

## **Методические указания по проверке гидротехнических сооружений на этапе их эксплуатации**

Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 27.06.2016 г. N 240

### **I. Общие положения**

1. Методические указания по проверке гидротехнических сооружений на этапе их эксплуатации (далее - Методические указания) содержат общие положения по проведению проверок гидротехнических сооружений (далее - ГТС) на этапе их эксплуатации с учетом их особенностей и рекомендации по организации и проведению этих проверок.

2. Методические указания распространяются на ГТС, которые указаны в статье 3 Федерального закона от 21 июля 1997 г. N 117-ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений" и повреждения которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации. Термины и определения, необходимые для целей настоящего документа, приводятся в приложении N 1 к настоящим Методическим указаниям.

3. Методические указания разработаны в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 117-ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений" (далее - Федеральный закон от 21 июля 1997 г. N 117-ФЗ), Федеральным законом от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" (далее - Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ), постановлением Правительства Российской Федерации от 6 ноября 1998 г. N 1303 "Об утверждении Положения о декларировании безопасности гидротехнических сооружений" (далее - постановление Правительства Российской Федерации от 6 ноября 1998 г. N 1303), постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. N 401 "О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору", постановлением Правительства Российской Федерации от 27 октября 2012 г. N 1108 "О федеральном государственном надзоре в области безопасности гидротехнических сооружений" (далее - постановление Правительства Российской Федерации от 27 октября 2012 г. N 1108), постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2012 г. N 455 "О режиме постоянного государственного надзора на опасных производственных объектах и гидротехнических сооружениях", постановлением Правительства Российской Федерации от 18 декабря 2001 г. N 876 "Об утверждении Правил определения величины финансового обеспечения гражданской ответственности за вред, причиненный в результате аварии гидротехнического сооружения" (далее - постановление Правительства Российской Федерации от 18 декабря 2001 г. N 876), постановлением Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2013 г. N 986 "О классификации гидротехнических сооружений", приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 24 февраля 2016 г. N 67 "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной функции по осуществлению федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)" (далее - Административный регламент).

4. Методические указания предназначены для применения должностными лицами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору при осуществлении ими деятельности по проверкам ГТС на этапе их эксплуатации.

5. Задачей федерального государственного надзора в области безопасности ГТС является предупреждение, выявление и пресечение нарушений юридическими лицами, их руководителями и иными должностными лицами, индивидуальными предпринимателями, их уполномоченными представителями, осуществляющими эксплуатацию ГТС, требований к обеспечению безопасности ГТС, установленных законодательством Российской Федерации.

6. Предметом проверки при осуществлении федерального государственного надзора в области безопасности ГТС является соблюдение юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем в процессе осуществления деятельности по эксплуатации ГТС обязательных требований.

7. Порядок, правила, периодичность и сроки проведения проверок определяются в соответствии с Федеральным законом от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ, с учетом особенностей, установленных Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 117-ФЗ.

Права и обязанности должностных лиц Ростехнадзора при проведении проверки определены в постановлении Правительства Российской Федерации от 27 октября 2012 г. N 1108.

8. В соответствии с пунктом 24 Административного регламента исполнение государственной функции при осуществлении федерального государственного надзора в области безопасности ГТС включает в себя следующие административные процедуры:

организация проверок;

проведение проверок;

оформление результатов проверок;

контроль исполнения выданных предписаний;

систематическое наблюдение за исполнением обязательных требований, анализ и прогнозирование состояния исполнения обязательных требований при осуществлении деятельности в области безопасности гидротехнических сооружений.

10. В соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 117-ФЗ для ГТС устанавливается, что срок проведения плановой проверки должен быть не более чем 30 рабочих дней со дня начала ее проведения. В исключительных случаях, связанных с необходимостью проведения сложных и (или) длительных исследований, испытаний, специальных экспертиз и расследований, на основании мотивированных предложений должностных лиц Ростехнадзора, проводящих проверку, срок проведения проверки может быть продлён руководителем (заместителем руководителя) Ростехнадзора, руководителем (заместителем руководителя) территориального органа Ростехнадзора, но не более чем на 20 рабочих дней.

11. Основанием для включения плановой проверки в ежегодный план проведения плановых проверок в соответствии со статьей 13 Федерального закона от 21 июля 1997 г. N 117-ФЗ, является истечение одного года со дня:

выдачи в установленном законодательством Российской Федерации порядке разрешения на эксплуатацию ГТС;

окончания проведения последней плановой проверки.

Основания для проведения внеплановой проверки также указываются в статье 13 Федерального закона от 21 июля 1997 г. N 117-ФЗ.

12. Плановые проверки в периоды, не имеющие заранее определённых временных границ или представляющие повышенную опасность для ГТС (периоды паводков, навигации), проводятся в соответствии с приказом (распоряжением) руководителя (заместителя руководителя) Ростехнадзора, руководителем (заместителем руководителя) территориального органа Ростехнадзора, которым также устанавливается дата начала и окончания проведения проверки.

13. В соответствии с частью 1 статьи 14 Федерального закона от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ, проверка проводится на основании распоряжения или приказа руководителя (заместителя руководителя) Ростехнадзора или руководителя (заместителя руководителя) территориального органа Ростехнадзора о проведении проверки. Типовая форма распоряжения или приказа Ростехнадзора (центрального аппарата или территориального органа) о проведении проверки юридического лица, индивидуального предпринимателя установлена приказом Минэкономразвития России от 30 апреля 2009 г. N 141 "О реализации положений Федерального закона "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" (далее - приказ Минэкономразвития России от 30 апреля 2009 г. N 141).

14. В соответствии с пунктом 3 статьи 14 Федерального закона от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ заверенные печатью копии распоряжения или приказа руководителя (заместителя руководителя) Ростехнадзора или руководителя (заместителя руководителя) территориального органа Ростехнадзора вручаются под роспись должностными лицами Ростехнадзора, проводящими проверку, руководителю, иному должностному лицу или уполномоченному представителю владельца (юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю, его уполномоченному представителю) одновременно с предъявлением служебных удостоверений. По требованию подлежащих проверке

лиц должностные лица Ростехнадзора обязаны представить в целях подтверждения своих полномочий информацию об этих органах, а также об экспертах, экспертных организациях, в целях подтверждения их полномочий.

15. Предметом документарной проверки являются сведения, содержащиеся в документах юридического лица, индивидуального предпринимателя, устанавливающих их организационно-правовую форму, права и обязанности, документы, используемые при осуществлении их деятельности и связанные с исполнением ими обязательных требований, исполнением предписаний и постановлений Ростехнадзора (центрального аппарата или территориального органа).

16. Организация документарной проверки (как плановой, так и внеплановой) осуществляется в порядке, установленном статьей 14 Федерального закона от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ, и проводится по месту нахождения Ростехнадзора (центрального аппарата или территориального органа).

17. Результатом исполнения Ростехнадзором государственной функции по осуществлению федерального государственного надзора в области безопасности ГТС в соответствии с Административным регламентом является составление по результатам проверки акта и его вручение, выдача предписания об устранении выявленных нарушений обязательных требований, составление протокола об административном правонарушении (возбуждение дела об административном правонарушении).

18. Акт проверки должностным лицом Ростехнадзора, осуществляющим проверку, составляется в соответствии с типовой формой акта проверки Ростехнадзора (центрального аппарата или территориального органа), установленной приказом Минэкономразвития России от 30 апреля 2009 г. N 141.

В соответствии с пунктами 66, 67 Административного регламента в акте проверки указываются:

дата, время и место составления акта проверки;

наименование и место нахождения ГТС;

наименование органа государственного контроля (надзора) (Ростехнадзор, территориальный орган Ростехнадзора);

дата и номер распоряжения или приказа руководителя, заместителя руководителя Ростехнадзора или руководителя, заместителя руководителя территориального органа Ростехнадзора;

дата и номер решения прокурора (его заместителя) о согласовании проведения проверки (указывается в случае необходимости согласования проверки с органами прокуратуры);

фамилии, имена, отчества и должности должностного лица или должностных лиц, проводивших проверку;

наименование проверяемого юридического лица или фамилия, имя и отчество индивидуального предпринимателя, а также фамилия, имя, отчество и должность руководителя, иного должностного лица или уполномоченного представителя юридического лица, уполномоченного представителя индивидуального предпринимателя, присутствовавших при проведении проверки;

дата, время, продолжительность и место проведения проверки;

сведения о результатах проверки, в том числе о выявленных нарушениях обязательных требований, об их характере и о лицах, допустивших указанные нарушения;

сведения об ознакомлении или отказе в ознакомлении с актом проверки руководителя, иного должностного лица или уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя, присутствовавших при проведении проверки, о наличии их подписей или об отказе от совершения подписи, а также сведения о внесении в журнал учета проверок записи о проведенной проверке либо о невозможности внесения такой записи в связи с отсутствием у юридического лица, индивидуального предпринимателя указанного журнала;

подписи должностного лица или должностных лиц, проводивших проверку.

К акту проверки прилагаются протоколы отбора образцов продукции, проб, обследования объектов окружающей среды и объектов производственной среды, протоколы или заключения проведенных исследований, испытаний и экспертиз, объяснения работников юридического лица, работников индивидуального предпринимателя, на которых возлагается ответственность за нарушение обязательных требований, предписания об устранении выявленных нарушений и иные связанные с результатами проверки документы или их копии.

19. В журнале учета проверок, которые ведутся юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями по типовой форме, установленной приказом Минэкономразвития России от 30 апреля 2009 г. N 141, должностными лицами Ростехнадзора осуществляется запись о проведенной проверке.

## **II. Особенности организации и проведения проверок ГТС**

20. Организация плановой проверки предусматривает порядок подготовки, согласования и утверждения ежегодного плана проведения плановых проверок в соответствии с Правилами подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (далее - Правила подготовки ежегодных планов проведения плановых проверок), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2010 г. N 489 (далее - постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2010 г. N 489).

Ежегодный план проведения плановых проверок формируется в Ростехнадзоре (центральном аппарате и в территориальных органах) и составляется по типовой форме, приведенной в приложении к Правилам подготовки ежегодных планов проведения плановых проверок, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2010 г. N 489.

21. В целях оптимального использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов, задействованных при осуществлении государственного контроля (надзора), снижения издержек юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и повышения результативности своей деятельности Ростехнадзор (центральный аппарат и его территориальные органы) при организации отдельных видов государственного контроля (надзора), определяемых Правительством Российской Федерации, применяют риск-ориентированный подход. Понятие риск-ориентированного подхода установлено частью 2 статьи 8.1 Федерального закона от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ.

22. В ежегодном плане проведения плановых проверок Ростехнадзора (центрального аппарата и территориального органа) в соответствии с Федеральным законом от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ, Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 117-ФЗ, Административным регламентом указываются:

наименования и места нахождения гидротехнических сооружений, в отношении которых планируется проведение мероприятий по контролю;

цель и основание проведения каждой плановой проверки;

дата начала и сроки проведения каждой плановой проверки;

наименование территориального органа и (или) структурного подразделения Ростехнадзора, осуществляющего плановую проверку.

23. В соответствии с Федеральным законом от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ в срок до 1 сентября года, предшествующего году проведения плановых проверок, Ростехнадзор и территориальные органы Ростехнадзора направляют проекты ежегодных планов проведения плановых проверок в органы прокуратуры. Утвержденный руководителем Ростехнадзора ежегодный план проведения плановых проверок доводится до сведения заинтересованных лиц посредством его размещения на официальном сайте Ростехнадзора.

24. О проведении плановой проверки в форме документарной проверки или выездной проверки юридическое лицо, индивидуальный предприниматель уведомляются Ростехнадзором не позднее, чем за три рабочих дня до начала ее проведения посредством направления копии распоряжения или приказа руководителя (заместителя руководителя) Ростехнадзора, руководителя (заместителя руководителя) территориального органа Ростехнадзора о начале проведения плановой проверки заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении или иным доступным способом.

25. При проведении документарной проверки в дополнение к перечисленным в пункте 15 настоящих Методических указаний документам необходимо использовать необходимую информацию и сведения о ГТС из надзорных дел, которые велись на этапе строительства (если они имеются у Ростехнадзора).

26. В случае, если достоверность сведений, содержащихся в документах, имеющихся в распоряжении Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора), вызывает обоснованные сомнения либо эти сведения не позволяют оценить исполнение юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем обязательных требований, Ростехнадзор (центральный аппарат или территориальный орган) направляет в адрес юридического лица, индивидуального предпринимателя мотивированный запрос с требованием представить иные необходимые для рассмотрения в ходе проведения документарной проверки документы. К запросу прилагается заверенная печатью копия распоряжения или приказа руководителя (заместителя руководителя) Ростехнадзора или руководителя (заместителя руководителя) территориального органа Ростехнадзора о проведении документарной проверки.

27. Результаты проверки оформляются в соответствии с требованиями статьи 16 Федерального закона от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ.

28. Выездная проверка проводится в случае, если при документарной проверке не представляется возможным:

удостовериться в полноте и достоверности сведений, содержащихся в документах юридического лица, индивидуального предпринимателя, имеющихся в распоряжении Ростехнадзора (центрального аппарата или территориального органа);

оценить соответствие деятельности юридического лица, индивидуального предпринимателя обязательным требованиям без проведения соответствующего мероприятия по контролю.

29. В процессе осуществления выездных проверок проводится комплекс мероприятий в рамках заявленного предмета проверки и в соответствии со специально разработанной программой проверки с целью углубленного анализа деятельности юридического лица, индивидуального предпринимателя, осмотра и оценки безопасности ГТС.

30. Государственному инспектору необходимо вести записи о выявленных нарушениях (дата, время, место, вид и характер нарушения) для использования этих записей при составлении акта проверки с тем, чтобы не указывать в акте проверки каждое отдельное нарушение из ряда однотипных нарушений, а группировать их.

31. В соответствии с пунктом 70 Административного регламента, в случае выявления при проведении проверки нарушений юридическим лицом (индивидуальным предпринимателем) обязательных требований должностные лица Ростехнадзора (территориального органа Ростехнадзора), проводившие проверку, в пределах полномочий, предусмотренных законодательством Российской Федерации, обязаны:

выдать предписание юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю об устранении выявленных нарушений с указанием сроков их устранения и (или) о проведении мероприятий по предотвращению причинения вреда жизни, здоровью людей, вреда животным, растениям, окружающей среде, объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации, безопасности государства, имуществу физических и юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, предупреждению возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также других мероприятий, предусмотренных федеральными законами;

принять меры по контролю за устранением выявленных нарушений, их предупреждению, предотвращению возможного причинения вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям, окружающей среде, объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации, обеспечению безопасности государства, предупреждению возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также меры по привлечению лиц, допустивших выявленные нарушения, к ответственности.

В приложении N 2 к настоящим Методическим указаниям приводится типовая форма предписания.

32. Основанием для проведения внеплановой проверки является:

истечение срока исполнения юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем выданного органом государственного надзора предписания об устранении выявленного нарушения обязательных требований;

поступление в орган государственного надзора обращений и заявлений граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей, юридических лиц, информации от органов государственной власти (должностных лиц органов государственного надзора), органов местного самоуправления, из средств массовой информации о фактах возникновения аварий и аварийных ситуаций на гидротехнических сооружениях, нарушений правил эксплуатации гидротехнических сооружений, если такие нарушения создают угрозу причинения вреда жизни, здоровью людей, вреда окружающей среде, безопасности государства, имуществу физических и юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, угрозу возникновения аварий и (или) чрезвычайных ситуаций природного и (или) техногенного характера либо повлекли причинение такого вреда, возникновение аварий и (или) чрезвычайных ситуаций природного и (или) техногенного характера;

наличие приказа (распоряжения) руководителя (заместителя руководителя) органа государственного надзора о проведении внеплановой проверки, изданного в соответствии с поручением Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации либо на основании требования прокурора о проведении внеплановой проверки в рамках надзора за исполнением законов по поступившим в органы прокуратуры материалам и обращениям.

33. Внеплановая выездная проверка по основанию, указанному в абзаце третьем пункта 32 настоящих Методических указаний, может быть проведена незамедлительно с извещением органа прокуратуры в порядке, установленном частью 12 статьи 10 Федерального закона от 26 декабря 2008 года N 294-ФЗ, без согласования с органами прокуратуры.

34. Установление в отношении ГТС первого класса (далее также - объект повышенной опасности) режима постоянного государственного надзора не исключает организации и проведения в отношении такого объекта и организации, владеющей объектом повышенной опасности, плановых и внеплановых проверок в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

35. Режим постоянного государственного надзора на ГТС I класса осуществляется на основании утвержденного руководителем территориального органа Ростехнадзора графика проведения мероприятий по контролю.

36. Постоянный государственный надзор достигается посредством систематического (в соответствии с графиком) и беспрепятственного осуществления уполномоченными должностными лицами органа надзора следующих мероприятий по контролю:

обход и осмотр зданий, сооружений, помещений объекта повышенной опасности, территории или частей территории объекта повышенной опасности, его цехов, участков, площадок, технических устройств, средств и оборудования;

проверка работоспособности приборов и систем контроля безопасности на объекте повышенной опасности;

проверка пригодности к использованию систем наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварии;

проверка обеспечения охраны и контрольно-пропускного режима на объекте повышенной опасности (за исключением объектов, обеспечение безопасности которых осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2011 г. N 256-ФЗ "О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса");

рассмотрение организационно-распорядительной, технической, разрешительной, учетной и иной документации, наличие которой на объекте повышенной опасности предусмотрено обязательными требованиями промышленной безопасности, безопасности гидротехнических сооружений, технического регулирования, анализ и оценка ее соответствия указанным требованиям;

рассмотрение и анализ представляемых сведений (отчетов) о результатах производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, технического регулирования, о

результатах контроля (мониторинга) за показателями состояния ГТС;

рассмотрение и анализ сведений, подтверждающих соблюдение организацией, владеющей объектом повышенной опасности, обязательных требований безопасности гидротехнических сооружений, технического регулирования;

рассмотрение сведений о планируемых организацией, владеющей объектом повышенной опасности, мероприятиях на объекте повышенной опасности, относящихся к деятельности, в отношении которой установлены обязательные требования, и их анализ и оценка на предмет своевременности, полноты и достаточности;

участие уполномоченных должностных лиц органа надзора в обследованиях ГТС при подготовке декларации безопасности ГТС;

наблюдение за работой комиссий по расследованию причин инцидентов на объектах повышенной опасности;

наблюдение за соблюдением на объекте повышенной опасности требований по проведению проверки знаний рабочих, их инструктажа по безопасности, стажировки на рабочем месте;

наблюдение за работой аттестационных комиссий по аттестации специалистов в области промышленной безопасности, безопасности гидротехнических сооружений организации, владеющей объектом повышенной опасности;

проверка выполнения мероприятий по устранению причин аварий, повреждений и инцидентов на объекте повышенной опасности, профилактике аварий, повреждений и инцидентов;

проверка правильности установления класса ГТС;

осуществление иных мероприятий по контролю в соответствии с Федеральным законом от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ.

37. Результаты проверки ГТС I класса, в отношении которого осуществляется режим постоянного государственного надзора, отражаются должностными лицами в акте проверки по типовой форме, установленной приказом Минэкономразвития России от 30 апреля 2009 г. N 141, и в надзорном деле объекта повышенной опасности.

### **III. Рекомендации по проведению выездных плановых проверок ГТС**

38. Должностным лицам Ростехнадзора для каждой выездной плановой проверки рекомендуется разрабатывать программу такой проверки.

39. Программа выездной плановой проверки составляется ответственным за проведение проверки должностным лицом и прилагается к приказу (распоряжению) о проведении проверки. Типовая форма программы проверки юридического лица, индивидуального предпринимателя в области безопасности ГТС приводится в приложении N 3 к настоящим Методическим указаниям.

40. В программу выездной проверки рекомендуется включать вопросы безопасности ГТС, которые определяются уникальными особенностями проверяемого ГТС с учетом его назначения, проектных решений, типа и класса, а также соответствующих требований нормативных правовых актов.

Перечень документации и вопросов для проверки ГТС и механического оборудования гидроэлектростанции (далее - ГЭС) приводится в приложении N 4 к настоящим Методическим указаниям.

Перечень документации и вопросов для проверки ГТС водохозяйственного комплекса приводится в приложении N 5 к настоящим Методическим указаниям.

Перечень документации и вопросов для проверки ГТС промышленных предприятий приводится в приложении N 6 к настоящим Методическим указаниям.

41. В программу выездных проверок Ростехнадзора в отношении ГТС включаются вопросы, которые наиболее актуальны на текущий момент времени для оценки безопасности находящихся в

эксплуатации ГТС.

С целью определения перечня возможных проблемных вопросов безопасности проверяемого ГТС следует провести изучение документации ГТС.

42. В программе проверки указывается цель проведения проверки, которая должна соответствовать цели проверки, указанной для этого мероприятия в ежегодном плане проведения плановых проверок, а также даты начала и продолжительность проверки, что и в ежегодном плане проведения плановых проверок.

43. При проведении проверочных мероприятий в рамках выездной плановой проверки Ростехнадзора проводится проверка наличия:

эксплуатационной документации, в том числе документации по обеспечению качества в организации (учредительные документы владельца ГТС, структура эксплуатирующей организации, документы о назначении на должность руководителя эксплуатирующей организации, документы, подтверждающие полномочия назначенных представителей, приказ о распределении обязанностей в руководстве эксплуатирующей организации, в том числе за эксплуатацию ГТС, должностные инструкции персонала, ответственного за обеспечение безопасной эксплуатации ГТС);

нормативной документации, используемой эксплуатирующей организацией при эксплуатации ГТС;

разрешения на ввод в эксплуатацию ГТС;

проектной и исполнительной документации, в том числе проектной документации на строительство, реконструкцию, документации на техническое перевооружение, при необходимости, документации на консервацию или ликвидацию ГТС;

критериев безопасности ГТС и документации по контролю (мониторингу) за показателями состояния ГТС, природных и техногенных воздействий;

паспортов и заводских инструкций по эксплуатации на установленное оборудование на ГТС;

плана ликвидации возможных аварий ГТС и журналы противоаварийных тренировок руководства и персонала;

документов и протоколов об организации обучения и проверки знаний персонала, эксплуатирующего ГТС;

документов, подтверждающих аттестацию персонала, эксплуатирующего ГТС;

договора обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии ГТС;

правил эксплуатации ГТС;

правил эксплуатации водохранилища;

документов, подтверждающих регистрацию ГТС в Российском регистре гидротехнических сооружений;

разрешения на эксплуатацию ГТС;

расчета вероятного вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии ГТС;

декларации безопасности ГТС, утвержденной органом федерального государственного надзора;

актов о произошедших авариях и отказах в работе ГТС и оборудования, материалов расследования их причин;

актов проведенных ремонтно-восстановительных работ;

материалов ежегодных мероприятий по подготовке ГТС к прохождению весеннего половодья и пропуску дождевых паводков;

правоустанавливающего документа на земельный участок, необходимый для осуществления деятельности, связанной с эксплуатацией ГТС;

документации по проведению технического освидетельствования и ремонтов.

44. При проведении плановой выездной проверки в соответствии с программой проверки проводится анализ и оценка соответствия деятельности юридического лица, индивидуального предпринимателя и состояния безопасности ГТС на этапе эксплуатации требованиям нормативных правовых актов, технических регламентов, строительных норм и правил, стандартов в области безопасности ГТС.

В приложении N 7 к настоящим Методическим указаниям приводится перечень нормативных правовых актов в области безопасности ГТС, рекомендуемых для применения при проведении проверок ГТС на этапе их эксплуатации.

45. При проверке рассматриваются материалы технической эксплуатации ГТС, в том числе данные мониторинга безопасности ГТС, результаты проведения испытаний, специальных экспертиз, оценок выполнения владельцем (эксплуатирующей организацией) условий действия разрешения на эксплуатацию ГТС и ранее выданных предписаний по устранению нарушений требований безопасности при эксплуатации ГТС, проводится анализ причин снижения уровня безопасности ГТС.

46. При выездной плановой проверке одним из основных методов оценки соответствия является визуальный осмотр ГТС. Рекомендуется проводить визуальный осмотр территории размещения гидроузла и ГТС с целью оценки на качественном уровне технического состояния важных компонентов для безопасной эксплуатации ГТС, гидроузла и уровня их безопасности. При визуальном осмотре рекомендуется делать записи о выявленных недостатках во внешнем виде ГТС, оборудования, об отступлениях от проектных решений сооружений и (или) при размещении оборудования на ГТС, о других отмеченных нарушениях требований безопасности. Эти записи составляют основу для дальнейшего анализа в отношении приемлемости (недопустимости) выявленных при осмотре отступлений и позволяют обоснованно указывать на несоответствия безопасной эксплуатации ГТС в акте проверки.

47. На русловой ГЭС рекомендуется проводить осмотр здания ГЭС с размещенными в нём гидроагрегатами, подводящие спиральные камеры гидротурбин, отсасывающие трубы, мусорозадерживающие решётки, а также плотины, их оборудование, другие ГТС, которые входят в состав ГЭС.

48. На приплотинных ГЭС рекомендуется проводить осмотр напорной по всему напорному фронту плотины, машинного зала и здания ГЭС, турбинных водоводов, специальных напорных тоннелей, оборудования и других компонентов, важных для обеспечения нормальной эксплуатации объекта.

49. На деривационной ГЭС рекомендуется проводить визуальный осмотр бетонной водосливной плотины станционного узла с водозабором деривации, подводящим и отводящим каналами; головной бетонной или грунтовой насыпной плотины; комплекса различных по конструкции деривационных ГТС и сооружений на деривации.

50. На гидроаккумулирующей гидроэлектростанции (далее - ГАЭС) рекомендуется проводить визуальный осмотр следующих ГТС:

верхнего аккумулирующего бассейна, образованного с помощью дамб, системы дренажей;

реверсивного водоприёмника, располагающегося в районе верхнего аккумулирующего бассейна и предназначенного для подачи воды в напорные трубопроводы;

компонентов водоприёмника (подпорные стенки, здание водоприёмника, крепление подводящего канала и железобетонный понур);

температурных компенсаторов, ремонтных и аварийно-ремонтных затворов; козлового крана;

нижнего аккумулирующего бассейна;

донного водосброса;

здание ГАЭС и другие элементы.

51. На тепловой электрической станции (далее - ТЭС) и объектах промышленности рекомендуется проводить визуальный осмотр:

пульпопроводов;

золошлакоотвалов;

шлакоотвалов;

береговых насосных станций; насосных станций осветленной воды;

шлакопроводов;

водосбросных колодцев;

трубопроводов технического водоснабжения (напорные циркуляционные водоводы, сливные циркуляционные водоводы, сбросные каналы) и других ГТС, в том числе ГТС объектов промышленности, обеспечивающих аккумуляцию жидких промышленных отходов.

52. На ГТС объектов энергетики и объектах (предприятий) промышленности рекомендуется осматривать:

гребень, откосы, бермы дамб, плотин на предмет явных осадок, деформаций, перемещений, открытых выходов фильтрационного потока;

дренажные устройства на предмет их работоспособности;

водосливные поверхности водосбросных сооружений, конструктивные элементы сооружений со стороны нижнего бьефа, включая водобойные колодцы, гасители энергии, рисберму в части их соответствия проекту и неповрежденности, функциональной пригодности;

подпорные и разделительные стенки на предмет их устойчивости;

зоны примыкания бетонных сооружений к грунтовым сооружениям и берегам в отношении их водонепроницаемости;

подводящие и отводящие каналы в отношении устойчивости их откосов, отсутствия заиления;

противоволновые и другие крепления берегов в отношении их функциональной пригодности;

бетонные кладки с выявлением в них мест, имеющих признаки коррозии бетона, сквозные трещины, являющиеся очагами сосредоточенной фильтрации, интенсивного выщелачивания бетона (вымыванием из него извести фильтрующей водой), механических повреждений бетонной кладки (сколы углов элементов, раздробление бетона в отдельных зонах).

53. При обнаружении негативных фактов состояния ГТС (наличие промоин, оползней, просадок, выпучивания грунта и вымывания его в дренажи, каверн и трещин в теле сооружения, разрушения крепления откосов и ливнеотводящих устройств), выявленных при их осмотре, необходимо это отражать в акте проверки и выдавать предписания по их ликвидации, а также по устранению причин их появления.

54. При выездной проверке ГТС ТЭС и объектов промышленности проверяется ведение эксплуатирующей организацией документации (журналов), в которой фиксируется информация по осуществляемому контролю за:

негативными процессами на ГТС;

оползневым разрушением откосов ограждающих дамб золошлакоотвалов;

работоспособностью системы дренажей;

осадками и кренами ГТС;

трещинообразованием и развитием трещин;

работоспособностью водосбросных колодцев отвода осветленной воды с золошлакоотвала;

целостностью трубопроводов с пульпой золошлаков и осветленной водой, опорных элементов под них;

техническим состоянием здания насосной станции (её наземной и подземной частей);

водозаборных оголовков, насосов, другого оборудования, обеспечивающего работу системы гидроудаления золы и шлака в золошлакоотвал.

55. Во время выездной проверки ГТС ГЭС (ГАЭС):

осмотру подлежат смотровые галереи, системы дренажей в ГТС и в здании ГЭС на соответствие их технических состояний проекту и функциональной пригодности;

проверяется соответствие проектной документации по установке размещаемого на ГТС оборудования;

оценивается готовность к работе насосов откачки воды, которая может поступать в помещения в результате фильтрации или из-за непредвиденных прорывов из водопроводящих трактов; возможность отвода воды, профильтровавшейся в подземные помещения; исправность вентиляционных установок, аварийного освещения, запасных выходов;

оценивается процедура контроля владельца (эксплуатирующей организации) ГТС за состоянием обеспеченности безопасного выхода для работников из подземных помещений (помещений, находящихся на отметках ниже уровня верхнего бьефа) и состояние этих выходов;

проверяется готовность к работе гидромеханического оборудования здания ГЭС (затворы и защитные ограждения с их механизмами, средства дистанционного или автоматического управления и сигнализации);

оценивается водонепроницаемость, правильность посадки на порог и плотность прилегания к опорному контуру затворов;

проверяется отсутствие перекосов и недопустимых деформаций затворов, которые в эксплуатации будут работать под напором, а также подъемных и транспортных устройств;

проверяется на водоводах, которые подходят к турбинному оборудованию, состояние сороудерживающих решеток, сороудерживающих решеток водоприемника, в других местах, где они должны быть установлены по проектной документации;

оценивается готовность устройств для электрообогрева сороудерживающих решеток.

56. Во время выездной проверки ГТС ГЭС (Г АЭС) проверяется документация, свидетельствующая о проверках (опробованиях) функционирования, работоспособности, вибростойкости:

аварийных быстродействующих затворов, предохраняющих турбину от разгона. Скорость аварийных быстродействующих затворов должна соответствовать проектной документации, что обеспечивается наладкой механизма, обслуживающего затвор;

глубинных затворов водосбросов зданий ГЭС (вибростойкость затворов при пульсации давления, срывах струи при вакууме, гидравлических ударах, наличие (отсутствие) предусмотренных проектом аэрационных отверстий, которые должны быть постоянно свободны для прохода воздуха);

ремонтного затвора отсасывающих труб (в безнапорном состоянии) и действие прижимных устройств.

57. При осмотре ГТС I, II, III классов различного назначения проверяется наличие систем мониторинга (состояния окружающей среды, сейсмологического мониторинга, сейсмометрического мониторинга, вибрационного мониторинга на гидросиловом оборудовании, мониторинга перемещений и усилий в компонентах ГТС, иных измерительных устройств, серверов сбора, обработки, ведения баз данных), их соответствие проектной документации, а также состояние ведения записей и архива данных с результатами мониторинга.

58. При проверке ГТС ГЭС и ГАЭС устанавливается наличие документации владельца (эксплуатирующей организации) ГТС, содержащей сведения о результатах проводимой им проверки функциональной пригодности к эксплуатации основного гидроэнергетического и гидромеханического оборудования, а также эксплуатационной документации по проведению технического обслуживания и ремонта основного гидроэнергетического и гидромеханического оборудования.

59. Проверяется состояние подъезда к ГТС и проезжей части по гребню плотины.

60. При выездных проверках Ростехнадзора осматриваются ГТС объектов водохозяйственного назначения (комплекса), представляющие угрозу возникновения чрезвычайной ситуации. Методом визуального осмотра проверяется техническое состояние ГТС инженерной защиты территорий, берегозащитных сооружений, защитных дамб, водостоков, водовыпусков, насосных станций.

61. При выездной проверке ГТС инженерной защиты территорий, берегозащитных сооружений рассматриваются правила эксплуатации берегозащитных сооружений, материалы по учету аварий и документация владельца и (или) эксплуатирующей организации в части выполняемых им визуальных осмотров и контроля:

состояния оснований, каменных постелей и упорного пояса береговых защитных сооружений;

общего состояния поверхности откосного крепления, подпорных стен, шпунтов;

последствий волновых, ледовых воздействий и скоростей течения на подводную и надводную части сооружений;

состояния обратных фильтров и выноса грунтов из основания крепления;

сохранности (полноты) профиля набросных сооружений;

просадки, выпучивания и оползания грунтовой части сооружений;

исправности всех элементов, защищающих основания сооружений от подмыва (например, полнота профилей искусственных и естественных пляжей, положение плит, сохранность шпор, бун);

работоспособности дренажных устройств, водостоков и водовыпусков;

наличия нор землеройных животных и мероприятий по предупреждению их образования и развития.

Также при проверке ГТС инженерной защиты территорий, берегозащитных сооружений следует установить наличие учета изменений условий эксплуатации берегозащитных сооружений в части:

увеличения значений волновых воздействий;

увеличения значений параметров низового размыва, в том числе в связи с искусственным вмешательством в установившийся или естественный режим работы сооружений (дноуглубление, изъятие пляжевого материала);

превышения установленных (паспортных) внешних нагрузок на сооружения;

ломки льда вблизи сооружений при помощи судов, а также образования пригрузки от торосов;

случаев производства взрывных работ на расстоянии от сооружений, менее определенного специальным расчетом предельного безопасного расстояния;

повышения агрессивности вод, омывающих сооружения;

контроля швартовки у береговых укреплений плавсредств всех видов, кроме мест, специально отведенных и оборудованных для этой цели;

устройства свалок снега вдоль береговых укреплений, кроме мест, специально отведенных для этой цели;

загромождения плавающими предметами акватории вдоль береговых укреплений;

использования береговых укреплений для прыжков в воду и ловли рыбы;

складирования посторонних предметов на покрытия откосного укрепления;

подхода судов на расстояние, опасное для сохранности береговых укреплений.

62. При выездной проверке ГТС инженерной защиты территорий, берегозащитных сооружений проверяется наличие документации, подтверждающей деятельность владельца (эксплуатирующей организации) ГТС при появлении признаков, угрожающих сохранности и устойчивости сооружений инженерной защиты:

акты внеочередных технических осмотров подводной (водолазами) и надводной частей сооружений. Очередные технические осмотры подводной части сооружений проводятся водолазами и выполняются не реже одного раза в год в теплое время года: на реках и водохранилищах - при низких горизонтах воды, на морях - в штилевые периоды. В акте осмотра фиксируется состояние сооружений на день осмотра с приложением подробной дефектной ведомости, определяющей состав и сроки проведения работ по содержанию и текущему ремонту сооружений, по капитальному ремонту;

документация со сведениями о наличии осадочных марок и реперов, наблюдениях за осадкой тела защитных дамб, размывами вдоль основания верхового откоса и периодичностью наблюдений, выполняемых оценках допустимости осадок защитных дамб. Контрольные нивелировки осадочных марок и реперов в начальный период эксплуатации выполняются один-два раза в месяц, а после затухания осадки сооружения один-два раза в год. После каждого шторма редкой повторяемости выполняется внеочередная контрольная нивелировка. Точность нивелирования защитных дамб должна соответствовать требованиям не ниже, чем для ГТС III класса. Результаты нивелировок осадочных марок и реперов представляются в виде графиков осадок сооружения. Необходимо рассматривать эти результаты с учетом их привязки к геодезической опорной сети;

документация по выполнению режимных наблюдений за размывами и устойчивостью откосов; за ледовым режимом водоема или водотока. Рекомендуются запрашивать абрис ледовой обстановки, составленный на основе плана-схемы, с поясняющим материалом для соответствующего периода;

документация по учету выполняемых работ по поддержанию нормального работоспособного состояния защитной дамбы (по ликвидации просадки и трещин в теле дамбы, последствий оползня на внутреннем откосе, последствий выхода фильтрационных вод на внутреннем откосе, по устранению фильтрации вдоль сооружений, пересекающих тело или основание защитной дамбы, сквозных промоин дамбы);

документация по проведению технических осмотров ГТС инженерной защиты территорий и берегозащитных сооружений владельцем (эксплуатирующей организацией). Осмотры проводятся на реках и водохранилищах - перед началом снеготаяния; после спада максимальных горизонтов воды; за месяц до среднего срока начала осеннего ледохода; после каждого шторма; при приемке сооружений после текущего или капитального ремонта. На морях - после каждого сгона льда или торосов; перед началом штормовых периодов; после каждого шторма; при приемке сооружений после текущего или капитального ремонтов.

63. В случаях установления методом визуального осмотра наличия сосредоточенных очагов фильтрации на поверхности откосов или дрен защитных сооружений, в местах сопряжения берегозащитных сооружений с другими сооружениями и берегами необходимо отражать это в акте проверки, указывать на нарушения и выдавать предписания по ликвидации негативных процессов.

64. При выездной проверке Ростехнадзором защитных дамб проводится осмотр гребня дамбы, его дорожного полотна и бортовых камней, откосов дамбы с их креплением, дренажных устройств, сходов, съездов и мест пересечений с различными инженерными коммуникациями, придамбовых

кюветов и водовыпусков с подъемными механизмами или задвижками на предмет наличия (отсутствия) признаков их неудовлетворительного состояния:

выход воды из низового откоса и мест сопряжения дамбы с другими сооружениями, появление мутной воды, указывающей на вынос грунта из тела или основания дамбы;

наличие трещин, деформаций или иных нарушений прочности конструкции;

подмыв крепления откоса дамбы скоростями течения или волнением;

неудовлетворительное состояние фильтровой подготовки, вынос грунтов из основания крепления;

неработоспособность дренажных устройств на внутренних откосах дамбы;

просадки и выпучивание откосов и гребня дамбы;

появление нор землеройных животных;

состояние растительности на откосах и гребне дамбы;

завалы, просадки, забивание плавающими предметами, льдом и наносами и образование фильтрации вдоль водопроводящих труб;

ведение хозяйственной деятельности на прилегающей к верховому откосу дамбы акватории и на самом откосе, которая может приводить к снижению функциональной способности защитной дамбы.

65. Должностными лицами Ростехнадзора при проверках защитных дамб:

рассматривается документация, в которой приводятся данные о выполненных работах по содержанию защитных дамб, по поддержанию их в полной исправности, по оценкам надежности и работоспособности технического состояния всех элементов дамб (земляного тела сооружения, откосных креплений, водовыпусков, придамбовых дренажей, сходов, съездов), а также правила эксплуатации защитных дамб;

проверяется наличие неснижаемого аварийного запаса материалов, оборудования и запасных частей и его соответствие составу, количеству и местам складирования согласно проектной документации. Аварийный запас материалов в денежном выражении должен составлять не менее пяти процентов от общей стоимости сооружений.

66. При проверках водостоков, водовыпусков рассматриваются материалы по учету аварий на них и по ликвидации причин, вызвавших аварии. Не допускается аварийное состояние на водостоках. К аварийному состоянию водостоков относятся:

промерзание водосточных труб с образованием ледяных и грязеледяных пробок;

завалы снегом дождеприемных колодцев;

провалы и деформации отдельных звеньев водостоков;

образование провальных воронок на трассах.

67. Методом визуального осмотра оценивается состояние конструкций водовыпусков, стыков и служебных мостиков, состояние затворов, шандор, задвижек, подъемных приспособлений и иного оборудования водовыпусков, их работоспособность для обеспечения:

самотечного или принудительного (с перекачкой) удаления талых и дождевых вод за пределы контура обвалования;

неподтопления территорий;

недопущения создания условий для размывов склонов и плоскостного смыва;

оползней;

готовности к приему и отводу талых и дождевых вод;

функционирования очистных сооружений.

68. При выездных проверках должностными лицами Ростехнадзора проводится осмотр насосных станций и проверяется техническое состояние:

здания насосной станции;

оборудования насосной станции, обеспечивающего бесперебойную подачу воды в водоводы, откачку дренажных, талых и дождевых вод;

контрольно-измерительных приборов;

систем отопления и вентиляции;

подъемно-транспортного оборудования;

электрической части станции и автоматики.

69. При осмотре ГТС различного назначения проверяется:

наличие инструкции по технической эксплуатации насосной станции;

наличие документации, отражающей деятельность по обеспечению работы насосной станции, по содержанию и текущему ремонту оборудования насосной станции. Функциональная способность насосной станции оценивается с учетом:

работы других насосных станций и аккумулирующих емкостей в комплексе инженерной защиты;

количества и производительности насосных агрегатов;

величины притока дренажных, талых и дождевых вод;

наличия документации, в которой фиксируются результаты проведения наблюдений на насосной станции за появлением фильтрации, трещин и повреждений, осадками зданий, сооружений и оборудования. Контроль за осадками зданий насосных станций согласно проектной документации проводится в первый год эксплуатации ежемесячно, а в последующие годы - один раз в год или чаще, в зависимости от стабилизации осадок;

наличия оборудования для вентилирования свободного пространства (пятикратный часовой обмен воздуха);

соответствия проектной документации оконных переплётов машинного зала насосных станций, наличие специальных устройств для открывания окон, исправность окон насосной станции, содержание сороудерживающих решеток;

наличия у владельца (эксплуатирующей организации) ГТС документации, в которой фиксируются принимаемые им меры:

возможности восстановления устойчивости зданий и сооружений при появлении в стенах и фундаментах трещин;

по проводимому контролю воздушной среды в закрытых приемных камерах насосных станций с целью предупреждения образования взрывоопасной смеси вследствие попадания в сточные воды горючих веществ (бензин, керосин, минеральные масла), а также метана, углекислоты, сероводорода.

Производственное оборудование насосных станций должно соответствовать требованиям ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности", утверждённого постановлением Госстандарта СССР 6 июня 1991 г. N 807.

70. При выездных проверках здания насосной станции оценивается соответствие здания насосной станции требованиям пожарной безопасности, в том числе:

- обеспеченность противопожарным инвентарем;
- соответствие условий размещения оборудования насосных станций проектной документации;
- надежность и наличие приборов аварийного освещения (переносные аккумуляторные фонари);
- соответствие системы изолирования от грунтовых вод и затопления поверхностными водами помещений насосной станции, заглубленных ниже уровня земли, проектной документации.

71. При проверках безопасности водохранилищ, образованных подпорными ГТС, в том числе ГТС IV класса, прудов мелиоративного назначения (независимо от процента водообеспеченности), дамб обвалования проверяется наличие:

- правил эксплуатации водохранилищ;
- технического проекта и рабочей документации;
- генерального плана пруда или водохранилища;
- ведомости постоянных реперов, актов геодезической разбивки сооружений;
- специальной службы эксплуатации, осуществляющей систематический надзор за ГТС, текущий ремонт сооружений;
- обученного персонала по обслуживанию прудов и малых водохранилищ.

72. При проверках Ростехнадзора деятельности службы эксплуатации ГТС водохранилищ оценивается соблюдение обязательных требований в части:

- своевременного выявления причин, которые могут привести к тем или иным деформациям, устранения происшедших разрушений;
- обеспечения подачи необходимого количества воды водопотребителям в соответствии с графиком потребления;
- обеспечения безаварийного пропуска паводков;
- проведения мероприятий по подготовке к зимней эксплуатации;
- выполнения регулярных измерений уровней воды в нижних и верхних бьефах, а также расходов воды потребителем и попусков в нижний бьеф;
- ведения журнала контроля состояния сооружений, оборудования, выполнения ремонтных работ, ведения паспортов на каждое ГТС.

73. При выездной проверке должностными лицами Ростехнадзора проверяется готовность к прохождению весеннего половодья, пропуска дождевых паводков. В том числе проверяется наличие:

- приказа паводковой комиссии;
- плана мероприятий на случаи прохождения половодья, пропуска паводка;
- порядка регулирования (наполнения и сработки) водохранилища в зависимости от гидрологического прогноза и конкретных метеоусловий;
- актов проверки состояния напорных откосов плотины, водосбросных и водозаборных сооружений, каналов, дамб и береговой зоны чаши водохранилища;
- актов эксплуатирующей организации по ремонту всех сооружений, конструкций и механизмов, связанных с прохождением паводка, контрольно-измерительной аппаратуры, особенно пьезометров по земляным сооружениям и основанию, опробованию затворов, подъемных механизмов и устройств

автоматического управления, подъемных механизмов затворов;

аварийных бригад;

графиков дежурств ответственных лиц, ремонтного персонала;

порядка круглосуточного дежурства;

обеспеченность транспортными средствами.

74. Во время плановой или внеплановой проверки Ростехнадзора оценивается готовность к пропуску весеннего половодья, ливневого (дождевого) паводка в части:

наличия планов выполнения эксплуатационных природоохранных мероприятий;

наличия процедур, порядка, технического обеспечения наблюдений за состоянием чаши прудов и водохранилищ;

выполнения наблюдений за уровнями воды в верхнем и нижнем бьефах водохранилища при половодье (паводке);

проведения визуальных осмотров плотины, водосброса, водозаборных сооружений, дренажных устройств после прохождения обильного дождя;

проведения замеров уровней воды в пьезометрах.

75. После прохождения половодья, пропуска паводка при выездной проверке Ростехнадзора проверяется деятельность владельца (эксплуатирующей организации) ГТС в части:

осмотра ГТС и гидромеханического оборудования рабочих и аварийных водовыпусков водохранилищ;

осмотра и инструментальных обследований и измерений состояния подводных частей;

обследования бетонных поверхностей и креплений откосов;

осмотра и оценки исправности контрольно-измерительной аппаратуры;

наличия графиков маневрирования затворами в штатном и аварийном режимах;

осмотра и инструментальных обследований надводных частей ГТС;

оценки состояния берегов;

отбора проб воды на химический анализ;

контроля за зарастанием водохранилища, сбором и удалением мусора;

наличия документации по учету работ, выполненных для обеспечения безопасного прохождения половодья или пропуска паводка.

76. При проведении плановой или внеплановой проверки Ростехнадзора выполняется анализ документации владельца (эксплуатирующей организации) ГТС, в которой отражается анализ вопросов безопасности ГТС и территорий после прохождения половодья, пропуска паводка в части:

осуществлённого осмотра и контроля земляной плотины;

осмотра железобетонных и бетонных сооружений, металлических конструкций;

контроля за ремонтно-восстановительными работами;

учета ремонтных работ;

восстановления запасов аварийных материалов;

наличия в технических паспортах ГТС внесённых изменений с учетом их ремонтов, модернизаций;

проверки функциональной пригодности и чувствительности пьезометров;

графиков проведения противоаварийных тренировок с персоналом, обеспечивающим эксплуатацию ГТС;

оценки общего состояния гребня, берм, верховых и низовых откосов плотины, осадок, просадок;

наличия оползней и других деформаций на склонах, выхода фильтрационных вод на откосах сооружений и в обход их;

оценки состояния и работы дренажных устройств, элементов контрольно-измерительной аппаратуры, выступающих над поверхностью земли;

наличия актуализированных планов по ликвидации аварийных ситуаций на объектах, регламентов о порядке оповещения при возникновении угрозы возможной аварии.

77. При поведении выездной проверки Ростехнадзора проверяется:

деятельность по обеспечению техники безопасности работников при эксплуатации (обслуживании) ГТС и водохранилищ;

ведение и хранение текущей документации:

журнал наблюдения за уровнями воды в водохранилище;

журнал наблюдения за уровнем воды в пьезометрах;

журнал наблюдений за состоянием сооружений водохранилища;

журнал учета ремонтов и работ по сооружениям;

журнал измерения расходов фильтрации.

78. Для всех ГТС различного назначения, аварии на которых способны создать чрезвычайные ситуации, во время выездной проверки должностными лицами Ростехнадзора проверяется:

регулярность (в соответствии с нормативными требованиями и проектной документацией) проведения обследований ГТС в рамках текущей деятельности по эксплуатации;

документация, подтверждающая деятельность по проведению систематических анализов причин нарушений безопасности ГТС и своевременному предупреждению подобных нарушений, в том числе перерастающих в аварии ГТС;

деятельность владельца (эксплуатирующей организации):

по сбору, обработке и анализу информации о надежности ГТС (наличие распорядительных документов, форм сбора и учета выявленных на ГТС дефектов, учета ликвидированных дефектов);

по соблюдению требований и условий действия разрешений;

по актуализации имеющегося комплекта документов для обеспечения безопасности при эксплуатации ГТС, в том числе правил эксплуатации ГТС;

по контролю качества технических освидетельствований ГТС и их элементов, ремонтных работ;

по приемке нового оборудования на этапе эксплуатации ГТС;

по контролю работоспособности измерительной аппаратуры;

по учету выполняемых работ, обследований и проверок в процессе эксплуатации ГТС;

по обеспечению сохранности документации с актами осмотра ГТС, результатами экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе эксплуатации ГТС и его оборудования;

по контролю исполнения постановлений по делам об административных правонарушениях;

документация с результатами наблюдений и контроля владельцем (эксплуатирующей организацией) на соответствие проекту:

осадок сооружений;

уровней грунтовых вод на плотине и на площадке;

числа реперов для контроля осадок ГТС;

критериев безопасности ГТС.

79. При проверках Ростехнадзора ГТС различного назначения проверяется документация, подтверждающая деятельность владельца (эксплуатирующей организации) ГТС в отношении:

определения потребностей в количестве персонала, уровня его подготовки и квалификации;

аттестации и (или) проверки знаний и навыков персонала, выполняющего работы (предоставляющего услуги), влияющие на безопасность ГТС;

разработки, выполнения, анализа и корректировки программ подготовки, переподготовки, повышения квалификации персонала;

ведения документации (записей) по управлению персоналом;

наличия инструкций по определению ответственности и допусков к работе по профессиональным признакам персонала;

наличия должностных инструкций специалистов, выполняющих работы, оказывающих услуги;

проверки знаний у работников, допущенных к выполнению опасных работ на конкретном рабочем месте при эксплуатации;

наличия инструкций по технике безопасности на рабочих местах;

наличия инструкций по ведению оперативной документации на рабочих местах;

наличия процедур отбора организаций, участвующих в производстве ремонтно-восстановительных работ;

наличия тематических указателей (перечней) нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, применяющихся эксплуатирующей организацией при осуществлении деятельности по эксплуатации ГТС;

наличия инструкций по эксплуатации оборудования;

наличия инструкций по техническому обслуживанию и ремонту оборудования и ГТС;

наличия противоаварийных инструкций на рабочих местах;

наличия выписки из плана ликвидации аварии ГТС.

80. Должностными лицами Ростехнадзора при выездных проверках ГТС различного назначения запрашиваются у владельца (эксплуатирующей организации):

годовые планы технического обслуживания и ремонта оборудования;

графики профилактического технического обслуживания;

условия проведения технического обслуживания, средства обеспечения технического обслуживания;

документация о наличии, состоянии и содержании подъемно-транспортных средств и установок автономного резервного электропитания, иного специального оборудования и инструментов.

81. Должностными лицами Ростехнадзора при проверках ГТС критически важных объектов, на которых возможно возникновение чрезвычайных ситуаций при авариях ГТС, запрашивается и анализируется документация по обеспечению физической защиты (охраны) ГТС и системы физической защиты, включая проверку наличия:

системы охранной сигнализации;

системы управления доступом;

системы телевизионного наблюдения;

системы оперативной связи;

инженерных средств охраны;

вспомогательных систем и средств, обеспечивающих функционирование физической защиты.

82. Должностными лицами Ростехнадзора при выездных проверках проверяются инструкции по аварийной готовности, в том числе в отношении:

установления уровней аварийной готовности и вмешательства;

наличия перечня организационных мероприятий на ГТС на случай аварийной ситуации, включая оповещение персонала;

наличия перечня организационных мероприятий на территориях возможного затопления, включая оповещение населения.

Приложение N 1  
к Методическим указаниям по проверке  
гидротехнических сооружений на этапе  
их эксплуатации, утвержденным приказом  
Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору  
от \_\_\_\_\_ 2016 г. N \_\_\_\_\_

### Термины и определения

**Авария гидротехнического сооружения** - повреждение или разрушение сооружений, технических устройств, применяемых на ГТС, отказ или повреждение технических устройств, отклонение от правил эксплуатации ГТС, утвержденных в установленном порядке, сброс воды из водохранилища, опасных веществ, жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций, которые возникли при эксплуатации ГТС и повлекли причинение вреда физическим или юридическим лицам.

Приложение N 2  
к Методическим указаниям по проверке  
гидротехнических сооружений на этапе  
их эксплуатации, утвержденным приказом  
Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору  
от \_\_\_\_\_ 2016 г. N \_\_\_\_\_

(Типовая форма)

наименование подразделения Ростехнадзора

(структурное подразделение центрального аппарата или территориальный орган)

(место составления предписания)

"        "        20        г.  
\_\_\_\_\_

(дата составления предписания)

**ПРЕДПИСАНИЕ N - рп/П**

(указать, кому адресовано)

(должность, фамилия, имя, отчество должностного лица, составившего предписание на  
основании Акта проверки Ростехнадзора от (дата) N - рп/А, составленного в отношении указать  
полное наименование юридического лица либо индивидуального предпринимателя  
(сокращенное наименование юридического лица), ИНН, ОГРН, КПП, адрес (место  
нахождения), место осуществления лицензируемого  
вида деятельности)

В присутствии:

**ПРЕДПИСЫВАЮ:**  
**Принять меры по устранению выявленных нарушений в установленные сроки.**

| № п/п | Описание и характер выявленных нарушений | Нормативный правовой акт, требование которого нарушено или не соблюдено | Срок устранения нарушения |
|-------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1     | 2                                        | 3                                                                       | 4                         |
|       |                                          |                                                                         |                           |
|       |                                          |                                                                         |                           |
|       |                                          |                                                                         |                           |
|       |                                          |                                                                         |                           |

Информацию о выполнении пунктов настоящего предписания необходимо направить в письменной форме в установленные сроки в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору (центральный аппарат или территориальный орган) по адресу:

---

---

---

Невыполнение предписания в установленный срок является основанием для привлечения лица к административной ответственности в соответствии с частью 11 статьи 19.5 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

Вынесение настоящего предписания является основанием для проведения контрольных мероприятий по проверке полноты и правильности его исполнения.

С предписанием ознакомлен:

---

---

(Ф.И.О., подпись)

Сведения об отказе в ознакомлении с предписанием и отказе от подписи

---

---

---

Лицо, вынесшее предписание:

\_\_\_\_\_  
(должностное лицо) (Ф.И.О.)

Экземпляр предписания на \_\_\_\_\_ листах для исполнения получен

---

---

---

(должность, Ф.И.О., подпись, дата)

Приложение N 3  
к Методическим указаниям по проверке  
гидротехнических сооружений на этапе  
их эксплуатации, утвержденным приказом  
Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору  
от \_\_\_\_\_ 2016 г. N \_\_\_\_\_

(Типовая форма)

### Программа проверки юридического лица, индивидуального предпринимателя в области безопасности ГТС

---

Приказ о проверке ..... гидротехнических

сооружений от 20 г. N

\_\_\_\_\_  
(реквизиты приказа о проверке гидротехнических  
сооружений)

\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 г.

I. Цель проведения проверки

\_\_\_\_\_

---

(цель соответствует названию темы проверки, указанной в ежегодном плане проведения плановых проверок)

## II. Наименование субъекта проверки и (или) объекта проверки

1. Полное и сокращенное наименование субъекта проверки, владельца, эксплуатирующей организации

2. Полное и сокращенное наименование гидротехнического сооружения (комплекса гидротехнических сооружений)

## III. Вид проверки

(документарная, выездная)

## IV. Общие сведения о субъекте проверки

(форма управления, право собственности, организационная структура и т.п.)

## V. Общие сведения об объекте проверки

5.1. Дата ввода гидротехнического сооружения в эксплуатацию (реквизиты акта государственной комиссии приемки гидротехнического сооружения в эксплуатацию)

Гидротехнические сооружения (перечисляются) на реке ....., введены в постоянную эксплуатацию "Актом Государственной комиссии по приемке в промышленную эксплуатацию" XX XX 19.... г.

Регистрационный код гидротехнических сооружений в Российском регистре

5.2. Сведения о владельце гидротехнического сооружения:

5.2.1. Форма собственности: государственная, муниципальная, частная

Форма собственности - федеральная (ОКФС 12).

---

**5.2.2. Собственник гидротехнического сооружения: Российская Федерация, субъект Российской Федерации (наименование), муниципальное образование (наименование), организация (полное и сокращенное наименование, адрес, телефон, факс, адрес электронной почты), физическое лицо (Ф.И.О., паспортные данные)**

Полное наименование: \_\_\_\_\_

Сокращенное наименование: \_\_\_\_\_

Юридический адрес: \_\_\_\_\_

Почтовый адрес: \_\_\_\_\_

Контакты: телефон; факс: \_\_\_\_\_

Е-mail: \_\_\_\_\_

Сайт: \_\_\_\_\_

Имущество находится на праве.....Договор N... от..... г. и Передаточным балансом

(Приложение N 1 к Договору).

Балансодержатель гидротехнического сооружения: \_\_\_\_\_

Генеральный директор \_\_\_\_\_

**5.3. Сведения об эксплуатирующей организации для гидротехнических сооружений, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**

**5.3.1. Полное и сокращенное наименование эксплуатирующей организации, адрес, телефон, факс**

---

(Полное наименование)

---

(Сокращенное наименование)

Почтовый адрес:

\_\_\_\_\_

Телефон/факс:

\_\_\_\_\_

E-mail:

\_\_\_\_\_

Сайт: <http://www.>

\_\_\_\_\_

**5.3.2. Должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации**

\_\_\_\_\_

**5.3.3. Форма передачи функций по эксплуатации гидротехнических сооружений эксплуатирующей организации: хозяйственное ведение, оперативное управление, по иным основаниям**

\_\_\_\_\_

(Функции по эксплуатации гидротехнических сооружений переданы ..... на условии .....  
по договору N .... от.....г., утвержденного ....

**5.3.4. Сведения об эксплуатирующей организации**

\_\_\_\_\_

(для гидротехнических сооружений, находящихся в частной собственности): наименование организации (юридического лица), осуществляющей эксплуатацию гидротехнического сооружения, форма передачи функций по эксплуатации гидротехнического сооружения эксплуатирующей организации (договор аренды, договор на выполнение услуг, по иным основаниям)

**5.4. Сведения о разработчике проекта гидротехнических сооружений: полное и сокращенное наименование проектной организации, для существующей в настоящее время организации - адрес, телефон, факс, банковские реквизиты**

\_\_\_\_\_

**5.5. Дата последнего преддекларационного обследования гидротехнических сооружений:**

\_\_\_\_\_

**5.6. Сведения о финансовом обеспечении гражданской ответственности за вред, который может быть причинен в результате аварии гидротехнического сооружения:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(Источник возмещения вреда, который может быть причинен в результате аварии гидротехнического сооружения; значения вероятного вреда, который может быть причинен в результате аварии гидротехнического сооружения, определенного для сценария наиболее тяжелой аварии гидротехнических сооружений, а также для сценария наиболее вероятной аварии гидротехнических сооружений)

**5.7. Наименование и адрес организации-страховщика; размер страховой суммы по договору обязательного страхования гражданской ответственности, реквизиты и срок действия договора страхования**

**5.8. Места нахождения и основные параметры гидротехнических сооружений**

(Наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования, бассейнового округа, на территории которого расположены гидротехнические сооружения)

(Название водного объекта, на котором расположены гидротехнические сооружения, местоположение створа плотины - расстояние от устья или истока водотока, водосборная площадь)

(Сведения о предоставлении в пользование земельного участка, необходимого для размещения гидротехнических сооружений: реквизиты документа, устанавливающего право собственности или иные права на земельный участок)

(Общая длина напорного фронта обследуемого гидротехнического сооружения, отметки нормального и форсированного подпорного уровней)

(Наличие и общая характеристика существующих гидротехнических сооружений и/или прочих сооружений каскада водохранилищ на реке и ее притоках выше и ниже створа водоподпорных гидротехнических сооружений, формирующих водный режим бассейна реки, в том числе в случаях аварий гидротехнического сооружения)

**5.9. Назначение, класс и вид, фактический и нормативный срок эксплуатации гидротехнического сооружения, класс токсичности складироваемых отходов**

**5.10. Сведения об имевших место реконструкциях и капитальных ремонтах гидротехнических сооружений за последние 5 лет**

**5.11. Наличие декларации безопасности гидротехнических сооружений, разрешения на их эксплуатацию, согласованных в установленном порядке правил эксплуатации гидротехнических сооружений, правил эксплуатации водохранилищ, правил использования водных ресурсов, срок их действия**

**5.12. Сведения о выполнении плана мероприятий по обеспечению безопасности ГТС, принятого по результатам предшествующего декларирования безопасности гидротехнических сооружений, с указанием причин невыполнения отдельных позиций плана**

**5.13. Сведения о выполнении предписаний органа государственного надзора за безопасностью гидротехнических сооружений за период действия предшествующей декларации безопасности гидротехнических сооружений**

## **VI. Мероприятия проверки**

| <b>N п/п</b> | <b>Вид действия</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>Нормативные правовые акты, пункты требований, на соответствие которым проводится проверка по этому вопросу</b> | <b>Результат проверки</b> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>1</b>     | <b>2</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>3</b>                                                                                                          | <b>4</b>                  |
| 1            | Рассмотрение документов юридического лица, индивидуального предпринимателя                                                                                                                                              |                                                                                                                   |                           |
| 1.1          | Рассмотрение актов предыдущих проверок                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                   |                           |
| 1.2          | Анализ материалов рассмотрения дел об административных правонарушениях                                                                                                                                                  |                                                                                                                   |                           |
| 1.3          | Рассмотрение надзорных дел, в том числе надзорного дела на этапе строительства                                                                                                                                          |                                                                                                                   |                           |
| 1.4          | Анализ других документов (перечислить)                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                   |                           |
| 2            | Осмотр ГТС, территорий, зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования, которые функционально связаны с ГТС, используемыми юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями при осуществлении деятельности |                                                                                                                   |                           |
| 2.1          | Проведение оценок выполнения субъектом условий действия разрешения на эксплуатацию ГТС                                                                                                                                  |                                                                                                                   |                           |
| 2.2          | Проведение проверки выполнения ранее выданных предписаний по устранению нарушений требований безопасности при эксплуатации ГТС (перечислить)                                                                            |                                                                                                                   |                           |
| 2.3          | Рассмотрение материалов технической эксплуатации ГТС                                                                                                                                                                    |                                                                                                                   |                           |
| 2.4          | Проведение экспертиз безопасности                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   |                           |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|     | технических устройств на ГТС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| 2.5 | Проведение испытаний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| 2.6 | <p>Специальные вопросы проверки (составляется перечень вопросов с учетом рекомендаций раздела III настоящих Методических указаний, особенностей проверяемых ГТС, условий их размещения, назначения, класса, вида проверки, времени проверки, в том числе проверки, связанной с паводком или паводком).</p> <p>Также необходимо руководствоваться приложениями к настоящим Методическим указаниям соответственно для ГТС и механического оборудования ГЭС - приложением N 4; для ГТС водохозяйственного назначения - приложением N 5; для ГТС объектов промышленности - приложением N 6</p> |  |  |
| 2.7 | Иные вопросы проверки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |

Составил

(Фамилия, имя, отчество, должность, подпись)

Приложение N 4  
к Методическим указаниям по проверке  
гидротехнических сооружений на этапе  
их эксплуатации, утвержденным приказом  
Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору  
от \_\_\_\_\_ 2016 г. N \_\_\_\_\_

(Типовая форма)

### Перечень документации и вопросов для проверки ГТС и механического оборудования ГЭС

| N п/п | Контролируемые вопросы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Основание                                                                                                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                         |
|       | <b>Распорядительные документы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                           |
| 1     | Приказ руководителя предприятия о распределении функций и границ по обслуживанию оборудования, зданий, сооружений и коммуникаций между производственными подразделениями, структурными подразделениями и назначении лиц, ответственных за состояние и безопасную эксплуатацию всех элементов объекта, а также об определении должностных функций (обязанностей) всего персонала | подпункты 1.1.2, 1.1.8 Правил технической эксплуатации станций и сетей Российской Федерации, утвержденных приказом Минэнерго России от 19.06.2003 N 229 (далее - ПТЭЭСиС) |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Приказ о создании аттестационной комиссии организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пункт 18 Положения об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденного приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 N 37 (далее - Положение РТН, утверждённое 29.01.2007 N 37) |
| 3 | Приказ о назначении комиссии предприятия и структурных подразделений и их состав по проверке знаний норм и правил. Наличие в составе комиссии представителей Ростехнадзора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | подпункты 8.4, 8.10, 8.12, 8.15 Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации, утвержденных приказом Минтопэнерго России от 19.02.2000 N 49 (далее - ПРП)                                                                                                        |
|   | <b>Техническая документация</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4 | <p>Наличие документов и соответствие их нормативным требованиям:</p> <p>акты отвода земельных участков и схема границ зоны отчуждения ГТС;</p> <p>акты приемки скрытых работ на сооружениях и их элементах, в том числе закладной контрольно-измерительной аппаратуры;</p> <p>технические паспорта ГТС;</p> <p>исполнительные чертежи, в том числе по размещению контрольно-измерительной аппаратуры;</p> <p>инструкции по эксплуатации ГТС и их механического оборудования;</p> <p>журналы инструментальных и визуальных наблюдений за ГТС и их отдельными элементами;</p> <p>акты специализированных комиссий по обследованию и оценке ГТС и их элементов:</p> <p>для напорных ГТС, находящихся в эксплуатации более 25 лет, наличие многофакторного исследования с оценкой их прочности, устойчивости и эксплуатационной надежности с привлечением специализированных организаций;</p> <p>отчетные материалы о натурных и специальных научных исследованиях, испытаниях и наладочных работах, проведенных привлеченными организациями;</p> <p>материалы обработки и анализа данных наблюдений за ГТС.</p> <p>Годовые отчеты о результатах натурных наблюдений;</p> <p>акт приемки ГТС комиссиями после проведения капитальных ремонтов, оценка ремонта;</p> <p>акты очередных весенних и осенних осмотров, а также внеочередных осмотров сооружений после стихийных бедствий;</p> <p>утвержденный перечень инструкций, схем и другой документации</p> | подпункт 1.7.1 ПТЭЭСиС                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5 | План мероприятий при возникновении на ГТС аварийных и чрезвычайных ситуаций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | подпункт 3.1.19 ПТЭЭСиС                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 6  | Проектная документация по раннему предотвращению (с учетом расчетных материалов по воздействию волн прорыва из водохранилищ) случаев отказа или аварий ГТС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | подпункт 3.1.19 ПТЭЭСиС |
| 7  | Должностные инструкции для каждой категории персонала, эксплуатирующего ГТС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | подпункт 1.7.8 ПТЭЭСиС  |
| 8  | График периодических осмотров и проверок механического оборудования (осмотр проводится 2 раза в год)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | подпункт 3.1.38 ПТЭЭСиС |
| 9  | Наличие утвержденных Правил использования водных ресурсов водохранилища (ПИБР) и Правил технической эксплуатации и благоустройства водохранилища (ПТЭ), регулирующих сток воды и пересмотр их не реже 1 раза в 10 лет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | подпункт 3.2.1 ПТЭЭСиС  |
| 10 | Наличие материалов по результатам проверок прочности бетона на участках, подверженных воздействию динамических нагрузок, фильтрующей воды, минеральных масел, регулярному промораживанию и расположенных в зонах переменного уровня                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | подпункт 3.1.2 ПТЭЭСиС  |
| 11 | Наличие годовых и перспективных планов ремонтов ГТС. Соблюдение сроков вывода оборудования и сооружений в ремонт и ввод их в работу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | подпункт 1.6.9 ПТЭЭСиС  |
| 12 | Наличие графика осмотра подводных частей сооружений (1 раз после 2 лет эксплуатации, затем через 5 лет и далее по мере необходимости).<br><br>После пропуска паводков, близких к расчетным, следует производить обследование водобоя, рисбермы и примыкающего участка русла                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | подпункт 3.1.36 ПТЭЭСиС |
| 13 | Наличие в инструкциях указаний о пропуске воды через водозаборные сооружения, обеспечивающих предотвращение повреждений сооружений и размыв дна за ними                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | подпункт 3.2.5 ПТЭЭСиС  |
| 14 | Наличие в инструкциях сроков и объема наблюдений за:<br><br>осадками и смещениями сооружений и их оснований;<br><br>деформациями и трещинами в сооружениях, состоянием деформационных и строительных швов, креплений откосов грунтовых плотин, дамб, состояние напорных водоводов;<br><br>фильтрационным режимом в основании и теле грунтовых и бетонных сооружений, береговых примыканий;<br><br>воздействием потока на сооружение (размыв водобоя и рисбермы, дна и берегов, коррозией облицовок, просадками, оползневыми явлениями, заилением и зарастанием каналов и бассейнов) воздействием льда на сооружения и их обледенением | подпункт 3.1.29 ПТЭЭСиС |
|    | <b>Организация работы с персоналом</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
| 15 | Наличие утвержденного руководителем организации порядка проведения работы с персоналом с соответствующим согласованием с Ростехнадзором                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | подпункт 5.1 ПРП        |
| 16 | Порядок обучения, стажировки, проверки знаний и аттестации лиц, обслуживающих объекты или выполняющих работы на ГТС, поднадзорные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | подпункт 4.8 ПРП        |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Ростехнадзору, в соответствии с требованиями, утвержденными Ростехнадзором                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 17 | Порядок допуска к подготовке по новой должности (работник должен иметь профессиональное образование и соответствующий опыт работы или быть обучен по действующей в отрасли форме обучения)                                                                                                                                                                                                         | подпункты 6.1, 6.2 ПРП                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 18 | Наличие утвержденных планов и программ подготовки персонала по новой должности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | подпункты 6.3, 6.4 ПРП                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 19 | Наличие утвержденного председателем постоянно действующей экзаменационной комиссии перечня контрольных вопросов для каждого работника и согласованного с органами надзора                                                                                                                                                                                                                          | подпункт 8.16 ПРП                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 20 | Наличие распорядительного документа руководителя о допуске к самостоятельной работе работника                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | подпункт 10.3 ПРП                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 21 | Организация проведения вводного, первичного на рабочем месте, повторного, внепланового и целевого инструктажей                                                                                                                                                                                                                                                                                     | подпункты 11.4.4, 11.5.1, 11.8, 11.10 ПРП                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 22 | Организация специальной подготовки (систематически, не реже 1 раза в месяц, с отрывом от выполнения основных функций)                                                                                                                                                                                                                                                                              | подпункт 13.2 ПРП                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 23 | Наличие утвержденных главным инженером программ специальной подготовки и порядка реализации программ для каждого рабочего места                                                                                                                                                                                                                                                                    | подпункт 13.2 ПРП                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 24 | Повышение квалификации рабочих по утвержденным руководителем программам в образовательных учреждениях имеющих лицензии. Обеспечение ежегодного профессионального обучения каждого рабочего                                                                                                                                                                                                         | подпункт 14.4 ПРП                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    | <b>Организация эксплуатации и контроля за гидротехническими сооружениями и гидромеханическим оборудованием</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 25 | Наличие утвержденной в установленном порядке декларации безопасности ГТС, в том числе:<br><br>экспертизы безопасности ГТС;<br><br>утвержденных критериев безопасности ГТС;<br><br>расчета размера вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии ГТС, согласованного с администрацией субъекта Российской Федерации | Статьи 9, 10 Федерального закона от 21.07.1997 N 117-ФЗ;<br><br>Приказ Ростехнадзора от 02.07.2012 N 377 "Об утверждении формы декларации безопасности гидротехнических сооружений (за исключением судоходных гидротехнических сооружений)" (далее - приказ РТН от 02.07.2012 N 377)                                           |
| 26 | Проведение преддекларационного обследования ГТС, выполнение мероприятий по акту на период действия декларации                                                                                                                                                                                                                                                                                      | пункт 8 (1) постановления Правительства Российской Федерации от 6.11.1998 N 1303                                                                                                                                                                                                                                               |
| 27 | Внесение ГТС в Российский регистр гидротехнических сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | пункт 25 постановления Правительства Российской Федерации от 6.11.1998 N 1303; пункт 3 постановления Правительства Российской Федерации от 23.05.1998 N 490 "О порядке формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений" (далее - постановление Правительства Российской Федерации от 23.05.1998 N 490) |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 28 | Наличие разрешения на эксплуатацию ГТС                                                                                                                                                                                                                                                                                         | статья 10 Федерального закона от 21.07.1997 N 117-ФЗ |
| 29 | Наличие разработанных и согласованных с Ростехнадзором правил эксплуатации гидротехнических сооружений                                                                                                                                                                                                                         | статья 9 Федерального закона от 21.07.1997 N 117-ФЗ  |
| 30 | Финансовое обеспечение гражданской ответственности за вред, причиненный в результате аварии гидротехнического сооружения (за счет каких средств осуществляется финансовое обеспечение)                                                                                                                                         | статья 17 Федерального закона от 21.07.1997 N 117-ФЗ |
| 31 | Поддержание в постоянной готовности локальных систем оповещения о чрезвычайных ситуациях на ГТС. Проверка работоспособности                                                                                                                                                                                                    | статья 9 Федерального закона от 21.07.1997 N 117-ФЗ  |
|    | <b>Эксплуатация гидротехнических сооружений</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |
| 32 | Надлежащее содержание и техническое обслуживание территории, зданий и сооружений энергообъекта                                                                                                                                                                                                                                 | подпункт 2.1.1 ПТЭЭСиС                               |
| 33 | На участках откосов грунтовых плотин и дамб при высоком уровне фильтрационных вод в низовом клине во избежание промерзания и разрушения должен быть устроен дренаж или утепление                                                                                                                                               | подпункт 3.1.6 ПТЭЭСиС                               |
| 34 | При эксплуатации подземных зданий гидроэлектростанций необходимо обеспечивать:<br><br>постоянную рабочую готовность насосов откачки воды, поступающей в результате фильтрации или из-за непредвиденных прорывов из водопроводящих трактов;<br><br>исправность вентиляционных установок, аварийного освещения, запасных выходов | подпункт 3.1.11 ПТЭЭСиС                              |
| 35 | Основные затворы должны быть оборудованы указателями высоты открытия. Индивидуальные подъемные механизмы и закладные части затворов должны иметь привязку к базисным реперам                                                                                                                                                   | Подпункт 3.1.39 ПТЭЭСиС                              |
| 36 | Механическое оборудование и механические части ГТС должны защищаться от коррозии и обрастания дрейсеней                                                                                                                                                                                                                        | подпункт 3.1.46 ПТЭЭСиС                              |
| 37 | Обеспечение исправного состояния противоаварийных устройств, водоотливных и спасательных средств                                                                                                                                                                                                                               | подпункт 3.1.21 ПТЭЭСиС                              |
| 38 | Повреждения ГТС, создающие опасность для людей, оборудования и других сооружений, должны устраняться немедленно                                                                                                                                                                                                                | подпункт 3.1.20 ПТЭЭСиС                              |
| 39 | Контрольно-измерительная аппаратура (далее - КИА) должна быть защищена от повреждений и промерзаний и иметь четкую маркировку                                                                                                                                                                                                  | подпункт 3.1.34 ПТЭЭСиС                              |
| 40 | На электростанции должны быть ведомость и схема размещения всей КИА с указанием даты установки каждого прибора и начальных отсчетов. Состояние КИА должно проверяться в сроки, указанные в местной инструкции                                                                                                                  | подпункт 3.1.28 ПТЭЭСиС                              |
| 41 | Проведение специальных натурных наблюдений на бетонных ГТС I класса в зависимости от их конструкции и условий эксплуатации за:<br><br>напряженным и термонапряженным состоянием плотины и ее основания;                                                                                                                        | подпункт 3.1.30 ПТЭЭСиС                              |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|    | <p>разуплотнением скального основания в зоне контакта с подошвой плотины;</p> <p>напряжениями в арматуре;</p> <p>изменением состояния плотины при сейсмических и других динамических воздействиях</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
| 42 | <p>Организация и проведение технического контроля (осмотра) состояния ГТС (до наступления весеннего половодья (паводка) и после его прохождения). Оформление результатов актами</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | подпункт 3.1.35 ПТЭЭСиС |
| 43 | <p>Механическое оборудование ГТС (затворы и защитные заграждения с их механизмами), средства его дистанционного или автоматического управления и сигнализации, а также подъемные и транспортные устройства общего назначения должны быть в исправности и находиться в состоянии готовности к работе.</p> <p>Непосредственно перед весенним половодьем затворы водосбросных сооружений и их закладные части, используемые при пропуске половодья, должны быть освобождены от наледей и ледяного припая</p>                                                                                                                                                                                     | подпункт 3.1.37 ПТЭЭСиС |
| 44 | <p>Механическое оборудование ГТС должно периодически осматриваться и проверяться в соответствии с утвержденным графиком (главным инженером организации)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | подпункт 3.1.38 ПТЭЭСиС |
| 45 | <p>Сорудерживающие конструкции (решетки, сетки, запани) должны регулярно очищаться от сора.</p> <p>Для каждой электростанции должны быть установлены предельные по условиям прочности и экономичности значения перепада уровней на сорудерживающих решетках</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | подпункт 3.1.44 ПТЭЭСиС |
| 46 | <p>Выполнение требований по режиму сработки водохранилища перед половодьем и его последующего наполнения должно обеспечивать:</p> <p>наполнение водохранилища в период половодья до нормального подпорного уровня;</p> <p>благоприятные условия для сброса через сооружения избытка воды, пропуска наносов, а также льда, если это предусмотрено проектом;</p> <p>необходимые согласованные условия для нормального судоходства, рыбного хозяйства, орошения и водоснабжения;</p> <p>наибольший энергетический эффект в энергосистеме при соблюдении ограничений;</p> <p>регулирование сбросных расходов с учетом требований безопасности и надежности работы ГТС и борьбы с наводнениями</p> | подпункт 3.2.3 ПТЭЭСиС  |
|    | <b>Техническое водоснабжение</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |
| 47 | <p>Не реже 1 раза в 5 лет проведение обследования и испытания систем технического водоснабжения. Испытания проводить в случае любых изменений конструктивного исполнения оборудования систем</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | подпункт 3.4.26 ПТЭЭСиС |
|    | <b>Плотины, каналы, дамбы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 48 | Наличие утвержденных планов с выполняемыми мероприятиями по предохранению грунтовых плотин и дамб от размывов и переливов через гребень                                                                                                                                                                                                                                                                | подпункт 3.1.3 ПТЭЭСиС         |
| 49 | В местных инструкциях для каждого напорного ГТС должны быть указаны критерии безопасности, с которыми должны сравниваться результаты наблюдений по КИА                                                                                                                                                                                                                                                 | подпункт 3.1.29 ПТЭЭСиС        |
| 50 | Проведение мероприятий по ремонту и подготовке шугосбросов и шугоотстойников, очищению от сора и топляков водоприемных устройств и водоподводящих каналов, решеток и пазов затворов, а также подготовка к работе устройства для обогрева решеток и пазов затворов, шугосигнализаторов и микротермометров до наступления отрицательной температуры наружного воздуха                                    | подпункт 3.2.8 ПТЭЭСиС         |
| 51 | Отражение в местной инструкции порядка включения системы обогрева и устройств, для расчистки решеток ото льда перед ледоставом и в период ледостава                                                                                                                                                                                                                                                    | подпункт 3.2.13 ПТЭЭСиС        |
| 52 | Обеспечение исправного состояния дренажной и ливневой сети, крепление откосов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | подпункты 3.1.3, 3.1.7 ПТЭЭСиС |
| 53 | Наличие знаков, отмечающих поикетно длину сооружения, начало, конец и радиусы закруглений, а также места расположения скрытых под землей или под водой устройств на водонапорных ограждающих плотинах и дамбах, каналах, туннелей, дамбах золошлакоотвалов                                                                                                                                             | подпункт 3.1.33 ПТЭЭСиС        |
|    | <b>Эксплуатация гидротурбинных установок</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |
| 54 | Приемка в эксплуатацию оборудования законченного строительством, а также после капитального ремонта, реконструкции, модернизации, расширения                                                                                                                                                                                                                                                           | подпункты 1.2.1-1.2.9 ПТЭЭСиС  |
| 55 | Техническая документация.<br><br>Наличие проектной документации, актов: приёмочной комиссии, скрытых работ, заложения фундаментов, первичных испытаний оборудования и всех устройств.<br><br>Паспорта зданий, оборудования, сооружений.<br><br>Исполнительные схемы и чертежи                                                                                                                          | подпункт 1.7.1 ПТЭЭСиС         |
| 56 | Находящиеся в эксплуатации гидроагрегаты (далее - ГА) и вспомогательное оборудование должны быть полностью автоматизированы. Пуск ГА в генераторный режим и режим синхронного компенсатора, останов из генераторного режима и режима синхронного компенсатора, перевод из генераторного режима в режим синхронного компенсатора и обратно должны осуществляться от одного командного импульса          | подпункт 3.3.2 ПТЭЭСиС         |
| 57 | ГА, находящиеся в резерве, должны быть в состоянии готовности к немедленному автоматическому пуску                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | подпункт 3.3.4 ПТЭЭСиС         |
| 58 | Гидроэлектростанции мощностью свыше 30 МВт и с количеством агрегатов более трех должны быть оснащены системами группового регулирования активной мощности с возможностью использования их для вторичного автоматического регулирования режима энергосистем по частоте и перетокам мощности. Отключение системы группового регулирования активной мощности допускается с разрешения диспетчерских служб | подпункт 3.3.8 ПТЭЭСиС         |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 59 | <p>Для каждого ГА должно быть определено и периодически в установленные местными инструкциями сроки проконтролировано минимальное время следующих процессов:</p> <p>закрытия направляющего аппарата гидротурбины до зоны демпфирования при сбросе нагрузки;</p> <p>открытия направляющего аппарата гидротурбины при наборе нагрузки с максимальной скоростью;</p> <p>разворота и свертывания лопастей рабочего колеса поворотно-лопастных и диагональных гидротурбин;</p> <p>закрытия и открытия регулирующей иглы и отклонителей струи ковшовой гидротурбины;</p> <p>закрытия направляющего аппарата при срабатывании золотника аварийного закрытия;</p> <p>закрытия и открытия предтурбинных затворов, а также аварийно-ремонтных затворов на водоприемнике;</p> <p>закрытия холостого выпуска гидротурбины</p> | подпункт 3.3.10 ПТЭЭСиС                                                                                                                                                                                      |
| 60 | <p>Не допускается длительная работа ГА при повышенных уровнях вибрации:</p> <p>размах горизонтальной вибрации (двойная амплитуда) корпуса турбинного подшипника, а также размах горизонтальной вибрации верхней и нижней крестовин генератора, если на них расположены направляющие подшипники, в зависимости от частоты вращения ротора ГА - допустимое значение вибрации 180 мкм;</p> <p>размах вертикальной вибрации крышки турбины, опорного конуса или грузонесущей крестовины генератора в зависимости от частоты вибрации - не должен превышать 180 мкм;</p> <p>биение вала ГА не должно превышать значений, записанных в местной инструкции и установленных заводами-изготовителями ГА и гидротурбины</p>                                                                                                 | подпункт 3.3.12 ПТЭЭСиС                                                                                                                                                                                      |
| 61 | Капитальный ремонт гидротурбин должен производиться 1 раз в 5-7 лет. В отдельных случаях допускаются отклонения от установленных сроков                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | подпункты 3.3.16 ПТЭЭСиС                                                                                                                                                                                     |
| 62 | <p>Все технологические системы, оборудование, здания и сооружения, в том числе гидросооружения, входящие в состав энергообъекта, должны подвергаться периодическому техническому освидетельствованию. Техническое освидетельствование технологических схем и электрооборудования проводится по истечении установленного нормативно-технической документацией срока службы. Теплотехнического - в сроки в соответствии с действующими нормативно-техническими документами. Зданий и сооружений - в сроки в соответствии с действующими нормативно-техническими документами, но не реже 1 раза в 5 лет</p>                                                                                                                                                                                                          | подпункт 1.5.2 ПТЭЭСиС                                                                                                                                                                                       |
|    | <b>Техника безопасности</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                              |
| 63 | Ежегодное обучение персонала приёмам реанимации с помощью современных тренажеров. Наличие проверки знаний Инструкции по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | подпункт 1.2.16* "Правил безопасности при обслуживании гидротехнических сооружений и гидромеханического оборудования энергоснабжающих организаций. РД 153-34.0-03.205-2001", утверждённых приказом Минэнерго |

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | России от 13.04.2001 N 113 (далее - Правила безопасности ГТС) |
| * Вероятно, ошибка оригинала. Следует читать: подпункт 1.2.14. - Примечание изготовителя базы данных. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               |
| 64                                                                                                    | На территории объекта должны быть установлены на видных местах схемы движения транспортных средств                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | подпункт 2.1.3 Правил безопасности ГТС                        |
| 65                                                                                                    | В организации (на объекте) должны быть установлены сроки и порядок проверки состояния транспортных путей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | подпункт 2.1.5 Правил безопасности ГТС                        |
| 66                                                                                                    | Переходные мостики через кюветы, канавы должны быть шириной не менее 0,6 м с перилами. Проходы для персонала в местах с уклоном более 20 градусов должны быть оборудованы лестницами с перилами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | подпункт 2.1.16 Правил безопасности ГТС                       |
| 67                                                                                                    | Стационарные вертикальные лестницы высотой более 5 м должны быть ограждены металлическими дугами, соединенными не менее чем тремя продольными полосами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | подпункт 2.1.17 Правил безопасности ГТС                       |
| 68                                                                                                    | <p>На вентилях, задвижках и приводах к ним должны быть нанесены следующие надписи и обозначения:</p> <p>номер или условное обозначение запорного или регулирующего органа в соответствии с технологическими схемами и инструкциями по эксплуатации оборудования;</p> <p>указатель направления вращения в сторону закрытия (З) и в сторону открытия (О).</p> <p>Не допускается выполнять переключения, выводить в ремонт оборудование и органы управления, не имеющие четких надписей.</p> <p>Кнопки, рычаги аварийного отключения должны быть красного цвета, с указателями их нахождения, надписи о назначении должны быть доступными для обслуживающего персонала</p> | подпункт 2.2.11 Правил безопасности ГТС                       |
| 69                                                                                                    | Защитные ограждения, периодически открывающиеся вручную, окрашиваются с внутренних сторон кожухов, корпусов и дверец ниш, ограждающих движущиеся элементы механизмов и машин, в сигнальный желтый цвет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | подпункт 2.2.12 Правил безопасности ГТС                       |
| 70                                                                                                    | Перечень работ по нарядам-допускам при ремонте ГТС устанавливается начальником цеха и утверждается руководителем предприятия (организации)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | подпункты 3.1.3, 3.1.4 Правил безопасности ГТС                |
| 71                                                                                                    | Списки работников организации, имеющих право выдачи нарядов, быть руководителями и производителями работ, допускающими при работе вне зоны обслуживания оборудования и ГТС дежурным персоналом, утверждаются руководителем этой организации. Списки должны находиться у выдающего наряды и на рабочем месте начальника смены цеха (старшего дежурного), в ведении которого находится оборудование                                                                                                                                                                                                                                                                       | подпункт 3.2.4 Правил безопасности ГТС                        |
| 72                                                                                                    | При ремонте вспомогательного оборудования, а также при выполнении работ по распоряжениям производителями работ назначаются рабочие, имеющие квалификационный разряд не ниже III. Перечень вспомогательного оборудования определяется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | подпункт 3.2.8 Правил безопасности ГТС                        |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|    | руководителем организации с учетом местных условий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |
| 73 | <p>Работы, выполняемые в энергоснабжающей организации строительно-монтажными организациями, проводятся только после оформления акта-допуска.</p> <p>Ответственность за соблюдение мероприятий, предусмотренных актом-допуском, несут руководители сторонней организации и организации-заказчика.</p> <p>Выполнение ремонтно-строительным или строительно-монтажным подразделением энергоснабжающей организации работы вблизи гидромеханического оборудования или ГТС ведется по наряду-допуску</p>                       | подпункт 3.8.3 Правил безопасности ГТС  |
| 74 | Не допускается нагружать перекрытия и площадки сверх допустимых нагрузок и подвешивать груз к конструкциям зданий, сооружений и трубопроводам, не предназначенным для этой цели                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | подпункт 4.1.3 Правил безопасности ГТС  |
| 75 | По окончании огневых работ должна быть организована проверка места их проведения в течение 5 часов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | подпункт 4.3.3 Правил безопасности ГТС  |
| 76 | Все газоопасные подземные сооружения должны быть помечены на технологической схеме и доведены до персонала (их обслуживающих) под роспись                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | подпункт 4.5.1 Правил безопасности ГТС  |
| 77 | <p>Все суда, лодки, плоты, паромы и другие плавсредства, находящиеся в ведении организации, должны быть снабжены противопожарными, спасательными, сигнальными и водоотливными средствами, такелажными судовыми принадлежностями.</p> <p>Спасательные средства должны подвергаться ежегодному испытанию (проверке) на прочность, плавучесть и снабжаться свидетельством об испытании</p>                                                                                                                                  | подпункт 5.1.3 Правил безопасности ГТС  |
| 78 | Пуск в эксплуатацию вновь введенных или реконструируемых запаней, бонов и плотов разрешается после приемки их специальной комиссией, назначаемой руководством организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | подпункт 5.2.1 Правил безопасности ГТС  |
| 79 | Наличие постов со средствами связи для наблюдения за уровнями и прохождением паводка в районе гидроузла (при необходимости)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | подпункт 5.5.2 Правил безопасности ГТС  |
| 80 | Проезжая дорога общего назначения, проходящая вдоль откоса канала, должна быть ограждена парапетами, надолбами или насаждениями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | подпункт 6.1.10 Правил безопасности ГТС |
| 81 | <p>Ответственность за обеспечение необходимых условий безопасности труда при спусках водолазов с борта судов или специальных водолазных судов и плавсредств возлагается на руководителей этих судов (плавсредств). Для выполнения водолазных работ назначаются руководитель водолазных работ, который осуществляет общее руководство и контроль водолазных работ, и руководитель водолазных спусков, непосредственно руководящий водолажным спуском и контролирующий действия водолазов и вспомогательного персонала</p> | подпункт 6.4.3 Правил безопасности ГТС  |
| 82 | Механизмы затворов должны иметь предохранительные и блокировочные устройства, автоматически их останавливающие, а также исключающие возможность включения электропривода при работе ручным приводом или при застопоренном механизме                                                                                                                                                                                                                                                                                      | подпункт 7.3.9 ПРП                      |

Приложение N 5  
к Методическим указаниям по проверке  
гидротехнических сооружений на этапе  
их эксплуатации, утвержденным приказом  
Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору  
от \_\_\_\_\_ 2016 г. N \_\_\_\_\_

(Типовая форма)

### Перечень документации и вопросов для проверки ГТС водохозяйственного комплекса

| N п/п | Контролируемые вопросы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Основание                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | <b>Распорядительные документы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1     | Приказ руководителя предприятия о закреплении ГТС за ответственными лицами из числа эксплуатационного персонала для проведения постоянного надзора за их сохранностью и работоспособностью, систематического контроля за соблюдением установленного эксплуатационного режима, устранения мелких неисправностей и дефектов, содержания закрепленных объектов в надлежащем эстетическом виде                                                                                                                                                                                                                                                                      | подпункт 4.2.1 Правил эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений, утвержденных Министерством сельского хозяйства от 26.05.1998 (далее - Правила ЭМС)                                    |
| 2     | Приказ о создании аттестационной комиссии организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | пункт 18 Положения РТН N 37                                                                                                                                                                                                         |
| 3     | Приказ (распоряжение) о назначении комиссии работодателя по проверке знаний требований охраны труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | подпункт 3.4 Порядка обучения по охране труда и проверке знаний требованиям охраны труда работников организаций, утвержденного постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 N 1/29 (далее - Порядок N 1/29) |
| 4     | Приказ о создании специальной комиссии специалистов для технического обследования мелиоративных систем и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | подпункт 4.3.3 Правил ЭМС                                                                                                                                                                                                           |
|       | <b>Техническая документация</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5     | Наличие технической документации:<br><br>комплекты технического (технорабочего) проекта, рабочих и исполнительных чертежей;<br><br>акты пусковых испытаний сооружений и оборудования, акты на скрытые работы;<br><br>инструкция по технической эксплуатации гидроузла, разработанная проектной организацией;<br><br>должностные инструкции эксплуатационного персонала, утвержденные руководством службы;<br><br>генеральный план гидроузла с показанием всех сооружений, контрольных створов, геодезических знаков, измерительных и других устройств;<br><br>графики пропускной способности водопропускных отверстий гидроузла, графики связи расходов водного | подпункт 3.2.3 Правил ЭМС                                                                                                                                                                                                           |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>объекта с уровнями воды в нижнем бьефе узла;</p> <p>схема маневрирования затворами водопропускных отверстий гидроузла в связи с величинами расходов воды в водном источнике и водоподачи в канал;</p> <p>технические паспорта сооружений, входящих в состав гидроузла;</p> <p>график подачи воды в систему;</p> <p>оперативные журналы приемки и сдачи дежурств, регистрации наблюдений за уровнями и расходами воды, отказов и дефектов в работе узла, результатов осмотров, наблюдений, ревизий</p> |                                                                                       |
| 6  | Наличие актов технического состояния мелиоративной системы (ГТС) с указанием обнаруженных дефектов и повреждений, с количественной оценкой и конкретных мер, последовательности и сроков проведения того или иного вида ремонта                                                                                                                                                                                                                                                                          | подпункт 4.3.6 Правил ЭМС                                                             |
| 7  | Наличие плана организационно-технических мероприятий для обеспечения безаварийной эксплуатации каналов и сооружений в условиях низких температур                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | подпункт 3.10.1.3 Правил ЭМС                                                          |
| 8  | Наличие системы планово-предупредительных ремонтов, устанавливающей порядок планирования и проведения постоянного надзора, технического осмотра и наблюдений, всех видов ремонта мелиоративных систем и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                       | подпункт 4.1.2 Правил ЭМС                                                             |
|    | <b>Организация работы с персоналом</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |
| 9  | Обеспечение необходимой квалификации работников, обслуживающих ГТС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | статья 8 Федерального закона от 21.07.1997 N 117-ФЗ                                   |
| 10 | Организация проведения периодического, не реже одного раза в год, обучения работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим. Вновь принимаемые на работу проходят обучение по оказанию первой помощи пострадавшим в сроки, установленные работодателем (или уполномоченным им лицом), но не позднее одного месяца после приема на работу                                                                                                                                                 | подпункт 2.2.4 Порядка N 1/29                                                         |
| 11 | Организация проведения вводного, первичного на рабочем месте, повторного, внепланового и целевого инструктажей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | подпункт 2.1 Порядка N 1/29                                                           |
| 12 | Проведение проверки теоретических знаний требований охраны труда и практических навыков безопасной работы работников рабочих профессий проводят непосредственные руководители работ в объеме знаний требований правил и инструкций по охране труда, а при необходимости - в объеме знаний дополнительных специальных требований безопасности и охраны труда                                                                                                                                              | подпункт 3.1 Порядка N 1/29                                                           |
| 13 | Прохождение руководителями и специалистами организаций очередных проверок знаний требований охраны труда (не реже одного раза в три года)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | подпункт 3.2 Порядка N 1/29                                                           |
| 14 | Наличие утвержденных программ обучения по охране труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | подпункт 2.3.4 Порядка N 1/29                                                         |
| 15 | Аттестация специалистов в области безопасности ГТС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | пункты 10, 11 Положения РТН N 37; статья 8 Федерального закона от 21.07.1997 N 117-ФЗ |

|    | <b>Организация эксплуатации и контроля за гидротехническими сооружениями и гидромеханическим оборудованием</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | Наличие утвержденной в установленном порядке декларации безопасности гидротехнических сооружений, в том числе:<br><br>экспертизы безопасности ГТС;<br><br>утвержденных критериев безопасности ГТС;<br><br>расчета размера вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии ГТС, согласованного с администрацией субъекта Российской Федерации | Подпункт 9, 10 Федерального закона от 21.07.1997 N 117-ФЗ; приказ РТН от 02.07.2012 N 377                                                                            |
| 17 | Проведение преддекларационного обследования ГТС, выполнение мероприятий по акту на период действия декларации                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | пункт 7, подпункт "б" пункта 8 (1) постановления Правительства Российской Федерации от 06.11.1998 N 1303                                                             |
| 18 | Внесение ГТС в Российский регистр ГТС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | пункт 25 постановления Правительства Российской Федерации от 06.11.1998 N 1303;<br><br>пункт 3 постановления Правительства Российской Федерации от 23 мая 1998 N 490 |
| 19 | Наличие разрешения на эксплуатацию ГТС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | статья 10 Федерального закона от 21.07.1997 N 117-ФЗ                                                                                                                 |
| 20 | Наличие разработанных и согласованных с Ростехнадзором правил эксплуатации гидротехнических сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | статья 9 Федерального закона от 21.07.1997 N 117-ФЗ                                                                                                                  |
| 21 | Финансовое обеспечение гражданской ответственности за вред, причиненный в результате аварии гидротехнического сооружения (за счет каких средств осуществляется финансовое обеспечение)                                                                                                                                                                                                                                     | статья 17 Федерального закона от 21.07.1997 N 117-ФЗ                                                                                                                 |
| 22 | Поддержание в постоянной готовности локальных систем оповещения о чрезвычайных ситуациях на гидротехнических сооружениях. Проверка работоспособности                                                                                                                                                                                                                                                                       | статья 9 Федерального закона от 21.07.1997 N 117-ФЗ                                                                                                                  |
| 23 | Наличие договора обязательного страхования гражданской ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте                                                                                                                                               | статья 9 Федерального закона от 21.07.1997 N 117-ФЗ                                                                                                                  |
| 24 | Наличие плана на проведение регулярных текущих осмотров гидромелиоративных систем и ГТС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | подпункт 4.2.2 Правил ЭМС                                                                                                                                            |
| 25 | Наличие перечня мероприятий по надзору, осмотру и наблюдениям за ГТС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | подпункт 4.2.6 Правил ЭМС                                                                                                                                            |
|    | <b>Эксплуатация гидротехнических сооружений</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      |
| 26 | Показатели технической исправности и работоспособности ГТС:<br><br>обеспечение проектной пропускной способности;                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | подпункт 3.3.2 Правил ЭМС                                                                                                                                            |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|    | <p>отсутствие заилиения и зарастания, обрушения и размывов земляных элементов;</p> <p>минимальные фильтрационные и технологические потери воды, недопущение подтопления фильтрационными и затопления поверхностными водами прилегающих земель;</p> <p>обеспечение транспорта наносов при минимальных и неразрываемости русел при максимальных скоростях течения воды;</p> <p>отсутствие размывов нижних бьефов, повреждений креплений рисберм и откосов;</p> <p>возможность тарировки и определения расхода воды через отверстия сооружений по гидравлическим параметрам (уровням воды, высоте открытия затворов и другим параметрам);</p> <p>безотказная работа гидромеханического оборудования, средств автоматики и телемеханики;</p> <p>отсутствие течей воды через швы сооружений, компенсаторы трубопроводов и другие соединения;</p> <p>надлежащая культура производства эксплуатационных работ, эстетическое оформление и благоустройство сооружения</p> |                              |
| 27 | На стенках понурной части регулирующего сооружения должна быть нанесена яркая красная линия катастрофического горизонта воды, поддержание уровня воды выше которой запрещается                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | подпункт 3.3.4 Правил ЭМС    |
| 28 | Ведение систематических (визуальных и инструментальных) наблюдений за гидравлическим режимом, осадками и перемещениями конструкций, фильтрацией воды по подземному контуру и в обход сооружения. Результаты наблюдений, периодичность и точность которых устанавливаются руководством службы эксплуатации, фиксируются в специальном журнале                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | подпункт 3.3.7 Правил ЭМС    |
| 29 | Оснащение каналов и сооружений знаками инженерной обстановки: километровыми столбами, указателями пикетажа сооружений, постоянными реперами и марками                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | подпункт 3.3.9 Правил ЭМС    |
| 30 | Гидромеханическое, грузоподъемное, электротехническое оборудование, средства контроля и приборы управления не работающих в зимнее время ГТС подлежат ревизии в конце поливного сезона и консервации. Трубопроводы, лотки, корпуса насосов и запорной арматуры необходимо освободить от воды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | подпункт 3.10.1.7 Правил ЭМС |
| 31 | <p>При подготовке к пропуску паводка должны быть проведены:</p> <p>обследования сооружений гидроузла, подводящего русла и нижнего бьефа;</p> <p>опробование затворов и подъемных механизмов на предмет оперативного маневрирования;</p> <p>восполнение аварийного запаса материалов, запасных деталей и узлов оборудования;</p> <p>завершение ремонта сооружений и оборудования;</p> <p>организация и инструктаж аварийных бригад,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | подпункт 3.10.2.1 Правил ЭМС |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|    | установление графиков и мест их дежурства, оснащение инструментами, средствами транспорта и связи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |
| 32 | Регулярное проведение текущих осмотров гидромелиоративных систем и ГТС в плановом порядке инженерно-техническими работниками эксплуатационной службы с занесением результатов в специальный журнал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | подпункт 4.2.2 Правил ЭМС |
| 33 | Установление особого режима надзора, осмотра и наблюдений для мелиоративных систем и сооружений в районах многолетней мерзлоты, на просадочных грунтах, в зоне оползней, в сейсмически опасных районах, на участках с неудовлетворительным мелиоративным состоянием земель, а также для конструкций, работающих в агрессивной среде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | подпункт 4.2.4 Правил ЭМС |
| 34 | По завершению вегетационного сезона проведение полного технического обследования мелиоративных систем и сооружений на предмет определения конкретных видов и объемов ремонтных работ, выполнение которых необходимо для обеспечения готовности к следующему сезону                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | подпункт 4.3.1 Правил ЭМС |
| 35 | <p>При техническом обследовании мелиоративных систем и ГТС устанавливаются визуально или с помощью геодезических инструментов:</p> <p>высотное положение и геометрические размеры сооружений, продольный и поперечный профили дамб и каналов;</p> <p>степень заиления и зарастания открытых каналов, водоприемников дренажных систем;</p> <p>размеры повреждений конструктивных элементов, заиления верхнего и размыва нижнего бьефа сооружений;</p> <p>величина утечек воды и фильтрации из каналов, через дамбы и в обход сооружений, а также утечек в: напорных трубопроводах, водоводах, лотках и прочих элементах системы;</p> <p>степень повреждений и износа гидромеханического оборудования и металлоконструкций;</p> <p>состояние эксплуатационных дорог, линий связи и электропередачи, устройств автоматики, телемеханики и водоизмерения, других элементов системы;</p> <p>степень износа насосно-силового оборудования</p> | подпункт 4.3.5 Правил ЭМС |
| 36 | Отдельные элементы системы и ГТС должны постоянно иметь в доступных местах возобновляемый аварийный запас строительных материалов в объемах, устанавливаемых эксплуатационной службой или владельцем (собственником) системы, ее части или сооружения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | подпункт 4.4.9 Правил ЭМС |
|    | <b>Эксплуатация гидротурбинных установок насосных станций</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| 37 | Организация и проведение постоянного инженерного надзора за работой и состоянием сооружений, в состав которого входят: систематические визуальные и инструментальные наблюдения за деформацией сооружений и конструкций, фильтрацией и утечкой воды, раскрытием швов и трещин, засорением решеток и другими явлениями с занесением результатов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | подпункт 3.4.3 Правил ЭМС |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|    | <p>наблюдений в специальный журнал;</p> <p>периодические, не реже двух раз в год, обследования всех конструкций станции с составлением дефектного акта;</p> <p>внеочередные обследования после аварий, стихийных бедствий на предмет определения объемов восстановительных работ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |
| 38 | <p>Проведение регулярного обслуживания сооружений с очисткой отдельных конструкций от мусора, наилка, растительности, льда и снега, планировкой, засыпкой и досыпкой пустот, заделкой мелких трещин и обнажении арматуры, окраской малых поверхностей</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | подпункт 3.4.4 Правил ЭМС |
| 39 | <p>Для защиты от гидравлического удара необходимо постоянно поддерживать в рабочем состоянии обратные клапаны, клапаны срыва вакуума, вентузы, гасители удара и прочие приспособления, контролировать величину и продолжительность реверса рабочего колеса насоса при сбросе воды через насос, а также продолжительность закрытия задвижек на трубопроводе</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | подпункт 3.4.6 Правил ЭМС |
|    | <b>Эксплуатация ирригационных водохранилищ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| 40 | <p>Необходимо проводить систематические визуальные и инструментальные наблюдения и исследования:</p> <p>устойчивости тела и откосов плотины, динамики осадок и смещений сооружений;</p> <p>прочности и устойчивости крепления напорного откоса при воздействии на него волновой нагрузки и глубокой сработки водохранилища;</p> <p>состояния низового откоса при воздействии потока фильтрационных вод, условий появления выпора и суффозии грунта;</p> <p>волноустойчивости берегов водохранилища;</p> <p>притока воды и наносов в водохранилище, отбора и сброса воды из него;</p> <p>режима работы водозаборных, водовыпускных и водосбросных сооружений, их пропускной способности;</p> <p>режима работы гидромеханического, подъемного и специального оборудования, контрольно-измерительной аппаратуры, средств диспетчерского управления, автоматики, телемеханики и связи;</p> <p>положения кривой депрессии в теле плотины, объема и мутности дренажных вод;</p> <p>скорости наполнения и опорожнения водохранилища, соответствия ее величинам, установленным инструкцией по эксплуатации водохранилища;</p> <p>санитарной обстановки в акватории водохранилища, на сооружениях и окружающей территории;</p> <p>динамики заиления водохранилищ и занесения подпертых бьефов</p> | подпункт 3.5.4 Правил ЭМС |
| 41 | <p>Темпы наполнения и опорожнения водохранилища определяются инструкцией по эксплуатации и не должны вызывать опасных деформаций тела плотины и сооружений, разрушений берегов, их креплений,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | подпункт 3.5.7 Правил ЭМС |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|    | защитных валов и дамб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |
|    | <b>Эксплуатация гидромеханического оборудования</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |
| 42 | Затворы, сороздерживающие решетки и другие конструкции должны систематически подвергаться ревизиям, в процессе которых проверяется наличие деформаций и коррозионных повреждений каркаса и обшивки, состояние сварных швов, резиновых уплотнений и их креплений, вращение колес, состояние опорных шарниров, цепей, стальных канатов, подъемных винтов, узлов их соединения с затвором и других конструкций. Замеченные недостатки подлежат немедленному устранению. Металлические поверхности должны быть покрыты антикоррозионными составами, трущиеся части - смазаны | подпункт 3.8.2 Правил ЭМС |
| 43 | Шандорные заграждения подлежат маркировке и размещению в специальных хранилищах в порядке, обеспечивающем последовательную их установку в пазах сооружения. Шандоры должны быть защищены от солнца, атмосферных осадков и окрашены                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | подпункт 3.8.4 Правил ЭМС |

Приложение N 6  
к Методическим указаниям  
по проверке  
гидротехнических сооружений на этапе  
их эксплуатации, утвержденным приказом  
Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору  
от \_\_\_\_\_ 2016 г. N \_\_\_\_\_

### Перечень документации и вопросов для проверки ГТС промышленных предприятий

| № п/п    | Контролируемые вопросы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Основание                                                                                                                                                                                                 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>3</b>                                                                                                                                                                                                  |
|          | <b>Распорядительные документы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                           |
| 1        | Структура и штаты подразделений, занимающихся эксплуатацией накопителя, устанавливаются руководителем организации в соответствии с проектом.<br><br>Деятельность производственных подразделений, занимающихся эксплуатацией накопителей и других объектов промышленной гидротехники, регламентируется положением, утверждаемым руководителем организации и согласованным с территориальным органом Госгортехнадзора России, и инструкцией по эксплуатации ГТС, утверждаемой техническим руководителем организации | подпункты 2.22, 2.23 Правил безопасности гидротехнических сооружений накопителей жидких промышленных отходов, утвержденных постановлением Госгортехнадзора России от 28.01.2002 N 6 (далее - Правила N 6) |
| 2        | Приказ о назначении технического руководителя, отвечающего за безопасную эксплуатацию ГТС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | подпункт 2.24 Правил N 6                                                                                                                                                                                  |
| 3        | Специалисты, занимающиеся эксплуатацией ГТС, подлежат проверке знаний правил, норм и инструкций не реже одного раза в три года в комиссиях с участием                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | подпункт 2.25 Правил N 6                                                                                                                                                                                  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | представителей органов Ростехнадзора (наличие приказа о назначении комиссии по проверке знаний норм и правил)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4 | В каждом цехе (отделении, участке) из числа специалистов должно быть назначено должностное лицо, ответственное за получение и хранение технической документации, выделено помещение (шкафы) для ее хранения и заведен журнал учета хранимой и выданной документации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | подпункт 3.1 Правил N 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5 | Приказ о выделении места и порядке хранения проектной, исполнительной строительной документации и материалов контроля состояния сооружений прошлых лет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | подпункт 3.2 Правил N 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|   | <b>Техническая документация</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6 | Наличие проектной и строительной документации:<br><br>утвержденный проект или рабочий проект со всеми изменениями и дополнениями, материалы экспертизы проекта;<br><br>рабочая документация на строительство или реконструкцию накопителей и других объектов промышленной гидротехники;<br><br>исполнительная строительная документация на принятые в эксплуатацию объекты и сооружения;<br><br>исполнительные акты приемки по закладке реперов, марок, пьезометров;<br><br>отчеты об инженерных изысканиях, выполненных для составления проекта, рабочей документации и других целей (при необходимости);<br><br>отчеты о научно-исследовательских работах (при необходимости);<br><br>акты приемки сооружений в эксплуатацию;<br><br>паспорта и заводские инструкции по эксплуатации на установленное оборудование;<br><br>проект эксплуатации ГТС для намывных накопителей, а для наливных - при соответствующем обосновании в проекте на строительство ГТС;<br><br>проект мониторинга безопасности ГТС (если не входит в состав проектной документации) | Подпункты 3.4.1, (3.4.1.1-3.4.1.10) Правил N 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7 | Наличие и соответствие нормативным требованиям документации, составляемой предприятием:<br><br>декларации безопасности объекта;<br><br>заключение государственной экспертизы декларации безопасности ГТС;<br><br>расчет вероятного вреда, причиняемого в случае аварии ГТС, согласованный в установленном порядке;<br><br>определенная Ростехнадзором величина финансового обеспечения и контроль за ее обеспечением;<br><br>критерии безопасности ГТС;<br><br>полис обязательного страхования ГТС;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | статьи 9, 10, 11, 15 Федерального закона от 21.07.1997 N 117-ФЗ; пункт 5.1 Правил N 6; пункты 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9 Правил, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 18.12.2001 N 876; статьи 10, 27 Федерального закона от 27.07.2010 N 225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в случае аварии на опасном объекте |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>паспорт ГТС, технические паспорта сооружений;</p> <p>проект мониторинга безопасности ГТС (если он не разработан проектной организацией);</p> <p>инструкция о порядке ведения мониторинга безопасности ГТС;</p> <p>правила эксплуатации гидротехнических сооружений и соответствующая организация их эксплуатации;</p> <p>местная инструкция по эксплуатации ГТС накопителя;</p> <p>действующие должностные инструкции специалистов и производственные инструкции для рабочих, инструкции по технике безопасности, противопожарной технике и промышленной санитарии;</p> <p>материалы по обучению, инструктажу и проверке знаний эксплуатационного персонала;</p> <p>план ликвидации аварий;</p> <p>ситуационный план объектов накопителя;</p> <p>годовой график заполнения и производства работ на накопителе;</p> <p>исполнительная съемка накопителя;</p> <p>исполнительные поперечники по створам КИА (КИП) с нанесением проектного и фактического положения депрессионной кривой;</p> <p>продольный профиль по оси дамбы с указанием проектных и фактических отметок гребня;</p> <p>последние съемки надводных пляжей и подводных отложений;</p> <p>журналы натурных наблюдений за сооружениями и геотехнического контроля;</p> <p>график планово-предупредительных ремонтов;</p> <p>акты на скрытые работы, выполненные эксплуатационным персоналом;</p> <p>годовые отчеты о состоянии сооружений накопителя</p> |                                                                                                                    |
| 8 | <p>Документы inspectирующих и контролирующих органов:</p> <p>разрешения на право строительства и эксплуатации накопителя;</p> <p>акты комиссионных обследований сооружений, акты и предписания inspectирующих и контролирующих органов, журнал авторского надзора;</p> <p>заключения по оценке технического состояния ГТС, выполненные специализированными организациями;</p> <p>акты о произошедших авариях и отказах в работе сооружений и оборудования, материалы расследования их причин</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>статьи 10, 19 Федерального закона от 21.07.1997 N 117-ФЗ; подпункты 3.4, 3.4.3 (3.4.3.1-3.4.3.4) Правил N 6</p> |
| 9 | <p>Приказы и распоряжения по организации, касающиеся сооружений накопителя</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>подпункты 3.4 (3.4.3.6) Правил N 6</p>                                                                          |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|    | <b>Организация работы с персоналом</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |
| 10 | Наличие ответственных лиц за безопасную эксплуатацию ГТС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | подпункты 2.22, 2.24 Правил N 6                     |
| 11 | Администрация организации до ввода ГТС накопителя в эксплуатацию обязана обеспечить разработку и утверждение плана ликвидации аварий и местной инструкции по эксплуатации ГТС, должностных и технологических инструкций для эксплуатационного персонала и инструкций по технике безопасности. Деятельность производственных подразделений, занимающихся эксплуатацией накопителей и других объектов промышленной гидротехники, регламентируется положением, утверждаемым руководителем организации и согласованным с территориальным органом Ростехнадзора | подпункты 2.14, 2.23 Правил N 6                     |
|    | <b>Технический контроль и надзор за организацией эксплуатации гидротехнических сооружений</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |
| 13 | Проведение натурных наблюдений за состоянием ограждающих дамб и плотин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | подпункты 5.1-5.5, раздел XI Правил N 6             |
| 14 | Проведение комиссионных осмотров и наличие оформленных актов результатов осмотров                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | подпункты 5.6, 5.7 Правил N 6                       |
| 15 | Ведение журналов наблюдений за ГТС в соответствии с установленными нормами и правилами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | подпункт 11.23, приложение 10 Правил N 6            |
| 16 | Внесение ГТС в Российский регистр гидротехнических сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | статья 7 Федерального закона от 21.07.1997 N 117-ФЗ |
|    | <b>Состав ГТС объекта и оценка технического состояния гидротехнических сооружений</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| 17 | Наличие и соответствие нормативным требованиям технических средств связи, сигнализации и освещения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | раздел 4 Правил N 6                                 |
| 18 | Соответствие эксплуатации узлов сгущения пульпы нормативным требованиям                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | раздел 6 Правил N 6                                 |
| 19 | Соответствие эксплуатации системы гидротранспорта пульпы нормативным требованиям                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | раздел 7 Правил N 6                                 |
| 20 | Соответствие эксплуатации накопителей нормативным требованиям                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | раздел 8 Правил N 6                                 |
| 21 | Соответствие эксплуатации дамб и плотин накопителей нормативным требованиям                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | раздел 9 Правил N 6                                 |
| 22 | Соответствие эксплуатации водозаборных и водосбросных сооружений нормативным требованиям                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | раздел 10 Правил N 6                                |
| 23 | Соответствие эксплуатации систем оборотного водоснабжения нормативным требованиям                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | раздел 12 Правил N 6                                |
| 24 | Соответствие эксплуатации накопителей в суровых климатических условиях и на многолетнемерзлых грунтах нормативным требованиям, проектной и эксплуатационной документации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | раздел 13 Правил N 6                                |
| 25 | Соответствие эксплуатации накопителей на подрабатываемых и закарстованных территориях нормативным требованиям, проектной и эксплуатационной документации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | раздел 14 Правил N 6                                |

|    |                                                                                                                                                                          |                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 26 | Соответствие эксплуатации шламонакопителей, шламоотстойников и накопителей песка нормативным требованиям, проектной и эксплуатационной документации                      | раздел 15 Правил N 6 |
| 27 | Соответствие эксплуатации гидроотвалов вскрышных пород нормативным требованиям, проектной и эксплуатационной документации                                                | раздел 16 Правил N 6 |
|    | <b>Радиационная безопасность. Борьба с пылью</b>                                                                                                                         |                      |
| 28 | Соответствие требованиям нормативной документации комплекса организационно-технических мероприятий по снижению радиационно-опасных факторов и устранению пылеобразования | раздел 17 Правил N 6 |
|    | <b>Производственно-бытовые помещения</b>                                                                                                                                 |                      |
| 29 | Устройство и соответствие эксплуатации производственно-бытовых помещений нормативным требованиям                                                                         | раздел 18 Правил N 6 |
|    | <b>Медицинская помощь</b>                                                                                                                                                |                      |
| 30 | Устройство и соответствие эксплуатации пункта первой медицинской помощи нормативным требованиям                                                                          | раздел 19 Правил N 6 |
|    | <b>Противопожарная защита зданий и сооружений</b>                                                                                                                        |                      |
| 31 | Устройство и соответствие эксплуатации противопожарной защиты зданий и сооружений нормативным требованиям                                                                | раздел 20 Правил N 6 |

Приложение N 7  
к Методическим указаниям по проверке  
гидротехнических сооружений на этапе  
их эксплуатации, утвержденным приказом  
Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору  
от \_\_\_\_\_ 2016 г. N \_\_\_\_\_

**Перечень нормативных правовых актов в области безопасности ГТС, рекомендуемых для применения при проведении проверок ГТС на этапе их эксплуатации**

1. Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ.
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ.
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. N 195-ФЗ.
4. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. N 117-ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений".
5. Федеральный закон от 26 декабря 2008 года N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля".
6. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
7. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании".

8. Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".

9. Федеральный закон от 27 июля 2010 г. N 225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в случае аварии на опасном объекте".

10. Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

11. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 апреля 2009 г. N 349 "Об утверждении Положения о разработке, согласовании и утверждении правил использования водохранилищ, в том числе типовых правил использования водохранилищ".

12. Постановление Правительства Российской Федерации от 5 мая 2012 г. N 455 "О режиме постоянного государственного надзора на опасных производственных объектах и гидротехнических сооружениях".

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 октября 2012 г. N 1108 "О федеральном государственном надзоре в области безопасности гидротехнических сооружений".

14. Постановление Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2013 г. N 986 "О классификации гидротехнических сооружений".

15. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 октября 2014 г. N 1081 "Об утверждении правил консервации и ликвидации гидротехнического сооружения".

16. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. N 304 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

17. Постановление Правительства Российской Федерации от 6 ноября 1998 г. N 1303 "Об утверждении Положения о декларировании безопасности гидротехнических сооружений".

18. Постановление Правительства Российской Федерации от 18 декабря 2001 г. N 876 "Об утверждении Правил определения величины финансового обеспечения гражданской ответственности за вред, причиненный в результате аварии гидротехнического сооружения".

19. Приказ Минприроды России от 26 января 2011 г. N 17 "Об утверждении Методических указаний по разработке правил использования водохранилищ".

20. Приказ Минприроды России от 29 января 2013 г. N 34 "Об утверждении Инструкции о ведении Российского регистра гидротехнических сооружений".

21. Приказ Минтопэнерго России от 19 февраля 2000 г. N 49 "Об утверждении Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации".

22. Приказ Минэнерго России от 19 июня 2003 г. N 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации".

23. Приказ Генпрокуратуры России от 27 марта 2009 г. N 93 "О реализации Федерального закона от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля".

24. Приказ Генпрокуратуры России от 12 мая 2010 г. N 200 "О внесении изменений в приказ Генерального прокурора Российской Федерации от 27 марта 2009 г. N 93 "О реализации Федерального закона от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля".

25. Приказ Генпрокуратуры России от 28 ноября 2012 г. N 433 "О внесении изменений в приказ Генерального прокурора Российской Федерации от 27 марта 2009 г. N 93 "О реализации Федерального закона от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля".

26. Приказ Ростехнадзора от 27 сентября 2012 г. N 546 "Об утверждении рекомендаций к содержанию правил эксплуатации гидротехнических сооружений (за исключением судоходных гидротехнических сооружений)".

27. Приказ Ростехнадзора от 30 октября 2013 г. N 506 "Об утверждении формы акта преддекларационного обследования гидротехнических сооружений (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)".

28. Приказ Ростехнадзора от 24 января 2013 г. N 25 "Об утверждении Рекомендаций по проверке критериев безопасности гидротехнических сооружений объектов энергетики".

29. Приказ Ростехнадзора от 3 февраля 2014 г. N 39 "Об организации работы по согласованию проектов правил использования водохранилищ, включенных в перечень, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 14 февраля 2009 г. N 197-р".

30. Приказ Ростехнадзора от 26 февраля 2014 г. N 78 "Об организации работы по представлению в Федеральное агентство водных ресурсов информационных данных о поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору гидротехнических сооружений".

31. Приказ Ростехнадзора от 2 сентября 2009 г. N 772 "Об организации и методическом сопровождении внеплановых проверок гидроэлектростанций Российской Федерации".

32. Приказ Ростехнадзора от 11 августа 2009 г. N 697 "Об организации работы по формированию и направлению в Федеральное агентство водных ресурсов информационных данных о поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору гидротехнических сооружениях".

33. Приказ Ростехнадзора от 24 февраля 2016 г. N 67 "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной функции по осуществлению федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)".

34. Приказ Ростехнадзора от 31 мая 2012 г. N 319 "Об утверждении Правил формирования и ведения надзорного дела в отношении опасных производственных объектов и гидротехнических сооружений, на которых установлен режим постоянного государственного надзора".

35. Приказ Ростехнадзора от 2 октября 2015 г. N 394 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по предоставлению государственной услуги по выдаче разрешений на эксплуатацию гидротехнических сооружений (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)".

36. Постановление Госгортехнадзора России от 12 января 1998 г. N 2 "Об утверждении Инструкции о порядке ведения мониторинга безопасности гидротехнических сооружений предприятий, организаций, подконтрольных Госгортехнадзору России".

37. Постановление Госгортехнадзора России от 4 июля 2001 г. N 27 "Методические рекомендации по составлению проекта мониторинга безопасности гидротехнических сооружений на поднадзорных Госгортехнадзору России производствах, объектах и в организациях (РД 03-417-01)".

38. Постановление Госгортехнадзора России от 28 января 2002 г. N 6 "Об утверждении Правил безопасности гидротехнических сооружений накопителей жидких промышленных отходов".

39. Постановление Госгортехнадзора России от 4 февраля 2002 г. N 10 "Инструкция о порядке определения критериев безопасности и оценки состояния гидротехнических сооружений накопителей жидких промышленных отходов на поднадзорных Госгортехнадзору России производствах, объектах и в организациях (РД 03-443-02)".