

ЦЕНТР
УПРАВЛЕНИЯ
РЕГИОНОМ

Удмуртская Республика



МЧС РОССИИ

30 пожаров

ежегодно происходят в Удмуртии
из-за грозových разрядов

Почему разряд молнии вызывает пожар?

Основная причина –
мощь природного явления

до 200 000 Ампер

сила тока при разряде молнии

до 30 000 °C

температура

Куда бы ни попала молния,
воспламенение неизбежно
и защититься от возгорания
практически невозможно.



Почему разряд молнии вызывает пожар?

Вторая причина –
электростатическая индукция.
Она вызывает искрение
в электропроводке даже при
отсутствии прямого попадания.

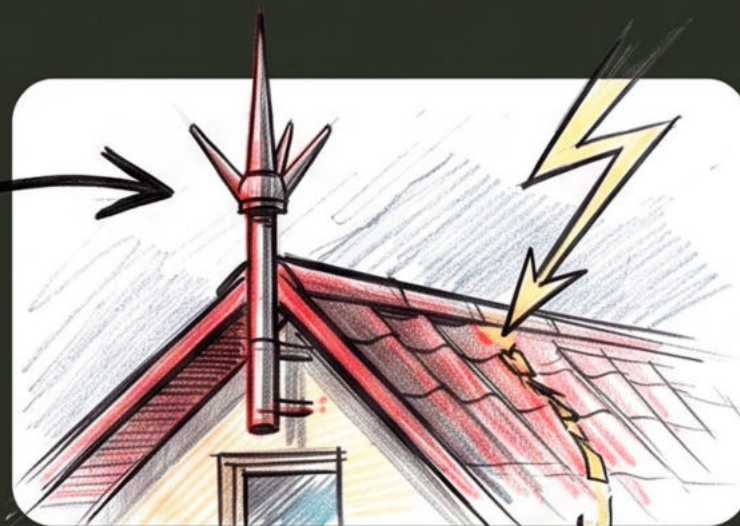


А вы знали, что пожар
от молнии может начаться
не в момент удара,
а спустя 30–60 минут
из-за тления?

Как защититься от удара молнии заранее?

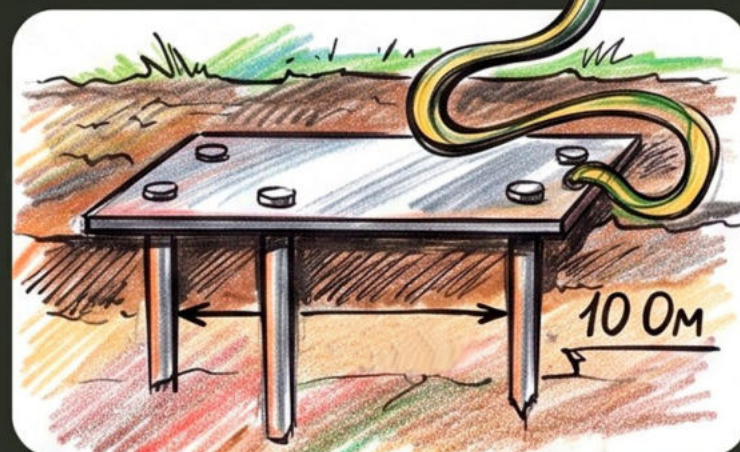
1 Установка молниеприемника

На кровле частного дома обязательно разместите стальной стержень (токоприемник) высотой не менее 1-2 метра над коньком.



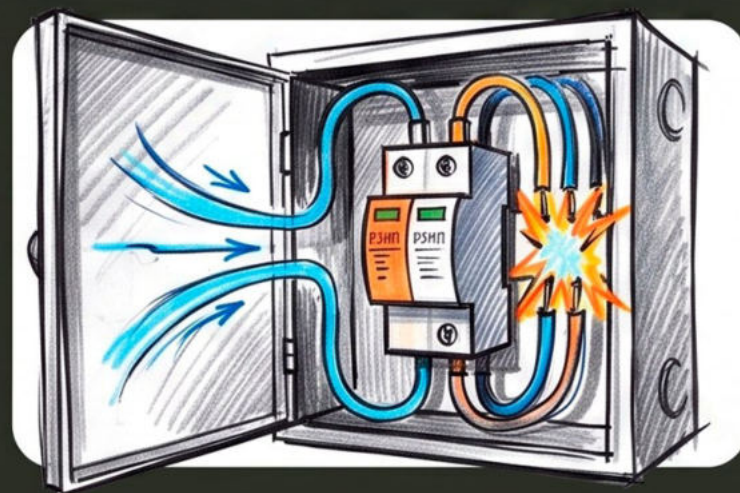
2 Заземление

Обязательно соедините токоотвод с контуром заземления (сопротивление не более 10 Ом). Проверяйте целостность соединений каждую весну.



3 Защита сетей

Установите в электрощит УЗИП (устройства защиты от импульсных перенапряжений), чтобы искра от разряда не пошла по внутренней проводке.



Важно: Запрещается устанавливать громоотвод самостоятельно без знания сопротивления грунта — обратитесь к специалистам!

Правила безопасности во время грозы

В доме



- ⚡ Закройте все окна и двери.
- ⚡ Отключите от розеток телевизоры и компьютеры.
- ⚡ Не касайтесь металлических водопроводных труб и батарей.

На улице



- ⚡ Не прячьтесь под высокими одинокими деревьями.
- ⚡ Лягте на землю или присядьте на корточки в низине, сгруппировавшись (ноги вместе).

В лесу/поле



- ⚡ Немедленно покиньте открытое пространство.

Если заметили дым или возгорание от удара молнии — звоните по номеру телефона **101** и тушите очаг подручными средствами, если это возможно.