

# **П**РАВИЛА **Т**ЕХНИКИ **Б**ЕЗОПАСНОСТИ

---

**ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ТЕЛОПОТРЕБЛЯЮЩИХ УСТАНОВОК  
И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

**МОСКВА**

УТВЕРЖДЕНЫ  
начальником Госэнергонадзора  
Б.П. Варнавским  
07.05.92

# **ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

## **ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИХ УСТАНОВОК И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

СОГЛАСОВАНЫ  
с Советом Федерации  
независимых профсоюзов  
России 06.05.92  
письмом № 105/78

**С изменениями и дополнениями, внесенными  
директивными документами**

**Москва**

УДК 658.264

Правила техники безопасности при эксплуатации теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей. – М.: МИЭЭ, 2014 г. 104 с.

В правилах изложены основные организационные и технические требования к эксплуатации теплопотребляющих установок и тепловых сетей, выполнение которых обеспечивает исправное состояние и безопасную эксплуатацию оборудования, надежное и экономичное теплоснабжение потребителей.

В настоящие Правила внесены изменения и дополнения, вызванные выпуском за период с 1992 по 2004 годы директивных документов: постановления Правительства Российской Федерации «О вредных и (или) опасных производственных факторах и работах, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядке проведения этих осмотров (обследований)»; приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации «Об утверждении перечня вредных и опасных производственных факторов и работ»; выпуск новых «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», «Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации», «Межотраслевых правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок потребителей», «Межотраслевой инструкции по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве» и других нормативных материалов.

Содержание приложений 4, 5, 8 изменено с учетом документов, введенных в действие после утверждения настоящих Правил.

Предназначены для специалистов и персонала, занимающегося эксплуатацией тепловых энергоустановок организаций.

Формат 60×90 1/16. Тираж 300.

Отпечатано в типографии

Производственно-торговой фирмы

Московского института энергобезопасности и энергосбережения.

105043, Москва, ул.4-я Парковая, д.27,

тел. 965-3790, 652-24-12, факс 965-3846.

www.mieen.ru, e-mail: ptf@mieen.ru

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	4
1.1. Область и порядок применения правил.....	4
1.2. Требования к персоналу .....	5
2. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТ .....	7
2.1. Наряд, распоряжение .....	7
2.2. Ответственные за безопасность работ, их права и обязанности .....	9
2.3. Порядок выдачи и оформление наряда.....	12
2.4. Допуск бригады к работе.....	14
2.5. Надзор по время работы. Изменения в составе бригады .....	15
2.6. Оформление перерывов в работе .....	16
2.7. Окончание работы. Сдача-приемка рабочего места. Закрытие наряда .....	17
2.8. Работа подрядных организаций .....	18
3. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ОТДЕЛЬНЫХ РАБОТ .....	18
3.1. Территория, помещения и рабочие места .....	18
3.2. Требования к оборудованию .....	24
3.3. Обслуживание оборудования .....	27
3.4. Подъем и транспортирование тяжестей .....	31
3.5. Работа на высоте, с лесов, подмостей и других приспособлений ....	34
3.6. Сварочные работы и работы с паяльной лампой .....	39
3.7. Работа в подземных сооружениях и резервуарах .....	43
3.8. Обслуживание теплотребляющих установок и трубопроводов ....	47
3.9. Ремонт вращающихся механизмов .....	50
3.10. Теплоизоляционные, антикоррозийные и окрасочные работы .....	51
3.11. Земляные работы .....	52
3.12. Обслуживание оборудования тепловых пунктов и тепловых сетей	54
3.13. Обслуживание приборов тепловой автоматики и измерений .....	59
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 .....	62
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 .....	64
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 .....	65
ПРИЛОЖЕНИЕ 4 .....	67
ПРИЛОЖЕНИЕ 5 .....	68
ПРИЛОЖЕНИЕ 6 .....	87
ПРИЛОЖЕНИЕ 7 .....	87
ПРИЛОЖЕНИЕ 8 .....	89