

МИНИСТЕРСТВО ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ СОЮЗА ССР

**ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ  
ДЛЯ ПЕРСОНАЛА КОТЕЛЬНЫХ,  
РАБОТАЮЩИХ  
НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ**



ГОСЭНЕРГОИЗДАТ

---

---

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

I. Область и порядок применения настоящих Правил . . .	3
II. Общие требования по безопасности . . . . .	4
III. Меры безопасности при эксплуатации и ремонте газопроводов . . . . .	7
IV. Меры безопасности при эксплуатации и ремонте паровых котлов, работающих на природном газе . . . . .	9
V. Допустимые концентрации природного газа в воздухе закрытых помещений . . . . .	11
<i>Приложение 1. Протокол проверки знаний правил безопасности . . . . .</i>	13
<i>Приложение 2. Вкладыш к удостоверению . . . . .</i>	14
<i>Приложение 3. Основные свойства природного газа . . . . .</i>	14
<i>Приложение 4. Наряд . . . . .</i>	18
<i>Приложение 5. Способы определения содержания природного газа в воздухе помещений и других сооружений . . . . .</i>	19
<i>Приложение 6. Краткие правила по эвакуации лиц, пострадавших от газа, из газоотравленной зоны и оказанию им первой помощи . . . . .</i>	19
<i>Приложение 7. Основные правила при производстве искусственного дыхания . . . . .</i>	20
<i>Приложение 8. Первая помощь при ранении, ожогах, переломах, вывихах и других несчастных случаях . . . . .</i>	23

---



МИНИСТЕРСТВО ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ СОЮЗА ССР

ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

---

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ  
ДЛЯ ПЕРСОНАЛА КОТЕЛЬНЫХ,  
РАБОТАЮЩИХ  
НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

МОСКВА

1951

ЛЕНИНГРАД

ПРОЕКТ НАСТОЯЩИХ ПРАВИЛ СОСТАВЛЕН ТОПОЧНОЙ  
ЛАБОРАТОРИЕЙ ВТИ

Авторы:

канд. техн. наук *А. И. Дворецкий*  
инж. *Л. И. Гладков*

---

Проект Правил рассмотрен комиссией в составе:  
инженера *Н. З. Хавина* (Техническое управле-  
ние МЭС),

инженера *П. А. Долина* (ЦК профсоюза рабочих  
электростанций),

инженера *В. И. Мещерякова* (ГЭС № 2 Мос-  
энерго)

инж. *А. М. Скрипкина* (ГЭС № 1 Мосэнерго)

инж. *А. Д. Горбаненко* } (ВТИ)

инж. *Л. И. Гладкова* }

---

Редактор *А. П. Киселев*

Технич. редактор *Л. М. Фридкин*

Сдано в набор 1/III 1951 г.

Подписано к печати 20/IV 1951 г.

Бумага 82×108<sup>1/32</sup>—0,5 бумажн. лист. 1,64 п. л.

Уч.-изд. л. 2,6

T-02697

Тираж 1 000 экз.

Заказ 1089

Типография Госэнергоиздата. Москва, Шлюзовая наб., 10.



Утверждено  
Президиумом ЦК союза  
рабочих электростанций  
21 августа 1950 г.  
Протокол № 72

Утверждено  
Техническим управлением МЭС СССР  
Б. И. Дуб  
11/VIII 1950 г.

Согласовано  
Зам. нач. Государственной газовой  
технической инспекции

Г. К. Тальтин  
8/VIII 1950 г.

## I. ОБЛАСТЬ И ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ НАСТОЯЩИХ ПРАВИЛ

1. Настоящие Правила служат дополнением к действующим «Правилам безопасности для персонала тепловых цехов электростанций и тепловых сетей» и предназначены для персонала котельных цехов электростанций, работающих на природном газе.

2. Настоящие Правила распространяются на персонал котельного цеха электростанций, который связан с эксплуатацией или ремонтом как котлоагрегатов, отапливаемых природным газом, так и оборудования газового хозяйства.

Главный инженер электростанции должен установить, какие цехи, помимо котельного, попадают под действие настоящих Правил и на какие должности в этих цехах распространяются настоящие Правила.

Список должностей, на которые распространяются настоящие Правила для всех цехов, за исключением котельного, должен быть утвержден главным инженером электростанции и согласован с техническим инспектором ЦК профсоюза.

3. В зависимости от местных условий администрация электростанции должна предусмотреть дополнительные мероприятия, повышающие безопасность работы. Дополнительные мероприятия не должны противоречить настоящим Правилам и действующим «Правилам безопасности для персонала тепловых цехов электростанций и тепловых сетей». Дополнительные мероприятия должны быть согласованы на местах с техническим инспектором ЦК профсоюза рабочих электростанций.

4. Указания настоящих Правил являются обязательными и отступления от них не допускаются. Местные инструкции должны быть пересмотрены и приведены в соответствие с настоящими Правилами. На каждой электростанции должны быть выполнены мероприятия, требуемые настоящими Правилами.

5. Начальник котельного цеха обязан для каждой должности своего цеха определить, какие разделы настоящих Правил обязан знать каждый работник цеха, организовать инструктаж и обучение работников цеха на рабочих местах.

Для должностей цехов электростанции, кроме котельного, на которые распространяется действие настоящих Правил, главный инженер должен указать, какие пункты из настоящих Правил обязан знать каждый работник, занимающий ту или иную должность.