

**Об утверждении Типовых правил использования водных ресурсов водохранилищ и правил технической эксплуатации и благоустройства водохранилищ**

Приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 30 июня 2025 года № 163-НҚ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 июля 2025 года № 36369

      В соответствии с пунктом 10 статьи 129 Водного кодекса Республики Казахстан, ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Утвердить:

      1) Типовые правила использования водных ресурсов водохранилищ согласно приложению 1 к настоящему приказу;

      2) Правила технической эксплуатации и благоустройства водохранилищ согласно приложению 2 к настоящему приказу.

      2. Департаменту развития водохозяйственных сооружений Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан после его официального опубликования.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| *Министр водных ресурсов*  *и ирригации*  *Республики Казахстан* | *Н. Нуржигитов* |

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство экологии

и природных ресурсов

Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство по чрезвычайным ситуациям

Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство сельского хозяйства

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к приказу Министр водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 30 июня 2025 года № 163-НҚ |

**Типовые правила использования водных ресурсов водохранилищ**

      1. Настоящие Типовые правила использования водных ресурсов водохранилищ (далее – Типовые правила) разработаны в соответствии с пунктом 10 статьи 129 Водного кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и определяют порядок использования водных ресурсов водохранилищ.

      2. Типовые правила предназначены для использования:

      1) бассейновыми водными инспекциями по охране и регулированию использования водных ресурсов (далее - бассейновые водные инспекции);

      2) местными исполнительными органами;

      3) собственниками гидротехнических сооружений, образующих водохранилища и организациями, эксплуатирующими такие гидротехнические сооружения;

      4) водопользователями при использовании водных ресурсов водохранилищ в соответствии с заключенными договорами водопользования и решениями о предоставлении водохранилищ в их пользование.

      3. Использование водных ресурсов водохранилищ, исключая использование для начального наполнения водохранилищ, осуществляется после их приема в эксплуатацию.

      4. Первоначальное наполнение водохранилища производится со скоростью, установленной в проектной документации, и осуществляется с перерывами после каждого заполненного метрового слоя.

      5. Уровни и сроки поддержания уровней воды в водохранилище определяются в соответствии с проектной документацией и правилами использования водных ресурсов по конкретному водохранилищу.

      6. Водные ресурсы водохранилищ используются для питьевого водоснабжения, нужд сельского хозяйства, промышленности и теплоэнергетики, гидроэнергетики, тушения пожаров, оздоровительных и рекреационных целях, охотничьего хозяйства, ведения рыболовства и аквакультуры, а также проведение природоохранных попусков.

      Для обеспечения объема экологического стока из водохранилища осуществляются природоохранные попуски.

      Природоохранные попуски осуществляются исходя из необходимости сохранения естественного режима водного объекта, рыбных ресурсов и других водных животных, а также обеспечения промывки русел рек во время паводков.

      7. Режим использования водных ресурсов определяется отдельно по каждому целевому назначению в правилах эксплуатации конкретного водохранилища в соответствии с требованиями статей 93, 113, 114, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129 Водного кодекса Республики Казахстан.

      8. Установление режима использования водных ресурсов по каждому отдельному водохранилищу охватывает положения по:

      1) недопущению нарушение прав водопользователей при обеспечении приоритетности питьевого водоснабжения и экологического стока;

      2) предотвращению ущерба окружающей среде;

      3) содержанию в исправном состоянии в акватории водохранилища;

      4) соблюдению использования водных ресурсов в случаях, установленных пунктом 6 настоящих Типовых правил, за исключением случаев тушения пожаров;

      5) ведению учета объема забора (изъятия) водных ресурсов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества;

      6) соблюдению порядка осуществления хозяйственной деятельности на водных объектах, водоохранных зонах, согласованного с бассейновыми водными инспекциями;

      7) информированию уполномоченных государственных органов, местных исполнительных органов, водопользователей об авариях и чрезвычайных ситуаций техногенного характера (фильтрация, просадки, провалы, подмывы, размывы, выходы пород в туннелях) на водохранилищах.

      9. Наполнение и сработка водохранилищ осуществляется в соответствии с режимом, конкретного водохранилища с осуществлением систематического контроля за состоянием всех элементов сооружений и (или) его проектной документацией. При аварийном состоянии из-за наполнения гидротехнических сооружений водохранилищ, собственники (владельцы) гидротехнических сооружений прекращают наполнение водохранилищ и приступают к опорожнению.

      10. Ежегодно до 1 февраля собственник (владелец) гидротехнических сооружении, образующее водохранилище, создает паводковую комиссию, которая:

      1) разрабатывает план мероприятий на пропуск паводка;

      2) устанавливает порядок наполнения и сработки водохранилища в зависимости от гидрологического прогноза и конкретных метеоусловий;

      3) проверяет состояние напорных откосов плотины, водосбросных и водозаборных сооружений, каналов, дамб и береговой зоны чаши водохранилища.

      11. Собственник (владелец) гидротехнических сооружений обеспечивает:

      1) соблюдение правил эксплуатации водохозяйственных и гидротехнических сооружений;

      2) систематический анализ состояния безопасности водохозяйственных и гидротехнических сооружений;

      3) проведение регулярных обследований технического состояния водохозяйственных и гидротехнических сооружений;

      4) создание финансовых и материальных резервов, предназначенные для ликвидации аварий на водохозяйственных и гидротехнических сооружениях;

      5) поддержание в постоянной готовности локальных систем оповещения гражданской защиты на гидротехнических сооружениях.

      12. В период паводка собственник (владелец) гидротехнических сооружений:

      1) устанавливает круглосуточное дежурство членов паводковой комиссии;

      2) проводит регулярное наблюдение за уровнем воды и за состоянием водохранилищ.

      13. После прохождения паводка собственник (владелец), гидротехнических сооружений, организует осмотр всех гидротехнических сооружении: крепления, откосов, крепления нижнего бьефа и документирование результатов данного осмотра.

      14. Собственники (владельцы), гидротехнических сооружений, информируют уполномоченные государственные органы, местные исполнительные органы и водопользователей об изменениях водного режима водохранилища, в том числе при возникновении аварий на гидротехнических сооружениях и чрезвычайных ситуаций техногенного характера (фильтрация, просадки, провалы, подмывы, размывы, выходы пород в туннелях), в порядке, определенном законодательством о гражданской защите.

      15. Правила использования водных ресурсов водохранилищ разрабатываются в рамках проекта строительства в соответствии с пунктом 5 статьи 129 Водного Кодекса Республики Казахстан. По мере наработки опыта эксплуатации данные правила подлежат корректировке, но не реже одного раза в пять лет. Для каскада водохранилищ разрабатываются единые правила.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к приказу Министр водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 30 июня 2025 года № 163-НҚ |

**Правила технической эксплуатации и благоустройства водохранилищ**

**Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящие правила технической эксплуатации и благоустройства водохранилищ (далее – Правила) разработаны в соответствии с пунктом 10 статьи 129 Водного кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и определяют порядок технической эксплуатации и благоустройства водохранилищ.

      2. Собственник (владелец) гидротехнических сооружений, проводит мероприятия по технической эксплуатации и благоустройству водохранилища на постоянной основе в течение всего года.

      3. При эксплуатации водохранилищ в зимний период собственник (владелец) гидротехнических сооружений принимает меры по предотвращению повреждений сооружений и берегов от ледовых нагрузок. В период установления ледяного покрова для ускорения его образования и предотвращения навалов льда перед сооружениями, а также зажоров в нижнем бьефе, сброс воды уменьшается. При достижении значительной толщины ледяного покрова уровень воды поддерживается постоянным, а поступающая вода сбрасывается в нижний бьеф.

      4. Ежегодно, за месяц до прогнозируемого весеннего половодья собственник (владелец) гидротехнических сооружений организует проведение следующих мероприятий:

      1) проверку состояния гидротехнических сооружений напорного фронта и береговой зоны водохранилища;

      2) проводит текущий ремонт конструкций и механизмов, обеспечивающих пропуск половодья;

      3) проверку работы контрольно-измерительной аппаратуры (при наличии такой аппаратуры);

      4) испытание работы затворов, подъемных механизмов и устройств автоматического управления;

      5) проверку надежности электропитания подъемных механизмов (при наличии).

      5. В случае выявления на гидротехнических сооружениях неисправностей, которые могут привести к аварий или чрезвычайной ситуации в период половодья, собственник (владелец) гидротехнический сооружений принимает меры по недопущению заполнения водохранилища.

      В период сильного дождя ливневого характера в период максимальных уровней воды в водохранилище, водосборные и водозаборные сооружения открываются для пропуска поступающей воды с учетом пропускной способности отводящего тракта.

      6. В период сработки водохранилища перед половодьем и во время паводков, при благоприятных прогнозах водности проводится очистка дна от наносов при наличии технической возможности. Очистка проводится при создании скорости течения в верхнем бьефе, достаточной для размыва и транспортировки наносов (не менее 0,8 м/с).

      7. При проведении промыва водохранилища от наносов:

      1) максимально сокращаются перерывы в подаче воды по согласованию с иными водопользователями;

      2) скорости сработки и наполнения водохранилища обеспечиваются с учетом требований безопасности гидротехнических сооружений (обеспечения устойчивости откосов гидротехнических сооружений, а также берегов водохранилища);

      3) в случае работы гидротехнического сооружения в каскаде, попуски в нижний бьеф осуществляются при условии обеспечения безопасности нижерасположенных гидротехнических сооружений.

      8. В случае значительного заиления водохранилища наносы удаляются механически (земснарядами, землечерпалками).

      9. Защита берегов водохранилища от размыва, эрозии и волновых воздействий осуществляется следующими методами:

      1) уполаживание откосов, засев откосов специальными травами или одерновка поверхности естественным дерном;

      2) укрепление склонов вяжущими материалами с пропиткой грунта битумной эмульсией с применением цемента, битумов, латексов, различных битумных эмульсий;

      3) покрытие берега хворостяной выстилкой или плетнями, фашинами, деревянными креплениями;

      4) отсыпка каменной наброски без подготовки ее основания и возведения дополнительных креплений на стыке ее с прибрежной отмелью;

      5) отсыпка песчано-гравийной смеси с уклоном от 1,5 до 2 в сочетании с поперечными бунами из негабаритного камня;

      6) намыв пологих песчаных пляжей;

      7) планировка откосов высокого абразивного берега, и укладка бетонных плит без подготовки основания;

      8) укрепление откосов габионной кладкой;

      9) облицовка разрушаемого места бетоном или железобетоном;

      10) устройство специальных подпорных стенок;

      11) систематический надзор, уход и ликвидация рытвин и промоин, образовавшихся после ливней и снеготаяния;

      12) содержание и охрана существующих лесных насаждений и кустарников на склонах и прилегающих к водохранилищу территориях;

      13) посадка специальных пород деревьев и кустарников;

      14) засев разрушаемой территории укрепляющими травами;

      15) систематический надзор, уход и ликвидация рытвин и промоин, образовавшихся после ливней и снеготаяния;

      15) устройство на склонах специальных водоперехватывающих нагорных валов и каналов;

      16) устройство в оврагах специальных сооружений (запруд, ступенчатых перепадов, быстротоков и т.д.).

      10. Собственник (владелец) гидротехнических сооружений, образующие водохранилища, обеспечивает защиту дна и берегов в нижнем бьефе от размывов подъемом затворов водосбросных отверстий с интервалом, не допускающим образования в нижнем бьефе высоких волн.

      11. Собственник (владелец) гидротехнических сооружений, образующее водохранилище, документируют сведения о водохранилище, гидроузле и мерах по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений, а также информации о результатах наблюдений за режимом работы и состоянием водохранилища и гидротехнических сооружений, расположенных на водохранилище и о работах, проводимых при технической эксплуатации водохранилища.

      12. Сбор, фиксация, обработка и хранение сведений о водохранилище и мерах по обеспечению гидротехнических сооружений осуществляется согласно перечню документов, указанных в приложении 1 к настоящим Правилам.

      13. Данные об основных параметрах водохранилища, характеристике водотока, оформляются по форме, согласно приложению 2 к настоящим Правилам.

      14. Режим технической эксплуатации гидротехнических сооружений водохранилища устанавливается с учетом их проектных характеристик, фактического состояния, условий эксплуатации, срока службы и назначения.

      15. Изменение режима технической эксплуатации гидротехнического сооружения водохранилищ оформляется распорядительным документом собственника с уведомлением бассейновой водной инспекции по охране и регулированию использования водных ресурсов в течение трех рабочих дней.

      16. При выводе гидротехнического сооружения водохранилищ из эксплуатации собственник или эксплуатирующая организация гидротехнических сооружений в течение трех рабочих дней уведомляет об этом бассейновую водную инспекцию. Вывод из эксплуатации осуществляется на основании заключения рабочей комиссии, созданной приказом собственника (владельца) оформляется актом.

      17. В состав рабочей комиссии входят представители местных исполнительных органов, ведомств уполномоченных органов в области охраны и использования водного фонда, охраны окружающей среды, а также проектных организаций и общественных объединений.

      18. В процессе эксплуатации гидротехнического сооружения водохранилищ оформляется и ведется техническая документация согласно приложению 3 к настоящим Правилам.

      19. Собственник (владелец) гидротехнических сооружений обеспечивает безопасность, сохранность и долговечность, организуя регулярный мониторинг состояния оборудования и воздействующих гидрометеорологических факторов.

      20. Одним из условий обеспечения безопасности гидротехнического сооружения водохранилищ является создание гарантированного резерва (оборудования, изделий, узлов, деталей и строительных материалов) для проведения аварийно-предупредительных мероприятий.

      21. Объем гарантированного резерва определяется собственником (владельцем) с учетом условий эксплуатации, конструктивных особенностей гидротехнического сооружения водохранилищ и возможных рисков аварийных ситуации.

      22. Техническая эксплуатация гидротехнических сооружений водохранилищ, имеющих физический износ, который препятствует их нормальной эксплуатации или приводит к разрушению отдельных элементов гидротехнического сооружения, не допускается.

      23. Все гидротехнические сооружения водохранилища эксплуатируются при строгом соблюдении установленных для них норм эксплуатационных нагрузок.

      24. Увеличение нагрузок на гидротехническое сооружение водохранилища сверх установленных норм проектной документацией не допускается. Собственник, осуществляющий эксплуатацию гидротехнического сооружения, водохранилища обеспечивает соблюдение норм допускаемых нагрузок на гидротехническое сооружение.

      25. Пересмотр норм и требований по эксплуатации гидротехнических сооружений водохранилищ проводится не реже одного раза в установленный срок в зависимости от изменений гидрологических, климатических и технических условий.

      Пересмотр норм эксплуатационных нагрузок производится собственником на основе рекомендаций проектной организации после обследования гидротехнического сооружения водохранилищ.

      26. При изменении условий эксплуатации гидротехнического сооружения водохранилищ и его состояния проектной организацией проводятся расчеты, по результатам которых собственником назначается новый режим эксплуатации гидротехнического сооружения водохранилищ.

      27. План мероприятий по эксплуатации гидротехнических сооружений водохранилищ в зимний период разрабатывается собственником (владельцем) и эксплуатирующей организацией и согласовывается с бассейновой водной инспекцией по охране и регулированию использования водных ресурсов (далее – бассейновые водные инспекции);

      При эксплуатации гидротехнических сооружений водохранилищ в зимний период собственником составляется план организационно-технических мероприятий по эксплуатации гидротехнических сооружений в зимних условиях, с учетом климатических и гидрометеорологических характеристик района и конструктивных особенностей гидротехнических сооружений.

      28. Благоустройство гидротехнических сооружений водохранилищ включает комплекс мероприятий, направленных на поддержание санитарного, экологического и технического состояния береговой полосы, в том числе:

      1) обеспечение безопасной эксплуатации гидротехнических сооружений водохранилищ;

      2) предотвращение загрязнения водных ресурсов;

      3) создание условий для экологически устойчивого водопользования;

      4) сохранение природного ландшафта.

      5) регулярную очистку береговой полосы от мусора, наносов и растительности, затрудняющей эксплуатацию;

      6) берегоукрепление, выравнивание и планировку берегов;

      7) установку информационных знаков, ограждений, освещения;

      8) организация мероприятия по озеленению прибрежной зоны.

**Глава 2. Порядок использования дна и берегов, проведение планового осмотра, ремонта и содержание комплекса гидротехнических сооружений водохранилищ**

      29. Собственник (владелец) гидротехнических сооружений водохранилищ обеспечивает проведение технических осмотров, очередных и внеочередных технических обследований гидротехнических сооружений водохранилищ, а также контроль за соблюдением режима их эксплуатации.

      30. Использование дна и берегов комплекса гидротехнических сооружений водохранилищ разрешается при проведении дноуглубительных, очистных, берегоукрепительных, при организации охранных, противопаводковых, профилактических мероприятий, а также при использовании береговой полосы для технического обслуживания.

      31. Технические осмотры и обследования комплекса гидротехнических сооружений водохранилищ включают в себя:

      1) регулярные технические осмотры;

      2) периодические технические осмотры;

      3) очередные и внеочередные обследования.

      32. Для проведения периодических технических осмотров, а также очередных и внеочередных обследований комплекса гидротехнических сооружений водохранилищ собственником (владельцем) создается комиссия, в состав которой входят представители собственника, проектных организаций, местных исполнительных органов, ведомства уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, бассейновой водной инспекции и общественных объединений.

      33. Регулярные технические осмотры проводятся собственником (владельцем) комплекса гидротехнических сооружений водохранилищ.

      34. Результаты регулярных технических осмотров комплекса гидротехнических сооружений водохранилищ заносятся в журнал технического осмотра за состоянием и режимом эксплуатации комплекса гидротехнических сооружений водохранилищ по форме, согласно приложению 4 к настоящим Правилам.

      35. Ответственный работник собственника (владельца) комплекса гидротехнических сооружений водохранилищ ежеквартально просматривает журналы технического осмотра и дает общую оценку качества технического обслуживания и текущего ремонта комплекса гидротехнических сооружений водохранилищ.

      36. Периодичность регулярных технических осмотров комплекса гидротехнических сооружений водохранилищ устанавливается собственником (владельцем) гидротехнических сооружении в зависимости от состояния и условий эксплуатации, но не реже одного раза в квартал.

      37. Периодические технические осмотры проводятся не реже одного раза в год. По результатам технического осмотра составляется акт о состоянии комплекса гидротехнических сооружений водохранилищ, который содержит данные, необходимые для планирования и проведения ремонта, и оформляются в виде акта технического осмотра.

      38. Материалы по проведению периодических технических осмотров комплекса гидротехнических сооружений водохранилищ хранятся у собственника (владельца).

      39. Очередные обследования комплекса гидротехнических сооружений водохранилищ проводятся в зависимости от состояния сооружений и условий их эксплуатации.

      40. Результаты очередных обследований, содержащих общую оценку состояния комплекса гидротехнических сооружений водохранилищ и рекомендации по их ремонту или переустройству, оформляются в виде акта обследования.

      41. Внеочередные обследования комплекса гидротехнических сооружений водохранилищ проводятся в случаях нарушения нормальных условий их эксплуатации или их аварийного состояния, а также обнаружения их смещения, деформации или повреждения.

      42. По результатам внеочередных обследований, на основании акта обследования, комиссия составляет перечень ремонтных работ по устранению выявленных нарушений, которые включаются в план ремонтных работ.

      43. Ремонт (текущий, капитальный) комплекса гидротехнических сооружений водохранилищ планируется по результатам регулярных, периодических технических осмотров, очередных и внеочередных обследований.

      44. Капитальный ремонт и реконструкция комплекса гидротехнических сооружений водохранилищ выполняется физическими и юридическими лицами, имеющими лицензию на осуществление соответствующих видов архитектурной, градостроительной и (или) строительной деятельности на территории Республики Казахстан в соответствии с Законом Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к Правилам технической эксплуатации и благоустройства водохранилищ |

**Перечень документов, содержащих сведения о водохранилище и мерах по обеспечению его безопасности**

      1. Полный комплект проектной документации водохранилища и его сооружений, а также всех рабочих чертежей, выданных в период строительства.

      2. Исполнительные чертежи по всем сооружениям, а также акты на выполнение работ и промежуточную приемку отдельных сооружений;

      3. Акты приемки, пусковых испытаний отдельных сооружений и видов оборудования;

      4. Акт о приемке водохранилища в постоянную эксплуатацию;

      5. Ситуационный план с нанесенными границами территории гидротехнического сооружения, охранной зоны в масштабе 1:25000, генеральный план гидроузла в масштабе 1:5000, планы и разрезы по сооружениям напорного фронта, ограждающим и защитным дамбам, план водохранилища, характерные продольные и поперченные разрезы гидротехнических сооружений и их оснований в масштабе 1:25000;

      6. Кривые зависимости его объемов и площадей, сбросных расходов и уровней воды в верхнем бьефе;

      7. Основные параметры водохранилища и характеристики водотока;

      8. Правила использования водных ресурсов водохранилища;

      9. Паспорта всех сооружений и оборудования;

      10. План территории гидротехнического сооружения с прилегающими территориями, попадающими в зону затопления в случае прорыва напорного фронта, в масштабе и детализации, допустимого для открытого пользования;

      11. Производственные и должностные инструкции работников эксплуатирующей организации;

      12. Сведения об обучении работников организации, эксплуатирующей гидротехнические сооружения, образующие водохранилище, безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, о проведении инструктажа по охране труда, о стажировке на рабочем месте, о проверке знаний требований охраны труда.

      13. Требования охраны труда и безопасности производства;

      14. Журнал учета дежурств;

      15. Журнал распоряжений;

      16. Журнал инструктажа по технике безопасности;

      17. Журнал учета ремонтных работ по поддержанию или реконструкции сооружений;

      18. Журнал наблюдений за состоянием гидротехнических сооружений;

      19. Журнал наблюдений за уровнями воды.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к Правилам технической эксплуатации и благоустройства водохранилищ |
|  | Форма |

**Данные об основных параметрах водохранилища и характеристики водотока**  
**Основные параметры водохранилища и характеристики водотока**  
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  
**(наименование водохранилища)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование параметра | Значение |
| 1 | Наименование водотока, на котором расположено водохранилище и водохозяйственного бассейна, на территории которого расположен водоток |  |
| 2 | Местоположение створа плотины (расстояние от устья или истока водотока, географические координаты) |  |
| 3 | Площадь водосбора в створе плотины, км2 |  |
| 4 | Среднемноголетний сток, млн. м3 |  |
| 5 | Объем годового стока, млн. м3  75 % обеспеченности, 50 % обеспеченности |  |
| 6 | Объем весеннего половодья, млн. м3  1 % обеспеченности, 50 % обеспеченности |  |
| 7 | Нормальный уровень верхнего бьефа (НПУ), м |  |
| 8 | Форсированный уровень верхнего бьефа (ФПУ), м |  |
| 9 | Отметка уровня мертвого объема, м абс. |  |
| 10 | Площадь акватории водохранилища при НПУ, км2 |  |
| 11 | Объем полный, млн. м3 |  |
| 12 | Объем полезный, млн. м3 |  |
| 13 | Длина водохранилища, км |  |
| 13 | Ширина, км максимальная средняя |  |
| 14 | Глубина, м максимальная (при НПУ) средняя |  |
| 15 | Длина береговой линии, км |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к Правилам технической эксплуатации и благоустройства водохранилищ |
|  | Форма |

**Перечень технической документации по эксплуатации гидротехнических сооружений водохранилища**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование документации | Должностные лица, ведущие документацию | Место хранения  документации | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Журналы технического осмотра  за состоянием и режимом  эксплуатации гидротехнических  сооружений | собственник | собственник | Заполненные  журналы должны  храниться в архиве |
| 2 | Акты и отчеты  по периодическим  техническим осмотрам  гидротехнических сооружений | Комиссия  по проведению  периодических  технических осмотров  и собственник | собственник | Материалы  по проведению  периодических  технических  осмотров сводятся  в отчет |
| 3 | Акт об очередном обследовании  Гидротехнических сооружений | Комиссия  по проведению  очередного  обследования  и собственник | собственник |  |
| 4 | Акт о внеочередном  обследовании гидротехнических  сооружений | Комиссия  по проведению  внеочередного  обследования  и собственник | собственник |  |
| 5 | Акты приемки-сдачи  работ по капитальному  ремонту гидротехнических  сооружений | комиссия по приему  сооружений  из капитального ремонта | собственник |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 4 к Правилам технической эксплуатации и благоустройства водохранилищ |
|  | Форма |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  
**(Наименование гидротехнического сооружения)**

**Журнал технического осмотра за состоянием и режимом эксплуатации гидротехнических сооружений**

      №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Собственник, эксплуатирующий гидротехническое сооружение:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество (при его наличии) и подпись:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии) работника,

ведущего журнал и подпись:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата начала или продолжения ведения журнала

начало: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

продолжено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Регулярные технические осмотры | | Мероприятия по устранению выявленных дефектов | |
| дата,  месяц, год | результаты осмотров  и намеченные мероприятия  по устранению выявленных дефектов | дата, месяц, год | сведения о выполненных работах |
| 1 | 2 | 3 | 4 |

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан