

Indicații metodice privind inspectarea complexă a instalațiilor electrice și termice amplasate în localitățile rurale și urbane

Aprob:
Inspector principal de stat
pentru supravegherea energetică
Ia.Timciuc
22 iulie 2011

I. Prevederi generale

- 1.1** Prezentele indicații sunt elaborate în scopul majorării eficienței examinării complexe a instalațiilor electrice și termice amplasate în localitățile rurale și urbane pe calea evidențierii detaliate a problemelor apărute pe parcurs și nerezolvate până la moment (proiectarea, executarea, admiterea în exploatare, deservirea, întreținerea și exploatarea instalațiilor în cauză) și luării, după caz, de măsuri în vederea redresării situației create.
- 1.2** Examinarea instalațiilor menționate se va efectua, ca regulă, o dată pe an de către ingineri-inspectorii bine pregătiți și admiși pentru îndeplinirea acestor lucrări în scopul evidențierii neajunsurilor și emiterii, în caz de necesitate, a actelor prescripții pentru îmbunătățirea stării tehnice și asigurarea inofensivității lor, precum și acordării administrației publice locale a ajutorului metodic în soluționarea problemelor existente.
- 1.3** În cazuri de strictă necesitate, inspectorul superior al IET sau conducerea IES pot decide examinarea extraordinară a instalațiilor electrice și termice din careva localitate rurală (urbană).
- 1.4** Primăria respectivă, precum și furnizorul de energie din zona localității respective, vor fi informați în prealabil cu cel puțin 30 de zile despre data examinării.
- 1.5** Pe marginea rezultatelor examinării se întocmesc documentații prevăzute în p.3.4-3.7 și 4.4 ale prezentelor Indicații.

II. Prioritățile de bază ale examinării

În cadrul examinărilor instalațiilor electrice și termice din localitățile rurale și urbane inspectorul în prealabil (vizitînd filiala rețelelor electrice), v-a studia și analiza în mod obligatoriu următoarele probleme:

- 2.1** Starea tehnică și modul de deservire, întreținere și exploatare a IE de distribuție a energiei electrice (fișele de ocolire a PT și LEA, măsurile întreprinse de rețele în vederea înlăturării defectelor fixate în aceste fișe). Vor fi inspectate toate punctele de transformare (PT) 10/0,4 kV și opțional LEA 0,4-10 kV din localitate.
- 2.2** Respectarea cerințelor Regulamentului cu privire la protecția rețelelor electrice, stabilirea pricinilor nerespectării lor, cu indicarea concretă a documentelor (deciziile primăriilor, coordonării construcției cu rețelele electrice). Stabilirea căilor de soluționare a problemelor

concrete în comun cu Primăria și deținătorii instalațiilor electrice.

2.3 Aprecierea schemei alimentării consumatorilor amplasați în localități cu energie electrică, din punct de vedere al fiabilității și calității serviciilor energetice prestate.

2.4 Evidențierea LEA 0,4-10 kV și PT–10/0,4 kV declarate „fără stăpîn” cu stabilirea pricinii(motivului) și trasarea măsurilor de soluționare a problemei.

2.5 Problemele privind inofensivitatea instalațiilor electrice la consumatorii casnici, extinderea IE de utilizare din gospodăriile individuale .

2.6 Starea tehnică și modul de deservire și întreținere a instalațiilor electrice din cadrul obiectivelor bugetare (scoală, grădiniță, bibliotecă, casa de cultură, ambulatoriu medical, centre de creație, sediul Primăriei).

2.7 Starea tehnică și modul de deservire a instalațiilor din dotarea agenților economici – mici consumatori. Obligatoriu se examinează micii consumatori ce posedă PT și LEA și în cablu (examinarea se efectuează în cadrul examinării complexe a IE amplasate în localitate cu emiterea, la necesitate, a prescripțiilor proprietarilor acestor instalații).

Notă: Instalațiile electrice și termice din posesia (gestiunea) marilor consumatori, amplasați în perimetrul localității date, se examinează în cadrul inspectărilor complexe a lor, conform graficelor respective.

2.8 Respectarea cerințelor DNT în vigoare, la alimentarea cu energie electrică a micilor consumatori (indicii de calitate a energiei livrate, corectitudinea amenajării sistemului de evidență a consumului de energie electrică etc).

2.9 Starea tehnică a instalațiilor electrice noi și reconstruite. Respectarea cerințelor DNT la punerea lor sub tensiune.

III. Organizarea și desfășurarea examinării

3.1 Examinările ordinare a instalațiilor electrice și termice din localitățile rurale și urbane se efectuează conform graficelor lunare și anuale întocmite și aprobate în modul stabilit.

3.2 Pînă la examinarea propriu zisă inspectorul se pregătește minuțios pentru executarea eficientă a ei (analizează schema alimentării consumatorilor localității cu energie electrică și se familiarizează la unitatea de distribuție din teritoriu cu problemele existente în localitatea dată; studiază materialele inspectării precedente, apreciază gradul de executare a prescripțiilor emise în cadrul ei și, după caz, determină cauzele neexecutării lor etc). Totodată inspectorul, anunțînd primăria despre inspectarea preconizată, solicită afișarea unui aviz despre audierea de către el a populației (agenți economici,consumatori casnici etc) pe problemele de competență, la data convenită. Este binevenită participarea la examinare a reprezentantului unității de distribuție.

3.3 Ulterior inspectorul va executa inspectarea conform priorităților. În mod obligatoriu el v-a vizita toate școlile din teritoriul primăriei, în cadrul căroră v-a avea conversații cu pedagogii pe problemele combaterii electrotraumatismului și amenajării în scoală a „Ungherașelor securității electrice”.

3.4 După finalizarea examinării IE de distribuție din localitate inspectorul este obligat să organizeze întîlnire cu conducerea filialei rețelelor electrice, la care el o v-a familiariza cu rezultatele examinării IE din localitatea inspectată, v-a scoate toate divergențele ce au apărut în urma examinării IE de distribuție din localitate. La necesitate, v-a elabora un proiect al actului – prescripție în adresa SA RED (filialelor sale), trasînd de comun măsurile necesare și coordonînd conținutul prescripțiilor și a termenilor de executare.

Notă: Actul-prescripție în adresa unității de distribuție se va emite de către inspectorul superior și se va înregistra și arhiva în IET ca parte componentă a actului anual.

3.5 La finele examinării, inspectorul prin conversație personală (nu prin telefon, fax sau expediere prin poștă), v-a familiariza conducerea Primăriei cu rezultatele examinării, divizându-le în două blocuri:

- starea lucrurilor la general (și nu doar enumerarea încălcărilor depistate) și măsurile ce se cer luate, în vederea soluționării problemelor, care țin doar de competența inspectorului, și nu a primăriei (p.2.1-2.5, 2.6-2.9);
- abaterile evidențiate în cadrul examinărilor instalațiilor de utilizare ale instituțiilor bugetare se expun într-un act prescripție emis primarului localității care va fi vizat de conducătorii instituțiilor bugetare respective .

IV. Documentarea rezultatelor examinării

3.6 Rezultatele conversației (subiectele discutate, măsurile trasate, acțiunile convenite, etc) cu conducerea rețelelor electrice și Primăriei, se vor expune, într-o notă informativă separată, prezentată inspectorului superior, nu la sfârșitul lunii, dar la prima ocazie (comisia pentru verificarea cunoștințelor personalului electrotehnic a consumatorilor monitorizați, deplasarea inspectorului superior în teritoriu, etc, precum și, după caz, la Ziua inspectorului), care v-a lua decizia despre recepția lucrării sau întoarcerea ei spre perfectare. După caz, inspectorul superior se v-a implica în soluționarea problemelor aflate în afara competenței inspectorului. Paralel cu notele informative respective, se prezintă inspectorului superior și alte documente (rapoartele pe primării, acte-prescripții agenților economici, primarilor etc).

3.7 Totodată, în rezultatul examinării el întocmește, la necesitate și acte-prescripții agenților economici, primarilor și altor mici consumatori, “Raportul...”(vezi p.4.4), demerse, etc.

Notă: La consumatorii casnici ar fi binevenită, înscrierea într-un registru de lucru a gravelor încălcări a cerințelor normelor de amenajare a IE de utilizare, de protecție a rețelelor electrice, însoțită de semnătura lor.

3.8 Documentațiile cu rezultatele examinării, recenziate obligatoriu de inspectorul superior, se vor arhiva în dosarul primăriei respective și se vor introduce imediat în registrul cuprinsului său.

3.9 Responsabilitatea pentru păstrarea materialelor nominalizate, o v-a purta inspectorul, care gestionează primăria dată.

3.10 Inspectorul din teritoriu nu are dreptul să înceapă o nouă examinare în cazul, în care nu i-a fost recepționată și aprobată, examinarea precedentă.

V. Dispoziții finale

4.1 În cazul, obiectivelor declarate “fără stăpân“, se va studia în comun cu Primăria în cel mai minuțios mod istoricul problemei și se v-a soluționa problema cu RED, pentru a evita deconectarea instalației.

4.2 La depistarea cazurilor de nerespectare a prevederilor documentelor normativ tehnice în vigoare, ce pot provoca incendii, avarii sau electrocutări, în virtutea cerințelor p.15, litera „b”, a Regulamentului cu privire la supravegherea energetică de stat, de la posesorul instalației se va cere prin prescripție decuplarea imediată a lor cu accentuarea responsabilității lui de consecințele, ce pot avea loc în cazul neîndeplinirii prescripției. Despre executarea prescripției posesorul instalației deconectate v-a prezenta prin scrisoare informația respectivă.

În cazurile, când proprietarul instalației refuză executarea prescripției, inspecția energetică teritorială poate prezenta un demers în adresa furnizorului în vederea sistării livrării energiei electrice consumatorului în cauză (conform prevederilor p.15, litera “e” din Regulamentul cu privire la supravegherea energetică de stat, demersul menționat, se v-a expedia de către inspectorul superior al IET) .

4.3 Problemele ce trebuie și nu se soluționează la nivelul primăriei și unității de distribuție, pot fi

puse de către inspectorul superior, respectiv președintelui raionului, comisiei administrative din raion (primărie), conducerii RED. La necesitate poate fi informat reprezentantul Guvernului din zona respectivă.

Problemele care nu s-au soluționat nici de aceste instanțe superioare vor fi prezentate de către inspectorul superior, conducerii Inspectoratului Energetic de Stat.

4.4. Rezultatele examinării se vor expune în „Raportul privind rezultatele examinării instalațiilor electrice în localitățile primăriei...” cu completarea tuturor rândurilor și rubricilor prin cifre sau cuvinte. Notificări prin defis „–” sau „nu s-au depistat” – nu se admit.

Pe verso (se anexează) se v-a prezenta informația despre obiectivele declarate „fără stăpân” ce va cuprinde denumirea, amplasarea și cauza rămânerii lor „fără stăpân”, modalitatea soluționării problemei.

La fel se v-a prezenta și lista locurilor, în care nu se respectă cerințele normelor privind protecția rețelelor electrice, cu indicarea cauzelor apariției lor și a măsurilor de ameliorare a situației.

În cazul în care spațiul unei poziții (rubrici) din „Raport...” nu permite expunerea deplină a informației la capitol, alăturat se v-a anexa o pagină suplimentară.

Indicațiile metodice sunt întocmite de Direcția tehnică