Перечень действующих стандартов организации ПАО "РусГидро"		
№	**Наименование стандарта**	**Номер стандарта**
1	Методики оценки технического состояния основного оборудования гидроэлектростанций	17330282.27.140.001–2006
2	Тепловые и гидравлические электростанции. Методика оценки качества ремонта энергетического оборудования. Основные положения	-
3	Здания и сооружения объектов энергетики. Методика оценки технического состояния	17230282.27.010.001-2007
4	Управление инвестиционными проектами строительства, реконструкции, технического перевооружения объектов тепловых электрических станций, гидроэлектростанций, тепловых и электрических сетей, газораспределительных станций, геотермальных станций, передвижной энергетики для нужд Группы РусГидро	00.01.113-2025
5	Гидротехнические сооружения ГЭС и ГАЭС. Условия создания. Нормы и требования	17330282.27.140.002-2008
6	Гидротехнические сооружения ГЭС и ГАЭС. Правила эксплуатации. Нормы и требования	02.01.80-2012
7	Контрольно-измерительные системы и аппаратура гидротехнических сооружений ГЭС. Условия создания. Нормы и требования	17330282.27.140.004-2008
8	Автоматизированные системы управления технологическими процессами ГЭС и ГАЭС. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования	17330282.27.140.009-2008
9	Автоматизированные системы управления технологическими процессами ГЭС и ГАЭС. Условия создания. Нормы и требования	17330282.27.140.010-2008
10	Гидроэлектростанции. Условия создания. Нормы и требования	17330282.27.140.011-2008
11	Здания ГЭС и ГАЭС. Условия создания. Нормы и требования	17330282.27.140.022-2008
12	Механическое оборудование гидротехнических сооружений ГЭС. Условия создания. Нормы и требования	17330282.27.140.013-2008
13	Технические системы гидроэлектростанций. Условия создания.Нормы и требования	17330282.27.140.014-2008
14	Гидроэлектростанции. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования	17330282.27.140.015-2008
15	Здания ГЭС и ГАЭС. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования	17330282.27.140.016-2008
16	Механическое оборудование гидротехнических сооружений ГЭС. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования	17330282.27.140.017-2008
17	Гидротурбинные установки. Условия поставки. Нормы и требования	02.01.110-2015
18	Гидрогенераторы. Условия поставки. Нормы и требования	17330282.27.140.019-2008
19	Системы питания собственных нужд ГЭС. Условия создания. Нормы и требования	17330282.27.140.020-2008
20	Контрольно-измерительные системы и аппаратура гидротехнических сооружений ГЭС. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования	17330282.27.140.021-2008
21	Тепловые электрические станции . Методики оценки состояния основного оборудования	-
22	Здания и сооружения ТЭС. Организация эксплуатации и технического обслуживания	17330282.27.100.003-2008
23	Трубопроводы тепловых сетей. Защита от коррозии. Условия создания. Нормы и требования	17330282.27.060.001-2008
24	Трубопроводы тепловых сетей . Защита от коррозии.Организация эксплуатации и технического обслуживания.	17330282.27.060.002-2008
25	Тепловые пункты тепловых сетей. Условия создания. Нормы и требования	17330282.27.060.003-2008
26	Основные элементы котлов, турбин и трубопроводов ТЭС. Контроль состояния металла. Нормы и требования	70238424.27.100.005-2008
27	Гидроэлектростанции. Мониторинг и оценка технического состояния гидротехнических сооружений в процессе эксплуатации. Нормы и требования.	70238424.27.140.035-2009
28	Гидроэлектростанции. Контрольно-измерительные системы и аппаратура гидротехнических сооружений. Метрологическое обеспечение и оценка технического состояния и работоспособности. Нормы и требования.	70238424.27.140.025-2009
29	Гидроэлектростанции в зонах с высокой сейсмической активностью. Геодинамический мониторинг гидротехнических сооружений. Нормы и требования	70238424.27.140.032-2009

30	Гидроэлектростанции. Оценка и прогнозирование рисков возникновения аварий гидротехнических сооружений. Нормы и требования	70238424.27.140.026-2009
31	Гидроэлектростанции. Оценка сейсмостойкости оборудования. Нормы и требования.	70238424.27.140.034-2009
32	Гидроэлектростанции. Долговременные наблюдения за развитием техноприродных процессов в зоне взаимодействия оснований и сооружений. Нормы и требования.	70238424.27.140.042-2009
33	Гидроэнергетическое строительство. Инженерные изыскания при разработке схем территориального планирования и проектной документации. Нормы и требования.	01.01.133-2015
34	Гидроэлектростанции. Формирование пускового комплекса гидроэнергетических объектов. Нормы и требования.	70238424.27.140.044-2009
35	Гидроэлектростанции. Контроль качества производства работ в процессе строительства. Нормы и требования.	01.02.132-2015
36	Электрические станции, тепловые и электрические сети. Планирование и управление аварийным запасом.	02.01.145-2022
37	Типовые проектные решения интеллектуальной системы оперативно-технологического управления электрическими сетями 6-35 кВ. Концепция автоматизации распределительных электрических сетей. Методология применения	01.01.149-2024
38	Гидроэлектростанции. Мониторинг технического состояния основного оборудования. Нормы и требования	02.01.059-2011 (70238424.27.140.023-2010)
39	Гидроэлектростанции. Технические и автоматизированные системы. Условия поставки. Нормы и требования	02.02.060-2011
40	Гидроэлектростанции. Организация системы надзора за безопасностью гидротехнических сооружений в гидрогенерирующих компаниях. Нормы и требования.	05.02.061-2011 (70238424.27.140.040-2010)
41	Гидрогенераторы. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования	02.03.69-2022
42	Гидротурбины. Общие технические условия на капитальный ремонт. Нормы и требования	02.03.70-2022
43	Порядок расследования и учета аварий, инцидентов и повреждения оборудования. Нормы и требования.	07.01.66-2025
44	Гидроэлектростанции. Охрана окружающей среды. Оценка воздействия на окружающую среду. Методические указания	06.02.76-2011
45	Гидроэлектростанции. Энергоэффективность и энергосбережение. Основные требования	04.02.75-2011
46	Порядок применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках	05.02.160-2026
47	Система управления безопасностью и надежностью оборудования и сооружений электростанций и сетей. Реализация системы в процессах производственной деятельности	02.03.147-2023
48	Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами	05.02.151-2024
49	Единые нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств	05.02.152-2024
50	Гидроэлектростанции. Общие требования к мозаичным мнемоническим щитам управления	01.01.150-2024
51	Гидроэлектростанции. Расчет расходов на возмещение ущерба, расходов на восстановление, а также упущенной выгоды от аварий и инцидентов. Методические указания.	04.02.67-2011
52	Гидроэлектростанции. Нормы технологического проектирования.	01.01.78-2026
53	Гидроэлектростанции. Планирование водноэнергетических режимов. Методические указания	06.01.84-2013
54	Геотермальные электростанции. Определение энергетической продуктивности геотермальных полей. Общие положения	03.01.94–2013
55	Гидроэнергетическое строительство. Календарно-сетевое планирование проектов сооружения объектов гидрогенерации. Нормы и требования	01.02.85-2013
56	Гидроэлектростанции. Неразрушающий контроль крепёжных элементов ответственных узлов гидроагрегатов. Методические указания	02.03.107-2013
57	Гидроэлектростанции. Системы оперативного постоянного тока. Технические требования, типовые технические решения	02.02.105-2022
58	Гидрогенераторы. Нормы на запасные части, поставляемые совместно с основным изделием	02.01.96-2013
59	Гидроэлектростанции. Пропуск льда через гидротехнические сооружения. Рекомендации для проектирования, строительства и эксплуатации	02.01.100-2014
60	Гидроэлектростанции. Производственный экологический контроль. Нормы и требования	06.02.111-2013

61	Гидроэлектростанции. Методические указания по учету стока воды	06.01.99–2013
62	Гидротурбины вертикальные. Контроль металла лопастей и камер рабочих колёс. Методические указания	02.03.93-2013
63	Гидроагрегаты вертикальные. Методические указания по проверке и устранению дефектов центровки	02.01.91-2013
64	Гидроэлектростанции. Составление технологических карт по ремонту гидротурбин. Методические указания	02.03.95-2013
65	Гидроэлектростанции. Энергетические масла и маслохозяйства. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования	02.01.112-2015
66	Гидротехнические сооружения гидроэлектростанций. Методические рекомендации по выполнению многофакторных исследовани	02.03.119-2015
67	Гидроэлектростанции. Методика определения критериев безопасности для декларируемых гидротехнических сооружений	02.03.131-2015
68	Временные методические указания по мониторингу и контролю вибрационного состояния гидроагрегатов, оснащенных стационарными системами вибродиагностики	б/н
69	Силовые трансформаторы. Организация технической эксплуатации. Нормы и требования	02.01.124-2020
70	Электрические станции и сети. Техническое освидетельствование основного и вспомогательного оборудования технологических систем, зданий и сооружений. Нормы и требования	02.03.130-2021
71	Методические рекомендации по разработке и применению типовых ведомостей объемов работ при ремонте оборудования	02.03.128-2022
72	Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Условия создания. Представление информации персоналу. Нормы и требования	б/н
73	Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Типовой перечень сигналов, регистрация, архивирование, отображение технологической информации. Типовые формы. Нормы и требования	б/н
74	Релейная защита и автоматика. Техническое обслуживание. Нормы и требования	02.02.125-2022
75	Методические указания по организации обследований гидроэнергетических объектов	02.03.129-2015
76	Гидроэлектростанции. Порядок оценки состояния вспомогательного оборудования	б/н
77	Гидроэлектростанции. Технологические карты. Методические указания	02.03.158-2026
78	Типовые технические требования к проектированию и оснащению зданий (помещений), предназначенных для размещения диспетчерских служб	07.01.134-2019
79	Гидроагрегаты. Автоматизированный мониторинг и диагностирование. Функциональные и технические решения	02.02.106-2019
80	Приёмка и ввод в эксплуатацию. Правила приёмки и ввода в эксплуатацию полностью законченных строительством объектов и отдельных этапов строительства	01.02.115-2019
81	Правила предотвращения и ликвидации последствий технологических нарушений на объектах электросетевого комплекса	03.02.122-2026
82	Типовые формы паспортов воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше и кабельных линий электропередачи напряжением 0,4 кВ и выше	-
83	Тепловые электростанции. Организация приемки и хранения твердого топлива на тепловых электростанциях. Методические указания	08.01.118-2021
84	Тепловые электростанции. Организация изменения топливного режима. Методические указания	08.01.117-2024
85	Электрические станции и сети. Ремонт и техническое обслуживание оборудования, зданий и сооружений. Организация производственных процессов. Нормы и требования	02.01.62-2021
86	Гидроэлектростанции. Правила отнесения воздействий на объекты капитального строительства и оборудование к реконструкции и/или техническому перевооружению	02.03.137-2022
87	Методика проведения предпроектного обследования перспективных площадок малых ГЭС	01.01.135-2022
88	Методика разработки внестадийной предпроектной документации малых ГЭС	01.01.136-2022
89	Подготовка и оформление природоохранной документации на объектах III категории негативного воздействия на окружающую среду	06.02.138-2025

90	Подготовка и оформление декларации о воздействии на окружающую среду на объектах II категории негативного воздействия на окружающую среду	06.02.139-2025
91	Тепловые электрические станции. Подготовка и оформление пакета документов на получение комплексного экологического разрешения	06.02.140-2025
92	Тепловые электрические станции. Правила разработки технологических нормативов для ТЭС Группы РусГидро	06.02.141-2025
93	Тепловые электрические станции. Разработка программы производственного экологического контроля	06.02.142-2025
94	Тепловые электрические станции. Разработка программы создания системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ ТЭС	06.02.143-2025
95	Тепловые электрические станции. Разработка программы повышения экологической эффективности	06.02.144-2025
96	Необратимые термоиндикаторы. Общие технические требования. Методики оценки технического состояния контактов, контактных соединений электрооборудования и ЛЭП с помощью термоиндикаторов	02.02.146-2023
97	Вахтовый метод работы. Требования к организации вахтового метода работы и инфраструктурному обеспечению вахтовых поселков	07.01.147-2023
98	Методические указания по созданию противофильтрационных элементов гидротехнических сооружений с использованием местных полиминеральных глин	01.01.153-2025
99	Системы мониторинга функционирования АРВ гидрогенераторов, САР гидротурбин и ГРАРМ ГЭС. Нормы и требования	01.01.154-2025
100	Элегаз. Требования к эксплуатации и утилизации	02.02.155-2025
101	Релейная защита и автоматика. Организация оперативного обслуживания. Нормы и требования	02.02.156-2025
102	Руководящие указания по выбору режима заземления нейтрали электроустановок напряжением 6 – 35 кВ	01.01.157-2025
103	Руководство по проектированию составов гидротехнических бетонов	01.01.159-2026