строительства составляет 22 месяца. За весь период общий объем водопотребления составит 42482,0 м³/период, в том числе: • питьевой воды (хоз-питьевые нужды) – 2739,0 м³/период; • технической воды (производственные нужды) – 39743,0 м³/период. Период эксплуатации: на период эксплуатации водохранилища вода используется только для хоз-питьевого водоснабжения. Расход воды составит 18,3 м³/год. Проектом предусматривается: эксплуатационный водовыпуск из 2-х полиэтиленовых труб диаметром 800 мм каждая в железобетонной обечайке (кожухе) толщ. 0,5 метра на расход $Q= 2,05$ м³/с одной трубы с камерой задвижек №1; • водобойный колодец с глубинным затвором для попуска санитарного расхода воды $Q=217$ л/с и входным оголовком поливного водовода диаметром 800 мм; • поливной водовод диаметром трубы 800 мм на расход 1,8 м³/с с камерой задвижки № 2 и гасителем на выходе; • аварийный водосброс водохранилища на расход $Q= 31,8$ м³/с; • пропускная труба нагорного арыка диаметром 280 мм, длиной 60м на расход $Q= 23$ л/с; • поливной ж.б. канал на расход 1,5 м³/с протяженностью 1,8км;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Вода на объектах строительного периода расходуется на хозяйствственно-питьевые, технологические, противопожарные нужды, полив строительно-эксплуатационных дорог. Для хозяйствственно-питьевых целей используется привозная вода питьевого качества. Для производственных и противопожарных целей используется привозная вода для технологических нужд. На период эксплуатации вода используется для хоз-питьевых целей сотрудников привозного качества. Проектом предусматривается строительство водохранилища с поливным водоводом ;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы участкелері Намечаемая деятельность не предполагает использование недр;

4) өсімдік ресурстарының тұрларі, 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 Настоящим проектом пользование растительными ресурсами не предусмотрено. В результате проведенных работ по инвентаризации и лесопатологическому обследованию зеленых насаждений на территории строительства водохранилища на р.Тиирмен с поливным водоводом в Уйгурском районе Алматинской области, учтено и описано: 1608 экземпляров древесной растительности. Основными, образующими породами насаждений, на обследованной территории являются: Вяз мелколистый – 65,8%, вяз шершавый – 15,36%, Ясень – 11,26%, Ива древовидная – 1,55%. В ходе проведения инвентаризации намечены следующие лесохозяйственные мероприятия: Снос – 1608 шт - 100 %. При проведении вырубки зеленых насаждений в независимости от их качественного состояния компенсационные посадки производятся в 10-ти кратном размере соответствующего качества посадочного материала, посадки проводить в строгом соответствии норм и правил и соблюдением технологии производства данных работ с учетом охранных зон;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Проектом пользование животным миром не предусмотрено. Компенсационные выплаты за неизбежный ущерб рыбным ресурсам при строительстве водохранилища с плотиной в русле реки Тегермень составят: 9707,0 (девять тысяч семьсот семь) тенге. Компенсационные

выплаты за неизбежный ущерб рыбным ресурсам при эксплуатации водохранилища (многолетние потери) в русле реки Тиирмен составят: 440 635,0 (четыреста сорок тысяч шестьсот тридцать пять) тенге. Как показали расчётные данные, ожидаемый вред незначительный и носит временный характер, поэтому в качестве компенсационного мероприятия на указанную сумму рекомендуется выполнения мероприятий, предусматривающих выпуск в рыб хозяйственное водоёмы рыбопосадочного материала, а именно разовое зарыбление низовье реки Тиирмен сеголетками карпа (сазана) согласно «Правил проведения работ по зарыблению водоёмов, рыб хозяйственной мелиорации водных объектов» (утв. Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 14 октября 2015 года № 18-05/928) по согласованию с уполномоченным органом по охране рыбных ресурсов;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Проектом пользование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериватары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Проектом пользование животным миром не предусмотрено;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

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 На период строительства будет задействована арендованная автотехника, техническое обслуживание которой обеспечивается по Договору аренды. Для приёма бытовых стоков от объектов участкового хозяйства предусматривается установка биотуалетов и устройство водонепроницаемых канализационных выгребов, которые подлежат опорожнению по мере наполнения с последующим вывозом ассенизационными машинами в места, согласованные с СЭС. Теплоснабжение предусматривается электрическими клориферами. Электроснабжение строительства обеспечивается дизельной электростанцией мощностью 60 кВт, размещенной на площадке участкового хозяйства. Строительные материалы и арматура на строительную площадку доставляются автотранспортом с ж/д станции Алтынколь по асфальтированной дороге Алтынколь – Тиирмен и далее по грунтовой дороге до стройплощадки с общим расстоянием 160 км. Доставка работников на строительный участок осуществляется автобусами из близлежащих сёл – Тиирмен и Чунджа с расстоянием перевозки 2 и 37 км соответственно. Скальный (горная масса) и суглинистый грунты доставляются из местных карьеров, расположенных на расстоянии до 5-ти км, песчано-гравийная смесь (ПГС) доставляется из Чунджи, расстояние до стройплощадки 37 км. Срок работ составляет 22 месяца;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются.

9. Атмосфераға ластауши заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластауши заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілді орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан ері – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қагидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер На период строительства определено всего 30 источников ЗВ: 6 – организованных источника, 24 – неорганизованных. В период работ источниками выбрасывается в атмосферу 26 ингредиентов ЗВ Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников не нормируются. Общие выбросы ЗВ на период строительных работ составят: 2026 год – 15,2 т/год, 2027 год – 22,712 т/год, 2028 год – 2,0 т/год. Наименование ЗВ/ класс опасности/предполагаемые объемы выбросов т/год 2026/2027/2028/ Железо (II, III) оксиды /3/0.002273/0.003409/0.00031 Марганец и его соединения/2/0.000164/0.000246/0.0000217 Олово оксид/3/0.000001/0.000002/0.0000001 Свинец и его неорганические соединения/1/0.000002/0.000003/0.0000002 Азота (IV) диоксид/2/0.472417/0.709079/0.062242 Азот (II) оксид/3/0.080796/0.115645/0.010113 Углерод/3/0.04117/0.061873/0.005556 Сера диоксид/3/0.06297/0.094551/0.008524 Углерод оксид/4/0.424742/0.637598/0.0572386 Фтористые газообразные соединения/2/0.000004/0.000006/0.000001 Фториды неорганические плохо растворимые/2/0.000018/0.000027/0.000002 Диметилбензол/3/0.0264/0.037/0.0032 Метилбензол/3/0.0093/0.014/0.0012 Бенз/а/пирен/1/0.0000008074/0.0000011116/0.00000011105 2-Этоксигетанол/-/0.0023/0.0035/0.0003 Бутилацетат/4/0.0044/0.0066/0.0006 Формальдегид/2/0.008376/0.01235/0.00111 Пропан-2-он/4/0.0065/0.01/0.0008 Уксусная кислота /3/0.000002/0.000003/0.0000003 Керосин /-/0.001/0.0014/0.0001 Уайт-спирит/-/0.0183/0.0275/0.0024 Алканы С12-19/4/0.293/0.4489/0.03885 Взвешенные частицы/

3/0.00131/0.002/0.000172 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/13.575044/20. 345066/1.776506 Пыль абразивная/-/0.000572/0.00086/0.000075 Пыль древесная/-/0.12/0.18/0.0156 На период эксплуатации определено всего 4 источника ЗВ: 1 – организованный источник, 3 – неорганизованных. На период эксплуатации источниками выбрасывается в атмосферу 8 ингредиентов ЗВ. Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников не нормируются. Общие выбросы ЗВ на период эксплуатации составят 0,6 т/год. Наименование ЗВ/ класс опасности/ предполагаемые объемы выбросов т/год: Азота (IV) диоксид/2/0,03215 Азот (II) оксид/3/0,005224 Сера диоксид/3/0,120050 Углерод оксид/4/0,27124 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/0,11034 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 20%/3/0,03.

10. Ластауши заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластауши заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыйыптары, 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 ЗВ в водоисточники – отсутствуют. Будут образовываться только хозяйствственно-бытовые сточные воды. Для отведения бытовых сточных вод предусматривается септик с вывозом по мере необходимости подрядной организацией.

11. Басқару көзделіп отырган қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгілінген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер В результате работ на период строительства будут образовываться следующие виды отходов: 1. Отходы производства - промышленные отходы; 2. Отходы потребления коммунальные отходы. Виды/ предполагаемые объемы отходов /количество/уровень опасности/класс опасности: • Строительный мусор – 2026 г. 414,2 т/год, 2027 г. 621 т/год, 2028 г. 54,5 т/год, код – 17 09 04 (неопасный); • Ткани для вытираания (промасленная ветошь) – 2026 г. 0,020221 т/год, 2027 г. 0,0303 т/год, 2028 г. 0,0027 т/год, код – 15 02 02* (опасный); • Огарки сварочных электродов – 2026 г. 0,0014 т/год, 2027 г. 0,0021 т/год, 2028 г. 0,0002 т/год, код – 120113 (неопасный); • Растворители красок и лаков (тара из-под лакокрасочных материалов) – 2026 г. 0,00851 т/год, 2027 г. 0,0128 т/год, 2028 г. 0,00112 т/год, код – 080121* (опасный); • Коммунальные отходы (ТБО) – 2026 г. 8,674 т/год, 2027 г. 13,01 т/год, 2028 г. 1,14 т/год, код - 20 03 01 (неопасный). • Металлическая стружка – 2026 г. 0,002 т/год, 2027 г. 0,003 т/год, 2028 г. 0,0003 т/год, код – 12 01 01 (неопасный); • Древесные отходы – 2026 г. 2,114 т/год, 2027 г. 3,1703 т/год, 2028 г. 0,28 т/год, код – 030301 (неопасный); • Отходы битума – 2026 г. 0,33 т/год, 2027 г. 0,502 т/год, 2028 г. 0,04401 т/год, код – 170302 (неопасный); • Медицинские отходы, класса А – 2026 г. 0,01156 т/год, 2027 г. 0,02 т/год, 2028 г. 0,002 т/год, код – 180104 (неопасный); • Опилки и стружки пластмасс – 2026 г. 0,285 т/год, 2027 г. 0,428 т/год, 2028 г. 0,0375 т/год, код – 120105 (неопасный); • Мешкотара из-под семян – 2026 г. 0,0009 т/год, 2027 г. 0,0014 т/год, 2028 г. 0,0001 т/год, код – 150109 (неопасный); Итого: 2026 год – 426,0 т/год, 2027 год – 638,5 т/год, 2028 год – 56,01 т/год. В результате эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов: Виды/предполагаемые объемы отходов /количество/уровень опасности/класс опасности: • Коммунальные отходы (ТБО) – 2,0 т/год, код - 20 03 01 (неопасный). • Зольный остаток – 1,42 т/год, код – 10 01 01 (неопасный); Итого: 3,42 т/год.

12. Көзделіп отырган қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Дополнительные разрешения не требуются.

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырган қызметті жүзеге асыру болжанатын аумактағы 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 отырган 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) Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны

экологического бедствия.

14. Көзделіп отырған қызметтің 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 Строительство водохранилища будет способствовать эффективному орошению сельскохозяйственных угодий, повышению урожайности возделываемых на массиве сельскохозяйственных культур, внедрению передовых технологий, ноу-хау в растениеводстве и мелиорации, улучшению комфортности жизнедеятельности и благосостояния семей водопользователей, достижению стабильного и прочного развития аграрных формирований. В целом строительство водохранилища с поливным водоводом оказывает устойчивое положительное воздействие на водообеспечение, развитие сельского хозяйства, социально-экономическое состояние региона и формирование новых природных комплексов. Большинство положительных эффектов имеют длительный и постоянный характер, высокую вероятность реализации и значимый региональный масштаб. При реализации комплекса природоохранных и компенсационных мероприятий (рыбопропускные сооружения, рекультивация, мониторинг, санитарные попуски) уровень негативных воздействий может быть существенно снижен.

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничное воздействие отсутствует.

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, согласно Приложению 4 Экологического Кодекса РК: - выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников; - проведение работ по пылеподавлению на площадках работ. - разработка рациональной схемы движения автотранспорта и строительной техники по территории объекта и строгое соблюдение этой схемы при производстве работ и перемещении техники; - запрет на слив каких-либо материалы и веществ, получаемые при выполнении работ на поверхность земли; - все загрязненные воды и отработанные жидкости, образуемые в результате работ, должны быть собраны и перемещены в специальные емкости, чтобы не загрязнять почвы; - хранение ГСМ, и химических веществ, только на специально выделенных и оборудованных для этих целей площадках в период временного хранения отходов необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. соблюдать осуществление водоотведение в бетонированный выгреб; соблюдать соответствие пропускной способности водопропускных труб с максимальным расходом водотока.

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) Использование альтернативных и технологических решений, мест расположения объекта не применимо.

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Трансшекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы акпараттың құжаттың электрондық көшірмесі

Белгілентген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Караласов С.М.

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

