



Приложение к материалу Полякова В. И., Поляковой О. Е.
«Молниезащита: техническое обслуживание и проверка систем», № 5, 2024

Форма

(наименование организации)

(наименование цеха, корпуса, подстанции, РУ)

Паспорт заземляющего устройства*

Дата составления _____ 20__ г.

* Требования к паспорту заземляющего устройства установлены пп. 5.8.8–5.8.11 ТКП 181-2009 «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» (утв. и введ. в действие постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 20 мая 2009 г. № 16).



1. Основные расчетные и общие данные:

1.1. Удельное сопротивление грунта: _____ Ом·м.

1.2. Расчетный ток однофазного короткого замыкания на землю: _____ А.

1.3. Нормативное сопротивление заземляющего устройства: _____ Ом.

1.4. Наименование организации, разработавшей проект заземляющего устройства: _____

1.5. Наименование организации, выполнившей монтаж заземляющего устройства: _____

1.6. Дата ввода в эксплуатацию: _____

2. Основные технические данные заземляющего устройства:

2.1. Тип заземлителя: _____

2.2. Основные размеры элементов конструкции заземлителя:

– вертикальные заземлители (количество, размеры, материал, профиль): _____

– горизонтальные заземлители (количество, размеры, материал, профиль): _____

– другие данные: _____

3. Измерение сопротивления заземляющего устройства:

Дата	Место измерения	Сопротивление, Ом		Примечание
		допустимое	фактическое	
1	2	3	4	5

4. Выборочная проверка (осмотр) со вскрытием грунта состояния заземляющего устройства (состояние контактов в местах соединений, состояние элементов заземлителя и т. д.) согласно п. 5.8.8 ТКП 181:

Дата	Наименование работ	Результаты проверки, принятые меры к устранению замечаний	Фамилия, инициалы, должность работника, проводившего проверку, подпись
1	2	3	4



5. Технологическая документация, на основании которой заполняется паспорт (номера чертежей, протоколов и др.)

Дата	Наименование документа	Кем разработан, составлен
1	2	3

6. Исполнительная схема заземляющего устройства (с привязками к постоянным сооружениям и указанием связей с наземными и подземными коммуникациями и с другими заземляющими устройствами)

7. Выполнение работ по ремонту и реконструкции заземляющего устройства:

№ п/п	Дата	Причина выполнения работ	Перечень выполненных работ и изменений в конструкции заземляющего устройства	№ акта выполненных работ (акта на скрытые работы)	Подпись ответственного лица
1	2	3	4	5	6

8. Дополнительные сведения: _____

9. Перечень документов, прилагаемых к паспорту:

№ п/п	Дата	№ документа	Наименование документа	Организация (должностное лицо), составившая документ
1	2	3	4	5

Паспорт составил: _____

должность, подпись, инициалы, фамилия

Проверил: _____

должность, подпись, инициалы, фамилия