

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 31 июля 2020 года N 438

Об утверждении [Правил эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений](#)

В соответствии с частью второй [статьи 29 Федерального закона от 10 января 1996 г. N 4-ФЗ "О мелиорации земель"](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 3, ст.142; 2019, N 52, ст.7795) и [подпунктами 5.2.13, 5.2.26 пункта 5 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. N 450](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 25, ст.2983; 2020, N 15, ст.2269),

приказываю:

1. Утвердить прилагаемые [Правила эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений](#) (далее - Правила).

2. Установить, что эксплуатацию государственных мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, указанных в [подпункте "а" пункта 9 Правил](#), осуществляют находящиеся в ведении Министерства сельского хозяйства Российской Федерации федеральные государственные бюджетные учреждения в области мелиорации земель, эксплуатации гидроузлов и водохранилищ.

3. Приказ вступает в силу с 1 января 2021 г.

Министр  
Д.Н.Патрушев

Зарегистрировано  
в Министерстве юстиции  
Российской Федерации  
30 сентября 2020 года,  
регистрационный N 60169

**УТВЕРЖДЕНЫ**  
приказом Минсельхоза России  
от 31 июля 2020 года N 438

**Правила эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений**

**I. Общие положения**

1. Эксплуатация мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений включает в себя комплекс технических, организационных и хозяйственных мероприятий, обеспечивающих содержание в исправном состоянии мелиоративной сети, сооружений и оборудования, периодический их осмотр, проведение планово-предупредительных ремонтов, выявление и ликвидацию аварий, водораспределение, регулирование водного режима почв, руководство и контроль за подготовкой водопользователями мелиоративной сети и сооружений к работе в вегетационный период.

2. Эксплуатация мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений осуществляется гражданами (физическими лицами) и юридическими лицами, являющимися их собственниками, владельцами, пользователями, арендаторами (далее - правообладатели).

3. При эксплуатации мелиоративных систем и гидротехнических сооружений применяются положения национального стандарта Российской Федерации [ГОСТ Р 58376-2019 "Мелиоративные системы и гидротехнические сооружения. Эксплуатация. Общие требования"](#), утвержденного и введенного в действие [приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 марта 2019 г. N 87-ст.](#) (М.: Стандартинформ, 2019).

4. Здания, сооружения, сети инженерно-технического обеспечения и системы инженерно-технического обеспечения, входящие в состав мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений, содержатся правообладателями в исправном (надлежащем) состоянии с учетом особенностей, установленных [Градостроительным кодексом Российской Федерации](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 1, ст.16; 2019, N 52, ст.7790), [Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 117-ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений"](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, N 30, ст.3589; 2018, N 31, ст.4860), [Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, N 1, ст.5; 2013, N 27, ст.3477), [сводом правил "СП 421.1325800.2018. Свод правил. Мелиоративные системы и сооружения. Правила эксплуатации"](#), утвержденным и введенным в действие [приказом Минстроя России от 24.12.2018 N 854/пр](#) (М.: Стандартинформ, 2019).

5. В случае если в состав мелиоративной системы входят мелиоративные защитные лесные насаждения, то эксплуатация такой мелиоративной системы осуществляется с учетом правил содержания мелиоративных защитных лесных насаждений и особенностей проведения мероприятий по их сохранению .

---

[Статья 29.1 Федерального закона от 10 января 1996 г. N 4-ФЗ "О мелиорации земель"](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 3, ст.142; 2019, N 52, ст.7795).

6. Правообладатели мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений должны выполнять работы, направленные на повышение уровня эксплуатации, надежности, безопасности и эффективности работы мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений и уменьшение затрат электроэнергии.

## **II. Организация эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений**

7. В процессе эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений правообладателями осуществляется содержание их в исправном (надлежащем) состоянии, включая принятие мер по предупреждению повреждений.

Содержание в исправном (надлежащем) состоянии мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений осуществляется путем проведения комплекса технических, организационных, хозяйственных, а также иных мероприятий, включающих:

- а) периодический осмотр мелиоративных сетей, сооружений и оборудования;
- б) проведение планово-предупредительных ремонтов;
- в) выявление и ликвидацию аварий;
- г) водораспределение;
- д) регулирование водного режима почв;
- е) контроль за подготовкой мелиоративных сетей и сооружений к работе в вегетационный период;
- ж) техническое совершенствование, внедрение механизации эксплуатационных работ, прогрессивных способов и техники полива, автоматизации и телемеханизации управления водораспределением;
- з) внедрение прогрессивных технологий, достижений науки и техники, отечественного и зарубежного опыта, обеспечивающих экономное расходование воды, материалов, трудовых и финансовых ресурсов при проведении полива сельскохозяйственных культур, ухода, содержания и ремонта;
- и) организацию периодических обследований, а также полных технических обследований после завершения вегетационного сезона на предмет определения конкретных видов и объемов ремонтных работ;
- к) планирование и проведение ремонтных работ.

8. Правообладатели должны оценивать, прогнозировать и принимать меры по повышению основных показателей надежности мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений:

- а) работоспособности сооружений и их отдельных элементов, вероятности их безотказной работы (сохранения своих параметров в заданных пределах при определенных условиях эксплуатации в течение определенного времени);
- б) долговечности сооружений и их отдельных конструкций, способности их длительно с возможными перерывами на ремонт сохранять работоспособность в заданных режимах и условиях эксплуатации до разрушения, полного износа или момента, когда ремонт становится экономически неоправданным;
- в) ремонтпригодности сооружений и их составных элементов, приспособленности их к восстановлению работоспособности путем

своевременного ремонта или замены отказавших элементов.

9. Содержание в исправном (надлежащем) состоянии мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений организуют в отношении:

а) государственных мелиоративных систем и отнесенных к государственной собственности отдельно расположенных гидротехнических сооружений - федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая мелиорацию, и соответствующие органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

б) мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, находящихся в муниципальной собственности, - органы местного самоуправления;

в) мелиоративных систем общего и индивидуального пользования, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, находящихся в собственности граждан (физических лиц) и юридических лиц, - правообладатели.

10. Правообладатели мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений осуществляют эксплуатацию мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений в соответствии с требованиями земельного, водного законодательства Российской Федерации, а также законодательства Российской Федерации в области мелиорации земель, безопасности гидротехнических сооружений, охраны окружающей среды, охраны животного мира и среды его обитания.

11. Правообладатели обеспечивают охрану мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

### **III. Особенности эксплуатации мелиоративных систем**

12. Основными задачами эксплуатации оросительных систем являются:

а) распределение воды, изъятой из водных объектов, между водопотребителями в соответствии с установленными лимитами и графиками водоподачи;

б) ведение учета орошаемых земель, контроля за их мелиоративным состоянием и техническим состоянием\*;

---

\* Текст соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.

в) повышение технического уровня и работоспособности, совершенствование оросительной системы.

13. Основными обязанностями правообладателей оросительных систем являются:

а) своевременное и качественное проведение осмотра и наблюдений за состоянием и работой оросительных систем, их периодических обследований и

ремонтов;

б) разработка и осуществление графиков забора воды из водных объектов и подачи ее в пункты (точки) выдела водопотребителям;

в) обеспечение рационального использования оросительной воды, снижение потерь и непроизводительных сбросов;

г) организация достоверного измерения и учета воды, изымаемой из водных объектов и подаваемой водопотребителям;

д) предупреждение засоления и (или) заболачивания орошаемых земель, осуществление мероприятий по улучшению их мелиоративного состояния;

е) защита оросительных систем и орошаемых земель от размыва и затопления паводковыми водами.

14. Эксплуатация правообладателями оросительных систем, имеющих дополнительное обводнительное значение, осуществляется с учетом необходимости:

а) предусматривать в планах и графиках изъятия воды из водных объектов и подачи воды водопотребителям дополнительные объемы воды для обводнения в соответствии с установленными нормами;

б) создавать на период ремонта оросительной системы в специальных прудах и емкостях запасы воды для обводнения на этот период;

в) не допускать водопоя скота из открытых каналов, прудов и водоемов;

г) содержать в надлежащем техническом и санитарном состоянии специальные обводнительные сооружения (водопойные пункты, площадки, насосные станции).

15. Основными задачами правообладателей осушительных систем являются:

а) ликвидация избыточной увлажненности, создание и постоянное поддержание в корнеобитаемом слое почвы оптимального водно-воздушного режима, необходимого для получения высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур;

б) создание и поддержание на осушенных земельных участках условий для использования сельскохозяйственной техники и транспортных средств;

в) проведение учета осушенных земельных участков, контроля за их мелиоративным состоянием.

16. Основными обязанностями правообладателей осушительных систем являются:

а) регулирование водного режима, обеспечение своевременного отвода избыточных грунтовых и поверхностных вод с мелиорированных земель на системах одностороннего действия и поддержание необходимых норм осушения и влажности в засушливые периоды вегетации на системах двустороннего

действия;

б) обеспечение безаварийных сбросов воды по каналам и сооружениям, откачка из польдеров весенних и летне-осенних паводков;

в) проведение систематических наблюдений за режимом поверхностных и грунтовых вод на осушенных территориях, влажностью почвы в корнеобитаемом слое;

г) принятие мер по предупреждению заболачивания земель, безаварийному пропуску паводков по водоприемнику;

д) ведение учета объемов вод, сбрасываемых проводящей осушительной сетью в водоприемники, и контроль их качества.

17. Эксплуатация правообладателями осушительно-увлажнительных систем, предназначенных для двустороннего регулирования водного режима почв на осушенных землях сельскохозяйственного назначения, осуществляется с учетом необходимости:

а) проведения мероприятий по двустороннему регулированию водного режима почв, осуществляемому в форме:

шлюзования осушительной сети в целях предохранения корнеобитаемого слоя от быстрого просыхания путем закрытия шлюзов в период спада весеннего половодья на открытой сети и при достижении требуемой нормы осушения для возделываемых культур на закрытой сети;

искусственной подачи воды в корнеобитаемый слой с помощью полива дождеванием или подпочвенного орошения;

б) определения влажности почвы и проведения работ по обеспечению готовности увлажнительного оборудования.

18. Правообладатели водоприемников осушительных систем обеспечивают:

а) уровенный режим, не создающий подпора для нормальной работы регулирующей осушительной сети;

б) оптимальную длительность затопления осушенных земель во время весенних паводков, не препятствующую их хозяйственному использованию;

в) отсутствие затопления осушенных земель паводками расчетной обеспеченности на протяжении летнего и осеннего периодов;

г) отсутствие отрицательного влияния сброса вод, собираемых данной осушительной системой, на водный режим нижерасположенной территории.

#### **IV. Эксплуатация отдельно расположенных гидротехнических сооружений**

19. Основными показателями при эксплуатации правообладателями отдельно расположенных гидротехнических сооружений по транспортировке, регулированию и сбросу воды шлюзов-регуляторов, каналов, трубопроводов, тоннелей, лотков, быстротоков, перепадов, консольных перепадов, акведуков,

водосбросов различных конструкций и других сооружений являются:

- а) обеспечение проектной пропускной способности;
- б) отсутствие заилиения и зарастания, обрушения и размывов земляных элементов;
- в) минимальные фильтрационные и технологические потери воды, недопущение подтопления фильтрационными и затопления поверхностными водами прилегающих земель;
- г) обеспечение транспорта наносов при минимальных и неразмываемости русл при максимальных скоростях течения воды;
- д) отсутствие размывов нижних бьефов, повреждений креплений рисберм и откосов;
- е) возможность тарировки и определения расхода воды через отверстия сооружений по гидравлическим параметрам (уровню воды, высоте открытия затворов);
- ж) безотказная работа гидромеханического оборудования, средств автоматики и телемеханики;
- з) отсутствие течей воды через швы сооружений, компенсаторы трубопроводов и другие соединения;
- и) надлежащая культура производства эксплуатационных работ, эстетическое оформление и благоустройство сооружения.

20. В порядке подготовки к пропуску паводка правообладателями должны быть проведены:

- а) обследование сооружений гидроузла, подводящего русла и нижнего бьефа;
- б) опробование затворов и подъемных механизмов на предмет оперативного маневрирования;
- в) восполнение аварийного запаса материалов, запасных деталей и узлов оборудования;
- г) завершение ремонта сооружений и оборудования;
- д) организация и инструктаж аварийных бригад, установление графиков и мест их дежурства, оснащение инструментами, средствами транспорта и связи.

При пропуске весеннего паводка правообладатели принимают меры по предупреждению заторов и зажоров льда, организуют дробление льда мелкими взрывами, пропускают лед через водосбросные отверстия по всему их фронту.

При пропуске летних паводков, формируемых таянием ледников и снега в верховьях реки, обильными ливнями или сочетанием того и другого, правообладатели принимают меры в целях готовности сбросного фронта гидроузла к обеспечению пропуска паводковых расходов, маневренности гидромеханического оборудования, соответствия потребного времени на открытие

затворов скорости нарастания паводка.

О возникновении аварийных ситуаций правообладатели отдельно расположенных гидротехнических сооружений информируют федеральный орган исполнительной власти, на который возложено осуществление федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений, другие заинтересованные государственные органы, органы местного самоуправления.

21. Правообладатели головных водозаборных гидроузлов обеспечивают:

- а) бесперебойное изъятие воды из водных объектов и подачу ее в оросительную систему и другим водопотребителям согласно установленному графику;
- б) заданную проектом степень очистки воды от наносов;
- в) безаварийный транзитный пропуск паводков, шуги, льда, плавника;
- г) содержание в исправности и постоянной работоспособности всех элементов гидроузла;
- д) систематический контроль, уход и ремонт сооружений и оборудования, их своевременную подготовку к пропуску паводка и зимнему режиму работы;
- е) проведение регулярных наблюдений за состоянием и работой гидроузла в целом и отдельных его частей, учет всех отказов в их работе, анализ причин их возникновения и выполнение мероприятий по их устранению;
- ж) постоянный контроль за уровнями воды в верхнем и нижнем бьефах гидроузла и пропускаемыми через сооружения расходами воды;
- з) совершенствование методов эксплуатации и повышение работоспособности гидроузла.

22. Правообладатели насосных станций и подводящих линий электропередачи должны бесперебойно обеспечивать:

- а) выполнение графика подачи воды потребителям в требуемых объемах и в установленные сроки;
- б) выполнение графика откачки дренажных вод для понижения грунтовых вод на осушенных землях до необходимого уровня.

23. Для обеспечения надежной эксплуатации насосных станций правообладателям необходимо:

- а) осуществлять постоянный контроль, техническое обслуживание и ремонт сооружений и оборудования;
- б) соблюдать рациональный режим работы оборудования;
- в) внедрять новые технологии эксплуатации и ремонта;

г) постоянно иметь оптимальный резерв материалов, запасных узлов и деталей, отдельных агрегатов.

24. Правообладатели ирригационных водохранилищ обеспечивают:

а) управление техническими устройствами и сооружениями, обеспечивающими наполнение и сработку запасов воды;

б) выполнение эксплуатационных планов-графиков подачи воды водопотребителям;

в) контроль за состоянием сооружений и поддержание их в состоянии постоянной работоспособности;

г) наблюдения за работой сооружений и состоянием чаши и акватории водохранилища;

д) разработку и проведение мероприятий по поддержанию сооружений в надлежащем техническом состоянии и повышению надежности их эксплуатации.