

Indicații metodice cu privire la examinarea complexă a instalațiilor electrice (IE) din dotarea consumatorilor mari și de importanță vitală

I. Prevederi generale

Prezentele Indicații metodice sînt elaborate în baza Legii Parlamentului RM cu privire la principiile de bază de reglementare a activității de întreprinzător nr.235 – XVI din 20.07.06, Legii cu privire la energetică nr.1525-XIII din 19.02.1998, Hotărîrii Guvernului Republicii Moldova nr.862 din 26.07.2004 „Cu privire la perfectarea sistemului de control de stat specializat”, Regulamentului cu privire la supravegherea energetică de stat, aprobat prin Hotărîrea Guvernului nr.877 din 02.08.2004, precum și altor cerințe a documentelor legislative și normativ-tehnice în vigoare.

Indicațiile au scopul eficientizării activității și unificării cerințelor către Inspecțiile energetice teritoriale (IET) privind supravegherea stării tehnice, modului de întreținere, deservire și exploatare a instalațiilor electrice (IE) de utilizare, lucrului cu personalul de specialitate din dotarea consumatorilor mari și de importanță vitală.

1.3. Examinările complexe a IE din dotarea consumatorilor nominalizați se fac, de regulă, o dată în an, conform graficelor întocmite de inspectorii din teritoriu și aprobate de șefii IET.

1.4. În grafic se vor include consumatorii enumărați în listele prevăzute de anexele 1 și 2 ale Instrucțiunilor de producere P-1. Nu se includ în graficul de examinare consumatorii (*în listele din anexele 1 și 2 a Instrucțiunii P-1 ei rămîn*), activitatea cărora este temporar sistată (*instalațiile de bază nu funcționează (sînt deconectate) sau contractul de furnizare a energiei electrice este reziliat*).

Notă: De examinarea complexă sînt scutiți consumatorii la care, în urma examinărilor precedente, s-a atestat o stare tehnică a IE satisfăcătoare și un mod de deservire și întreținere a IE corespunzător cerințelor Normelor de exploatare, care au îndeplinit totalmente prescrierile inspectorului, la care nu s-au înregistrat în activitatea sa deranjamente tehnologice, incendii, electrocutări etc. Pentru ei examinarea se va efectua o dată la 2 ani sau în această perioadă la solicitarea conducătorului ei.

1.5. Pentru obținerea eficienței sporite în activitatea de supraveghere energetică, inspectorul va cunoaște profund caracteristicile, parametrii și particularitățile instalațiilor electrice de utilizare ale fiecărui consumator și datele respective vor fi incluse cu actualizare în fișa instalației electrice a consumatorului.

II. Organizarea și efectuarea examinărilor

2.1. Examinarea complexă a IE de utilizare din dotarea consumatorilor mari sau de importanță vitală se va petrece, cu deplasarea inspectorului la consumator sau în oficiul inspectorului și se va începe cu analiza documentelor prezentate și îndeplinirii prescripțiilor emise anterior, actualizarea fișei consumatorului etc.

***Notă:** Consumatorii la care lipsesc persoanele responsabile de gospodăria electrică, examinarea se va face în prezența conducătorului întreprinderii și nu cu persoana responsabilă de problemele gospodărești.*

2.2. În mod oficial și nu mai târziu de o lună până la termenul indicat în p.1.3 al prezentelor Indicații metodice, inspecțiile teritoriale vor anunța (prin orice mijloc accesibil de comunicare: telefon, fax, poștă electronică, etc), consumatorul în cauză despre examinare cu stabilirea datei și pregătirea documentelor necesare pentru examinare.

2.3. În cadrul pregătirii către inspectare, în scopul efectuării ei în termeni cât mai restrânși și în mod cât mai efectiv și calitativ, inspectorul:

- analizează dosarul consumatorului, atrăgând o atenție deosebită schemei instalației electrice, documentațiilor tehnice și juridice (contractul de furnizare a energiei electrice cu anexele respective, fișa consumatorului, actul de rezervare a puterii minime de avarie și tehnologice, graficul RPP și mersul executării lui, măsurile de economisire a energiei electrice și mersul realizării lor în practică etc);
- contactează unitatea de distribuție din teritoriu și precizează problemele stringente apărute și nerezolvate până la moment în relațiile cu acest consumator;
- analizează rezultatele monitorizării continue a executării prescripțiilor emise în cadrul examinării precedente și verifică punctele prescripții neexecutate cu evidențierea cauzelor neexecutării lor etc.

2.4. În ziua și la ora convenită (conform prevederilor p.2.2 a prezentelor Indicații) managerul energetic (persoana responsabilă de gospodăria electrică) al consumatorului în cauză se prezintă la oficiul inspectorului însărcinat cu misiunea examinării consumatorului dat, cu documentații și informații de confirmare a stării tehnice și a modului de exploatare a IE din dotare, a lucrului cu personalul de specialitate, etc, asigurarea respectării prevederilor Normelor de amenajare a IE și tehnicii securității la exploatarea lor, Regulamentului pentru exploatarea IE ale consumatorilor și alte DNT în vigoare.

***Notă:** Documentațiile prezentate trebuie să fie întocmite, coordonate și aprobate în modul stabilit. Documentele nesemnate și neaprobate nu se admit pentru examinare.*

2.5. Inspectorul studiază materialele prezentate, pune întrebări în vederea precizării momentelor neclare, face corectările necesare în compartimentele respective ale dosarului consumatorului (anexează schema revăzută, fișa consumatorului etc), își notează momentele esențiale în registrul de lucru.

2.6. În cazul, în care prin studierea documentelor prezentate de managerul energetic, precum și din explicațiile lui orale, nu s-a obținut o claritate deplină a situației reale din gospodăria electrică a consumatorului examinat, inspectorul decide asupra emiterii **actului prescriere**. Concomitent el va informa conducătorul întreprinderii despre rezultatele examinării, problemele stringente și consecințele ce pot rezulta din nesoluționarea lor.

2.7. În dependență de gravitatea prescripțiilor emise anterior și neexecutate până la momentul examinării, precum și de starea lucrurilor atestată în cadrul examinării, se v-a lua decizia despre verificarea neordinară a cunoștințelor managerului energetic în comisia IET, vizitarea instalației electrice și întâlnirea cu conducătorul întreprinderii.

Situația reală se aduce la cunoștință conducătorului întreprinderii, iar la necesitate se pune responsabilitatea pentru exploatarea inofensivă a instalațiilor electrice și termice pe seama lui.

III. Documentarea rezultatelor examinării

3.1. Rezultatele examinării se v-or expune într-un act-prescripție de model pus în uz în modul stabilit:

- în capitolul I se expun în modul cel mai concret neajunsurile depistate la inspectare, înlăturarea cărora ar permite soluționarea problemelor existente. La capitolul $I_{n,prot}$ se expune curentul nominal al aparatului (dispozitivului) de protecție instalat în bloc cu echipamentul de măsurare și sigilat de unitatea de distribuție, se apreciază selectivitatea aparatelor de protecție montate. Informația **concretă** inclusă în acest capitol, ulterior v-a permite de a aprecia obiectiv rezultatele lucrărilor privind executarea prescrierilor;
- în capitolul II se expun măsuri (prescripții), prevăzute de DNT în vigoare, implementarea (*executarea*) cărora ar permite ameliorarea situației precare. Termenele de realizare (*executare*) **se v-or stabili de comun acord cu consumatorul** (cu excepția cazurilor, când instalația prezintă pericol de incendiu, avarie sau electrocutare). Tot aici se enumără instalațiile, starea tehnică a cărora poate provoca avarii, incendii sau electrocutări și pentru care se cere deconectarea imediată și necondiționată a lor, iar responsabilitatea pentru consecințe se pune pe seama conducătorului; se enumără persoanele din serviciile de specialitate, ce încalcă flagrant prevederile Normelor de securitate, cu cerința de a li se suspenda activitatea, până la implementarea măsurilor prevăzute de aceste Norme. Se vor evita puncte prescripții cu caracter indicativ (schimbarea transformatorului, pilonului, motorului, protecției etc);
- în capitolul „Recomandări” se vor expune viziunile și propunerile inspectorului, în afara celor expuse în cap.II, ce nu au caracter de prescripție, însă, fiind implementate, vor asigura o funcționare fiabilă și inofensivă a instalației electrice și vor aduce parametrii ei de bază, la cei prevăzuți de Normele în vigoare;
- în capitolul III se face o constatare a stării lucrurilor. De exemplu: IE nu se întrețin, deservesc în conformitate cu prevederile Normelor de exploatare în vigoare, în rezultat starea unor elemente (*se enumără*) a instalației de alimentare cu energie electrică este nesatisfăcătoare, fapt ce poate avea consecințe imprevizibile sau întreținerea, deservirea și exploatarea instalațiilor electrice corespunde cerințelor DNT în vigoare.

3.2. Actul-prescripție se întocmește în 2 exemplare (*pentru consumator și IET*), se semnează de inspector și persoana responsabilă (*în lipsa ei semnează conducătorul întreprinderii în prezența căruia se face inspectarea*). Până la semnarea actului-prescripție, inspectorul (*prin telefon, fax, poșta electronică etc*), familiarizează cu conținutul actului inspectorul superior și în cazul acceplului redacției propuse, actul se înmânează conducătorului spre semnare.

3.3. În cazul dezacordului, persoanei responsabile conducătorului (proprietarului, gestionarului) cu unele constatări și prescrieri din actul-prescripție, ei își expun obiecțiile pe ambele exemplare și le semnează. Contestarea prescrierilor și constatărilor, nu eliberează consumatorul de obligațiunea executării prescripțiilor emise de inspector cu excepția cazurilor, când lucrarea nu este acceptată (*primită*) de inspectorul superior și este **emis act supliment**, cu corectările și completările la capitolele I și II.

3.4. Întocmirea actului-prescripție nu este necesară în cazul, în care starea tehnică și modul de deservire, întreținere și exploatare a IE, corespunde cerințelor Normelor în vigoare. În acest caz inspectorul **întocmește Nota informativă** privind rezultatele examinării.

3.5. Independent de faptul, că s-a întocmit sau nu actul-prescripție, inspectorul completează „Raportul cu privire la rezultatul examinării stării tehnice a instalației energetice” în care fixează în mod obiectiv, starea reală a instalațiilor examinate.

3.6. Pentru confirmarea efectuării lucrării date, un exemplar al actului-prescripție se v-a prezenta șefului IET, care îl v-a studia și, obligatoriu, recenția cu aplicarea inscripției „lucrarea este primită (respinsă)” și v-a aplica semnătura. Actul recenționat și vizat de șeful Inspecției, se v-a înregistra de tehnicianul IET, după ce se v-a arhiva în dosarul consumatorului.

3.7. „Rapoartele....” alăturate actelor-prescripție sau prezentate în cazul neîntocmirii actului-prescripție, se examinează de șeful IET, fapt confirmat prin semnătură. Ulterior, la prezentarea raportului de activitate în luna respectivă, ele se vor prezenta Direcției tehnice pentru evidență, analiză și implicare la necesitate.

3.8. După finalizarea examinării (primirea și înregistrarea actelor-prescripție și a „Rapoartelor....”) se organizează și efectuează supravegherea continuă a executării prescripțiilor cu oglindirea mersului ei pe ecranul respectiv și în rapoartele statistice lunare, trimestriale și anuale cu rezultatele activității IET. Urmărirea se v-a face pe calea sondajelor periodice (prin mijloace de telecomunicații), informațiilor (rapoartelor), prezentate de consumator în formă scrisă. Ieșirea la consumator în perioada dintre examinările complexe se v-a face în cazuri excepționale (*de exemplu, la examinarea cazurilor și circumstanțelor deranjamentelor tehnologice grave, incendiilor, electrocutărilor, etc*), prin coordonare cu șeful IET sau la misiunea lui.

3.9. Indicațiile metodice cu privire la examinarea complexă a IE ale consumatorilor mari și de importanță vitală la propunerea Consiliului tehnic al IES și aprobate de Inspectorul principal de stat pentru supravegherea energetică din 29.05.2008, se abrogă.