

Об утверждении Правил эксплуатации ирригационных и коллекторно-дренажных систем Карагандинской области

Постановление акимата Карагандинской области от 29 сентября 2025 года № 56/03

В соответствии с пунктом 3 статьи 114 Водного кодекса Республики Казахстан акимат Карагандинской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:

1. Утвердить Правила эксплуатации ирригационных и коллекторно-дренажных систем Карагандинской области согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на курирующего заместителя акима Карагандинской области.
3. Настоящее постановление вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Аким Карагандинской области

Е. Булекпаев

Приложение
к постановлению акимата
Карагандинской области
от 29 сентября 2025 года № 56/03

Правила эксплуатации ирригационных и коллекторно-дренажных систем Карагандинской области

Глава 1. Общие положения

1. Настоящие Правила эксплуатации ирригационных и коллекторно-дренажных систем (далее – Правила) разработаны в соответствии с пунктом 3 статьи 114 Водного кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс), приказом и.о. Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан "Об утверждении Типовых правил эксплуатации ирригационных и коллекторно-дренажных систем" от 24 июля 2025 года № 181-НҚ (зарегистрирован в государственном Реестре нормативных правовых актов № 36506) и определяют порядок эксплуатации ирригационных и коллекторно-дренажных систем (далее - Систем).

2. Системы 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, характеризующихся 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 долгосрочных 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 водоподдачи 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 водоподдачи, 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 обнаружения 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 окончания 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.