

*Єремеєва К.П., Кривущенко В.В., Коліушко Д.Г., Петков О.О., Україна,  
Харків*

## **ПРОГНОЗУВАННЯ ВИТРАТ НА ПРОВЕДЕННЯ РЕМОНТНИХ РОБІТ ПО ВІДНОВЛЕННЮ ЗАЗЕМЛЮЮЧОГО ПРИСТРОЮ ПІДСТАНЦІЙ КЛАСОМ НАПРУГИ 35 – 330 кВ**

У роботі наведений аналіз об'єму рекомендованих горизонтальних заземлювачів на 322 підстанціях напругою 35 – 330 кВ. Запропонована прогнозна модель довжини заземлювачів, необхідних для ремонту заземлюючого пристрою енергооб'єкта до проведення діагностики.

*Еремеева Е.П., Кривущенко В.В., Колиушко Д.Г., Петков А.А., Украина,  
Харьков*

## **ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЗАТРАТ НА ПРОВЕДЕНИЕ РЕМОНТНЫХ РАБОТ ПО ВОСТАНОВЛЕНИЮ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО УСТРОЙСТВА ПОДСТАНЦИЙ КЛАССОМ НАПРЯЖЕНИЯ 35 – 330 кВ**

В работе приведен анализ объема рекомендуемых горизонтальных заземлителей на 322 подстанциях напряжением 35 – 330 кВ. Предложена прогнозная модель длины заземлителей, необходимых для ремонта заземляющего устройства энергообъекта до проведения диагностики.

*Yeremeeva K.P., Krivushchenko V.V., Koliushko D.G., Petkov A.A., Ukraine,  
Kharkov*

## **PREDICTION OF EXPENSES FOR EXECUTION OF REPAIR WORKS ON RESTORATION THE GROUNDING SYSTEM OF SUBSTATIONS CLASS OF VOLTAGE 35 – 330 kV**

In work the analysis of recommended horizontal grounding electrodes length on 322 substations by voltage 35 – 330 kV is produced. The predictive model of grounding electrodes length, necessary for repair of the power object grounding system before diagnostics is offered.