

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ16RYS01561880

27.01.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Государственное учреждение "Управление водных ресурсов и ирригации Алматинской области", 040800, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ҚОНАЕВ Г.А., Г.ҚОНАЕВ, улица Индустриальная, здание № 16/4, 250140002862, ҚАРАЛАСОВ САЙТ МАРАТҰЛЫ, +77075200881, vodnyiresurs.almobr@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Цель разработки Рабочего проекта - строительство водохранилища на реке Тиирмен в Уйгурском районе Алматинской области объёмом 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. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) 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;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) 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. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции очим проектом предусматриваются следующие сооружения:

- земляная плотина из местного гравийно-галечникового грунта длиной 238 метр и высотой в русловой части 25 метров;
- эксплуатационный водовыпуск из 2-х полиэтиленовых труб диаметром 800 мм каждая в железобетонной обечайке (кожухе) толщ. 0,5 метра на расход $Q= 2,05 \text{ м}^3/\text{s}$ одной трубы с камерой задвижек №1;
- водобойный колодец с глубинным затвором для попуска санитарного расхода воды $Q=217 \text{ л}/\text{s}$ и входным оголовком поливного водовода диаметром 800 мм;
- поливной водовод диаметром трубы 800 мм на расход 1,8 $\text{м}^3/\text{s}$ с камерой задвижки № 2 и гасителем на выходе;
- аварийный водосброс водохранилища на расход $Q= 31,8 \text{ м}^3/\text{s}$;
- пропускная труба нагорного арыка диаметром 280 мм, длиной 60м на расход $Q=23 \text{ л}/\text{s}$;
- поливной ж.б. канал на расход 1,5 $\text{м}^3/\text{s}$ 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 $\nabla_{\text{гр.}}=1360,700 \text{ м}$;
- уровни наполнения: НПУ=1358,000; ФПУ=1359,000; УМО=1342,500;
- ширина гребня (с учётом крепления верхового откоса горной массой) – $B=8,0 \text{ м}$ с технологическим проездом шириной $b=6,0 \text{ м}$;
- максимальная высота плотины (в русловой 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 гидroteхнических 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 предусмотрен эксплуатационный водовыпуск из 2-х полиэтиленовых труб $d=800 \text{ mm}$ 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. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные показатели по генеральному плану 1. Площадь осваиваемого участка 0,0896 га 2 . Площадь застройки 8465 м² 3. Общая площадь 51,35 м² 4.

Строительный объем	214,20 м3	5. Площадь покрытий	360,00 м2	6.
Площадь озеленения	451,35 м2	7. Процент застройки	9,44%	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. Зaproектированы малые архитектурные формы. Вывоз мусора централизованный, коммунальными службами. Полив насаждений – поливочными машинами. Класс гидротехнического сооружения-II, Тип водохранилища - речное (руслоное) 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 Qp0,1% - 31,8м3/с Расчётный расход при паводке Qp1%-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. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Начало строительных работ – июнь 2026 года. Срок строительства - 22 месяца.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования В приложении приведен акт на земельный участок. Земельный участок предоставлен на постоянное землепользование, площадь участка - 24,8 га, целевое назначение - на строительство водохранилища. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности 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 сельскохозяйственных 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;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) 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 объёмом 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;

объемов потребления воды период 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 полипропиленовых 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;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на объектах строительного периода расходуется на хозяйствственно-питьевые, технологические, противопожарные нужды, полив строительно-эксплуатационных дорог. Для хозяйственно-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) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не предполагает использование недр;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации 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) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром 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 хозяйственных 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;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектом пользование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проектом пользование животным миром не предусмотрено; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования 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, размещаемой 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) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) 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/1/0.0000008074/0.0000011116/0.0000011105 2-Этоксиэтанол/-/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 источника, 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. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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 вытирания (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. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Дополнительные разрешения не требуются.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их

отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) 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. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности 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 комфорта 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. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничное воздействие отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 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. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Использование альтернативных и технологических решений, мест расположения объекта не применимо.

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о

возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Караласов С.М.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



