

Негосударственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Московский институт энергобезопасности и энергосбережения

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ



МОСКВА

УДК 621.311.004.24
ББК 31.37-08+31.57-08
П5

Вопросы и ответы по охране труда и технике безопасности в электроустановках . Изд.3 / Сост. Ю.Н. Балаков – М.: МИЭЭ, 2012 г. 148 с.

Учебно-методические материалы предназначены для электротехнического персонала организаций электроэнергетики и призваны упростить изучение Межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок.

В данном документе приведены ответы на основные вопросы проверки знаний на соответствующую группу по электробезопасности, используемые в Московском институте энергобезопасности и энергосбережения, и опубликованные в учебной программе и перечне вопросов для слушателей повышения квалификации «Нормы и правила работы в электроустановках организаций электроэнергетики».

Автор-составитель – к.т.н., проф. Балаков Юрий Николаевич

Вычитка и корректура произведены автором

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Глава 1. Охрана труда и техника безопасности при эксплуатации электроустановок	13
1.1. Общие вопросы охраны труда и техники безопасности	13
Допустимые расстояния до токоведущих частей, находящихся под напряжением	18
1.2. Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность производства работ в электроустановках	22
1.3. Технические мероприятия обеспечения безопасности производства работ со снятием напряжения	32
1.4. Работа на кабельных линиях	37
1.5. Воздушные линии электропередачи. Работы на опорах и с опорами.....	41
1.6. Меры безопасности при выполнении отдельных работ	63
Глава 2. Средства защиты, применяемые в электроустановках.....	73
Глава 3. Первая помощь пострадавшим от действия электрического тока и при других несчастных случаях	95
Глава 4. Безопасная работа с инструментом.....	102
Глава 5. Законы, постановления и распоряжения правительства Российской Федерации и другие нормативно-технические документы. Литература	122 147