

## **Об утверждении Правил эксплуатации ирригационных и коллекторно-дренажных систем в городе Астане**

Постановление акимата города Астаны от 6 ноября 2025 года № 515-4096

В соответствии с пунктом 3 статьи 114 Водного кодекса Республики Казахстан, подпунктом 1-13 пункта 1 статьи 27 Закона Республики Казахстан "О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан", статьей 35-1 Закона Республики Казахстан "О правовых актах", приказом исполняющего обязанности Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 24 июля 2025 года № 181-НҚ "Об утверждении Типовых правил эксплуатации ирригационных и коллекторно-дренажных систем", акимат города Астаны ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Правила эксплуатации ирригационных и коллекторно-дренажных систем в городе Астане согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Руководителю Государственного учреждения "Управление коммунального хозяйства города Астаны" принять необходимые меры, вытекающие из настоящего постановления.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на курирующего заместителя акима города Астаны.

*Аким*

*Ж. Қасымбек*

Утверждено  
постановлением акимата  
города Астаны  
от 6 ноября 2025 года  
№ 515-4096

## **Правила эксплуатации ирригационных и коллекторно-дренажных систем в городе Астане**

### **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, Типовыми правилами эксплуатации ирригационных и коллекторно-дренажных систем, утвержденными приказом исполняющего обязанности Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 24 июля 2025 года № 181-НҚ, и определяют порядок эксплуатации ирригационных и коллекторно-дренажных систем (далее – системы) на территории города Астаны.

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 заиливания, 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 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;

6) недопущение загрязнения, захламления, деградации и ухудшения плодородия почв;

7) мероприятия, направленные на защиту земель от водной и ветровой эрозии, селей, подтопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения отходами производства и потребления.

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 обеспечиваются:

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, заиления 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.