

**Бережіть себе та своїх  
близьких!**



**Навчально-методичний центр  
цивільного захисту та безпеки  
життєдіяльності  
Кіровоградської області**

**ЩО РОБИТИ, КОЛИ ПОБАЧИЛИ  
ОБІРВАНІЙ ЕЛЕКТРИЧНИЙ ДРІТ  
НА ВУЛИЦІ**



м. Кропивницький

Наша адреса:

Україна, 25009, Кіровоградська обл.,  
місто Кропивницький, вул.Глинки,  
будинок 2  
тел. 0522 330015  
e-mail: [nmc.kirovohrad@dsns.gov.ua](mailto:nmc.kirovohrad@dsns.gov.ua)  
сайт: [www.kr.dsns.gov.ua](http://www.kr.dsns.gov.ua)  
ми у Facebook:



Щоб уникнути нещасних випадків ураження електричним струмом, необхідно суворо дотримуватись основних правил безпеки.

При обриві й падінні проводу на землю електричний струм продовжує розтікатися у землі (за умови, якщо лінія електропередач не була відключена). Відомо, що земля є провідником електричного струму і тому стає ніби продовженням проводу лінії електропередачі. Тоді струм розтікається у вигляді півсфери від обірваного краю електропроводу утворюючи невидиму «електричну калюжу». При цьому вся поверхня землі, що знаходиться в точці розтікання, отримує певний потенціал, який зменшується в міру віддалення від точки дотику проводу із землею.

Безпечним є віддалення від місця обриву на 8 м на відкритій місцевості і на 4 м – у приміщенні. Але просто здолати таку відстань Вам не вдасться.

Якщо людина опинилася близько біля обірваного дроту, вона попадає під дію електричного струму вже тоді, коли її ноги торкаються двох точок землі, що мають різні електричні потенціали. Так виникає крокова напруга, виходити з зони якої потрібно «гусячим кроком»: не відриваючи ступні одна від одної і від землі пересуватися дрібними ковзаючими кроками. Таким чином, при ходьбі обидві ноги будуть знаходитися практично в одній точці з одним електричним потенціалом і напруги між ними не виникне.

Людина може зрозуміти, що знаходиться під дією крокової напруги, коли відчуває пощипування, затерпання чи інший дискомфорт, який раніше не відчувала, у своїх ногах. У такій ситуації (а також в ситуації коли просто побачили обірваний електропровід) бігти НЕ МОЖНА!

Тому, що при кроковій напрузі струм, який проходить від однієї ноги до другої, скорочує м'язи на ногах і людина від нестерпної болі може впасти. У разі падіння збільшується відстань між точками дотику до землі, що веде до більш небезпечного шляху проходження струму через тіло людини (рука–нога).

Отже, якщо Ви помітили повалені стовпи, обрив, або провисання проводів повітряних ліній електропередач:

- не торкайтеся до проводів повітряних ліній електропередач;
- не підходьте до обірваних проводів повітряних ліній електропередач ближче, ніж на 8 метрів;
- негайно повідомте про обірвані проводи в диспетчерську службу міських електричних мереж «ПрАТ "Кіровоградобленерго"», або у службу порятунку;
- за можливості — стежте за обірваним проводом повітряних ліній електропередач до приїзду електромонтерів ПрАТ "Кіровоградобленерго".

#### **Електробезпека на вулиці:**

Категорично забороняється підходити до обірваного проводу лінії електропередач ближче, ніж на 8 метрів, аби не бути ураженим електричним струмом. При виявленні провисаючого або обірваного проводу, чи інших пошкоджень електричного обладнання, необхідно негайно організувати охорону цього місця, щоб уникнути наближення до нього людей. Після цього, слід терміново повідомити про виявлені пошкодження в диспетчерській службі районів електричних мереж свого

району або за телефоном до кол-центру «ПрАТ "Кіровоградобленерго"»: **0-800-501-148**.

Якщо ви помітили обірвані дроти на лініях електропередач або відкриті трансформаторну підстанцію, побачили роботи по демонтажу ліній електропередач або обладнання трансформаторної підстанції людьми, що не є працівниками «ПрАТ "Кіровоградобленерго"» – негайно повідомте про це в міську, селищну або сільську ради, в поліцію або в диспетчерські служби районів електричних мереж.

Пам'ятайте, що будь-який провід або прилад електрообладнання може знаходитися під напругою! Роботу з відновлення електромереж повинні виконувати тільки працівники «ПрАТ "Кіровоградобленерго"».

Категорично забороняється підніматися на опори електропередачі, на електроустановки трансформаторних підстанцій, демонтувати їхні елементи, а також відкривати двері та люки цього обладнання; вставляти у вентиляційні отвори електричних підстанцій сторонні предмети.

Забороняється облаштовувати ігрові і спортивні майданчики, зводити будь-які споруди, складувати дрова чи соломку під повітряними лініями електропередач та повітряними вводами до будинків.

Не дозволяйте дітям гратися в охоронних зонах ліній електропередач та поблизу інших електроустановок, запускати поблизу повітряних ліній електропередач спортивні моделі літальних апаратів та повітряних зміїв.

Смертельно небезпечно перебувати біля повітряних і кабельних ліній електропередач під час грози; копати ями, саджати дерева та розводити багаття в охоронних зонах ліній електропередач.