



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

(РОСТЕХНАДЗОР)

**П Р И К А З**

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Москва  
Регистрационный № 81074

от "29 сентября 2025г.

№ 274

09 сентября 2024г.

**Об утверждении формы проверочного листа (списка контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемого Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору и её территориальными органами при проведении плановых выездных проверок при осуществлении федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений**

В соответствии с частью 1 статьи 13 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений", частью 1 статьи 53 Федерального закона от 31 июля 2020 г. № 248-ФЗ "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации", пунктом 1 Положения о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 401, пунктом 2 Положения о федеральном государственном надзоре в области безопасности гидротехнических сооружений, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2021 г. № 1080, и пунктами 3 и 11 требований к разработке, содержанию, общественному обсуждению проектов форм проверочных листов, утверждению, применению, актуализации форм проверочных листов, а также случаев обязательного применения проверочных листов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 октября 2021 г. № 1844, приказываю:

1. Утвердить форму проверочного листа (списка контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемого Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору и ее территориальными органами при проведении плановых выездных проверок при осуществлении федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Установить, что плановые выездные проверки, проводимые при осуществлении федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений, не ограничиваются оценкой соблюдения обязательных требований, в отношении которых в форме проверочного листа, предусмотренной пунктом 1 настоящего приказа, определен список вопросов, отражающих соблюдение или несоблюдение контролируемым лицом таких обязательных требований.

3. Признать утратившим силу приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 мая 2023 г. № 197 «Об утверждении формы проверочного листа (списка контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемого Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору и ее территориальными органами при проведении плановых выездных проверок при осуществлении федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 августа 2023 г., регистрационный № 74585).

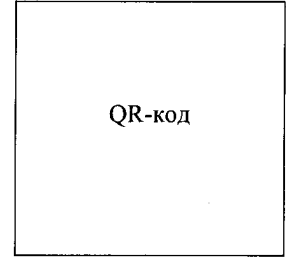
Руководитель



А.В. Трембицкий

**УТВЕРЖДЕН**  
приказом Федеральной службы  
по экологическому, технологическому  
и атомному надзору  
от «9» сентября 2024 г. № 274

(форма)



**Проверочный лист**  
**(список контрольных вопросов, ответы на которые**  
**свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым**  
**лицом обязательных требований), применяемый Федеральной**  
**службой по экологическому, технологическому и атомному**  
**надзору и ее территориальными органами при проведении**  
**плановых выездных проверок при осуществлении федерального**  
**государственного надзора в области безопасности**  
**гидротехнических сооружений**

1. Наименование вида федерального государственного контроля (надзора), включенного в единый реестр видов федерального государственного контроля (надзора), регионального государственного контроля (надзора), муниципального контроля:
Федеральный государственный надзор в области безопасности гидротехнических сооружений
2. Наименование контрольного (надзорного) органа:
3. Реквизиты нормативного правового акта об утверждении формы проверочного листа:
Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 9 сентября 2024 г. № 274 «Об утверждении формы проверочного листа (списка контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемого Федеральной службой по экологическому, технологическому

и атомному надзору и её территориальными органами при проведении плановых выездных проверок при осуществлении федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений»
4. Дата заполнения проверочного листа:
5. Объект федерального государственного контроля (надзора), в отношении которого проводится контрольное (надзорное) мероприятие:
6. Фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, его идентификационный номер налогоплательщика и (или) основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя, адрес регистрации по месту жительства индивидуального предпринимателя, наименование юридического лица, его идентификационный номер налогоплательщика и (или) основной государственный регистрационный номер, адрес юридического лица в пределах места нахождения юридического лица (его филиалов, представительств, обособленных структурных подразделений), являющихся контролируруемыми лицами:
7. Место (места) проведения контрольного (надзорного) мероприятия с заполнением проверочного листа:
8. Реквизиты решения контрольного (надзорного) органа о проведении контрольного (надзорного) мероприятия, подписанного уполномоченным должностным лицом контрольного (надзорного) органа:
9. Учетный номер контрольного (надзорного) мероприятия:
10. Должность, фамилия и инициалы должностного лица контрольного (надзорного) органа, в должностные обязанности которого в соответствии с положением о виде контроля, должностным регламентом или должностной инструкцией входит осуществление полномочий по виду контроля, в том числе проведение контрольных (надзорных) мероприятий, проводящего контрольное (надзорное) мероприятие и заполняющего проверочный лист:
11. Список контрольных вопросов, отражающих содержание обязательных требований, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований:

№ п/п	Контрольные вопросы	Реквизиты нормативных правовых актов с указанием структурных единиц этих актов	Ответы на вопросы			Примечание (подлежит обязательному заполнению в случае заполнения графы «неприменно»)
			Да	Нет	Неприменно	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Обеспечивается ли собственником гидротехнического сооружения и (или) эксплуатирующей организацией (далее – контролируемое лицо):		–	–	–	–
1.1.	техническое обслуживание гидротехнического сооружения (далее – ГТС)?					
1.2.	эксплуатационный контроль ГТС?					
1.3.	текущий ремонт ГТС?					
1.4.	контроль (мониторинг) за показателями состояния ГТС, природных и техногенных воздействий?	Абзацы второй и третьей части первой статьи 9 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» (далее – Федеральный закон № 117-ФЗ)				
1.5.	оценка безопасности ГТС, в том числе регулярная оценка безопасности ГТС и анализ причин ее снижения с учетом работы ГТС в каскаде, вредных природных и техногенных воздействий, результатов хозяйственной и иной деятельности, в том числе деятельности, связанной со строительством и с эксплуатацией объектов на водных объектах и на прилегающих к ним территориях ниже и выше ГТС?					

2.	Обеспечивается ли контролируемым лицом разработка декларации безопасности ГТС, содержащая критерии безопасности ГТС?	Абзац четвёртый части первой статьи 9 Федерального закона № 117-ФЗ					
3.	Осуществляется ли контролируемым лицом развитие системы контроля за состоянием ГТС?	Абзац пятый части первой статьи 9 Федерального закона № 117-ФЗ					
4.	Осуществляется ли контролируемым лицом разработка и реализация мер по обеспечению технически исправного состояния ГТС и его безопасности, а также по предотвращению аварии ГТС?	Абзац шестой части первой статьи 9 Федерального закона № 117-ФЗ					
5.	Обеспечено ли контролируемым лицом проведение преддекларационного обследования ГТС при составлении декларации безопасности ГТС с обязательным участием представителей федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на проведение федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений (далее - орган государственного надзора) и Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий?	Абзац седьмой части первой статьи 9, часть пятая статьи 10 Федерального закона № 117-ФЗ  Пункт 4 Положения о декларировании безопасности гидротехнических сооружений, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2020 г. № 1892 <sup>1</sup> (далее – Положение № 1892)					
6.	Созданы ли контролируемым лицом резервы, предназначенные для ликвидации аварии ГТС в порядке, установленном Правительством Российской Федерации для создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:	Абзац восьмой части первой статьи 9 Федерального закона № 117-ФЗ					
6.1.	финансовые?						

<sup>1</sup> В соответствии с пунктом 2 постановления Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2020 г. № 1892 срок действия данного акта ограничен 1 января 2027 г.

6.2.	материальные?								
7.	Соответствует ли квалификация работников эксплуатирующей организации обязательным требованиям, установленным нормативными правовыми актами Российской Федерации?				Абзац девятой части первой статьи 9 Федерального закона № 117-ФЗ				
8.	Созданы ли контролируемым лицом локальные системы оповещения на ГТС I и II классов?				Абзац десятой части первой статьи 9 Федерального закона № 117-ФЗ				
9.	Поддерживаются ли контролируемым лицом в состоянии готовности локальные системы оповещения на ГТС I и II классов?				Абзац десятой части первой статьи 9 Федерального закона № 117-ФЗ				
10.	Заключен ли контролируемым лицом договор 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?				Абзац пятнадцатой части первой статьи 9 Федерального закона № 117-ФЗ				
11.	Обеспечено ли контролируемым лицом внесение сведений о ГТС в Российский регистр гидротехнических сооружений?				Абзац шестнадцатой части первой статьи 9 Федерального закона № 117-ФЗ				
12.	Проведена ли аттестация работников контролируемого лица по вопросам безопасности ГТС в объеме требований к обеспечению безопасности ГТС?				Абзац семнадцатой части первой статьи 9 Федерального закона № 117-ФЗ				
13.	Составляет и представляет ли контролируемое лицо в уполномоченные федеральные органы исполнительной власти декларацию безопасности ГТС:				Часть третья статьи 10 Федерального закона № 117-ФЗ				
13.1.	при эксплуатации ГТС I, II или III класса?								

13.2.	при ликвидации ГТС I, II, III или IV класса?						
13.3.	при консервации ГТС I, II, III или IV класса?						
14.	Представляется ли контролируемым лицом декларация безопасности ГТС в орган государственного надзора в течение 6 месяцев со дня обнаружения следующего обстоятельства (за исключением ГТС IV класса):						
14.1.	получения разрешения на ввод ГТС в эксплуатацию?						
14.2.	смены эксплуатирующей ГТС организации?						
14.3.	превышения одного или более значений критериев безопасности предельного уровня, установленных в декларации безопасности ГТС в соответствии с федеральными нормами и правилами в области безопасности ГТС?						
15.	Обеспечено ли контролируемым лицом определение вероятного вреда при составлении декларации безопасности ГТС?						
16.	Имеется ли у контролируемого лица:						
16.1.	решение о консервации ГТС?						
16.2.	решение о ликвидации ГТС?						

Пункт 7  
Положения № 1892

Часть седьмая статьи 10  
Федерального закона № 117-ФЗ

Пункт 2 Правил консервации и ликвидации гидротехнического сооружения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 1 октября 2020 г. № 1589<sup>2</sup> (далее – Правила № 1589)  
абзац второй части первой статьи 9  
Федерального закона № 117-ФЗ;

<sup>2</sup> В соответствии с пунктом 2 постановления Правительства Российской Федерации от 1 октября 2020 г. № 1589 срок действия данного акта ограничен 1 января 2027 г.



17.	Соответствует ли типовой форме:	Пункт 4 Правил № 1589; приказ Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. № 463 «Об утверждении типовой формы решения о консервации и (или) ликвидации гидротехнического сооружения (за исключением судовых и портовых гидротехнических сооружений)» (зарегистрирован Минюстом России 14 декабря 2020 г., регистрационный № 61461) <sup>3</sup>	-	-	-	-
17.1.	решение контролируемого лица о консервации ГТС?					
17.2.	решение контролируемого лица о ликвидации ГТС?					
18.	Сформирована ли контролируемым лицом:	Часть вторая статьи 12.1 Федерального закона № 117-ФЗ; пункт 9 Правил № 1589	-	-	-	-
18.1.	комиссия по обследованию ГТС и его территории после осуществления мероприятий по консервации и ликвидации ГТС (далее – Комиссия) в целях оценки соответствия выполненных работ по консервации и (или) ликвидации ГТС мероприятиям, определенным решением о консервации и (или) ликвидации ГТС?					
18.2.	комиссия не позднее 30 календарных дней после завершения мероприятий (работ) по консервации и (или) ликвидации ГТС?					
19.	Включены ли контролируемым лицом в состав Комиссии представители:	Пункт 10 Правил № 1589	-	-	-	-
19.1.	органа государственного надзора?					
19.2.	органов местного самоуправления, на территории которых находится консервируемое и (или) ликвидируемое ГТС?					

<sup>3</sup> В соответствии с пунктом 2 приказа Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. № 463 срок действия данного акта ограничен 1 января 2027 г.

20.	Имеется ли у контролируемого лица акт обследования ГТС и его территории, составленный Комиссией после осуществления мероприятий по:	Пункт 11 Правил № 1589	-	-	-	-
20.1.	консервации?					
20.2.	ликвидации?					
21.	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 ноября 2020 г. № 465 «Об утверждении формы акта обследования гидротехнического сооружения и его территории после осуществления мероприятий по консервации и (или) ликвидации (за исключением судоводных и портовых гидротехнических сооружений)» (зарегистрирован Минюстом России 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61591) <sup>4</sup>	-	-	-	-
21.1.	консервации ГТС?					
21.2.	ликвидации ГТС?					
22.	Направлена ли контролируемым лицом, являющимся собственником ГТС, копия акта обследования, составленного комиссией после осуществления мероприятий по консервации и (или) ликвидации, в 10-дневный срок в федеральные органы исполнительной власти, уполномоченные на ведение Российского регистра ГТС и государственного водного реестра, в целях внесения в них информации о консервации и (или) ликвидации ГТС?	Пункт 11 Правил № 1589				
23.	Разработаны ли контролируемым лицом производственные (местные) инструкции,		Пункт 136 Правил технической эксплуатации электрических станций	-	-	-

<sup>4</sup> В соответствии с пунктом 2 приказа Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. № 465 срок действия данного акта ограничен 1 января 2027 г.

	устанавливающие:				
23.1.	порядок удаления наносов от порогов водоприемных сооружений, расположенных на реках с высокой концентрацией твердого стока?	и сетей Российской Федерации, утвержденных приказом Минэнерго России от 4 октября 2022 г. № 1070 (зарегистрирован Минюстом России 6 декабря 2022 г., регистрационный № 71384) (далее – Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации)			
23.2.	периодичность, допустимые значения и порядок контроля вибрации затворов (в случае если указанные требования установлены в документации организации - изготовителя оборудования)?				
23.3.	порядок сброса и, пропуска шуги через гидротурбины, включения системы обогрева и устройств для очистки решеток от льда?				
23.4.	порядок пропуска воды через водосбросные сооружения?				
23.5.	условия и порядок использования водопропускных сооружений, принадлежащих иному лицу, для целей пропуска расчетных максимальных расходов воды, определяемые на основании соглашения с таким лицом?				
23.6.	порядок согласования с контролируемым лицом установки водозаборных сооружений на принадлежащих контролируемому лицу каналах, осветлителях, напорных бассейнах, бассейнах суточного регулирования и иных ГТС, предназначенных для транспортировки, регулирования, очистки воды?				
24.	Обеспечивает ли контролируемое лицо при эксплуатации зданий электростанции:				
24.1.	готовность к работе насосов откачки воды,				

	поступающей в результате фильтрации или вследствие непредвиденных прорывов из водопроводящих трактов?							
24.2.	исправность вентиляционных установок, аварийного освещения, запасных выходов?							
25.	Обеспечивается ли контролируемым лицом уменьшение заилена технологических водоемов (бассейнов, каналов, отстойников) и снижение негативного воздействия на основное оборудование гидроэлектростанции (далее – ГЭС), гидроккумулятирующей электростанции (далее – ГАЭС) посредством:						–	
25.1.	поддержания режимов водосбросных, водопускных, водовыпускных сооружений, создающих возможность максимального транзита поступающего твердого стока?							
25.2.	работы каналов водосбросных, водопускных, водовыпускных сооружений в период поступления в них воды повышенной мутности в режиме, близком к постоянному, с возможно большим расходом воды?							
25.3.	промывки бьефов, порогов водоприемников, осветление воды в отстойниках, применение берегоукрепительных и наносодерживающих устройств или удаление наносов механическими средствами?							
25.4.	мероприятий по борьбе с наносами в каналах?							
26.	Определены ли контролируемым лицом требования и обеспечен ли контроль, на основании проектной документации при эксплуатации напорных водоводов ГЭС,	Пункт 141 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации					–	–
		Абзацы первый – шестой пункта 142 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации					–	–

	ГАЭС:								
26.1.	нормальной работы опор, уплотнений деформационных швов и компенсационных устройств?								
26.2.	вибрации оболочки?								
26.3.	коррозии и абразивного износа?								
26.4.	допустимой величины раскрытия поверхностных трещин в бетоне сталебетонных и сталежелезобетонных водоводов (не более 0,5 мм, если иное не предусмотрено проектной документацией)?								
26.5.	динамической устойчивости при всех эксплуатационных режимах работы?								
27.	Обеспечена ли контролируемым лицом готовность к действию автоматических защитных устройств, предусмотренных на случай разрыва водовода?						Абзац восьмой пункта 142 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации		
28.	Обеспечена ли контролируемым лицом работоспособность определенной проектной документацией защиты здания ГЭС, ГАЭС от затопления в случае повреждения (разрыва) водовода?						Абзац восьмой пункта 142 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации		
29.	Обеспечено ли контролируемым лицом исправное состояние аэрационных устройств напорных водоводов ГЭС, ГАЭС, включая их системы обогрева?						Пункт 143 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации		
30.	Осуществляется ли контролируемым лицом проверка состояния, утепление аэрационных устройств в период отрицательных температур в						Пункт 143 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации		

	объеме и в сроки, предусмотренные проектной документацией или производственной (местной) инструкцией?						
31.	Производится ли осмотр и проверка подготовки к поволодь (паводку) основного и вспомогательного оборудования ГЭС, ГАЭС, всех ГТС, их механического оборудования, подъемных устройств ежегодно до наступления весеннего половодья?	Пункт 144 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации					
32.	Осуществляет ли после прохождения поволодь (паводка) комиссия, образованная контролируемым лицом, осмотр и проверку состояния основного и вспомогательного оборудования ГЭС, ГАЭС, всех ГТС, их механического оборудования, подъемных устройств?	Пункт 144 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации					
33.	Находятся ли в исправном состоянии и готовности к работе механическое оборудование ГТС контролируемого лица (затворы, решетки, подъемные механизмы и иное оборудование), средства его дистанционного или автоматического управления и сигнализации, а также подъемные и транспортные устройства общего назначения?	Пункт 145 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации					
34.	Подготовлены ли контролируемым лицом к работе перед прохождением паводка затворы водосбросных сооружений и пазовые конструкции?	Пункт 145 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации					
35.	Организован ли контролируемым лицом периодический осмотр и проверка механического оборудования ГТС в соответствии с утвержденным техническим руководителем графиком?	Пункт 147 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации					

36.	Оборудованы ли контролируемым лицом основные затворы указателями положения затворов?	Абзац первый пункта 148 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации				
37.	Происходит ли движение затворов оборудования контролируемого лица при маневрировании беспрепятственно, без рывков?	Абзац второй пункта 148 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации				
38.	Обеспечена ли контролируемым лицом полная водонепроницаемость в части несущих элементов металлоконструкций затвора?	Абзац третий пункта 148 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации				
39.	Исключены ли протечки по периметру (секции) уплотнения затворов оборудования контролируемого лица, превышающие 0,2 литра на погонный метр в секунду?	Абзац четвертый пункта 148 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации				
40.	Исключено ли контролируемым лицом нахождение затворов в положениях, при которых появляется повышенная вибрация затворов или конструкций ГТС, свыше периода, определенного технической документацией?	Абзац пятый пункта 148 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации				
41.	Обеспечены ли контролируемым лицом для работы ГЭС, ГАЭС при минусовых температурах утепление или обогрев лазов, опорных устройств и пролетных строений затворов, сороудерживающих решеток, предназначенных в соответствии с проектной документацией для маневрирования в зимних условиях?	Пункт 149 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации				
42.	Очищаются ли контролируемым лицом сороудерживающие конструкции (решетки, сетки, запани) от сора (при его наличии)?	Пункт 150 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации				

43.	Исключена ли контролируемым лицом эксплуатация сороудерживающих решеток при перепаде уровней, превышающем расчетный уровень в соответствии с проектной документацией или установленный в производственных (местных) инструкциях при отсутствии таких значений в проектной документации?	Пункт 150 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации			
44.	Проводится ли контролируемым лицом очистка сороудерживающих решеток методом и средствами, предусмотренными проектной документацией?	Пункт 150 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации			
45.	Проводятся ли контролируемым лицом мероприятия по защите механического оборудования от коррозии?	Пункт 151 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации			
46.	Очищены ли контролируемым лицом устройства и водоподводящие каналы, решетки и пазы затворов до наступления минусовой температуры наружного воздуха и появления льда?	Абзац первый пункта 152 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации			
47.	Подготовлены ли контролируемым лицом к работе устройства для обогрева решеток и пазов затворов, а также средства майнообразования в случае, если наличие соответствующих устройств, средств предусмотрено требованиями проектной документации?	Абзац первый пункта 152 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации			
48.	Проведены ли контролируемым лицом проверка и ремонт шугосбросов и шугоотстойников, а также проверка шугосигнализаторов и микротермометров в случае, если их наличие предусмотрено проектной документацией?	Абзац второй пункта 152 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации			



49.	Обеспечивает ли режим работы каналов ГЭС контролируемого лица в период шугохода, непрерывное течение воды без образования затворов, полностью перекрывающих живое сечение каналов?	Пункт 156 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации				
50.	Организованы ли контролируемым лицом систематические (не реже одного раза в сутки) измерения температуры воды на участках водозаборов для обнаружения признаков ее переохлаждения перед ледоставом и в период ледостава для ГЭС, на которых возможно шугообразование?	Пункт 157 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации				
51.	Определен ли контролируемым лицом в производственной (местной) инструкции порядок включения системы обогрева и устройств для очистки решеток от льда?	Пункт 157 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации				
52.	Разработана ли контролируемым лицом для каждой ГЭС, ГАЭС инструкция по ведению водноэнергетического режима, определяющая:	Пункт 162 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации	-	-	-	-
52.1.	условия пропуска воды через водосбросные сооружения, учитывающие исключение повреждений сооружений, размыв дна за ними, влияющий на устойчивость сооружений?					
52.2.	скорость изменения расхода воды, уровней в нижнем и верхних бьефах (в случае наличия ограничений) с учетом безопасности ГЭС, условий обеспечения защиты от наводнений населения и объектов экономики в нижнем бьефе гидроузла, установленных правилами использования водных ресурсов водохранилища?					
52.3.	порядок маневрирования затворов водосбросных и водопропускных сооружений?					

52.4.	порядок информирования органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органов местного самоуправления в период прохождения паводков и половодья?							
53.	Осуществляется ли контролируемым лицом эксплуатация гидротурбин в режимах и нагрузках, исключающих отклонение от допустимых параметров, заданных организацией-изготовителем и натурными испытаниями?					Пункт 165 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации		
54.	Исключена ли длительная работа гидроагрегата контролируемого лица при повышенных уровнях вибрации?					Абзац первый пункта 166 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации		
55.	Исключено ли превышение значений вибрации, указанных в таблице 1 приложения 2 к Правилам технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, в зависимости от частоты вращения ротора гидроагрегата, если иные значения не установлены документацией организацией-изготовителя гидротурбины, гидрогенератора:					Абзацы второй и четвёртый пункта 166 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации		
55.1.	размах горизонтальной вибрации (двойная амплитуда) корпуса турбинного подшипника контролируемого лица?							
55.2.	размах горизонтальной вибрации верхней и нижней крестовин генератора контролируемого лица, если на них расположены направляющие подшипники?							
56.	Исключено ли превышение значений размаха вертикальной вибрации крышки турбины контролируемого лица, опорного конуса или					Абзацы третий и четвёртый пункта 166 Правил технической эксплуатации электрических станций		

	грузонесущей крестовины генератора контролируемого лица в зависимости от частоты вибрации, указанных в таблице 2 приложения 2 к Правилам технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, если иные значения не установлены документацией организации-изготовителя гидротурбины, гидрогенератора?	и сетей Российской Федерации				
57.	Исключено ли превышение значений биения вала гидроагрегата контролируемого лица, предусмотренных в производственной (местной) инструкции и установленных организациями-изготовителями гидротурбины и гидрогенератора?	Абзац пятый пункта 166 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации				
58.	Соответствует ли периодичность и объем проверки вибрационного состояния гидроагрегата контролируемого лица производственным (местным) инструкциям?	Абзац шестой пункта 166 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации				
59.	Обеспечивает ли система управления и защиты гидротурбины контролируемого лица:					
59.1.	предусмотренную проектной документацией работу агрегата в заданных режимах и нагрузках?	Абзац первый пункта 167 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации				
59.2.	остановку агрегата с возможностью ввода корректировок по ограничению открытия направляющего аппарата от напора и уровня нижнего бьефа?					
60.	Предусмотрены ли контролируемым лицом в производственных (местных) инструкциях на основании документации организации-изготовителя случаи, требующие:	Абзацы второй – четвертый пункта 167 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации				

60.1.	незамедлительной остановки (отключения) гидроагрегата действием защит или персоналом в сроки, определенные технической документацией и (или) местными инструкциями?						
60.2.	разгрузки и последующей остановки (отключения) гидроагрегата по согласованию с техническим руководителем?						
61.	Обеспечивает ли система регулирования гидротурбины контролируемого лица, за исключением гидротурбин ГЭС, ГАЭС установленной мощностью 5 МВт и ниже и классом напряжения 6 кВ и ниже, оснащенных пуско-останавливающими устройствами:						
61.1.	автоматический пуск и останов?						
61.2.	поддержание номинальной частоты вращения на холостом ходу и под нагрузкой?						
61.3.	автоматическое изменение ограничения максимального открытия направляющего аппарата по мощности при изменении напора?						
61.4.	автоматическое и ручное изменение комбинаторной зависимости по напору (для поворотно-лопастных гидротурбин)?						
62.	Работаны и утверждены ли контролируемым лицом на каждой ГЭС, ГАЭС производственные (местные) инструкции по эксплуатации гидротурбин при нормальной и аварийной ситуациях?						
63.	Определены ли контролируемым лицом в производственной (местной) инструкции						

Пункт 169 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации

Пункт 170 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации

Пункт 171 Правил технической эксплуатации электрических станций

	периодичность и объем проверки работы регулятора скорости и параметров настройки системы регулирования в межремонтный период?	и сетей Российской Федерации				
64.	Определено и организовано ли контролируемым лицом для каждого гидроагрегата в производственной (местной) инструкции проведение в установленные сроки периодического контроля минимального времени прохождения следующих процессов:	Пункт 172 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации				
64.1.	закрытия направляющего аппарата гидротурбины до зоны демпфирования при сбросе нагрузки?					
64.2.	открытия направляющего аппарата гидротурбины при наборе нагрузки с максимальной скоростью?					
64.3.	разворота и свертывания лопастей рабочего колеса поворотного-лопастных и диагональных гидротурбин?					
64.4.	закрытия и открытия регулирующей иглы и отклонителей струи ковшовой гидротурбины?					
64.5.	закрытия направляющего аппарата при срабатывании золотника аварийного закрытия?					
64.6.	закрытия и открытия предтурбинных загворов, а также аварийно-ремонтных загворов на водоприемнике?					
64.7.	закрытия холостого выпуска гидротурбины?					
65.	Оборудованы ли контролируемым лицом	Абзац первый пункта 174				

	подшипники турбин со смазкой водой аварийными сигналами по давлению и расходу воды?	Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации				
66.	Оборудованы ли контролируемым лицом подшипники турбин со смазкой маслом предупредительными и аварийными сигналами по температурам сегментов, горячего и холодного масла в случае, если это предусмотрено требованиями документации организации-изготовителя, минимального и максимального уровня масла в ванне в соответствии с требованиями конструкторской документации?	Абзац второй пункта 174 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации				
67.	Работают ли гидротурбины контролируемого лица при полностью открытых затворах, установленных на турбинных водоводах?	Пункт 175 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации				
68.	Ограничено ли максимальное открытие направляющего аппарата гидротурбины контролируемого лица значением, соответствующим максимально допустимой нагрузке генератора (генератора-двигателя) при таком напоре и высоте отсасывания?	Пункт 175 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации				
69.	Осуществляется ли пуск насос-турбины контролируемого лица в насосный режим при полностью закрытом направляющем аппарате или закрытом предтурбинном затворе?	Пункт 177 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации				
70.	Установлен ли контролируемым лицом на ГЭС состав работ по техническому обслуживанию и периодичность (график) их выполнения для каждого вида оборудования и технологических систем в соответствии с документацией по организации их эксплуатации и технического обслуживания с	Абзац второй пункта 199 Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утвержденный приказом Минэнерго России от 25 октября 2017 г. № 1013 (зарегистрирован Минюстом России				

	учетом требований организации - изготовителя оборудования?	26 марта 2018 г., регистрационный № 50503, с изменениями, внесенными приказами Минэнерго России от 13 июля 2020 г. № 555 (зарегистрирован Минюстом России 23 октября 2020 г. № 60538) и от 19 декабря 2023 г. № 1180 (зарегистрирован Минюстом России 24 апреля 2024 г. № 77984) (далее – Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики)				
71.	Назначены ли контролируемым лицом из числа персонала ГЭС ответственные лица за организацию и выполнение технического обслуживания?	Абзац третий пункта 199 Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики				
72.	Ведутся ли контролируемым лицом журналы технического обслуживания (на материальном носителе или в электронной форме) по видам оборудования, в которые следует вносить сведения о выполненных работах, сроках их выполнения и исполнителях?	Абзац четвертый пункта 199 Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики				
73.	Разработан ли контролируемым лицом на 5 лет и утвержден ли техническим руководителем субъекта электроэнергетики перспективный план ремонта гидроагрегатов?	Пункт 210 Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики				
74.	Перерабатывается ли контролируемым лицом ежегодно перспективный план ремонта гидроагрегатов с увеличением периода планирования на один год и корректировкой с уточнением ранее утвержденных показателей плана, в том числе с уточнением календарной продолжительности ремонтного цикла с учетом фактического числа часов работы оборудования	Пункт 213 Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики				

	за истекший год планируемого периода и результатов контроля технического состояния оборудования и прогнозного значения индекса технического состояния оборудования, рассчитанного в соответствии с методическими указаниями по расчету вероятности отказа функционального узла и единицы основного технологического оборудования и оценки последствий такого отказа, утвержденными приказом Минэнерго России от 19 февраля 2019 г. № 123 (зарегистрирован Минюстом России 4 апреля 2019 г., регистрационный № 54277)?						
75.	Проведена ли контролируемым лицом проверка готовности ГЭС к капитальному ремонту гидроагрегата не позднее чем за 10 дней до начала ремонта комиссией, состав которой определяется субъектом электроэнергетики, с составлением акта?	Пункт 227 Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики					
76.	Выполняется ли контролируемым лицом при техническом обслуживании ГЭС ГЭС комплекс мероприятий, направленных на поддержание исправного состояния сооружений и установленного на них механического оборудования, своевременное устранение отдельных дефектов на отдельных участках сооружений (составных частях оборудования), в том числе связанных с:	Пункт 282 Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики					
76.1.	предохранением от повреждений противофильтрационных и дренажных систем и устройств, ливнеотводной сети?						
76.2.	предохранением поверхностей бетонных и грунтовых сооружений от повреждений, вызванных неблагоприятными физическими,						



	химическими и биологическими процессами, воздействием нагрузок и водной среды?						
76.3.	предохранением от повреждений механического оборудования, установленного на ГТС (запоры, сороудерживающие решетки, грузоподъемное оборудование), устройств и путей для их перемещения?						
76.4.	обеспечением постоянной рабочей готовности насосов откачки воды из помещений подводной части ГТС?						
76.5.	выполнением мероприятий по подготовке к эксплуатации в условиях весенне-летнего пожароопасного сезона, отопительного сезона, периодов половодий и паводков?						
77.	Ведется ли контролируемым лицом технический журнал по эксплуатации ГТС, в который также вносятся сведения о техническом состоянии ГТС, нарушениях, допущенных в процессе эксплуатации, мероприятиях по техническому обслуживанию?	Пункт 287 Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики					
78.	Проводятся ли контролируемым лицом неплановые ремонтные работы, связанные с необходимостью немедленного устранения нарушений, представляющих опасность для людей и создающих угрозу безопасности для основных ГТС и технологического оборудования, и с ликвидацией последствий таких нарушений, в том числе:	Пункт 297 Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики					
78.1.	резкого усиления фильтрационных процессов и суффозионных явлений с образованием просадочных зон и оползневых участков в основании сооружений и их береговых						





	оснащение инструментами, средствами транспорта и связи?					
81.	Выполняется ли контролируемым лицом предусмотренный декларацией безопасности ГТС перечень мер по обеспечению технической исправного состояния ГТС и его безопасности, а также по предотвращению аварий ГТС?	<p>Пункт 2</p> <p>Федеральных норм и правил в области безопасности гидротехнических сооружений «Требования к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений (за исключением судовых и портовых гидротехнических сооружений)», утверждённых приказом Ростехнадзора от 8 мая 2024 г. № 151 (зарегистрирован Минюстом России 31 мая 2024 г., регистрационный № 78405) (далее - Требования к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений)<sup>5</sup></p>	-	-	-	
82.	Предусмотрено ли контролируемым лицом наличие определенных проектной документацией:	Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений	-	-	-	
82.1.	устройств сигнализации, блокировки, защиты?					
82.2.	средств измерения?					
82.3.	средств связи?					
82.4.	освещения?					
83.	Назначены ли контролируемым лицом посредством распорядительного документа лицо (лица), ответственное (ответственные) за безопасную эксплуатацию ГТС?	<p>Пункт 5</p> <p>Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений</p>				
84.	Производятся ли контролируемым лицом	Пункт 6				

<sup>5</sup> В соответствии с пунктом 2 приказа Ростехнадзора от 8 мая 2024 г. № 151 срок действия данного акта ограничен 1 сентября 2030 г.

	техническое обслуживание и текущий ремонт ГТС и механического оборудования согласно плану, ежегодно утверждаемым распорядительным документом?	Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений					
85.	Устраняются ли контролируемым лицом незамедлительно повреждения ГТС и оборудования, которые создают угрозу возникновения аварии ГТС?	Пункт 7 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений					
86.	Обеспечена ли контролируемым лицом разработка и утверждение инструкции по эксплуатации ГТС, включающей:	Пункт 9 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений					
86.1.	характеристики ГТС?						
86.2.	порядок эксплуатации ГТС при проектных условиях, включая пропуск паводков, половодий, работу в условиях отрицательных температур?						
86.3.	порядок эксплуатации механического оборудования, расположенного на ГТС?						
86.4.	мероприятия по обеспечению безопасности технологических процессов при эксплуатации ГТС и механического оборудования, расположенного на ГТС?						
86.5.	порядок подготовки и проведения ремонтов ГТС?						
86.6.	порядок действий при аварии ГТС?						
87.	Вносит ли контролируемое лицо изменения в инструкцию по эксплуатации ГТС I – III классов ответственности в тридцатидневный срок после утверждения декларации безопасности ГТС?	Пункт 10 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений					

88.	Ознакомлены ли под подпись работники контролируемого лица, обязанные руководствоваться в своей работе порядком действий при аварии ГТС, с указанным порядком и внесенными в него изменениями?	Пункт 11 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
89.	Проводятся ли контролируемым лицом тренировки по порядку действий при аварии ГТС в сроки, установленные ежегодно утверждаемым распорядительным документом контролируемого лица графиком?	Пункт 12 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
90.	Исправны ли и находятся ли в определенных порядком действий при авариях ГТС местах средства связи, технические и материальные средства для осуществления мероприятий по спасению людей, локализации и ликвидации аварий контролируемого лица?	Пункт 13 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
91.	Обеспечивается ли контролируемым лицом безопасность ГТС в процессе эксплуатации, посредством технического обслуживания, контроля (мониторинга) и текущего ремонта ГТС?	Пункт 14 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
92.	Пронумерованы ли контролируемым лицом средства измерений в соответствии со схемой их размещения?	Пункт 16 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
93.	Защищены ли средства измерений контролируемого лица от повреждений, в том числе коррозионных, промерзаний, засорений?	Пункт 16 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
94.	Обозначены ли контролируемым лицом средства измерений условными знаками для защиты от повреждения снегоуборочной техникой в зимний период?	Пункт 16 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				

95.	Имеют ли водоподпорные плотины и дамбы, каналы, туннели, дамбы золошлакоотвалов и хранилищ жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций (далее – накопитель) контролируемого лица знаки, отмечающие длину сооружения на местности, а также места расположения скрытых под землей или под водой устройств?	Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
96.	Соответствуют ли проектной документации крепления откосов грунтовых сооружений, дренажная и ливнеотводящая сети контролируемого лица?	Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
97.	Устраняются ли контролируемым лицом повреждения землеройными животными грунтовых сооружений (каналов в насыпях и водопроницаемых грунтах, плотин и дамб)?	Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
98.	Очищаются ли контролируемым лицом бермы, кюветы, водоотводящие лотки от постороннего грунта, оседей, выносов и мусора?	Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
99.	Находятся ли в исправном состоянии дренажные системы контролируемого лица для отвода профильтровавшейся воды, предусмотренные проектной документацией и снабжены ли водомерными устройствами, если такие устройства предусмотрены проектной документацией?	Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
100.	Поддерживается ли контролируемым лицом скорость воды в каналах в пределах, установленных проектной документацией?	Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
101.	Производится ли контролируемым лицом наполнение и опорожнение водохранилищ, бассейнов, каналов и напорных водоводов,	Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				

	а также изменение уровней воды в соответствии с проектной документацией?							
102.	Исключено ли контролируемым лицом заращение откосов и гребня грунтовых сооружений деревьями и кустарниками, если иное не предусмотрено проектной документацией?	Пункт 24 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений						
103.	Имеются ли на ГТС контролируемого лица лестницы, мостики и ограждения в местах, определенных проектной документацией?	Пункт 25 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений						
104.	Исключено ли контролируемым лицом 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, если это не предусмотрено проектной документацией?	Пункт 26 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений						
105.	Исключены ли трещины на несущих конструкциях бетонных и железобетонных ГТС контролируемого лица, раскрытие которых превышает допустимые значения, установленные проектной документацией, а также оголенной рабочей арматуры?	Пункт 27 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений						
106.	Осуществляется ли контролируемым лицом антикоррозийная обработка бетонных поверхностей несущих конструкций при возникновении их коррозии?	Пункт 28 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений						
107.	Проводится ли контролируемым лицом проверка прочности бетона несущих конструкций бетонных ГТС в местах, объемах и с периодичностью, предусмотренных	Абзац 1 пункта 29 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений						



	проектной документацией?							
108.	Проводится ли контролируемым лицом капитальный ремонт или реконструкция несущих конструкций бетонных ГТС при снижении их прочности ниже значений, установленных проектной документацией?	лицом	Абзац 2 пункта 29 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений					
109.	Обеспечено ли контролируемым лицом отсутствие пустот, провалов и осадочных воронок в местах сопряжения бетонных и грунтовых сооружений?	лицом	Пункт 30 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений					
110.	Поддерживаются ли контролируемым лицом грунтовые плотины мерзлого типа, их основания и сопряжения с берегами в мерзлом состоянии, если иное не предусмотрено проектной документацией?	лицом	Пункт 31 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений					
111.	Предохраняются ли контролируемым лицом в соответствии с проектной документацией суглинистые ядра и экраны грунтовых плотин от морозного пучения и промерзания; дренажные устройства и переходные фильтры – от промерзания?	лицом	Абзац первый пункта 32 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений					
112.	Обеспечивается ли контролируемым лицом соответствие крупнообломочного материала упорных призм в зонах, подвергающихся сезонному замораживанию и оттаиванию, проектным показателям по морозостойкости?	лицом	Абзац второй пункта 32 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений					
113.	Имеет и ведёт ли контролируемое лицо следующую документацию:	лицом	Пункт 33 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений					
113.1.	проектная документация на строительство, реконструкцию со всеми изменениями и дополнениями (для ГТС I, II и III классов							



	исправном состоянии и готовности к работе механическое оборудование ГТС гидравлических, атомных и тепловых электростанций (далее – ГТС объектов энергетике), средства его дистанционного или автоматического управления и сигнализации, а также подъемные и транспортные устройства общего назначения?	Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
115.	Освобождаются ли контролируемым лицом от наледей и ледяного припая затворы водосбросных сооружений и их складные части, используемые при пропуске половодья для обеспечения возможности маневрирования ими?	Пункт 35 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
116.	Проводится ли контролируемым лицом полное закрытие затворов, установленных на напорных водоводах, при исправном состоянии аэрационных устройств?	Пункт 36 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
117.	В случаях, установленных проектной документацией, обеспечены ли контролируемым лицом утепление или обогрев пазов, опорных устройств и пролетных строений затворов, сороудерживающих решеток, предназначенных для работы в зимних условиях?	Пункт 37 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
118.	Очищаются ли контролируемым лицом сороудерживающие конструкции (в том числе решетки, сетки, запани) от сора по мере засорения?	Пункт 38 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
119.	Защитаются ли контролируемым лицом механическое оборудование и металлические части ГТС объектов энергетике от коррозии и обрастания дрейсовой в соответствии с проектной документацией?	Пункт 39 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				

120.	Обеспечивается ли контролируемым лицом при эксплуатации зданий гидроэлектростанций и подземных ГЭС:	Пункт 41 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений	-	-	-	-
120.1.	готовность противоаварийных устройств, насосов откачки воды, поступающей в результате фильтрации или из-за прорывов из водопроводящих трактов?					
120.2.	исправность вентиляционных установок, аварийного освещения, запасных выходов?					
121.	Утеплены ли и оборудованы ли системой обогрева устройства напорных водоводов контролируемого лица в соответствии с проектной документацией?	Пункт 42 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
122.	Проводятся ли контролируемым лицом на напорных ГЭС объектов энергетики I класса ответственности, расположенных в районах с сейсмичностью 7 баллов и выше, и на сооружениях II класса ответственности в районах с сейсмичностью 8 баллов и выше по шкале MSK-64 сейсмометрические и сейсмологические наблюдения в соответствии с требованиями проектной документации?	Пункт 43 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
123.	Установлены ли базисные и рабочие реперы на головном и станционном узлах ГЭС объектов энергетики контролируемого лица?	Пункт 45 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
124.	Имеют ли анкерные опоры напорных водоводов контролируемого лица геодезические знаки, определяющие положение опор в плане и по высоте?	Пункт 46 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
125.	Проверяется ли контролируемым лицом механическое оборудование ГЭС объектов	Пункт 47 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				

	энергетики в соответствии с графиком, утвержденным распорядительным документом контролируемого лица?		гидротехнических сооружений				
126.	Проводится ли контролируемым лицом инструментальное обследование состояния основных загворов в соответствии с указаниями завода-изготовителя?	лицом	Пункт 48 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
127.	Производится ли контролируемым лицом осмотр подводных частей и туннелей ГТС объектов энергетики (за исключением золоотвалов и шламонакопителей тепловых электростанций) при достижении двухлетнего срока эксплуатации ГТС, а в дальнейшем – не реже одного раза в 5 лет со стороны нижнего бьефа и не реже одного раза в 10 лет со стороны верхнего бьефа, с фиксацией результатов осмотров в журнале контроля (мониторинга)?	лицом	Пункт 49 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
128.	Проводятся ли контролируемым лицом мероприятия по борьбе с шугой в подпорных бьефах и водохранилищах на реках, способствующие быстрому образованию льда: поддержание постоянного уровня воды на возможно высоких отметках и постоянного забора воды электростанцией при возможно меньшем расходе через гидроагрегаты и насосы?	лицом	Пункт 54 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
129.	Определен ли контролируемым лицом порядок сброса шуги в инструкции по эксплуатации ГТС?	лицом	Пункт 55 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
130.	Удаляются ли контролируемым лицом наносы при заливании водохранилища выше уровня мертвого объема?	лицом	Пункт 57 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
131.	Удаляются ли контролируемым лицом	лицом	Пункт 58				

	скопившиеся перед порогом водоприемника отложения наносов путем их промывки?	Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
132.	Обеспечено ли контролируемым лицом удаление масс торфа всплывающих выше створа водозаборных и водосбросных сооружений?	Пункт 59 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
133.	Утверждены ли контролируемым лицом посредством распорядительного документа план и график заполнения намывного накопителя на предстоящий год?	Пункт 60 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
134.	Обеспечивается ли контролируемым лицом проведение следующих мероприятий в целях безопасной эксплуатации ГТС накопителей:	Пункт 61 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
134.1.	производится ли укладка отходов (хвостов, шламов или золошлакового материала) в соответствии с ежегодно утверждаемыми распорядительным документом контролируемого лица планом и графиком?					
134.2.	соблюдается ли схема заполнения, предусмотренная проектной документацией?					
134.3.	соблюдаются ли способы выпуска пульпы, предусмотренные проектной документацией?					
134.4.	соблюдаются ли технологии укладки, предусмотренные проектной документацией?					
134.5.	соблюдается ли интенсивность намыва, предусмотренная проектной документацией?					
134.6.	поддерживается ли в накопителе предусмотренный проектной документацией объем воды (не допускается уменьшение объема воды ниже минимального или увеличение					

	объема воды выше максимального уровня, определенных проектной документацией)?						
135.	Соблюдается ли контролируемым лицом запрет на укладку в накопители не предусмотренных проектной документацией отходов, а также сброс не предусмотренных проектной документацией сточных и других вод?	Пункт 62 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений					
136.	Установлены ли контролируемым лицом плакаты: «Опасная зона. Проход и въезд посторонним лицам запрещен!» вокруг накопителей в местах подъездов и возможных подходов?	Пункт 63 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений					
137.	Исключено ли контролируемым лицом нахождение на территории накопителя посторонних лиц, купание в отстойных прудах, использование воды из пруда для хозяйственно-питьевых целей?	Пункт 64 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений					
138.	Устроены ли контролируемым лицом въезды на бермы и гребень дамбы не реже чем через 2 км по ее длине?	Пункт 65 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений					
139.	Устроено ли контролируемым лицом не менее двух въездов на бермы и гребень дамбы?	Пункт 65 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений					
140.	Соблюдается ли контролируемым лицом запрет на срезку грунта, устройство карьеров и котлованов в нижнем бьефе и на низовом откосе дамбы, а также в ложе накопителя в пределах проектной отметки заполнения (если иное не предусмотрено проектной документацией) при эксплуатации накопителя и при наращивании ограждающих дамб?	Пункт 66 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений					

141.	Установлена ли контролируемым лицом в отстойном пруду водомерная рейка, вокруг которой в зимний период поддерживается майна с открытой водой, свободной ото льда?	Пункт 67 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений			
142.	Соответствует ли проектной документации превышение отметки гребня дамбы наливных накопителей контролируемого лица или отметки надводного пляжа у верхового откоса дамбы обвалования намывных накопителей над уровнем воды?	Пункт 68 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений			
143.	Соответствует ли проектной документации длина надводного пляжа намывного накопителя контролируемого лица для каждого яруса намыва?	Пункт 69 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений			
144.	Соблюдается ли контролируемым лицом при выпуске пульпы на пляж превышение гребня первичной дамбы и дамб обвалования у верхового откоса над пляжем не менее диаметра пульповыпуска, но не менее 0,5 м?	Пункт 70 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений			
145.	Проводятся ли контролируемым лицом работы на льду с применением специализированной техники по плану, разработанному и утвержденному контролируемым лицом?	Пункт 71 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений			
146.	Проводится ли контролируемым лицом на намывных накопителях I, II и III классов ответственности не реже чем через каждые 10 м наращивания в пределах проектной длины упорной призмы инженерно-геологическое обследование?	Пункт 72 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений			
147.	Исключен ли контролируемым лицом проезд транспортных средств и иной техники по гребню и бермам дамб, кроме случаев, предусмотренных	Пункт 73 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений			



	проектной документацией?							
148.	Осуществляется ли контролируемым лицом прекращение истечения пульпы при обнаружении протечек из пульповода на гребень и низовой откос дамбы накопителя?	Пункт 74 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений						
149.	Соблюдается ли контролируемым лицом запрет на выпуск пульпы и воды на низовой откос дамбы при промывке и опорожнении пульповодов?	Пункт 75 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений						
150.	Прекращается ли контролируемым лицом незамедлительно сброс пульпы в дамбу накопителя в случае его повреждения, вызывающего угрозу прорыва и растекания содержимого?	Пункт 76 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений						
151.	Организовано ли контролируемым лицом дежурство или круглосуточный технологический контроль на участке намыва намывных накопителей?	Пункт 77 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений						
152.	Производится ли контролируемым лицом равномерный намыв хвостов на пляж участками по всей длине фронта намыва, обеспечивающий перпендикулярное к оси дамбы растекание пульпы по пляжу?	Пункт 78 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений						
153.	Исключает ли длина пульповыпусков контролируемого лица опасность размыва дамб обвалования?	Пункт 79 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений						
154.	Исключает ли расстояние между пульповыпусками контролируемого лица возможность образования застойных зон около дамб обвалования?	Пункт 79 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений						

155.	Исключен ли контролируемым лицом намыв в дамбу хвостов с фракцией твердых частиц в пуле меньше, чем предусмотрено проектной документацией?	Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений	Пункт 80				
156.	Проводятся ли контролируемым лицом работы, связанные с выемкой хвостов пляжной зоны, в пределах установленных проектной документацией границ и глубины?	Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений	Пункт 81				
157.	Исключено ли контролируемым лицом образование на пляже ям и участков с обратным уклоном в сторону дамбы?	Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений	Пункт 81				
158.	Исключен ли контролируемым лицом намыв хвостов в упорные призмы накопителей при среднеуточной температуре воздуха ниже минус 5 °С, кроме случаев, когда такой режим предусмотрен проектной документацией?	Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений	Пункт 82				
159.	Исключен ли контролируемым лицом намыв льда и снега в упорную призму накопителя?	Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений	Пункт 83				
160.	Производится ли контролируемым лицом укладка хвостов в теплый период года на участках зимнего намыва после оттаивания замерзшего слоя или в соответствии с положениями проектной документацией?	Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений	Пункт 84				
161.	Обеспечивается ли контролируемым лицом безопасная эксплуатация водозаборных и водосбросных сооружений накопителей в составе следующих мероприятий:	Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений	Пункт 85				
161.1.	контролируется ли отметка уровня воды в отстойном пруду ежедневно, а во время паводков – каждую смену?						

161.2.	поддерживаются ли у водозаборов заданные проектной документацией глубина воды и напор над порогом водослива?						
161.3.	исключено ли попадание посторонних предметов, пульпы, льда и шуги в водоприемные окна колодцев, камеры и всасы сифонных водоприемников?						
161.4.	осуществляется ли контроль качества (мутности) воды в точках ее забора и сброса?						
161.5.	обеспечивается ли пропуск предусмотренных проектной документацией бытовых и паводковых расходов воды?						
162.	Обеспечен ли контролируемым лицом доступ людей, доставка шандор и ремонтных материалов к водосбросным колодцам накопителей в любое время года в соответствии с проектной документацией?					Пункт 86 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений	
163.	Хранится ли контролируемым лицом аварийный запас шандор или царг в количестве, необходимом для перекрытия каждого водоприемного отверстия не менее чем на 0,5 м выше уровня воды в накопителе, непосредственно у водосбросного колодца (лотка)?					Пункт 87 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений	
164.	Тампонируются ли контролируемым лицом колодцы, лотки и водоотводящие коллекторы, проходящие через дамбу или в ее основании, после окончания срока их эксплуатации в соответствии с проектной документацией?					Пункт 88 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений	
165.	Защищены ли контролируемым лицом водоотводящие каналы от попадания в них					Пункт 89 Требований к обеспечению безопасности	

	посторонних предметов и грунта?		гидротехнических сооружений				
166.	Очищаются ли контролируемым лицом безнапорные туннели от наносов?	лицом	Пункт 90 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
167.	Исключена ли контролируемым лицом подача в систему гидротранспорта пульпы с расходом, превышающим пропускную способность системы гидротранспорта и приводящим к технологическим переливам в аварийную емкость?		Пункт 91 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
168.	Поддерживаются ли контролируемым лицом аварийные и буферные емкости и оборудование для их расчистки в исправном состоянии, а уровень заполнения их водой и хвостами (шламами) в соответствии с проектной документацией?	лицом	Пункт 92 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
169.	Обеспечивает ли контролируемое лицо свободный объем в аварийных и буферных емкостях способный обеспечить прием пульпы в течение заданного в проектной документации времени?	лицо	Пункт 93 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
170.	Доступна ли трасса пульповодов контролируемого лица для обслуживания, проезда к ней транспорта и техники, используемых при обслуживании и эксплуатации пульповодов?	лица	Пункт 94 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
171.	Поддерживается ли контролируемым лицом резервный пульповод в работоспособном состоянии?	лицом	Пункт 95 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
172.	Поддерживаются ли контролируемым лицом выпуски для опорожнения пульповодов по трассе	лицом	Пункт 96 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				

	и их запорная арматура в исправном состоянии?	гидротехнических сооружений				
173.	Имеет ли емкость для приема пульпы контролируемого лица свободный объем не менее двукратного объема опорожняемых в нее участков пульповодов?	Пункт 96 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
174.	Поддерживаются ли контролируемым лицом в рабочем состоянии аварийное освещение, аэрационные и вентиляционные устройства туннелей, в которых проложены пульповоды?	Пункт 97 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
175.	Проводятся ли контролируемым лицом следующие мероприятия при эксплуатации пульповодов:	Пункт 98 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений	-	-	-	-
175.1.	осуществляется ли контроль давления в пульповоде, и устраняются ли причины превышения им значений, установленных проектной документацией, незамедлительно?					
175.2.	контролируется ли степень износа стенок пульповодов и состояние футеровки, производится ли поворот труб, их ремонт или замена?					
175.3.	принимаются ли меры по предотвращению протечек пульпы из пульповодов?					
175.4.	очищаются ли от снега, льда, наносов пульповоды, эстакады пульповодов, а осенью и весной (перед таянием снега) водопропускные трубы под насыпями по трассе пульповодов, кюветы и нагорные каналы?					
175.5.	производится ли ремонт полотна трассы и рихтовка пульповодов в местах деформации основания?					

175.6.	поддерживается ли степень заиливания пульповодов ниже установленной проектной документацией толщины слоя заиливания, предотвращается ли образование ледяных пробок?						
175.7.	контролируется ли состояние компенсаторов и неподвижных опор по трассе пульповодов, выполняется ли при выявлении повреждений их ремонт?						
176.	Соблюдается ли контролируемым лицом запрет на использование пробок на выпусках распределительных пульповодов?					Пункт 99 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений	
177.	Соблюдаются ли контролируемым лицом условия переключения подачи пульпы между пульповодами при температуре наружного воздуха ниже минус 10 °С (арматура и оборудование включаемого пульповода должны быть проверены, выключаемый пульповод должен быть опорожнен)?					Пункт 100 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений	
178.	Проводится ли контролируемым лицом замена участков пульповодов, толщина стенок которых достигла критической (с учетом профилактического поворачивания труб на напорном пульповоде)?					Пункт 101 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений	
179.	Соблюдается ли контролируемым лицом запрет на ведение работ по ремонту пульповодов и запорной арматуры, находящихся под давлением, в результате которых может быть нарушена их герметичность?					Пункт 102 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений	
180.	Проводится ли контролируемым лицом осмотр всей трассы пульповода после его включения в работу?					Пункт 103 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений	

181.	Заносятся ли контролируемым лицом результаты осмотра трассы пульповода после его включения в работу в журнал контроля (мониторинга)?	Пункт 103 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
182.	Хранятся ли контролируемым лицом вблизи дамб накопителей неприкосновенный запас грунта, пригодный для ремонта дамбы в аварийных ситуациях (заделка трещин, проранов)?	Пункт 104 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
183.	Указаны ли контролируемым лицом объем и место хранения запаса грунта в инструкции по эксплуатации ГТС?					
184.	Соблюдаются ли контролируемым лицом при эксплуатации шламонакопителей, шламоотстойников и накопителей песка предусмотренные проектной документацией:	Пункт 105 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
184.1.	очередность заполнения секций или площадок для обезвоживания шламов?					
184.2.	порядок и сроки включения дренажей в секциях накопителя?					
184.3.	время, необходимое для обезвоживания и разработки шламов?					
185.	Определён ли контролируемым лицом granulометрический состав и плотность грунта, намываемого в упорную призму?	Пункт 106 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
186.	Обеспечено ли контролируемым лицом наблюдение за заполнением емкости, в том числе:	Пункт 107 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
186.1.	контроль изменения уровня воды в пруду?					

186.2.	определение объемов отходов и воды, аккумулируемых в накопителе?							
186.3.	измерение расхода подаваемой в накопитель пульпы и оборотной или сбрасываемой из накопителя воды?							
186.4.	составление водного баланса на паводковый период?							
187.	Производится ли контролируемым лицом не менее одного раза в год геодезическая (маркшейдерская) съемка надводных и подводных отложений хвостов и определение объемов отходов и воды в накопителе?	Пункт 108 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений						
188.	Осуществляется ли контролируемым лицом контроль (мониторинг) за показателями состояния ГТС посредством получения и анализа измеряемых (или вычисляемых на основе измерений) показателей состояния ГТС, оценки результатов осмотров ГТС, контроля за проявлением и развитием опасных для сооружений техногенных и природных процессов и явлений?	Пункт 120 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений						
189.	Разработана ли контролируемым лицом программа контроля (мониторинга) для ГТС (если такая программа не разработана в составе проектной документации), включающая:							
189.1.	перечень контролируемых нагрузок и воздействий на ГТС?							
189.2.	перечень контролируемых показателей состояния ГТС?							



189.3.	состав средств измерений и периодичность измерений?							
189.4.	состав и периодичность осмотров?							
189.5.	инструкции и методические рекомендации по проведению осмотров, измерений и обработке результатов измерений?							
190.	Добавлен ли контролируемым лицом к программе контроля (мониторинга) лист изменений в случае изменения количества и номенклатуры работоспособных средств измерений, изменения методики наблюдений, а также при корректировке критериев безопасности ГТС?							Пункт 122 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений
191.	Контролируется ли контролируемым лицом при осмотрах соответствие ГТС проектным параметрам и решениям, в том числе:							Пункт 123 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений
191.1.	состояние откосов, берм и гребня дамб (плотин) и их береговых примыканий (наличие просадок, трещин, подвижек, оползней, оплывин, суффозионных явлений и иных качественных показателей состояния ГТС)?							
191.2.	состояние дренажных устройств: наличие подпора, заливания, просадок, провалов грунта и выходов воды по трассе дренажа, заболачивания, разрушения лотков и колодцев, промерзание дренажа или дренажных выпусков?							
191.3.	состояние водоприемных и водосбросных сооружений (наличие трещин и раковин в стенках сооружений, течей в стыках стенок сооружений, коррозии металлоконструкций, готовность сооружений							

	к сбросу лаводковых вод; состояние водовыпусков, перепусков, трубопроводов)?								
191.4.	состояние доступных для осмотра частей средств измерений (наличие крышек, погнутоги оголовков, нумерации)?								
191.5.	состояние откосов, берм и облицовок каналов, наличие под ними промоин, раскрытие швов, зарастание и заиливание?								
192.	Ведётся ли контролируемым лицом журнал (журналы) контроля (мониторинга)?				Пункт 124 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
193.	Оповещён ли контролируемым лицом территориальный орган Ростехнадзора о случаях наступления частично работоспособного состояния ГТС?				Пункт 128 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
194.	Разработан ли контролируемым лицом в случае наступления частично работоспособного состояния ГТС перечень мер по приведению ГТС в работоспособное состояние?				Пункт 128 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
195.	Оповещён ли территориальный орган Ростехнадзора о случаях наступления неработоспособного состояния ГТС?				Пункт 129 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
196.	Организованы ли контролируемым лицом наблюдения за температурным режимом, а также за деформациями, связанными с переходом грунтов в талое состояние в случае эксплуатации грунтовых плотин, дамб на многолетнемерзлых льдинистых основаниях?				Пункт 130 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
197.	Контролируется ли контролируемым лицом при наблюдениях за показателями состояния ГТС				Пункт 131 Требований к обеспечению безопасности				-

	для накопителей:	гидротехнических сооружений				
197.1.	соблюдение технологии заполнения и намыва?					
197.2.	геотехническое качество намываемых хвостов?					
197.3.	характеристики исходной пульпы и твердой составляющей?					
197.4.	водный баланс накопителя?					
197.5.	качество осветленной и дренажной воды в накопителе?					
197.6.	влияние накопителя на окружающую среду?					
198.	Проводит ли контролируемое лицо комиссионный осмотр ГТС:	Пункт 132 Требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений				
198.1.	перед началом весеннего половодья?		-	-	-	-
198.2.	в случае пропуска половодья и паводков, близких к расчетным (5 % обеспеченности), по его завершении?					

(фамилия, имя, отчество (при наличии) должностного лица, заполнившего проверочный лист)

(место для подписи должностного лица, заполнившего проверочный лист)