

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПРАВИЛА**  
**ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
**ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И СЕТЕЙ**  
**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*Приказ Минэнерго РФ  
от 4 октября 2022 г. № 1070*

Москва

УДК 621.311.004.24

ББК 31.27

П 683

Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации. – М.: МИЭЭ, 2023. – 260 с.

Настоящие Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации устанавливают требования к эксплуатации объектов по производству электрической энергии и объектов электросетевого хозяйства, функционирующих в составе Единой энергетической системы России и технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем, в части обеспечения надежности функционирования указанных электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и возможности их использования по функциональному назначению в составе указанных электроэнергетических систем.

Данная редакция документа опубликована на Официальном интернет-портале правовой информации [www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru) 6 декабря 2022 года и в соответствии с пунктом 3 Приказа Минэнерго РФ от 4 октября 2022 г. № 1070 вступает в силу с 6 марта 2023 г., за исключением пункта 328. Пункт 328 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, вступает в силу с 6 июня 2023 года, в соответствии с пунктом 3 Приказа Минэнерго РФ от 4 октября 2022 г. № 1070.

Формат 60×90 1/16. Тираж 100

Отпечатано в типографии Производственно-торговой фирмы  
Московского института энергобезопасности и энергосбережения

105425, г. Москва, Щелковский проезд, дом 13А, стр.1

тел.:(495) 965-37-90, 652-24-12

[www.mieen.ru](http://www.mieen.ru), e-mail: [ptf@mieen.ru](mailto:ptf@mieen.ru)

© Дизайн и верстка ПТФ-МИЭЭ, 2023

# СОДЕРЖАНИЕ

**Приказ от 4 октября 2022 г. № 1070 «Об утверждении  
«Правил технической эксплуатации электрических  
станций и сетей Российской Федерации» и о внесении  
изменений в приказы Минэнерго России от 13 сентября 2018 г.  
№ 757, от 12 июля 2018 г. № 548» ..... 8**

**Правила технической эксплуатации электрических  
станций и сетей Российской Федерации..... 11**

I. Общие положения ..... 11

II. Требования к организации технической эксплуатации ... 12

III. Требования к вводу в работу объектов  
электроэнергетики, их оборудования и устройств ..... 17

IV. Требования к персоналу ..... 22

V. Требования к техническому обслуживанию  
и ремонту объектов электроэнергетики ..... 23

VI. Требования к технической документации ..... 24

VII. Требования к эксплуатации средств диспетчерского  
и технологического управления  
и автоматизированных систем управления ..... 29

VIII. Требования к организации и осуществлению  
оперативно-технологического управления ..... 34

IX. Требования к эксплуатации гидротехнических  
сооружений электростанций ..... 66

IX.I. Требования к эксплуатации механического  
оборудования ГТС ..... 70

IX.II. Требования к эксплуатации ГТС в морозный  
период ..... 71

IX.III. Требования к эксплуатации водного  
хозяйства электростанций,  
гидрологическому и метеорологическому  
обеспечению и управлению водным  
режимом ..... 73

IX.IV. Требования к эксплуатации  
гидротурбинных установок ..... 75

X. Требования к техническому водоснабжению  
объектов электроэнергетики ..... 79