



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-02-2021 (EC)

Cu privire la circumstanțele producerii electrocutării în rândul populației în rețelele electrice de distribuție

Pe data de 04.05.2021 în instalația de distribuție ID-10 kV a postului de transformare PT-537 amplasat în mun. Chișinău, str. Nicolae Titulescu, 47/2 din posesia ÎCS “Premier Energy Distribution” SA, a avut loc un caz de electrocutare cu cetățeanul Denis Alexandrov (în continuare - pătimitul), anul nașterii 1982, neangajat în câmpul muncii, fără loc permanent de trai și muncă, soldat cu decesul pătimitului.

1. Circumstanțele accidentului:

Conform informației prezentată de reprezentanții ÎCS “Premier Energy Distribution” SA, la data de 04.05.2021, ora 06⁵⁰, formația de intervenție operativă a ÎCS “Premier Energy Distribution” SA, efectuând examinarea postului de transformare (PT) 537, amplasat pe adresa str. Nicolae Titulescu, 47/2, mun. Chișinău, a depistat în celula nr. 8 a instalației de distribuție (ID)-10 kV corpul neînsuflețit al pătimitului. Imediat au fost anunțați colaboratorii Inspectoratului de Poliție Chișinău, sectorul Botanica, care au inițiat cercetarea la fața locului a celor întâmplare.

Potrivit explicației dnei Natalia Seomina (persoană fără loc permanent de trai) care-l cunoștea bine pe pătimit, acesta nu a fost văzut din dimineața zilei de 24.04.2021.

Conform explicației dlui Alexei Belschii, electromontor al formației de intervenție operativă, în momentul sosirii la PT-537 pentru examinare vizuală, a depistat că ușa la ID-10 kV nu era închisă la cheie, dar era blocată cu o creangă, iar partea de jos a ușii era sprijinită cu o piatră.

În același timp, dl Vitalii Belevscoi, locuitor din casa amplasată pe str. Nicolae Titulescu, 49/2, din nemijlocita apropiere a PT-537, a relatat că, la sfârșitul lunii martie 2021, dlui a închis ușa ID-10 kV a PT-537, a rezemat o piatră în partea de jos a ușii și a pus o creangă în urechile lacătului exterior, pentru a exclude accesul liber a persoanelor neautorizate.

În cadrul examinării la fața locului a PT-537 s-a depistat că, lipsește grila de protecție a canalului de ventilare a încăperii ID-10 kV.

Totodată s-a constatat că, ultima examinare vizuală a PT-537 a fost efectuată la 30.01.2021 de către angajații antreprenorului SRL „Condimelectro”. Durata de timp, de la ultima inspectare vizuală a PT-537, până la producerea accidentului, nu depășește termenul de 6 luni de zile stabilit în pct. 5.4.15, indicat în Regulamentul cu privire la exploatarea tehnică a centralelor și rețelelor electrice (Правила Технической Эксплуатации Электрических Станций и Сетей 14-е издание, Москва. Энергоатомиздат. 1989). Astfel, ÎCS “Premier Energy Distribution” SA nu cunoștea despre lipsa grilei.

Se presupune că, pătimitul a pătruns în încăperea ID-10 kV a PT-537 prin canalul de ventilare și din motive necunoscute, s-a apropiat la o distanță inadmisibilă de bara fazei “C” din celula nr. 8, aflată sub tensiune și în rezultat a fost electrocutat mortal.

Conform scrisorii nr. 202101105861 din 09.06.2021 a Centrului de Medicină Legală înregistrată la ANRE cu nr. 6169 din 14.06.2021 se confirmă că, decesul pătimitului a survenit cu cca 10 zile până la examinarea medico-legală în rezultatul electrocutării la nivelul mâinii drepte. De asemenea, cercetarea toxicologică a depistat alcool etilic în cantitate de 2,79 ‰ în țesutul muscular al pătimitului, ceea ce denotă despre faptul că pătimitul era în stare avansată de ebrietate.

2. Cauzele accidentului:

- apropierea pătimitului la o distanță inadmisibilă până la părțile conductoare active, aflate sub tensiune;
- pătrunderea neautorizată a pătimitului în interiorul ID-10 kV a PT-537;
- lipsa grilei de protecție a canalului de ventilare a încăperii ID-10 kV la PT-537;
- lipsa cunoștințelor elementare despre pericolul ce-l prezintă curentul electric.

3. Încălcările prevederilor DNT ce au cauzat accidentul:

- Încălcarea prevederilor pct. 17, lit. (o) din Regulamentul cu privire la protecția rețelilor electrice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 514 din 23.04.2002, cu privire la interzicerea aflării persoanelor străine pe teritoriul sau în încăperile construcțiilor rețelilor electrice;
- Încălcarea prevederilor pct. 38 din NE1-02:2019, Norme de securitate la exploatarea instalațiilor electrice cu privire la apropierea la distanță inadmisibilă față de părțile conductoare active aflate sub tensiune;
- Încălcarea prevederilor pct. 5.4.4 din Regulamentul cu privire la exploatarea tehnică a centralelor și rețelilor electrice și pct. 4.2.109 din Norme pentru Amenajarea Instalațiilor Electrice cu privire la lipsa grilei de protecție a canalului de ventilare a încăperii ID-10 kV la PT-537.

4. În vederea excluderii cazurilor similare pe viitor au fost întreprinse următoarele măsuri:

- Înlăturarea neajunsurilor menționate în pct. 3 a Buletinului;
- Familiarizarea populației despre pericolul curentului electric și diseminarea informației cu privire la securitatea electrică.

Șef, DSE



Adrian GORODENCO