

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПРАВИЛА
ОРГАНИЗАЦИИ
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
И РЕМОНТА ОБЪЕКТОВ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ**

*Приказ Министерства энергетики Российской Федерации
от 25 октября 2017 года № 1013
(в редакции Приказа Минэнерго России от 19 декабря 2023 г. № 1180)*

Москва

УДК 621.311
ББК 31.27-082
П 683

Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики. – М.: МИЭЭ, 2024. – 264 с.

Настоящие Правила устанавливают требования к организации технического обслуживания, планирования, подготовки, производства ремонта и приемки из ремонта объектов электроэнергетики (за исключением атомных электростанций), входящих в электроэнергетические системы, а также требования по контролю за организацией ремонтной деятельности указанных объектов субъектами электроэнергетики.

Изменения в Правила, внесенные Приказом Минэнерго России от 19 декабря 2023 г. № 1180, вступили в силу по истечении 10 дней после дня официального опубликования (опубликован на Официальном интернет-портале правовой информации www.pravo.gov.ru – 25 апреля 2024 г.) – 6 мая 2024 года.

Формат 60×90 1/8. Тираж 50
Отпечатано в типографии
Производственно-торговой фирмы
Московского института энергобезопасности и энергосбережения
105425, Москва, Щелковский проезд, дом 13А, стр.1,
тел. (495) 965-37-90, 652-24-12,
www.mieen.ru, e-mail: ptf@mieen.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Приказ от 25 октября 2017 года № 1013 "Об утверждении требований к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики»"	8
Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики	9
I. Общие положения	9
II. Основные положения организации технического обслуживания и ремонта.....	10
III. Требования к организации технического обслуживания, планирования, подготовки, производства ремонта и приемки из ремонта оборудования, зданий и сооружений тепловых электростанций	18
IV. Требования к организации планирования, подготовки, производства технического обслуживания, ремонта и приемки из ремонта оборудования, зданий и сооружений гидроэлектростанций.....	43
V. Требования к организации планирования, подготовки, производства ремонта и приемки из ремонта подсистем АСУ ТП (средств ТАИ).....	65
VI. Требования к организации планирования, подготовки, производства ремонта ЛЭП и оборудования ПС	71
VII. Требования к организации технического обслуживания устройств РЗА.....	77
VIII. Требования к организации технического обслуживания и ремонта СДТУ, устройств сигнализации, СИ.....	77
Приложение № 1	82
Ремонтный цикл, виды, продолжительность ремонта энергоблоков 150–1200 МВт тепловых электростанций.....	82
Приложение № 2	90
Нормы продолжительности и периодичности планового ремонта энергоустановок тепловых электростанций с поперечными связями	90
Приложение № 3	96
Перспективный план ремонта основного оборудования электростанций	96
Приложение № 4	97
Перспективный план контроля технического состояния и ремонта основного оборудования электростанций	97
Приложение № 5	98
Годовой график ремонта основного оборудования электростанций.....	98
Приложение № 6	99
Годовой график контроля технического состояния и ремонта основного оборудования электростанций	99
Приложение № 7	100
Перечень организационно-технических мероприятий, включаемых в перспективный и годовой план подготовки к ремонту установки и оборудования.....	100
Приложение № 8	103
Перспективный (годовой) план подготовки к ремонту	103
Приложение № 9	104
Ведомость планируемых работ по ремонту установок и оборудования	104
Приложение № 10	105
Ведомость параметров технического состояния котельной установки	105
Приложение № 11	107
Ведомость параметров технического состояния паротурбинной установки.....	107
Приложение № 12	110
Ведомость параметров технического состояния котла-утилизатора.....	110