

**Об утверждении Типовых правил эксплуатации ирригационных и коллекторно-дренажных систем**

Приказ и.о. Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 24 июля 2025 года № 181-НҚ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 25 июля 2025 года № 36506

      В соответствии с пунктом 3 статьи 114 Водного кодекса Республики Казахстан, ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Утвердить прилагаемые Типовые правила эксплуатации ирригационных и коллекторно-дренажных систем.

      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.

|  |  |
| --- | --- |
| *И.о. Министра водных ресурсов и*  *ирригации Республики Казахстан* | *Е. Ибрайханов* |

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство национальной экономики

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждены приказом И.о. Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 24 июля 2025 года № 181-НҚ |

**Типовые правила эксплуатации ирригационных и коллекторно-дренажных систем**

**Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящие Типовые правила эксплуатации ирригационных и коллекторно-дренажных систем (далее – Правила) разработаны в соответствии с пунктом 3 статьи 114 Водного кодекса Республики Казахстан и определяют порядок эксплуатации ирригационных и коллекторно-дренажных систем (далее - Систем).

      2. Cистемы подразделяются на магистральные, межхозяйственные и внутрихозяйственные.

      3. Магистральные системы межгосударственного, межрегионального и межрайонного значения находятся в государственной собственности, межхозяйственные системы могут находиться в частной собственности.

      4. Основной целью эксплуатации систем является создание гидромелиоративных условий для регулирования мелиоративных режимов почв орошаемых земель, с учетом особенности нормативной потребности почвы и сельскохозяйственных культур.

      5. В настоящих Правилах используются следующие основные понятия:

      1) текущий ремонт – комплекс работ, предусматривающих замену или восстановление отдельных элементов конструкции систем, за исключением несущих элементов;

      2) проектная организация – предприятие, спроектировавшее объект (сооружение) или специализированное предприятие по проектированию систем;

      3) капитальный ремонт – комплекс работ, предусматривающих замену или восстановление несущих элементов конструкции систем;

      4) эксплуатация - стадия жизненного цикла систем, на которой оно используется по назначению, поддерживается в исправном состоянии и восстанавливается вплоть до приобретения им первоначальных параметров, определенных проектом строительства;

      5) режим эксплуатации - интенсивность использования систем по назначению с параметрами, определяемыми проектом строительства или установленными в процессе их эксплуатации;

      6) условия эксплуатации - совокупность факторов, действующих на системы при их эксплуатации;

      7) реконструкция - комплекс работ по восстановлению, улучшению параметров систем или изменению их назначения при новом режиме эксплуатации;

      8) уполномоченный орган в области охраны и использования водного фонда (далее - уполномоченный орган) - центральный исполнительный орган, осуществляющий руководство и межотраслевую координацию в области охраны и использования водного фонда;

      9) водный объект - постоянное или временное сосредоточение вод в естественных или искусственных рельефах суши либо в недрах, имеющее границы, естественный или регулируемый водный режим, за исключением накопителей сточных вод;

      10) ирригационные системы – это совокупность инженерных сооружений, оборудования и устройств, предназначенных для искусственного орошения сельскохозяйственных угодий с целью повышения урожайности и устойчивости сельского хозяйства к засухам;

      11) коллекторные-дренажные системы - это дренажные системы предназначенные для понижения уровня грунтовых вод путем отвода излишнего их объема за пределами массива орошения;

      12) техническое состояние - совокупность подверженных изменению в процессе эксплуатации параметров систем, характеризуемых в определенный момент времени признаками, установленными наблюдениями;

      13) техническое обслуживание - ежедневный комплекс работ по поддержанию исправности и работоспособности систем для использования их по назначению (регулировка, смазка, крепление болтовых соединений, локальная очистка дна и откосов канала от зарастания и заиления, а также содержание в чистоте и в исправности водовыпусков, устройств и средств для водоучета, труб мостов, приканальных эксплуатационных дорог и полос);

      14) гидрометрический пост - элемент сети наблюдений за поверхностными водами, обеспечивающий получение оперативных и долговременных данных о режиме водных объектов.

      6. Эксплуатация систем осуществляется физическими или юридическими лицами, на праве собственности, имущественного найма (аренды) либо доверительного управления, при этом эксплуатация осуществляется в пределах полномочий, установленных соответствующими договорами в соответствии с Гражданским кодексом Республики Казахстан (далее - собственник).

**Глава 2. Порядок эксплуатации ирригационных систем**

      7. В процессе эксплуатации ирригационных систем обеспечивается соблюдение следующих условий:

      1) техническая исправность каналов, трубопроводов, насосных станций и распределительных сооружений;

      2) предотвращение зарастания, заиливания, деформаций каналов и утрат проектной пропускной способности;

      3) соблюдение утвержденного водного режима, соответствующего графикам подачи воды;

      4) организация оперативного и достоверного учета объемов поданной и использованной воды;

      5) минимизация потерь воды на фильтрацию, сброс и утечки.

      8. Графики водоподачи разрабатываются с учетом:

      1) схемы расположения орошаемых участков;

      2) проектной пропускной способности ирригационных каналов;

      3) структуры посевов и агротехнических норм полива;

      4) коэффициентов полезного действия (КПД) поливной техники и ирригационной системы.

      9. Реконструкция и капитальный ремонт ирригационных систем не является основанием для полного прекращения водоподачи, в случае аварийной ситуации на канале возможно прекращение подачи воды до его устранения, с уведомлением всех водопользователей.

      10. Функции по эксплуатации и обслуживанию гидрометрических постов возлагаются на их собственников.

      11. В процессе эксплуатации гидрометрических постов обеспечивается:

      1) надлежащая установка и фиксация оборудования в соответствии с технической документацией;

      2) регулярная проверка, очистка и калибровка измерительных приборов;

      3) сохранность, достоверность и периодичность фиксации данных в журналах наблюдений или цифровых платформах.

      12. В случае выхода гидрометрического оборудования из строя собственнику необходимо незамедлительно принять меры по восстановлению его работоспособности или установке резервных средств учета в течение 2 (два) календарных дней с момента обнаружение неполадок с уведомлением бассейновой водной инспекции по охране и регулированию использования водных ресурсов.

      13. Техническое обслуживание ирригационных систем осуществляется с целью обеспечения их надлежащего состояния и функционирования, поддержания эксплуатационных характеристик в соответствии с проектными параметрами.

      14. В рамках технического обслуживания ирригационных систем выполняются следующие мероприятия:

      1) очистка оросительных каналов и других элементов системы от сорной растительности, наносов, мусора и ила;

      2) восстановление поврежденных участков облицовки, откосов, дна и водоразделительных сооружений;

      3) проведение профилактических работ по техническому обслуживанию затворов, подъемных механизмов, шлюзов и других регулирующих устройств;

      4) выполнение антикоррозийной обработки и покраски металлических элементов;

      5) устранение протечек, утечек и иных дефектов, влияющих на эффективность системы;

      6) содержание в надлежащем состоянии эксплуатационных дорог и полос отвода;

      7) проведение мероприятий по сезонной консервации после завершения вегетационного периода.

      15. Результаты технического обслуживания заносятся в эксплуатационную документацию (журналы технического осмотра, акты выполненных работ, графики профилактических мероприятий).

      16. Собственник обеспечивает:

      1) круглосуточный мониторинг работы насосных агрегатов;

      2) соблюдение установленного режима включения, отключения и регулирования подачи воды;

      3) проведение регламентных и внеплановых осмотров, текущего и капитального ремонта насосного оборудования, в том числе подготовка станции к сезонной эксплуатации (весенний запуск, осенняя консервация);

      4) содержание в исправном состоянии систем электропитания, обогрева, дренажа, вентиляции и автоматики;

      5) наличие резерва основных узлов и агрегатов.

      17. При эксплуатации насосных станций предусматриваются мероприятия по предупреждению и устранению следующих рисков:

      1) гидравлические удары при внезапном отключении питания или нарушении режима подачи воды;

      2) перегрев и короткое замыкание в электросетях;

      3) затопление насосного отсека;

      4) засорение решеток, фильтров и затворных устройств.

      18. Собственникам необходимо ведение журнала регистрации инцидентов и в каждой декаде месяца проводить профилактические работы.

      19. После окончании поливного сезона осуществляется консервация насосной станции, включающая:

      1) слив воды из насосов, трубопроводов и запорной арматуры;

      2) отключение питания и осушение узлов;

      3) проведение профилактических работ и плановой ревизии.

      20. Консервация насосных станции осуществляется в течение 10 (десять) рабочих дней после завершения подачи воды в поливной сезон.

      По результатам консервации насосных станции составляется акт, подписанный ответственными специалистами (инженером, электриком, оператором), с указанием перечня выполненных мероприятий.

      Акт приобщается к технической документации насосной станции.

      21. В зимний период на работающих станциях обеспечивается:

      1) меры теплоизоляции и обогрева помещений и оборудования;

      2) очистка от наледи, снега, мусора;

      3) проверка и подготовка аварийных схем электропитания и откачки.

**Глава 3. Порядок эксплуатации коллекторно-дренажных систем**

      22. Эксплуатация коллекторно-дренажных систем направлена на регулирование уровня грунтовых вод и предотвращение процессов вторичного засоления, заболачивания и деградации орошаемых земель, путем отведения дренажных вод.

      23. При эксплуатации коллекторно-дренажных систем обеспечивается:

      1) техническая исправность скважин вертикального дренажа, горизонтальных дрен, коллекторов, водоотводящих каналов, насосных станций и сооружений;

      2) своевременное удаление избыточной влаги за пределы дренажа, орошаемого земельного участка;

      3) очистка от засоров, зарастания и заиления;

      4) поддержание нормативного уровня грунтовых вод;

      5) функционирование систем энергообеспечения и автоматизации.

      24. Эксплуатация вертикального дренажа осуществляется при наличии:

      1) систем дистанционного мониторинга и управления;

      2) приборов учета откачанной воды;

      3) технической документации на каждую скважину.

      25. Техническое обслуживание коллекторно-дренажных систем направлено на обеспечение бесперебойного функционирования дренажной инфраструктуры, предупреждение подтоплений, вторичного засоления почв и деградации орошаемых земель.

      26. Обслуживание коллекторно-дренажных систем включает:

      1) проведение работ по очистке дрен, коллекторов, водоприемных и выпускных сооружений от засоров, заилений и иных отложений;

      2) обследование и ремонт поврежденных участков трубопроводов, соединений и конструктивных элементов системы;

      3) мониторинг уровня грунтовых вод и при необходимости корректировку режима водоотведения;

      4) выполнение сезонных профилактических мероприятий по обеспечению устойчивой работы системы в различных климатических условиях.

      27. При эксплуатации вертикального дренажа собственниками обеспечивается ведение технической и эксплуатационной документации по каждой дренажной скважине, включая технические паспорта, журналы осмотров и обслуживания.

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