



Republica Moldova

**Agencia Națională pentru Reglementare în Energetică
ANRE**

str. Alexandr Pușkin, 52/A, MD-2005 Chișinău, Tel: 022 823 955, anre@anre.md, <http://www.anre.md>

BULETIN INFORMATIV BI-16-2022

cu privire la circumstanțele cazului de electrocutare cu populația în cadrul rețelelor electrice de distribuție

La data de 26 decembrie 2022, în cadrul liniei electrice aeriene (LEA) 10 kV din proprietatea ÎCS „Premier Energy Distribution” SA, amplasată în or. Codru, mun. Chișinău, a avut loc un caz de electrocutare cu un bărbat în vârstă de 28 ani, soldat cu decesul acestuia (în continuare - pătimit).

1. Circumstanțele producerii accidentului:

În cadrul examinării circumstanțelor producerii accidentului s-a stabilit că, în ziua nominalizată, pătimitul, împreună cu alte patru persoane, efectuau lucrări de montare a ghirlandelor luminoase pe fațada unei casei de locuit din or. Codru.

În cadrul lucrărilor menționate se utiliza o scară din aluminiu extensibilă, formată din trei tronsoane, cu lungimea de 10,9 m, care a fost extinsă la sol.

De menționat că, prin curte, la o distanță de aproximativ 4,7 m de la casa de locuit traversează LEA-10 kV din proprietatea operatorului sistemului de distribuție ÎCS „Premier Energy Distribution” SA.

În urma examinării scării menționate s-au stabilit urme în rezultatul acțiunii arcului electric.

Conform Raportului de expertiză judiciară emis de către Centrul de medicină legală, decesul pătimitului a survenit în rezultatul electrocutării cu curent electric tehnic, ce se confirmă prin prezența mărcilor electrice pe suprafața palmară a mâinii drepte.

Astfel, în urma cercetării circumstanțelor producerii accidentului și conform explicațiilor martorilor oculari s-a stabilit că, electrocutarea a avut loc în momentul ridicării scării menționate, de către pătimit împreună cu un coleg, în poziție verticală și apropierea acesteia la o distanță inadmisibilă de conductoarele electrice sub tensiune de 10 kV din cadrul LEA-10 kV. În rezultat pătimitul a fost electrocutat mortal, iar colegul a suferit un șoc electric.

La intervenția medicilor din cadrul Centrului național de asistență medicală urgentă prespitalicească, s-a constatat decesul pătimitului.

2. Cauzele accidentului:

- 1) Apropierea scării din aluminiu la o distanță inadmisibilă față de conductoarele LEA-10 kV sub tensiune;
- 2) Efectuarea lucrărilor în zona de protecție a LEA-10 kV fără acordul operatorului sistemului de distribuție;
- 3) Lipsa cunoștințelor pătimiților cu privire la pericolul ce-l reprezintă curentul electric.

3. Încălcările prevederilor DNT ce au cauzat accidentul:

- 1) Încălcarea prevederilor pct. 38 din NE1-02:2019 „Norme de securitate la exploatarea instalațiilor electrice” cu privire la distanța minimă admisibilă până la părțile conductoare active;
- 2) Încălcarea prevederilor pct. 17 din Regulamentul cu privire la protecția rețelelor electrice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 514 din 23.04.2002.

4. În vederea lichidării cauzelor accidentului examinat și excluderii evenimentelor similare pe viitor se impun următoarele măsuri:

4.1 De la proprietarul casei de locuit s-a cerut:

- 1) Respectarea prevederilor Regulamentului cu privire la protecția rețelelor electrice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 514 din 23.04.2002;

4.2 De la ÎCS „Premier Energy Distribution” SA s-a cerut:

- 1) Întreprinderea măsurilor de constatare și prevenire a cazurilor de încălcare a prevederilor Regulamentului cu privire la protecția rețelelor electrice, în cadrul inspecțiilor vizuale periodice a liniilor electrice aeriene;

4.3 De la autoritatea administrației publice locale s-a cerut:

- 1) Respectarea prevederilor art. 5, alin. (2) din Legea nr. 107/2016 cu privire la energia electrică, cu privire la respectarea prevederilor Regulamentului cu privire la protecția rețelelor electrice la eliberarea autorizațiilor de construire;

4.4 ANRE a întreprins următoarele:

- 1) A inițiat procedură de constatare a faptei contravenționale în conformitate cu prevederile art. 163 al Codului Contravențional al Republicii Moldova cu privire la încălcarea Regulamentului cu privire la protecția rețelelor electrice;
- 2) Informarea populației prin emiterea Buletinului informativ cu privire la circumstanțele și cauzele producerii accidentului, precum și cu măsurile de prevenire pe viitor a accidentelor similare.

Șef DSE

Adrian GORODENCO