

ПРАВИЛА БЕЗПЕЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК

*Із змінами, внесеними згідно
з Наказом Держнаглядохоронпраці № 26
від 25.02.2000*

Київ
ПрофКнига
2021

УДК 331.45:621.315
П 68

П 68 **Правила безпечної експлуатації електроустановок** – Київ : ПрофКнига, 2021. – 116 с.

НПАОП 40.1-1.01-97

Дотримання вимог цих Правил є обов'язковим у разі виконання робіт з монтажу, налагодження, ремонту, реконструкції та експлуатації електроустановок електричних станцій, електричних і теплових мереж, електричної частини пристроїв ТАВ, ЗДТК, районних котелень, енергоремонтних та інших підприємств.

ЗМІСТ

1. Галузь застосування	5
2. Нормативні посилання	6
3. Терміни, позначення, скорочення, визначення	8
4. Вимоги до працівників	12
5. Оперативне обслуговування та виконання робіт	13
6. Організаційні заходи	18
7. Технічні заходи, що створюють безпечні умови виконання робіт	35
8. Роботи у ВРУ та на ПЛ у зоні впливу електричного поля	45
9. Генератори.....	47
10. Газомастильна система водневого охолодження генераторів. Електролізні установки.....	48
11. Електродвигуни	52
12. Комутаційні апарати та розподільче устаткування	53
13. Трансформатори струму, електродні котли, електрофільтри	56
14. Акумуляторні батареї	57
15. Кабельні лінії	59
16. Повітряні лінії електропередавання	65
17. Випробування та вимірювання	79
18. Засоби диспетчерського і технологічного керування.....	85
19. Електрична частина пристроїв теплової автоматики, теплотехнічних вимірювань і захистів	92
20. Роботи із застосуванням автомобілів, вантажопідіймальних машин, механізмів та драбин	94
21. Роботи, пов'язані з підніманням на риштування, помости, конструкції і обладнання	96
22. Робота відряджених працівників	98
23. Допуск працівників будівельно-монтажних організацій до робіт в діючих електроустановках і охоронній зоні ліній електропередавання	99
Додаток 1 Групи з електробезпеки працівників, які обслуговують електроустановки.....	103
Додаток 2 Форма наряду-допуску для виконання робіт в електроустановках і вказівки щодо його заповнення	105
Додаток 3 Порядок обліку робіт, що виконуються за нарядами і розпорядженнями	112
Додаток 4 Приклади встановлення заземлень в схемах електроустановок	113



ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ ПО НАГЛЯДУ ЗА ОХОРОНОЮ ПРАЦІ

НАКАЗ

№ 257 від 06.10.97
м. Київ

Зареєстровано
в Міністерстві юстиції України
13 січня 1998 р. за № 11/2451

Про затвердження Правил безпечної експлуатації електроустановок *(Із змінами, внесеними згідно з Наказом Держнаглядохоронпраці № 26 від 25.02.2000)*

На виконання вимог п.3.1 Положення про опрацювання, прийняття, перегляд та скасування державних міжгалузевих і галузевих нормативних актів про охорону праці, затвердженого наказом Державного комітету України по нагляду за охороною праці від 16 березня 1994 р. № 19, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 12 травня 1994 р. за № 94/303

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити Правила безпечної експлуатації електроустановок, що додаються.

2. Зазначені Правила безпечної експлуатації набирають чинності з 01.03.98.

3. З вступом у дію зазначених Правил вважати такими, що не застосовуються на території України, Правила техніки безпеки при експлуатації електроустановок (видання друге, перероблене і доповнене), затверджені Міненерго СРСР 10.09.85 та Президією ЦК галузевої профспілки 21.08.85 (НАОП 1.1.10-1.01-85).

4. Управлінню по нагляду в металургії, енергетиці, при експлуатації підйомних споруд та котлонагляду разом з Міненерго України:

4.1. Вжити заходів щодо вивчення вимог Правил державними інспекторами та іншими посадовими особами Держнаглядохоронпраці, експертами експертно-технічних центрів, працівниками установ, організацій, апарату Міненерго України у тримісячний термін від дня їх одержання.

4.2. Установити постійний контроль за виконанням вимог Правил посадовими особами і працівниками.

5. Управлінню нормативно-правового забезпечення охорони праці подати замовлення на видання цих Правил.

6. Начальнику управління по нагляду в металургії, енергетиці, при експлуатації підйомних споруд та котлонагляду Іванченко В.І. подати протягом двох тижнів управлінню нормативно-правового забезпечення охорони праці Комітету відповідні матеріали для включення Правил до Державного реєстру ДНАОП та до банку даних автоматизованого інформаційного фонду нормативних актів про охорону праці.

7. Контроль за виконання цього наказу покласти на заступника Голови Комітету Сорокіна І.Д.

Голова Комітету

С. П. Ткачук