



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

П Р И К А З

04 февраля 2021 г.

№

49

Москва

Об утверждении формы проверочного листа (списка контрольных вопросов), используемого Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору при проведении плановой проверки в рамках осуществления федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений

В соответствии с частью 11.3 статьи 9 Федерального закона от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 52, ст. 6249; 2020, № 50, ст. 8074), пунктом 2 Общих требований к разработке и утверждению проверочных листов (списка контрольных вопросов), утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2017 г. № 177 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 9, ст. 1359),
п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить прилагаемую форму проверочного листа (списка контрольных вопросов), используемого Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору при проведении плановой проверки в рамках осуществления федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений.

2. Настоящий приказ действует до 1 июля 2021 г.

Руководитель

А.В. Алёшин

Кавказское управление Ростехнадзора
Вход. № <u>Пр-49</u>
« <u>05</u> » <u>02</u> 20 <u>21</u> г.
Количество листов

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому,
технологическому
и атомному надзору
от 04 февраля 2021 г. № 49

Форма проверочного листа (списка контрольных вопросов), используемая Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору при проведении плановой проверки в рамках осуществления федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений

Настоящая форма проверочного листа (списка контрольных вопросов) (далее – проверочный лист) применяется в ходе плановых проверок, проводимых в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих эксплуатацию (в том числе при капитальном ремонте, консервации, ликвидации) гидротехнических сооружений.

Предмет плановой проверки ограничивается обязательными требованиями, изложенными в форме проверочного листа.

1. Наименование органа государственного контроля (надзора):

2. Наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, в отношении которых проводится проверка:

3. Место проведения плановой проверки с заполнением проверочного листа и (или) указание используемых юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем гидротехнических сооружений:

4. Реквизиты распоряжения или приказа руководителя, заместителя руководителя органа государственного контроля (надзора) о проведении проверки:

5. Учетный номер проверки и дата присвоения учетного номера проверки в едином реестре проверок:

6. Должность, фамилия и инициалы должностного лица Ростехнадзора, проводящего плановую проверку и заполняющего проверочный лист

7. Перечень вопросов, отражающих содержание обязательных требований, ответы на которые однозначно свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем обязательных требований, составляющих предмет проверки:

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
1.	Обеспечивается ли собственником (эксплуатирующей организацией):	Статья 9 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» (далее – Федеральный закон № 117-ФЗ)	
1.1.	контроль (мониторинг) показателей состояния гидротехнических сооружений (далее – ГТС)?		
1.2.	оценка безопасности ГТС на основании полученных данных, и анализ причин ее снижения?		
2.	Осуществляются ли собственником (эксплуатирующей организацией):	Статья 9 Федерального закона № 117-ФЗ	
2.1.	разработка критериев безопасности ГТС?		
2.2.	уточнение критериев безопасности ГТС?		
3.	Имеются ли у собственника (эксплуатирующей организации) правила эксплуатации ГТС, согласованные с Ростехнадзором?	Статья 9 Федерального закона № 117-ФЗ	
4.	Созданы ли собственником (эксплуатирующей организацией) резервы, предназначенные для ликвидации аварии ГТС:	Статья 9 Федерального закона № 117-ФЗ	

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
4.1.	финансовые?		
4.2.	материальные?		
5.	Обеспечено ли собственником (эксплуатирующей организацией) поддержание в состоянии готовности локальных систем оповещения на ГТС I и II классов?	Статья 9 Федерального закона № 117-ФЗ	
6.	Информирует ли собственник (эксплуатирующая организация) совместно с органами местного самоуправления население о вопросах безопасности гидротехнических сооружений?	Статья 9 Федерального закона № 117-ФЗ	
7.	Соответствует ли квалификация работников эксплуатирующей организации обязательным требованиям, установленным нормативными правовыми актами Российской Федерации?	Статья 9 Федерального закона № 117-ФЗ	
8.	Проведена ли аттестация работников эксплуатирующей организации по вопросам безопасности гидротехнических сооружений в объеме требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений?	Статья 9.1 Федерального закона № 117-ФЗ	
9.	Обеспечено ли собственником (эксплуатирующей организацией) внесение ГТС в Российский регистр ГТС?	Статья 9 Закона № 117-ФЗ	
10.	Имеется ли у собственника (эксплуатирующей организации):		
10.1.	декларация безопасности ГТС при эксплуатации ГТС I, II или III класса?	Статья 9 Закона № 117-ФЗ, пункт 4 Положения о декларировании безопасности гидротехнических сооружений, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2020 № 1892 (далее – Положение № 1892)	
10.2.	декларация безопасности ГТС при консервации ГТС I, II, III или IV класса?		
10.3.	декларация безопасности ГТС при ликвидации ГТС I, II, III или IV класса?		

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
11.	Имеется ли у собственника (эксплуатирующей организации) договор обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии ГТС?	Статья 9 Федерального закона № 117-ФЗ	
12.	Имеется ли у собственника (эксплуатирующей организации) финансовое обеспечение гражданской ответственности в случае возмещения вреда, причиненного в результате аварии ГТС (за исключением обстоятельств непреодолимой силы)?	Статья 17 Федерального закона № 117-ФЗ	
13.	Осуществляется ли собственником (эксплуатирующей организацией) ежегодная индексация с учетом уровня инфляции величины финансового обеспечения гражданской ответственности за вред, причиненный в результате аварии гидротехнического сооружения?	Пункт 6 Правил определения величины финансового обеспечения гражданской ответственности за вред, причиненный в результате аварии гидротехнических сооружений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 03.10.2020 № 1596 (далее – Правила № 1596)	
14.	Обеспечено ли собственником (эксплуатирующей организацией) проведение регулярного обследования ГТС перед составлением декларации безопасности ГТС комиссией с обязательным участием представителей органа государственного надзора и Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий?	Пункт 4 Положения № 1892	
15.	Разработаны ли собственником (эксплуатирующей организацией) мероприятия по устранению причин, приведших к аннулированию разрешения на строительство и эксплуатацию ГТС?	Пункт 3 Положения об эксплуатации гидротехнических сооружений и обеспечении безопасности гидротехнического сооружения, разрешение на строительство и эксплуатацию которого аннулировано (в том числе гидротехнического сооружения, находящегося	

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
		в аварийном состоянии), гидротехнического сооружения, которое не имеет собственника или собственник которого неизвестен либо от права собственности на которое собственник отказался, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 05.10.2020 № 1606 (далее - Положение № 1606)	
16.	Выполнены ли собственником (эксплуатирующей организацией) мероприятия по устранению причин, приведших к аннулированию разрешения на строительство и эксплуатацию ГТС?	Пункт 3 Положения № 1606	
17.	Имеется ли у собственника:	Пункт 2 Правил консервации и ликвидации гидротехнических сооружений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 01.10.2020 № 1589 (далее - Правила № 1589)	
17.1.	решение о консервации ГТС?		
17.2.	решение о ликвидации ГТС?		
18.	Соответствует ли типовой форме решения о консервации и (или) ликвидации ГТС (за исключением судоходных и портовых ГТС):	Пункт 4 Правил № 1589, приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 463 «Об утверждении типовой формы решения о консервации и (или) ликвидации гидротехнического сооружения (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)»	
18.1.	решение собственника о консервации ГТС?		
18.2.	решение собственника о ликвидации ГТС?		
19.	Сформирована ли собственником:	Пункт 9 Правил № 1589	
19.1.	комиссия для оценки соответствия выполненных работ по консервации и (или) ликвидации ГТС (далее - Комиссия) мероприятиям, определенным решением о консервации и (или) ликвидации ГТС после завершения мероприятий (работ) по консервации и (или) ликвидации ГТС?		

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
19.2.	Комиссия для оценки соответствия выполненных работ по консервации и (или) ликвидации ГТС сформирована в 30-дневный срок?		
20.	Включены ли собственником в состав Комиссии представители:	Пункт 10 Правил № 1589	
20.1.	федеральных органов исполнительной власти, уполномоченных на осуществление федерального государственного надзора в области безопасности ГТС?		
20.2.	органов местного самоуправления, на территории которых находится консервируемое и (или) ликвидируемое ГТС?		
21.	Имеется ли у собственника акт обследования ГТС и его территории, составленный Комиссией после осуществления мероприятий по:	Пункт 11 Правил № 1589	
21.1.	консервации?		
21.2.	ликвидации?		
22.	Соответствует ли акт обследования ГТС, составленный Комиссией, типовой форме акта обследования ГТС и его территории после осуществления мероприятий по:	Пункт 11 Правил № 1589, приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 465 «Об утверждении формы акта обследования гидротехнического сооружения и его территории после осуществления мероприятий по консервации и (или) ликвидации (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)»	
22.1.	консервации ГТС?		
22.2.	ликвидации ГТС?		
23.	Направлена ли собственником в 10-дневный срок копия акта обследования ГТС и его территории, составленного Комиссией после осуществления мероприятий, в федеральный орган исполнительной власти,	Пункт 11 Правил № 1589	

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
	уполномоченный на ведение Российского регистра ГТС и государственного водного реестра, в целях внесения информации по:		
23.1.	консервации ГТС?		
23.2.	ликвидации ГТС?		
24.	Удовлетворяют ли сооружения и конструкции, находящиеся под напором воды, а также их основания и примыкания нормативным (проектным) показателям водонепроницаемости и фильтрационной прочности?	Пункт 3.1.1 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденных приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229 (далее - ПТЭЭСиС)	
25.	Проводились ли собственником (эксплуатирующей организацией) многофакторные исследования напорных ГТС, находящихся в эксплуатации более 25 лет, с привлечением специализированных организаций с оценкой их:	Пункт 3.1.1 ПТЭЭСиС	
25.1.	прочности?		
25.2.	устойчивости?		
25.3.	эксплуатационной надежности?		
26.	Проводилась ли собственником (эксплуатирующей организацией) проверка прочности бетона в бетонных ГТС на участках, расположенных в зонах переменного уровня и подверженных воздействию:	Пункт 3.1.2 ПТЭЭСиС	
26.1.	динамических нагрузок?		
26.2.	фильтрующейся воды?		

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
26.3.	минеральных масел?		
26.4.	регулярному промораживанию?		
27.	Поддерживаются ли собственником (эксплуатирующей организацией) в исправном состоянии крепления откосов?	Пункт 3.1.3 ПТЭЭСиС	
28.	Предохраняются ли грунтовые сооружения от повреждения животными?	Пункт 3.1.3 ПТЭЭСиС	
29.	Производится ли собственником (эксплуатирующей организацией) очистка берм и кюветов каналов от:		
29.1.	мусора?	Пункт 3.1.3 ПТЭЭСиС	
29.2.	грунта осыпей?		
29.3.	выносов?		
30.	Допускается ли собственником (эксплуатирующей организацией) зарастание откосов и гребня грунтовых сооружений:	Пункт 3.1.3 ПТЭЭСиС	
30.1.	деревьями?		
30.2.	кустарниками?		
31.	Сооружены ли в необходимых местах на подводящих и отводящих каналах:	Пункт 3.1.3 ПТЭЭСиС	
31.1.	лестницы?		
31.2.	мостики?		
31.3.	ограждения?		
32.	Обеспечивается ли собственником (эксплуатирующей организацией) надежная работа уплотнений	Пункт 3.1.4 ПТЭЭСиС	

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
	деформационных швов?		
33.	Соблюдается ли запрет на размещение грузов и устройство каких-либо сооружений, в том числе причалов, автомобильных и железных дорог, на бермах и откосах каналов, плотин, дамб и у подпорных стенок в пределах расчетной призмы обрушения?	Пункт 3.1.5 ПТЭЭСиС	
34.	Поддерживаются ли собственником (эксплуатирующей организацией) в исправном состоянии дренажные системы для отвода профильтровавшейся воды?	Пункт 3.1.7 ПТЭЭСиС	
35.	Обеспечены ли собственником (эксплуатирующей организацией) дренажные системы водомерными устройствами?	Пункт 3.1.7 ПТЭЭСиС	
36.	Осуществляется ли собственником (эксплуатирующей организацией) непрерывный отвод воды из дренажных систем от сооружений?	Пункт 3.1.7 ПТЭЭСиС	
37.	Проводятся ли собственником (эксплуатирующей организацией) испытания крупнообломочного материала упорных призм, подвергающихся сезонному замораживанию и оттаиванию на:	Пункт 3.1.9 ПТЭЭСиС	
37.1.	механическую прочность?		
37.2.	сдвиговую прочность?		
38.	Обеспечивается ли собственником (эксплуатирующей организацией) постоянная рабочая готовность насосов откачки воды при эксплуатации подземных зданий гидроэлектростанций (далее - ГЭС)?	Пункт 3.1.11 ПТЭЭСиС	

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
39.	Обеспечивается ли собственником (эксплуатирующей организацией) исправность при эксплуатации подземных зданий ГЭС:	Пункт 3.1.11 ПТЭЭСиС	
39.1	вентиляционных установок?		
39.2.	запасных выходов?		
40.	Обеспечивается ли собственником (эксплуатирующей организацией) исправность аварийного освещения при эксплуатации подземных зданий ГЭС?	Пункт 3.1.11 ПТЭЭСиС	
41.	Указаны ли в инструкции по эксплуатации ГТС скорости воды в каналах:	Пункт 3.1.12 ПТЭЭСиС	
41.1.	минимальные?		
41.2.	максимальные?		
42.	Указаны ли в инструкции по эксплуатации ГТС допустимые скорости:	Пункт 3.1.13 ПТЭЭСиС	
42.1.	опорожнения водохранилищ?		
42.2.	наполнения водохранилищ?		
42.3.	опорожнения бассейнов?		
42.4.	наполнения бассейнов?		
42.5.	опорожнения каналов?		
42.6.	наполнения каналов?		
42.7.	опорожнения напорных водоводов?		
42.8.	наполнения напорных водоводов?		

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
43.	Обеспечена ли собственником (эксплуатирующей организацией) при эксплуатации напорных водоводов нормальная работа:	Пункт 3.1.14 ПТЭЭСиС	
43.1.	опор?		
43.2.	уплотнений деформационных швов?		
43.3.	компенсационных устройств?		
44.	Исключена ли собственником (эксплуатирующей организацией) повышенная вибрация оболочки при эксплуатации напорных водоводов?	Пункт 3.1.14 ПТЭЭСиС	
45.	Обеспечена ли собственником (эксплуатирующей организацией) защита напорных водоводов от:	Пункт 3.1.14 ПТЭЭСиС	
45.1	коррозии?		
45.2.	абразивного износа?		
46.	Исключено ли собственником (эксплуатирующей организацией) раскрытие поверхностных трещин в бетоне сталебетонных и сталежелезобетонных водоводов более 0,3 мм (если иное значение раскрытия не предусмотрено проектной документацией) при эксплуатации напорных водоводов?	Пункт 3.1.14 ПТЭЭСиС	
47.	Обеспечена ли собственником (эксплуатирующей организацией) постоянная готовность к действию автоматических защитных устройств, предусмотренных на случай разрыва напорного водовода?	Пункт 3.1.14 ПТЭЭСиС	
48.	Обеспечена ли собственником (эксплуатирующей организацией) динамическая устойчивость для всех эксплуатационных режимов работы напорных водоводов?	Пункт 3.1.14 ПТЭЭСиС	

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
49.	Обеспечена ли собственником (эксплуатирующей организацией) защита здания ГЭС от затопления в случае повреждения (разрыва) напорных водоводов?	Пункт 3.1.14 ПТЭЭСиС	
50.	Производится ли собственником (эксплуатирующей организацией) проверка состояния аэрационных устройств в сроки, указанные в местной инструкции по эксплуатации ГТС?	Пункт 3.1.16 ПТЭЭСиС	
51.	Внесены ли собственником (эксплуатирующей организацией) в местную инструкцию по эксплуатации гидроузла положения по надзору за:	Пункт 3.1.18 ПТЭЭСиС	
51.1.	территорией в охранных зонах гидроузла?		
51.2.	состоянием сооружений в охранных зонах гидроузла?		
52.	Изложен ли собственником (эксплуатирующей организацией) в местной инструкции план мероприятий при возникновении на ГТС:	Пункт 3.1.19 ПТЭЭСиС	
52.1.	аварийных ситуаций?		
52.2.	чрезвычайных ситуаций?		
53.	Устраняются ли собственником (эксплуатирующей организацией) повреждения ГТС, создающие опасность для:	Пункт 3.1.20 ПТЭЭСиС	
53.1.	людей?		
53.2.	оборудования?		
53.3.	иных сооружений?		
54.	Имеются ли на ГТС:	Пункт 3.1.21 ПТЭЭСиС	
54.1.	противоаварийные устройства?		

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
54.2.	водоотливные средства?		
54.3.	спасательные средства?		
55.	Находятся ли в исправном состоянии и постоянной готовности к действию:	Пункт 3.1.21 ПТЭЭСиС	
55.1.	противоаварийные устройства?		
55.2.	водоотливные средства?		
55.3.	спасательные средства?		
56.	Проводится ли собственником (эксплуатирующей организацией):	Пункт 3.1.23 ПТЭЭСиС	
56.1.	обследование участков скальных откосов и бортов каньонов, на которых возможны камнепады?		
56.2.	очистка от камней скальных откосов и бортов каньонов, на которых возможны камнепады?		
57.	Проводится ли собственником (эксплуатирующей организацией) анализ данных натуральных наблюдений не реже 1 раза в 5 лет с оценкой безопасности ГТС и гидроузла в целом?	Пункт 3.1.27 ПТЭЭСиС	
58.	Соответствует ли проекту ГТС:	Пункт 3.1.28 ПТЭЭСиС	
58.1.	объем наблюдений?		
58.2.	состав контрольно-измерительной аппаратуры (далее - КИА)?		
59.	Имеется ли у собственника (эксплуатирующей организации):	Пункт 3.1.28 ПТЭЭСиС	
59.1.	ведомость всей КИА, с указанием даты установки каждого		

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
	прибора и начальных отсчетов?		
59.2.	схема размещения всей КИА?		
60.	Определены ли собственником (эксплуатирующей организацией) в инструкции по эксплуатации ГТС:	Пункт 3.1.28 ПТЭЭСиС	
60.1.	состояние КИА?		
60.2.	сроки проверки КИА?		
61.	Оснащены ли собственником (эксплуатирующей организацией) автоматизированными системами диагностического контроля (АСДК) напорные ГТС?	Пункт 3.1.28 ПТЭЭСиС	
62.	Обеспечивается ли собственником (эксплуатирующей организацией) ведение наблюдений в объеме, предусмотренном местной инструкцией, за:	Пункт 3.1.29 ПТЭЭСиС	
62.1.	осадками сооружений и их оснований?		
62.2.	смещениями сооружений и их оснований?		
62.3.	деформациями сооружений?		
62.4.	деформациями облицовок?		
62.5.	трещинами сооружений?		
62.6.	состоянием деформационных и строительных швов?		
62.7.	креплением откосов грунтовых плотин?		
62.8.	креплением откосов грунтовых дамб?		
62.9.	креплением откосов грунтовых каналов?		
62.10.	креплением откосов грунтовых выемок?		

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
62.11.	состоянием напорных водоводов?	Пункт 3.1.29 ПТЭЭСиС	
62.12.	режимом уровней бьефов гидроузла?		
62.13.	фильтрационным режимом в основании грунтовых сооружений?		
62.14.	фильтрационным режимом в теле грунтовых сооружений?		
62.15.	фильтрационным режимом в основании бетонных сооружений?		
62.16.	фильтрационным режимом в теле бетонных сооружений?		
62.17.	фильтрационным режимом в береговых примыканиях грунтовых сооружений?		
62.18.	работой дренажных устройств?		
62.20.	работой противофильтрационных устройств?		
62.20.	режимом грунтовых вод в зоне сооружений?		
62.21.	вибрацией сооружений?		
62.22.	сейсмическими нагрузками на сооружения?		
62.23.	прочностью бетона сооружений?		
62.24.	водонепроницаемостью бетона сооружений?		
62.25.	напряженным состоянием конструкций?		
62.26.	температурным режимом конструкций?		
62.27.	коррозией бетона сооружений?		
62.28.	коррозией металла сооружений?		

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
62.29.	состоянием сварных швов металлоконструкций сооружений?	Пункт 3.1.29 ПТЭЭСиС	
62.30.	выделением газа на отдельных участках ГТС?		
62.31.	размывом водобоя сооружений?		
62.32.	размывом рисбермы сооружений?		
62.33.	размывом дна сооружений?		
62.34.	размывом берегов сооружений?		
62.35.	коррозией облицовок сооружений?		
62.36.	истиранием облицовок сооружений?		
62.37.	просадками сооружений?		
62.38.	оползневыми явлениями сооружений?		
62.39.	заилением каналов и бассейнов?		
62.40.	зарастанием каналов и бассейнов?		
62.41.	переработкой берегов водоемов?		
63.	Обеспечивается ли собственником (эксплуатирующей организацией) ведение наблюдений за воздействием льда на сооружения и их обледенением в сроки, установленные местной инструкцией, и в предусмотренном ею объеме?	Пункт 3.1.29 ПТЭЭСиС	
64.	Указаны ли в инструкциях для каждого напорного ГТС критерии безопасности, с которыми сравниваются результаты наблюдений по КИА?	Пункт 3.1.29 ПТЭЭСиС	
65.	Производится ли собственником (эксплуатирующей организацией) уточнение первоначальных (проектных) критериев безопасности ГТС по мере накопления данных	Пункт 3.1.29 ПТЭЭСиС	

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
	натурных наблюдений?		
66.	Проводится ли собственником (эксплуатирующей организацией) контроль за:	Пункт 3.1.31 ПТЭЭСиС	
66.1	напряженным состоянием анкерного крепления вмещающего массива при эксплуатации подземных зданий электростанции?		
66.2.	напряженным состоянием осевого крепления вмещающего массива при эксплуатации подземных зданий электростанции?		
66.3.	деформациями смещения стен и свода камеры подземных зданий электростанции?		
66.4.	фильтрационным режимом массива подземных зданий электростанции?		
66.5.	температурным режимом массива подземных зданий электростанции?		
66.6.	протечками воды в помещениях при эксплуатации подземных зданий электростанции?		
67.	Установлены ли собственником (эксплуатирующей организацией) на головном узле ГТС:	Пункт 3.1.33 ПТЭЭСиС	
67.1.	базисные реперы?		
67.2.	рабочие реперы?		
68.	Установлены ли собственником (эксплуатирующей организацией) на станционном узле ГТС:	Пункт 3.1.33 ПТЭЭСиС	
68.1.	базисные реперы?		

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
68.2.	рабочие реперы?		
69.	Обозначены ли собственником (эксплуатирующей организацией) на местности знаками оси основных сооружений?	Пункт 3.1.33 ПТЭЭСиС	
70.	Связаны ли с базисными реперами оси основных сооружений?	Пункт 3.1.33 ПТЭЭСиС	
71.	Имеют ли анкерные опоры напорных водоводов марки, определяющие положение опор:	Пункт 3.1.33 ПТЭЭСиС	
71.1.	в плане?		
71.2.	по высоте?		
72.	Имеются ли у собственника (эксплуатирующей организации) на водонапорных ограждающих плотинах и дамбах, каналах, туннелях, дамбах золошлакоотвалов знаки, отмечающие:	Пункт 3.1.33 ПТЭЭСиС	
72.1.	попикетно длину сооружения?		
72.2.	начало сооружения?		
72.3.	конец сооружения?		
72.4.	радиусы закруглений сооружений?		
72.5.	места расположения скрытых под землей или под водой устройств?	Пункт 3.1.34 ПТЭЭСиС	
73.	Защищена ли КИА от:		
73.1.	повреждений?		
73.2.	промерзаний?	Пункт 3.1.34 ПТЭЭСиС	
74.	Имеет ли КИА четкую (читаемую) маркировку?		

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
75.	Осуществляется ли собственником (эксплуатирующей организацией) комиссионный предпаводковый осмотр с проверкой подготовки к паводку (паводку):	Пункт 3.1.35 ПТЭЭСиС	
75.1.	всех ГТС?		
75.2.	механического оборудования?		
75.3.	подъемных устройств?		
76.	Осуществляется ли собственником (эксплуатирующей организацией) осмотр сооружений после прохождения паводья (паводка)?	Пункт 3.1.35 ПТЭЭСиС	
77.	Производится ли собственником (эксплуатирующей организацией) осмотр подводных частей сооружений и туннелей:	Пункт 3.1.36 ПТЭЭСиС	
77.1.	После 2 лет эксплуатации?		
77.2.	После 5 лет эксплуатации?		
78.	Находится ли в исправности и в состоянии готовности к работе механическое оборудование ГТС (затворы и защитные ограждения с их механизмами), средства его дистанционного или автоматического управления и сигнализации, а также подъемные и транспортные устройства общего назначения?	Пункт 3.1.37 ПТЭЭСиС	
79.	Осматривается ли собственником (эксплуатирующей организацией) в соответствии с утвержденным графиком механическое оборудование ГТС?	Пункт 3.1.38 ПТЭЭСиС	
80.	Проверяется ли собственником (эксплуатирующей организацией) в соответствии с утвержденным графиком механическое оборудование ГТС?	Пункт 3.1.38 ПТЭЭСиС	

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
81.	Проводится ли собственником (эксплуатирующей организацией) инструментальное обследование основных затворов, находящихся в эксплуатации 25 лет и более, с периодичностью не реже 1 раза в 5 лет?	Пункт 3.1.38 ПТЭЭСиС	
82.	Оборудованы ли основные затворы указателями высоты открытия?	Пункт 3.1.39 ПТЭЭСиС	
83.	Имеют ли привязку к базисным реперам:	Пункт 3.1.39 ПТЭЭСиС	
83.1.	индивидуальные подъемные механизмы?		
83.2.	закладные части затворов?		
84.	Обеспечена ли собственником (эксплуатирующей организацией):	Пункт 3.1.40 ПТЭЭСиС	
84.1.	водонепроницаемость затворов?		
84.2.	правильная посадка на порог затворов?		
84.3.	плотное прилегание затворов к опорному контуру?		
85.	Отсутствуют ли:	Пункт 3.1.40 ПТЭЭСиС	
85.1.	перекосы затворов при работе под напором?		
85.2.	недопустимые деформации затворов при работе под напором?		
86.	Обеспечено ли собственником (эксплуатирующей организацией):	Пункт 3.1.43 ПТЭЭСиС	
86.1.	утепление пазов для работы в зимних условиях?		
86.2.	обогрев пазов для работы в зимних условиях?		
86.3.	работа опорных устройств затворов в зимних условиях?		

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
86.4.	работа пролетных строений затворов в зимних условиях?		
86.5.	работа сороудерживающих решеток в зимних условиях?		
87.	Очищаются ли собственником (эксплуатирующей организацией) от сора сороудерживающие конструкции:		
87.1.	решетки?	Пункт 3.1.44 ПТЭЭСиС	
87.2.	сетки?		
87.3.	запаны?		
88.	Установлены ли собственником (эксплуатирующей организацией) предельные значения перепада уровней на сороудерживающих решетках?	Пункт 3.1.44 ПТЭЭСиС	
89.	Отсутствует ли вибрация сороудерживающих решеток при эксплуатационных режимах работы?	Пункт 3.1.45 ПТЭЭСиС	
90.	Защищены ли от коррозии:		
90.1.	механическое оборудование?	Пункт 3.1.46 ПТЭЭСиС	
90.2.	металлические части ГТС?		
91.	Защищены ли от обрастания дрейссеной:		
91.1.	механическое оборудование?	Пункт 3.1.46 ПТЭЭСиС	
91.2.	металлические части ГТС?		
92.	Организованы ли систематические (не реже 1 раза в сутки) измерения температуры воды на участках водозаборов для обнаружения признаков ее переохлаждения перед ледоставом и в период ледостава.	Пункт 3.2.13 ПТЭЭСиС	

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
93.	Определен ли местной инструкцией порядок включения системы обогрева и устройств для очистки решеток от льда.	Пункт 3.2.13 ПТЭЭСиС	
94.	Имеются ли у собственника (эксплуатирующей организации) инструкции по эксплуатации основного и вспомогательного оборудования ГЭС?	Пункт 3.3.9 ПТЭЭСиС	
95.	Находятся ли инструкции по эксплуатации основного и вспомогательного оборудования ГЭС на рабочих местах оперативного персонала?	Пункт 3.3.9 ПТЭЭСиС	
96.	Определено ли и периодически в установленные местными инструкциями сроки проконтролировано собственником (эксплуатирующей организацией) для каждого гидроагрегата минимальное время следующих процессов:	Пункт 3.3.10 ПТЭЭСиС	
96.1.	закрытие направляющего аппарата гидротурбины до зоны демпфирования при сбросе нагрузки?		
96.2.	открытие направляющего аппарата гидротурбины при наборе нагрузки с максимальной скоростью?		
96.3.	разворот и свертывание лопастей рабочего колеса поворотно-лопастных и диагональных гидротурбин?		
96.4.	закрытие и открытие регулирующей иглы и отклонителей струи ковшовой гидротурбины?		
96.5.	закрытие направляющего аппарата при срабатывании золотника аварийного закрытия?		
96.6.	закрытие и открытие предтурбинных затворов, а также аварийно-ремонтных затворов на водоприемнике?		
96.7.	закрытие холостого выпуска гидротурбины по показаниям приборов и записям в эксплуатационно-технической		

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
	документации?		
97.	Контролируется ли собственником (эксплуатирующей организацией) минимальное время следующих процессов:	Пункт 3.3.10 ПТЭЭСиС	
97.1.	закрытие направляющего аппарата гидротурбины до зоны демпфирования при сбросе нагрузки?		
97.2.	открытие направляющего аппарата гидротурбины при наборе нагрузки с максимальной скоростью?		
97.3.	разворот и свертывание лопастей рабочего колеса поворотно-лопастных и диагональных гидротурбин?		
97.4.	закрытие и открытие регулирующей иглы и отклонителей струи ковшовой гидротурбины?		
97.5.	закрытие направляющего аппарата при срабатывании золотника аварийного закрытия?		
97.6.	закрытие и открытие предтурбинных затворов, а также аварийно-ремонтных затворов на водоприемнике?		
97.7.	закрытие холостого выпуска гидротурбины по показаниям приборов и записям в эксплуатационно-технической документации?	Пункт 3.3.12 ПТЭЭСиС	
98.	Установлены ли в соответствии с нормативными документами:		
98.1.	периодичность проверки вибрационного состояния гидроагрегатов?		
98.2.	объем проверки вибрационного состояния гидроагрегатов?		

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
99.	Определены ли эксплуатационным персоналом на основе опыта эксплуатации или испытаний и внесены ли в местную инструкцию значения установок температур для:	Пункт 3.3.13 ПТЭЭСиС	
99.1.	каждого сегмента подпятника, подшипников?		
99.2.	масла в маслованнах?		
100.	Осуществляется ли собственником (эксплуатирующей организацией) эксплуатация в соответствии с местной инструкцией:	Пункт 3.3.14 ПТЭЭСиС	
100.1.	подпятников вертикальных гидроагрегатов?		
100.2.	направляющих подшипников вертикальных гидроагрегатов?		
101.	Обеспечивает ли система технического водоснабжения гидроагрегата при всех режимах работы:	Пункт 3.3.15 ПТЭЭСиС	
101.1.	охлаждение опорных узлов?		
101.2.	охлаждение статора и ротора генератора?		
101.3.	смазка турбинного подшипника?		
102.	Производится ли собственником (эксплуатирующей организацией) капитальный ремонт гидротурбин 1 раз в 5-7 лет?	Пункт 3.3.16 ПТЭЭСиС	
103.	Определены ли уполномоченные лица, ответственные за состояние и безопасную эксплуатацию ГТС?	Пункт 6.1 «СП 58.13330.2012. Свод правил. Гидротехнические сооружения. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 33-01-2003» (утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 623) (ред. от 20.10.2016) (далее – СП 58.13330.2012)	

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
104.	Назначен ли персонал по техническому и технологическому надзору за состоянием и безопасной эксплуатацией ГТС?	Пункт 6.1 СП 58.13330.2012	
105.	Утверждены ли должностные функции персонала по техническому и технологическому надзору за состоянием и безопасной эксплуатацией ГТС?	Пункт 6.1 СП 58.13330.2012	
106.	Подвергаются ли комплексному анализу с оценкой их прочности, устойчивости и эксплуатационной надежности один раз в 5 лет ГТС, находящиеся в эксплуатации более 25 лет?	Пункт 6.5. СП 58.13330.2012	
107.	Разработаны ли проектные решения по предотвращению и локализации возможных аварий, в том числе катастрофических, на основании разработанных в составе проектной документации сценариев их развития, а также в результате возможных террористических актов для каждого ГТС на основе анализа его состояния, особенностей конструкции и материалов?	Пункт 6.6. СП 58.13330.2012	
108.	Проводится ли через каждые 15 лет эксплуатации проверка устойчивости сооружения на основе результатов определения фактических физико-механических характеристик материала упорных призм в зонах, подвергающихся сезонному замораживанию и оттаиванию?	Пункт 6.9. СП 58.13330.2012	
109.	Организованы ли наблюдения за температурным режимом, а также за деформациями, связанными с переходом грунтов в талое состояние при эксплуатации грунтовых сооружений на многолетнемерзлых льдинистых основаниях?	Пункт 6.10. СП 58.13330.2012	
110.	Проводятся ли следующие виды специальных наблюдений и испытаний на ГТС I класса, расположенных в районах с сейсмичностью 7 баллов и выше, и на сооружениях	Пункт 6.11. СП 58.13330.2012	

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
	II класса в районах с сейсмичностью 8 баллов и выше:		
110.1	инженерно-сейсмометрические наблюдения за работой сооружений и береговых примыканий (сейсмометрический мониторинг)?		
110.2	инженерно-сейсмологические наблюдения в зоне ложа водохранилища вблизи створа сооружений и на прилегающих территориях (сейсмологический мониторинг)?		
110.3	тестовые испытания по определению динамических характеристик гидротехнических сооружений (динамическое тестирование) с составлением динамических паспортов?		
111.	Составлена ли и согласована инструкция, определяющая условия и порядок включения в работу сооружения, принадлежащего другому собственнику (например, судоходного шлюза), на гидроузлах, где для пропуска расчетных максимальных расходов воды проектной документацией предусмотрено использование данного водопропускного сооружения?	Пункт 6.14. СП 58.13330.2012	
112.	Оборудованы ли основные затворы указателями высоты открытия?	Пункт 6.16. СП 58.13330.2012	
113.	Имеют ли привязку к базисным реперам индивидуальные подъемные механизмы и закладные части затворов?	Пункт 6.16. СП 58.13330.2012	
114.	Предусмотрено ли для обеспечения маневрирования затворами при потере энергопитания собственных нужд ГЭС:	Пункт 6.18. СП 58.13330.2012	
114.1	подключение резервного энергоснабжения приводов затворов (от резервных источников электроэнергии,		

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
	расположенных в незатопляемых зонах либо в герметичных помещениях)?		
114.2	использование ручного привода?		
115.	Регулярно ли очищаются от сора сороудерживающие конструкции (решетки, сетки, запани)?	Пункт 6.19. СП 58.13330.2012	
116.	Установлены ли предельные по условиям прочности и экономичности значения перепада уровней на сороудерживающих решетках?	Пункт 6.19. СП 58.13330.2012	
117.	Осуществляется ли очистка решеток и пространства перед ними предусмотренными для этой цели механизмами - решеткоочистными машинами, грейферами или иными устройствами?	Пункт 6.19. СП 58.13330.2012	
118.	Защищено ли механическое оборудование ГТС:		
118.1	от коррозии?	Пункт 6.21. СП 58.13330.2012	
118.2	обрастания дрейссеной?		
119.	При эксплуатации золо- и шлакоотвалов, а также отвалов горных пород осуществляется ли контроль за:		Пункт 6.24. СП 58.13330.2012
119.1	уровнями воды в отвалах?		
119.2	превышением гребня ограждающих дамб над уровнем воды?		
119.3	состоянием пияжных откосов?		
119.4	соответствием замыва территории отвала проекту намыва?		
119.5	системой водовода и дренажа?		
119.6	пылением отвалов в сухой период года?		

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
119.7	предупреждением попадания агрессивных вод в водотоки, системы питьевого водоснабжения и грунтовые воды пролегающей к отвалу территории?		
120.	При эксплуатации отстойников и хранилищ жидких отходов осуществляется ли контроль за:	Пункт 6.25. СП 58.13330.2012	
120.1	состоянием ограждающих устройств, превышением гребня ограждений над уровнем жидкости?		
120.2	системой перехвата и отвода дождевых и талых вод?		
120.3	противофильтрационными устройствами (экранами, стенками)?		
120.4	работой контрольно-измерительной аппаратуры, отслеживающей возможность проникновения жидких отходов за пределы территорий отстойников и хранилищ?		
121.	Соответствует ли определённому проектной документацией объём наблюдений и состав КИА, установленной на ГТС?	Пункт 6.27. СП 58.13330.2012	
122.	Проводятся ли комиссией собственника (эксплуатирующей организацией) технические освидетельствования в сроки в соответствии с нормативными документами, но не реже одного раза в 5 лет с привлечением, при необходимости, специалистов проектных и/или научно-исследовательских организаций?	Пункт 6.29. СП 58.13330.2012	
123.	Проводятся ли техническое освидетельствование шламо- и золоотвалов, ограждающие дамбы которых наращиваются в процессе эксплуатации, в сроки, определённые проектной документацией?	Пункт 6.29. СП 58.13330.2012	

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
124.	Намечена ли по результатам технических освидетельствований программа обследований с привлечением специализированных организаций?	Пункт 6.29. СП 58.13330.2012	
125.	Обеспечиваются ли собственником (эксплуатирующей организацией) основные показатели при эксплуатации:	пункт 19 Правил эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений, утвержденных приказом Минсельхоза России от 31.07.2020 № 438 (далее – приказ Минсельхоза России № 438)	
125.1	проектная пропускная способность ГТС?		
125.2	отсутствие заиления и зарастания, обрушения и размывов земляных элементов?		
125.3	минимальные фильтрационные и технологические потери воды, недопущение подтопления фильтрационными и затопления поверхностными водами прилегающих земель?		
125.4	обеспечение транспорта наносов при минимальных и неразмываемости русла при максимальных скоростях течения воды?		
125.5	отсутствие размывов нижних бьефов, повреждений креплений рисберм и откосов?		
125.6	возможность тарировки и определения расхода воды через отверстия сооружений по гидравлическим параметрам (уровню воды, высоте открытия затворов)?		
125.7	безотказная работа гидромеханического оборудования, средств автоматики и телемеханики?		
125.8	отсутствие течей воды через швы сооружений, компенсаторы трубопроводов и другие соединения?		
126.	Проводится ли собственником (эксплуатирующей организацией) мероприятия по подготовке к пропуску паводка:	пункт 20 приказа Минсельхоза России № 438	

№ п/п	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы, содержащиеся в перечне вопросов (да/нет/не применяется)
1	2	3	4
126.1	обследование сооружений гидроузла, подводящего русла и нижнего бьефа?		
126.2	опробование затворов и подъемных механизмов на предмет оперативного маневрирования?		
126.3	восполнение аварийного запаса материалов, запасных деталей и узлов оборудования?		
126.4	завершение ремонта сооружений и оборудования?		
126.5	организация и инструктаж аварийных бригад, установление графиков и мест их дежурства, оснащение инструментами, средствами транспорта и связи?		