

Правила безпеки при пошкодженні ліній електропередач

Несприятливі погодні умови - сильний вітер, дощ та гроза можуть спричинити пошкодження на повітряних лініях електропередач.

Щоб запобігти нещасним випадкам від враження електричним струмом дотримуйтесь таких основних правил безпеки:

-не наближайте до обірваних проводів повітряних ліній електропередач, це може бути смертельно-небезпечно;

-будьте особливо уважні на вулиці, біля будинків під час сильного вітру, дощу, коли найчастіше можливе пошкодження проводів повітряних ліній електропередач;

-попереджуйте інших і роз'яснюйте дітям про небезпеку ураження електричним струмом при їх наближенні до проводів повітряних ліній електропередач;

-не дозволяйте неповнолітнім дітям самостійно проводити збирання ягід, черешень, вишень, яблук і т.д. в зоні, де проходять повітряні лінії електропередач та самі будьте обережні.

Якщо Ви помітили повалені стовпи, обрив, або провисання проводів повітряних ліній електропередач, виконуйте такі заходи безпеки:

-не торкайтеся до проводів повітряних ліній електропередач;

-не підходьте до обірваних проводів повітряних ліній електропередач ближче, ніж 8 метрів;

-повідомте про обірвані провода повітряних ліній електропередач в диспетчерську службу Уманських енергетичних мереж міста чи району, або працівникам місцевої влади;

-охороняйте обірваний провід повітряних ліній електропередач до приїзду електромонтерів Уманських енергетичних мереж.

Охоронні зони повітряних ліній електропередач встановлюються:

-уздовж повітряних ліній електропередач - у вигляді земельної ділянки і повітряного простору, обмежених вертикальними площинами, що віддалені по обидві сторони лінії від крайніх проводів за умови невідхиленого їх положення на відстань:

(для повітряних ліній електропередач, напругою)

2 метрів до 1 кВ

10 метрів - до 20 кВ

15 метрів 35 кВ

20 метрів - 110 кВ

25 метрів - 150, 220 кВ

30 метрів - 330, 400, 500, - 400 кВ

40 метрів - 750 кВ;

-уздовж переходів повітряних ліній електропередач через водоймища (ріки, канали, озера та ін.) - у вигляді повітряного простору над поверхнею водоймища, обмеженого вертикальними площинами, що віддалені по обидві сторони лінії від крайніх проводів за умови невідхиленого їх положення для судноплавних водоймищ на відстань 100 метрів, для несудноплавних - на відстань, передбачену для встановлення охоронних зон уздовж повітряних ліній електропередачі, що проходять по суші;

-за периметром трансформаторних підстанцій, розподільних пунктів і пристроїв - на відстані 3 метрів від огорожі або споруди;

-уздовж підземних кабельних ліній електропередач - у вигляді земельної ділянки, обмеженої вертикальними площинами, що віддалені по обидві сторони лінії від крайніх кабелів на відстань 1 метра;

-уздовж підземних кабельних ліній електропередач до 1 кВ, прокладених у містах під тротуарами, у вигляді земельної ділянки, обмеженої вертикальними площинами від крайніх кабелів на відстань 0,6 метра у напрямку будинків і споруд та на відстань 1 метра у напрямку гіроїзджої частини вулиці;

-уздовж підводних кабельних ліній електропередач - у вигляді водного простору від поверхні води до дна, обмеженого вертикальними площинами, віддаленими по обидві сторони лінії від крайніх кабелів на відстань 100 метрів.

Категорично забороняється в охоронних зонах повітряних і кабельних ліній електропередач, трансформаторних підстанцій, розподільчих пунктів і пристроїв виконувати будь-які дії, що можуть порушити нормальну роботу електричних мереж, спричинити їх пошкодження або нещасні випадки, а саме:

-перебувати стороннім особам на території і в приміщеннях трансформаторних підстанцій, розподільчих пунктів та пристроїв, відчиняти двері та люки цих споруд, здійснювати самовільне переключення електричних апаратів та здійснювати самовільне підключення до електричних мереж:

-будувати житлові, громадські та дачні будинки;

-влаштовувати будь-які звалища;

-складати добрива, корми, торф, соломку, дрова, інші матеріали;

-влаштовувати спортивні майданчики для ігор, стадіони, ринки, зупинки громадського транспорт, розпалювати вогнища;

-розташовувати автозаправні станції або інші сховища паливно-мастильних матеріалів;

-накидати на струмопровідні частини об'єктів електричних мереж і наближати до них сторонні предмети, підніматися на опори повітряних ліній електропередачі, електрообладнання трансформаторних підстанцій, розподільчих пунктів і пристроїв, Демонтувати їх елементи;

-саджати дерева та інші багаторічні насадження, крім випадків плантацій новорічних ялинок;

-проводити будь-які заходи, пов'язані з великим скупченням людей, не зайнятих виконанням дозволених у встановленому порядку робіт;

- запускати спортивні моделі літальних апаратів, повітряних зміїв;

-виконувати роботи із застосуванням ударних механізмів, скидати вантажі масою понад 5 тонн, скидати і зливати їдкі речовини та ті, що спричиняють корозію.

Крім того, у межах охоронних зон повітряних і кабельних ліній, і трансформаторних підстанцій, розподільних пунктів і пристроїв без письмової згоди енергопідприємства, у віданні якого перебувають ці мережі, а також без присутності його представника забороняється:

-будівництво, реконструкція, капітальний ремонту, знесення будівель і споруд;

-здійснення усіх видів гірничих, вантажно-розвантажувальних, землечерпальних, підривних, меліоративних, . вирубаня дерев, розташування польових станів, загонів для худоби, устанавлення дротяного загородження, шпалер для виноградників та садів, а також поливання сільськогосподарських культур;

-проїзд в охоронних зонах повітряних ліній електропередач машин та механізмів загальною висотою з вантажем або без нього від поверхні дороги понад 4,5 метри;

- виконання в охоронних зонах підземних кабельних ліній електропередач земляних робіт на глибині понад 0,3 метри, а на орних землях на глибині понад 0,45 метра, а також розрівнювання ґрунту:

-риболовля, збирання рослин, влаштування водопою.