Нормативные документы в сфере деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору



Серия 03

Документы межотраслевого применения по вопросам промышленной безопасности и охраны недр

Выпуск 86

ТРЕБОВАНИЯ
К СОДЕРЖАНИЮ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СУДОХОДНЫХ И ПОРТОВЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ)

2016

gost.e-ecolog.ru

Нормативные документы в сфере деятельности
Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору

Серия 03
Документы межотраслевого применения
по вопросам промышленной безопасности
и охраны недр

Выпуск 86

ТРЕБОВАНИЯ
К СОДЕРЖАНИЮ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СУДОХОДНЫХ И ПОРТОВЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ)

Москва
ЗАО НТЦ ПБ
2016

ББК 38.778
Т66

Т66 **Требования к содержанию правил эксплуатации гидротехнических сооружений (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений). Серия 03. Выпуск 86.** — М.: Закрытое акционерное общество «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности», 2016. — 20 с.

ISBN 978-5-9687-0684-3.

Требования к содержанию правил эксплуатации гидротехнических сооружений (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений) устанавливают структуру и состав правил эксплуатации указанных сооружений, в соответствии с которыми собственник гидротехнического сооружения и (или) эксплуатирующая его организация осуществляют эксплуатацию этого сооружения.

Требования предназначены для применения собственниками гидротехнических сооружений и (или) эксплуатирующими их организациями, юридическими или физическими лицами, выполняющими функции заказчиков, и экспертными организациями, Ростехнадзором и его территориальными органами.

Требования действуют с 14.12.2015.

ББК 38.778

ISBN 978-5-9687-0684-3



© Оформление. Закрытое акционерное общество «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности», 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 2 октября 2015 г. № 395 «Об утверждении Требований к содержанию правил эксплуатации гидротехнических сооружений (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений) 4

Требования к содержанию правил эксплуатации гидротехнических сооружений (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений) 5

I. Общие положения 5

II. Требования к содержанию правил эксплуатации ГТС объектов энергетики 7

III. Требования к содержанию правил эксплуатации ГТС водохозяйственного комплекса 10

IV. Требования к содержанию правил эксплуатации ГТС накопителей жидких отходов промышленности 13

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2016

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ПРИКАЗ

02 октября 2015 г. № 395

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, ст. 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; 2015, № 4, ст. 661), п р и к а з ы в а ю :

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

Руководитель **А.В. Алёшин**

* Зарегистрирован Минюстом России 01.12.2015, регистрационный № 39911 (Официальный интернет-портал правовой информации (gost.e-ecolog.ru !015, № опубликования: 0001201512030016). (*Примеч. изд.*)

Утверждены
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 02 октября 2015 г. № 395

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

I. 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 «О 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; 2015, № 29, ст. 4359) 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, ст. 3350; № 38, ст. 4835; 2011, № 6, ст. 888; № 14, ст. 1935; № 41, ст. 5750; № 50, ст. 7385;

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2016

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; 2015, № 4, ст. 661).

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, местонахождение, дата ввода ГТС в эксплуатацию 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) проектная численность и квалификация работников эксплуатирующей организации;

в) фактическая организационная структура, численность, квалификация работников и их аттестация в органе надзора;

г) основные задачи службы эксплуатации;

д) техническая вооруженность службы эксплуатации;

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2016

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) 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 контрольно-измерительной 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, отрицательных температурах, защите от сора и наносов.

12. Раздел «Обеспечение безопасности ГТС» должен содержать следующую информацию:

а) наличие и исправность системы охраны ГТС;

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2016

б) планирование ремонтных работ согласно графику планово-предупредительных 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, местонахождение, дата ввода ГТС в эксплуатацию 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) проектная численность и квалификация работников эксплуатирующей организации;

в) фактическая организационная структура, численность, квалификация работников и их аттестация 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) 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;

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2016

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 при нормальных условиях, в экстремальных ситуациях при пропуске паводков, половодий и 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 ввода ГТС в эксплуатацию 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;

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2016

б) проектная численность и квалификация работников эксплуатирующей организации;

в) фактическая организационная структура, численность, квалификация работников и их аттестация 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.

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) 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 контрольно-измерительной 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 его 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 и отрицательных температурах.

26. Раздел «Обеспечение безопасности ГТС» должен содержать следующую информацию:

а) наличие системы охраны ГТС;

б) наличие системы аварийной сигнализации;

© Оформление. ЗАО НТЦ ПБ, 2016

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.

По вопросам приобретения
нормативно-технической документации
обращаться по тел./факсу
(495) 620-47-53 (многоканальный)
E-mail: gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 18.02.2016. Формат 60×84 1/16.
Гарнитура Times. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Объем 1,25 печ. л.
Заказ № 131.
Тираж 20 экз.

Подготовка оригинал-макета и печать
Закрытое акционерное общество
«Научно-технический центр исследований
проблем промышленной безопасности»
105082, г. Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 14

gost.e-ecolog.ru