

**Рекомендации по  
подготовке штыря  
заземления, изготовлению  
защитного чехла и  
размещению заземляющего  
устройства со стволом  
РСК-50 на ПАСА.**

## Содержание:

- 1) требование РД;
- 2) подготовка заземляющего штыря;
- 3) изготовление чехла для хранения заземляющего штыря;
- 4) схема подготовки и размещения заземляющего устройства со стволом РСК-50 на ПАСА.

# Требование РД:

1) Соблюдение безопасных расстояний от электроустановок, находящихся под напряжением, до лиц, участвующих в тушении пожаров и работающих с ручными пожарными стволами (гл. 1, п. 17.1 инструкции по тушению пожаров в электроустановках (в ред. постановлений МЧС, Минэнерго от 27.03.2006 N 13/25; от 03.12.2007 N 111/45));

**Номинальное  
напряжение  
электроустановки,  
кВ**

**Минимально допустимые расстояния  
от насадки пожарного ствола (при  
струе воды, подаваемой из пожарных  
стволов с диаметром spryska 13 мм)  
до горящих электроустановок и  
кабелей, м**

До 1 включительно

4,0

Свыше 1 до 10

6,0

Свыше 10 до 35

8,0

Свыше 35 до 110

10,0

2) Обеспечение надежного заземления пожарных стволов и пожарной аварийно-спасательной техники необходимо с зачисткой мест присоединения заземления от краски и следов коррозии (гл. 1, п. 17.3 инструкции по тушению пожаров в электроустановках (в ред. постановлений МЧС, Минэнерго от 27.03.2006 N 13/25; от 03.12.2007 N 111/45)).

## Подготовка:

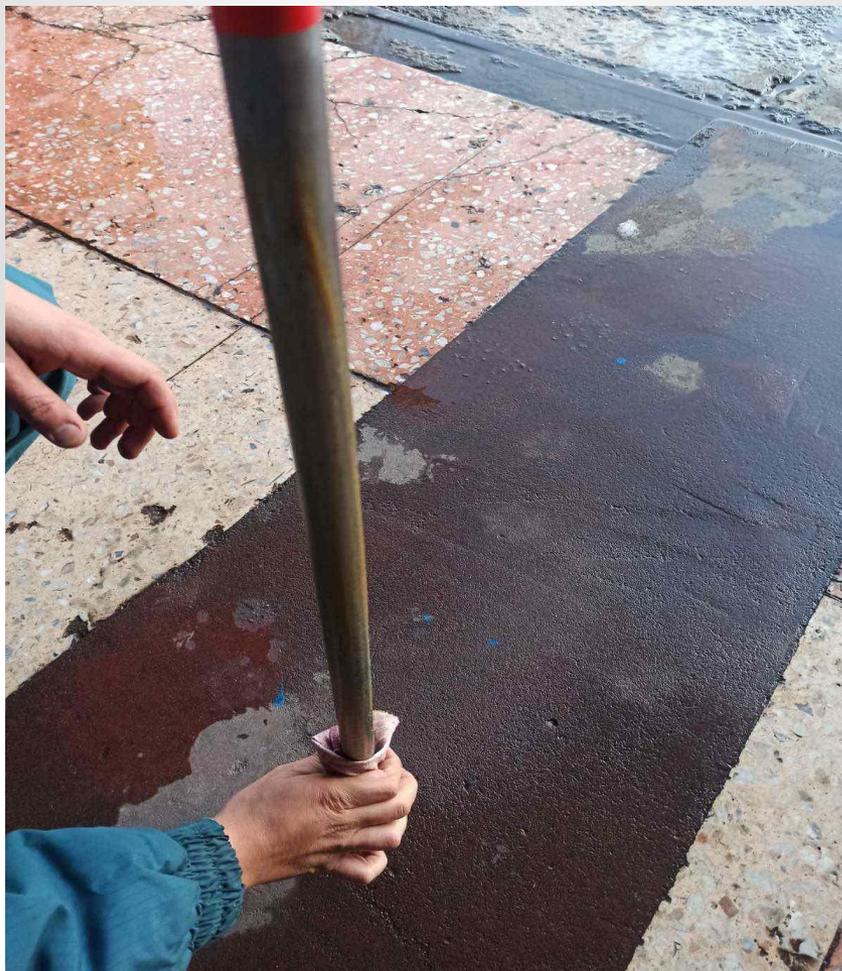
- 1) Штырь заземляющего устройства должен быть очищен от коррозии и ржавчины до металлического основания



**2) На штырь заземляющего устройства наносится отметка указывающая требуемую глубину его забивания в грунт на расстояние от острия не менее 0,7 м (далее 70 см). Отметка наносится краской яркого цвета, клейкой лентой и т.д.**



**3) Для предотвращения появления ржавчины и коррозии на заземляющий штырь наносится небольшой слой солидола.**



## Изготовление чехла:

1) Для изготовления потребуется списанный напорный рукав длиной 1-1,5 метра. Один конец рукава необходимо прошить, другой конец необходимо оборудовать фурнитурой (кнопка, пуговица).



**2) На чехол с одной стороны наносятся минимально допустимые расстояния от насадки пожарного ствола, с другой стороны наносится минимальная глубина забивания в грунт заземляющего штыря.**



## Схема подготовки и размещения заземляющего устройства со стволом РСК-50 с диаметром sprыска 13 мм на ПАСА.



Гибкий медный провод с помощью  
струбцин закрепить на заземляющий  
штырь и пожарный ствол, как показано  
на рисунке

Размещения в отсеке ПАСА для  
оперативной подачи заземляющего  
устройства и ствола на тушение

