

### ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ (РОСТЕХНАДЗОР)

#### ПРИКАЗ

18	Doll	2015	٦.	
	,			

Nº 51

Москва

Об утверждении Требований к содержанию правил эксплуатации гидротехнических сооружений (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)

В соответствии с пунктом 5.2.2.16(4) Положения о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 401 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст. 3348; 2006, № 5, ст. 544; № 23, ст. 2527; № 52, ст. 5587; 2008, № 22, ст. 2581; № 46, ст. 5337; 2009, № 6, ст. 738; № 33, ст. 4081; № 49, ст. 5976; 2010, № 9, ст. 960; № 26, 3350; № 38, ст. 4835; 2011, № 6, ст. 888; № 14, ст. 1935; № 41, ст. 5750; № 50, ст. 7385; 2012, № 29, ст. 4123; № 42, ст. 5726; 2013, № 12, ст. 1343; № 45, ст. 5822; 2014, № 2, ст. 108; № 35, ст. 4773; 2015, № 2, ст. 491; официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru, 22 января 2015 г.), приказываю:

Утвердить прилагаемые Требования к содержанию правил эксплуатации гидротехнических сооружений (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений).

Securel

Руководитель

А.В. Алёшин

Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 18 февраля 2015 г. № 51

## Требования к содержанию правил эксплуатации гидротехнических сооружений (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)

#### І. Общие положения

1. Требования к содержанию правил эксплуатации гидротехнических сооружений (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений) (далее - Требования к содержанию правил) разработаны в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «O безопасности гидротехнических сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3589; 2001, № 1, ст. 2, № 53, ст. 5030; 2002, № 52, ст. 5132; 2003, № 2, ст. 167, № 52, ст. 5038; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 52, ст. 5498; 2008, № 29, ст. 3418; 2009, № 1, ст. 17, № 52, ст. 6450; 2010, № 31, ст. 4195; 2011, № 30, ст. 4590, ст. 4591, № 49, ст. 7015, ст. 7025, № 50, ст. 7359; 2012, № 53, ст. 7616; 2013, № 9, ст. 874; 2013, № 52, ст. 7010) и Положением о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 401 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст. 3348; 2006, № 5, ст. 544; № 23, ст. 2527; № 52, ст. 5587; 2008, № 22, ст. 2581; № 46, ст. 5337; 2009, № 6, ст. 738; № 33, ст. 4081; № 49, ст. 5976; 2010, № 9, ст. 960; № 26, 3350; № 38, ст. 4835; 2011, № 6, ст. 888; № 14, ст. 1935; № 41, ст. 5750; № 50, ст. 7385; 2012, № 29, ст. 4123; № 42, ст. 5726; 2013, № 12, ст. 1343; № 45, ст. 5822; 2014, № 2, ст. 108; № 35, ст. 4773; 2015, № 2, ст. 491; официальный интернетпортал правовой информации http://www.pravo.gov.ru, 22 января 2015 г.).

2. Требования к содержанию правил устанавливают структуру и состав правил эксплуатации гидротехнических сооружений (далее – ГТС), в соответствии с которыми собственник ГТС и (или) эксплуатирующая организация осуществляют эксплуатацию ГТС.

Настоящие Требования к содержанию правил не распространяются на судоходные и портовые ГТС.

3. Требования к содержанию правил применяются:

собственниками ГТС и (или) эксплуатирующими организациями, осуществляющими деятельность по эксплуатации ГТС, юридическими или физическими лицами, выполняющими функции заказчиков, и экспертными организациями;

Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору и ее территориальными органами.

4. Собственник ГТС и (или) эксплуатирующая организация обеспечивают разработку и своевременное уточнение правил эксплуатации ГТС в соответствии с настоящими Требованиями к содержанию правил.

Уточнение правил эксплуатации ГТС осуществляется при изменении условий, влияющих на обеспечение безопасности ГТС, выявлении повреждений и аварийных ситуаций на ГТС, ухудшении условий локализации или ликвидации чрезвычайных ситуаций и защиты от них населения и территорий.

5. При эксплуатации ГТС, если их деятельность связана с забором воды из водного объекта рыбохозяйственного значения, в правилах эксплуатации таких сооружений должен быть предусмотрен специальный раздел, регламентирующий сохранение и воспроизводство водных биологических ресурсов, в том числе путем установки эффективных рыбозащитных сооружений в целях предотвращения попадания водных биологических ресурсов в водозаборные сооружения и оборудование ГТС рыбопропускными сооружениями.

# II. Требования к содержанию правил эксплуатации ГТС объектов энергетики

- 6. Правила эксплуатации ГТС объектов энергетики должны содержать следующие разделы:
  - а) общие положения;
  - б) информация о службе эксплуатации;
  - в) документация, необходимая для нормальной эксплуатации;
  - г) техническое обслуживание ГТС;
  - д) основные правила технической эксплуатации ГТС;
  - е) обеспечение безопасности ГТС.
- 7. Раздел «Общие положения» должен содержать следующую информацию:
- а) сведения о ГТС (полное и сокращенное наименование ГТС, дата ввода ГТС в эксплуатацию, класс капитальности ГТС, класс опасности ГТС, место нахождение, дата регистрации и регистрационный номер в Российском регистре ГТС);
  - б) описание конструкции ГТС;
  - в) состав, характеристики и назначение ГТС;
  - г) технология эксплуатации ГТС;
- д) технология эксплуатации гидромеханического и электротехнического оборудования, расположенного на ГТС;
- е) сведения о реконструкции и ремонте ГТС, гидромеханического и электротехнического оборудования;
  - ж) техническое состояние ГТС.
- 8. Раздел «Информация о службе эксплуатации» должен содержать следующую информацию:
  - а) наименование эксплуатирующей ГТС организации;
- б) проектные требования к численности штатного состава, фактическая организационная структура и численность штатного состава;
- в) квалификационный состав, обученность и аттестация персонала в органе надзора;
  - г) основные задачи службы эксплуатации;
  - д) техническая вооруженность службы эксплуатации;
- е) исполнительская дисциплина в части реализации проектной технологии эксплуатации ГТС;
  - ж) выполнение предписаний органов надзора;

- з) выполнение мероприятий по обеспечению безопасности ГТС, согласованных на срок действия деклараций безопасности ГТС.
- 9. Раздел «Документация, необходимая для нормальной эксплуатации» должен содержать информацию о:
  - а) проектной и строительной документации;
- б) документации, составляемой собственником или эксплуатирующей организацией;
  - в) разработанных и уточненных критериях безопасности ГТС;
  - г) документации органов надзора;
  - д) утвержденной декларации безопасности ГТС;
  - е) утвержденном экспертном заключении декларации безопасности ГТС;
  - ж) разрешении на эксплуатацию ГТС;
  - з) выписке из Российского регистра ГТС;
- и) договоре обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии ГТС и страховом полисе.
- 10. Раздел «Техническое обслуживание ГТС» должен содержать следующие подразделы:
- а) осуществление эксплуатационного контроля за состоянием и работой ГТС;
- б) осуществление эксплуатационного контроля за состоянием и работой гидромеханического оборудования;
- в) организация эксплуатации и обслуживание контрольноизмерительной аппаратуры и контрольно-измерительных приборов (с приложением схемы размещения этих приборов, данных по контрольным параметрам и их критериям);
  - г) организация натурных наблюдений;
- д) контроль в различные периоды существования ГТС, его периодичность;
- е) применяемые методики инструментального контроля параметров ГТС, производство измерений и их описание;
  - ж) графики осмотров ГТС;
- з) организация и проведение предпаводковых и послепаводковых обследований ГТС;
- и) организация и проведение обследований подводных частей ГТС и их элементов;
  - к) перечень должностных лиц, производящих наблюдения и измерения;

- л) организация и проведение обработки и анализа результатов наблюдений и измерений.
- 11. Раздел «Основные правила технической эксплуатации ГТС» должен содержать следующую информацию:
  - а) мероприятия по повышению надежности эксплуатации ГТС;
- б) требования техники безопасности при эксплуатации ГТС и гидромеханического оборудования;
- в) основные показатели технической исправности и работоспособности ГТС и гидромеханического оборудования;
- г) мероприятия, проводимые в случае возникновения аварийных ситуаций, при катастрофических паводках, превышающих пропускную способность водосбросных сооружений;
- д) наличие в организации финансовых (материальных) резервов для ликвидации аварий ГТС;
- е) порядок эксплуатации гидромеханического и электротехнического оборудования;
- ж) порядок подготовки и регламент проведения ремонтных работ, типовые схемы и решения по ремонту повреждений, которые подлежат немедленному устранению (в случае если создают угрозу) эксплуатационным персоналом;
  - з) наличие средств связи, автоматики и телемеханики;
- и) порядок эксплуатации ГТС при нормальных условиях, в экстремальных ситуациях при пропуске паводков, половодий, при отрицательных температурах, при защите от сора, наносов.
- 12. Раздел «Обеспечение безопасности ГТС» должен содержать следующую информацию:
  - а) наличие и исправность системы охраны ГТС;
- б) планирование ремонтных работ согласно графику плановопредупредительных ремонтов, порядок их подготовки и проведения;
- в) наличие и поддержание в исправном состоянии локальной системы оповещения о чрезвычайных ситуациях на ГТС;
  - г) наличие аварийно-спасательных формирований;
  - д) наличие противопожарной защиты;
  - е) наличие систем рабочего и охранного освещения;
  - ж) экологическая безопасность при эксплуатации ГТС;

з) перечень (план) необходимых мероприятий и требований по обеспечению безопасности ГТС с указанием ответственных лиц и сроков исполнения.

## III. Требования к содержанию правил эксплуатации ГТС водохозяйственного комплекса

- 13. Правила эксплуатации ГТС водохозяйственного комплекса должны содержать следующие разделы:
  - а) общие положения;
  - б) информация о службе эксплуатации;
  - в) документация, необходимая для нормальной эксплуатации;
  - г) техническое обслуживание ГТС;
  - д) основные правила технической эксплуатации ГТС;
  - е) обеспечение безопасности ГТС.
- 14. Раздел «Общие положения» должен содержать следующую информацию:
- а) сведения о ГТС (полное и сокращенное наименование ГТС, дата ввода ГТС в эксплуатацию, класс капитальности ГТС, класс опасности ГТС, место нахождение, дата регистрации и регистрационный номер в Российском регистре ГТС);
  - б) описание конструкции ГТС;
  - в) состав, характеристики и назначение ГТС;
- г) сведения о водохранилище (наименование водохранилища и водотока, объем водохранилища, максимальная и средняя глубина, параметры водохранилища);
  - д) технология эксплуатации ГТС;
  - е) техническое состояние ГТС.
- 15. Раздел «Информация о службе эксплуатации» должен содержать следующую информацию:
  - а) наименование эксплуатирующей ГТС организации;
- б) проектные требования к численности штатного состава, фактическая организационная структура и численность штатного состава;
- в) квалификационный состав, обученность и аттестация персонала в органе надзора;
  - г) основные задачи службы эксплуатации;
  - д) техническая вооруженность службы эксплуатации;

- е) выполнение предписаний органов надзора.
- 16. Раздел «Документация, необходимая для нормальной эксплуатации» должен содержать информацию о:
  - а) проектной и строительной документации;
- б) документации, составляемой собственником или эксплуатирующей организацией;
  - в) разработанных и уточненных критериях безопасности ГТС;
  - г) утвержденной декларации безопасности ГТС;
  - д) утвержденном экспертном заключении декларации безопасности ГТС;
  - е) разрешении на эксплуатацию ГТС;
  - ж) выписке из Российского регистра ГТС;
- з) договоре обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии ГТС и страховом полисе.
- 17. Раздел «Техническое обслуживание ГТС» должен содержать следующие подразделы:
  - а) осуществление эксплуатационного контроля за состоянием ГТС;
  - б) организация и осуществление натурных наблюдений;
- в) применяемые методики инструментального контроля параметров ГТС, их измерения и описание;
  - г) графики осмотров ГТС;
- д) организация и проведение предпаводковых и послепаводковых обследований ГТС;
  - е) перечень должностных лиц, производящих наблюдения и измерения;
- ж) организация и осуществление обработки и анализа результатов наблюдений и измерений;
- з) порядок подготовки и регламент проведения ремонтных работ, типовые схемы и решения по ремонту повреждений, которые подлежат немедленному устранению (в случае если создают угрозу) эксплуатационным персоналом.
- 18. Раздел «Основные правила технической эксплуатации ГТС» должен содержать следующую информацию:
  - а) требования техники безопасности при эксплуатации ГТС;
- б) основные показатели технической исправности и работоспособности ГТС;

- в) мероприятия, проводимые в случае возникновения аварийных ситуаций, при катастрофических паводках, превышающих пропускную способность водосбросных сооружений;
- г) наличие в организации финансовых (материальных) резервов для ликвидации аварий ГТС;
- д) порядок эксплуатации ГТС в нормальных условиях, в экстремальных ситуациях при пропуске паводков, половодий и при отрицательных температурах.
- 19. Раздел «Обеспечение безопасности ГТС» должен содержать следующую информацию:
  - а) наличие системы охраны ГТС;
- б) наличие и поддержание локальной системы оповещения о чрезвычайных ситуациях на ГТС;
  - в) наличие аварийно-спасательных формирований;
  - г) наличие противопожарной защиты;
  - д) наличие систем охранного освещения;
  - е) наличие средств связи, автоматики и телемеханики;
  - ж) экологическая безопасность при эксплуатации ГТС;
- з) перечень (план) необходимых мероприятий и требований по обеспечению безопасности ГТС, с указанием ответственных лиц и сроков исполнения.
  - IV. Требования к содержанию правил эксплуатации ГТС накопителей жидких отходов промышленности
- 20. Правила эксплуатации ГТС накопителей жидких отходов промышленности должны содержать следующие разделы:
  - а) общие положения;
  - б) информация о службе эксплуатации;
  - в) документация, необходимая для нормальной эксплуатации;
  - г) техническое обслуживание ГТС;
  - д) основные правила технической эксплуатации ГТС;
  - е) обеспечение безопасности ГТС.
- 21. Раздел «Общие положения» должен содержать следующую информацию:
- а) сведения о ГТС (полное и сокращенное наименование ГТС, дата ввода ГТС в эксплуатацию, класс капитальности ГТС, класс опасности ГТС,

местоположение, дата регистрации и регистрационный номер в Российском регистре ГТС);

- б) описание конструкции ГТС;
- в) состав и характеристика ГТС;
- г) сведения о составе промышленных стоков;
- д) краткое описание технологического процесса и технология эксплуатации ГТС;
  - е) техническое состояние ГТС.
- 22. Раздел «Информация о службе эксплуатации» должен содержать следующую информацию:
  - а) наименование эксплуатирующей ГТС организации;
- б) проектные требования к численности штатного состава, фактическая организационная структура и численность штатного состава;
- в) квалификационный состав, обученность и аттестация персонала в органе надзора;
  - г) основные задачи службы эксплуатации;
  - д) техническая вооружённость службы эксплуатации;
- е) исполнительская дисциплина в части реализации проектной технологии эксплуатации ГТС;
  - ж) выполнение предписаний органов надзора.
- 23. Раздел «Документация, необходимая для нормальной эксплуатации» должен содержать информацию о:
  - а) проектной и строительной документации;
- б) документации, составляемой собственником или эксплуатирующей организацией;
  - в) разработанных и уточненных критериях безопасности ГТС;
  - г) документации органов надзора;
  - д) утвержденной декларации безопасности ГТС;
  - е) утвержденном экспертном заключении декларации безопасности ГТС;
  - ж) разрешении на эксплуатацию ГТС;
  - з) выписке из Российского регистра ГТС;
- и) договоре обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии ГТС и страховом полисе.
- 24. Раздел «Техническое обслуживание ГТС» должен содержать следующие подразделы:

- а) организация и осуществление эксплуатационного контроля за состоянием и работой ГТС;
- б) организация эксплуатации и обслуживание контрольноизмерительной аппаратуры и контрольно-измерительных приборов (с приложением схемы размещения этих приборов, данных по контрольным параметрам и их критериям);
  - в) организация натурных наблюдений;
- г) организация и осуществление контроля за ГТС в различные периоды существования ГТС и их периодичность;
- д) применяемые методики инструментального контроля параметров ГТС, их измерения и описание;
  - е) графики осмотров ГТС;
- ж) организация и осуществление предпаводковых и послепаводковых обследований ГТС;
  - з) перечень должностных лиц, производящих наблюдения и измерения;
- и) организация и осуществление обработки и анализа результатов наблюдений и измерений;
- к) порядок подготовки и регламент проведения ремонтных работ, типовые схемы и решения по ремонту повреждений, которые подлежат немедленному устранению (создают угрозу) эксплуатационным персоналом.
- 25. Раздел «Основные правила технической эксплуатации ГТС» должен содержать следующую информацию:
  - а) мероприятия по повышению надежности эксплуатации ГТС;
  - б) требования техники безопасности при эксплуатации ГТС;
  - в) показатели технической исправности и работоспособности ГТС;
- г) мероприятия, проводимые в случае возникновения аварийных ситуаций, при катастрофических паводках, превышающих пропускную способность водосбросных сооружений;
- д) наличие в организации финансовых (материальных) резервов для ликвидации аварий ГТС;
  - е) порядок эксплуатации гидромеханического оборудования;
  - ж) порядок эксплуатации средств связи, автоматики и телемеханики;
- з) порядок эксплуатации ГТС при нормальных условиях, в экстремальных ситуациях при пропуске паводков, половодий, при отрицательных температурах.

- 26. Раздел «Обеспечение безопасности ГТС» должен содержать следующую информацию:
  - а) наличие системы охраны ГТС;
  - б) наличие системы аварийной сигнализации;
- в) наличие и поддержание локальной системы оповещения о чрезвычайных ситуациях на ГТС;
  - г) наличие аварийно-спасательных формирований;
  - д) наличие противопожарной защиты;
  - е) наличие системы охранного освещения;
  - ж) экологическая безопасность при эксплуатации ГТС;
- з) перечень (план) необходимых мероприятий и требований по обеспечению безопасности ГТС с указанием ответственных лиц и сроков исполнения.