



Republica Moldova

Agencia Națională pentru Reglementare în Energetică
ANRE

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

BULETIN INFORMATIV BI-01-2022

cu privire la circumstanțele producerii accidentului cu populația în instalațiile electrice de utilizare

La data de 28 noiembrie 2021, aproximativ la ora 16³⁰, în postul de transformare (PT) nr. 410, de pe teritoriul taberei de odihnă din posesia SRL „Regata Imobiliare”, din s. Condrița, mun. Chișinău, a avut loc un caz de electrocutare cu un adolescent în vârstă de 16 ani, soldat cu deces.

1. Circumstanțele accidentului:

PT nr. 410 (400+25 kVA), este racordat la fiderul nr. 8 de la SE 35/10 kV “Strășeni”, prin linie electrică de cablu 10 kV amenajată subteran și este instalat pe teritoriul taberei de odihnă din posesia SRL „Regata Imobiliare”. Tabăra de odihnă la momentul producerii accidentului și cercetării circumstanțelor nu funcționa, fiind angajată doar pază fizică.

Teritoriul taberei este îngrădit cu gard, iar la porțile metalice de la intrare sunt instalate lacăte. PT nr. 410, de tip KTIH, de asemenea, este îngrădit cu gard din plasă metalică, iar la poartă este instalat lacăt.

În PT sunt instalate două transformatoare, T1 cu puterea S=400 kVA, care la momentul cercetării era deconectat și T2 cu puterea S=25 kVA, care era în funcțiune. La ușile PT erau instalate lacăte, iar pe uși erau aplicate indicatoare de securitate cu caracter de avertizare.

În cadrul cercetării circumstanțelor producerii accidentului s-a stabilit că, în ziua nominalizată, un grup de aproximativ 10 adolescenți, locuitori din s. Nimoreni și s. Malcoci, r-nul Ialoveni, s-au adunat pe teritoriul din preajma porților de la intrarea pe teritoriul taberei de odihnă. De asemenea s-a stabilit că, astfel de adunări aveau loc deseori, paznicul taberei de odihnă avertizându-i să părăsească teritoriul.

În ziua nominalizată, trei adolescenți au sărit gardul taberei de odihnă și s-au deplasat în direcția PT nr. 410. Conform explicațiilor martorilor oculari s-a stabilit că, pătimitul a deschis poarta și a intrat pe teritoriul îngrădit al PT, iar ceilalți doi colegi au rămas în exteriorul teritoriului îngrădit. Mai mult ca atât, unul din colegi l-a avertizat pe pătimit să nu intre pe teritoriul PT, fiindcă poate fi periculos. Pătimitul, neglijând avertizarea colegului, precum și indicatoarele de securitate, considerând că PT nu este în funcțiune, a forțat lăcătă și a deschis ușa ID-10 kV și la tentativa de a sustrage o siguranță fuzibilă de tip ПК-10, s-a apropiat la o distanță inadmisibilă de părțile active sub tensiune de 10 kV și ca urmare, a fost electrocutat fiind răpus la pământ.

În urma apelului la Serviciul național unic pentru apelurile de urgență 112, medicii au intervenit la fața locului, însă doar au constatat decesul pătimitului.

Conform Raportului de expertiză judiciară, elaborat de Centrul de Medicină Legală, decesul pătimitului a survenit în rezultatul electrocutării.

2. Cauzele accidentului:

- apropierea pătimitului la o distanță inadmisibilă până la părțile active aflate sub tensiune de 10 kV;
- pătrunderea neautorizată în interiorul PT-410;
- ignorarea sau lipsa cunoștințelor cu privire la pericolul ce-l prezintă curentul electric.

3. Încălcările prevederilor DNT ce au cauzat accidentul:

- apropierea la distanță inadmisibilă față de părțile conductoare active aflate sub tensiune, ce contravine cerințelor pct. 38, tabelul nr. 1 din NE1-02:2019, Norme de securitate la exploatarea instalațiilor electrice, aprobate prin Hotărârea consiliului de administrație al ANRE nr. 394/2019 din 01.11.2019;

- încălcarea prevederilor pct. 17, lit. o) din Regulamentul cu privire la protecția rețelelor electrice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 514 din 23.04.2002, cu privire la interzicerea aflării persoanelor străine pe teritoriul sau în încăperile construcțiilor de rețele electrice, deschiderea ușilor și ferestrelor de la instalațiile rețelelor electrice, comutarea și racordarea rețelelor electrice;

- încălcarea prevederilor pct. 17, lit. m) din Regulamentul cu privire la protecția rețelelor electrice, cu privire la sustragerea materialelor, aparatelor, echipamentelor și elementelor rețelelor electrice.

4. În vederea lichidării cauzelor accidentului examinat și excluderii cazurilor similare pe viitor, au fost întreprinse următoarele măsuri:

4.1 De la proprietarul instalației electrice, SRL „Regata Imobiliare”, s-a cerut:

- Restabilirea lacătului la ușa ID-10 kV, la PT-410.

4.2 ANRE a întreprins următoarele:

- Informarea populației prin emiterea Buletinului informativ cu privire la circumstanțele producerii cazului de electrocutare în instalațiile electrice de utilizare.

Șef, DSE



Adrian GORODENCO