



Republica Moldova

Agenția 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>

CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE

HOTĂRÂRE nr. 720

din 12 decembrie 2024

mun. Chișinău

cu privire la aprobarea Instrucțiunii privind modul de examinare a circumstanțelor producerii incendiilor cauzate de centralele, rețelele și instalațiile electrice

În temeiul art. 9 alin. (5) lit. b), art. 14 alin. (1) lit. i) din Legea nr. 174/2017 cu privire la energetică, Consiliul de administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică

HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Instrucțiunea privind modul de examinare a circumstanțelor producerii incendiilor cauzate de centralele, rețelele și instalațiile electrice (se anexează).
2. Se abrogă Hotărârea Consiliului de administrație al ANRE nr. 470 din 22 octombrie 2021 cu privire la aprobarea Instrucțiunii privind modul de comunicare, înregistrare și cercetare a circumstanțelor și cauzelor producerii incendiilor provocate de centralele, rețelele și instalațiile electrice.
3. Departamentul supraveghere energetică va asigura aplicarea prevederilor Instrucțiunii privind modul de examinare a circumstanțelor producerii incendiilor cauzate de centralele, rețelele și instalațiile electrice.

Veaceslav UNTILA
Director General

Eugen CARPOV
Director

Violina ȘPAC
Director

Alexei TARAN
Director

INSTRUCȚIUNE
privind modul de examinare a circumstanțelor producerii incendiilor cauzate de
centralele, rețelele și instalațiile electrice

Secțiunea 1
Dispoziții generale

1. Instrucțiunea privind modul de examinare a circumstanțelor producerii incendiilor cauzate de centralele, rețelele și instalațiile electrice (în continuare – Instrucțiune) este elaborată în temeiul Legii nr. 174/2017 cu privire la energetică și Regulamentului de organizare și funcționare a Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică, aprobat prin Hotărârea Parlamentului nr. 334/2018.

2. Instrucțiunea stabilește modalitatea de comunicare, înregistrare, examinare și evidență a incendiilor și are ca scop asigurarea respectării de către angajații ANRE a procedurii de examinare a circumstanțelor și cauzelor producerii incendiilor cauzate de centralele, rețelele și instalațiile electrice, indiferent de forma de proprietate și apartenența lor.

3. Examinarea circumstanțelor și cauzelor producerii incendiilor cauzate de centralele, rețelele sau instalațiile electrice se efectuează de către inspectorii din cadrul Departamentului supraveghere energetică (în continuare – DSE) al Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică (în continuare – ANRE).

4. În sensul Instrucțiunii se aplică noțiunile definite în Legea nr. 174/2017 cu privire la energetică, Legea nr. 107/2016 cu privire la energia electrică și în NE1-02:2019 „Norme de securitate la exploatarea instalațiilor electrice” aprobate prin Hotărârea Consiliului de administrație al ANRE nr. 394/2019, NCM E.03.01-2005 „Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor. Terminologie” aprobat prin Ordinul Agenției pentru dezvoltare regională a Republicii Moldova nr. 37/2006.

5. În sensul Instrucțiunii prevederile ce țin de instalațiile electrice ale consumatorilor casnici și noncasnici se aplică și în cazul instalațiilor electrice ale prosumatorilor care au amenajate centrale electrice din surse regenerabile pentru consum propriu.

6. Scopul examinării incendiilor este stabilirea circumstanțelor, cauzelor și încălcărilor actelor normative și documentelor normativ-tehnice ce au condus la producerea acestora, precum și elaborarea măsurilor de prevenire a unor asemenea incendii pe viitor.

7. Examinarea cauzelor incendiilor reprezintă un ansamblu de măsuri și acțiuni organizatorice, tehnice și operative, în scopul stabilirii surselor de aprindere și împrejurărilor care au generat producerea incendiilor sau evenimentelor urmate de incendii.

8. Examinarea probelor în cadrul procedurii de examinare a cauzelor circumstanțelor producerii incendiilor cauzate de centralele, rețelele sau instalațiile electrice se efectuează conform principiilor stabilite de Codul administrativ al Republicii Moldova nr. 116/2018 (în continuare – Cod administrativ). În sensul Instrucțiunii probele reprezintă informații, acte, fotografii, explicații sau documente aferente circumstanțelor producerii incendiilor cauzate de centralele, rețelele și instalațiile electrice.

9. Obiectivele activității de examinare a cauzelor probabile ale incendiilor sunt:
- 1) determinarea circumstanțelor și cauzelor probabile care au provocat incendiile;
 - 2) examinarea stării tehnice a centralei, rețelei sau instalației electrice, aprecierea corectitudinii acționării aparatelor de protecție, modul de amenajare a conductoarelor și cablurilor electrice;
 - 3) constatarea încălcărilor actelor normative și documentelor normativ-tehnice din domeniul electroenergetic, care au dus la provocarea incendiilor;
 - 4) stabilirea concluziilor privind prevenirea incendiilor cauzate de centralele, rețelele sau instalațiile electrice și circumstanțele apariției focarelor de incendiu.

Secțiunea 2

Comunicarea despre producerea incendiilor cauzate de centralele, rețelele sau instalațiile electrice

10. Recepționarea de către ANRE a informației privitor la producerea incendiului se efectuează în baza comunicărilor Serviciului național unic pentru apelurile de urgență 112 la adresa de email unică *112@anre.md*, precum și în baza comunicărilor Inspectoratului General pentru Situații de Urgență (în continuare – IGSU) al Ministerului Afacerilor Interne al Republicii Moldova, operatorilor de sistem, angajatorilor, martorilor oculari și altor surse de informare.

11. Informația cu privire la comunicările despre producerea incendiilor parvenite de la Serviciul național unic pentru apelurile de urgență 112 și IGSU, se recepționează de Secția supraveghere energetică (în continuare – SSE) din cadrul DSE și se înregistrează în Registrul documentelor interne al ANRE de pe platforma de gestiune electronică a documentelor interne E-cancelarie a ANRE (în continuare – Registrul documentelor interne al ANRE).

12. Informația cu privire la comunicările despre producerea incendiilor se transmite, în ziua înregistrării, de către SSE în adresa Serviciilor teritoriale ale DSE (în continuare – ST), în raza de activitate a căroră a fost produs incendiul.

13. Șeful ST din cadrul DSE recepționează informația transmisă de către SSE și repartizează inspectorilor, în aceeași zi, informația inspectorilor pentru verificare.

14. Inspectorii nominalizați de șeful ST în raza de activitate a căroră s-au produs incendii, contactează și duc convorbiri telefonice cu reprezentanții IGSU pentru stabilirea preliminară a cauzelor.

15. În cazul informării inspectorilor despre producerea incendiilor cauzate de centralele, rețelele sau instalațiile electrice din surse publice, media, rețele de socializare, informarea de către părți terțe sau în cazul autosesizărilor propriu-zise, inspectorii contactează telefonic reprezentanții IGSU pentru confirmarea că incendiul este cauzat de centralele, rețelele sau instalațiile electrice și pentru a stabili circumstanțele producerii incendiului. Informația recepționată de la părți terțe se înregistrează de inspectorii în Registrul de evidență a audiențelor cetățenilor conform Nomenclatorului dosarelor ANRE.

16. Convorbirile cu reprezentanții IGSU se înregistrează în Registrul de evidență a convorbirilor telefonice cu IGSU conform formularului indicat la Anexa nr. 1.

Secțiunea 3

Examinarea circumstanțelor și cauzelor producerii incendiilor cauzate de centralele, rețelele sau instalațiile electrice

17. Examinarea circumstanțelor și cauzelor producerii incendiilor cauzate de centralele, rețelele sau instalațiile electrice se efectuează de inspectorul în raza de activitate geografică a căruia a avut

loc incendiul. În cazul imposibilității participării inspectorului desemnat, șeful ST nominalizează alt inspector disponibil.

18. Dacă în urma verificării informațiilor și ca rezultat al convorbirilor telefonice cu reprezentatul IGSU nu se confirmă faptul că incendiul este cauzat de centralele, rețelele sau instalațiile electrice, inspectorul întocmește o notă de serviciu pe numele șefului ST, care conține informații pertinente ce argumentează lipsa temeiului de inițiere a procedurii de examinare a circumstanțelor producerii incendiului. Nota de serviciu se întocmește în termen de 1 zi din momentul stabilirii concluziei despre faptul că, incendiul nu a fost cauzat de centrale, rețele sau instalații electrice. Nota de serviciu se anexează în Registrul documentelor interne al ANRE.

19. În cazul confirmării de către reprezentantul IGSU a versiunii implicării centralelor, rețelilor sau instalațiilor electrice la cauza producerii incendiului, inspectorul nominalizat de șeful ST inițiază examinarea circumstanțelor și cauzelor producerii incendiului cu deplasarea la locul producerii incendiului pentru examinarea preliminară a circumstanțelor și cauzelor acestuia.

20. În cazul în care, nemijlocit la fața locului în baza rezultatelor examinării preliminare nu se confirmă producerea incendiului din cauza centralelor, rețelilor sau instalațiilor electrice, inspectorul nominalizat, timp de cel mult 2 zile, întocmește o notă de serviciu pe numele șefului ST, în care relatează informațiile privind faptul că centralele, rețelele sau instalațiile electrice nu reprezintă cauza incendiului. Nota de serviciu se anexează la comunicarea despre producerea incendiului respectiv în Registrul documentelor interne al ANRE.

21. În cazul în care, urmare a deplasării la fața locului, nu poate fi identificat locul incendiului, adresa sau proprietarul instalației electrice, inspectorul nominalizat, timp de cel mult 2 zile, întocmește o notă de serviciu pe numele șefului ST, în care se informează despre neidentificarea locului incendiului și imposibilitatea inițierii examinării. Nota de serviciu se anexează la comunicarea despre producerea incendiului respectiv în Registrul documentelor interne ale ANRE.

22. Dacă la fața locului se constată faptul că centralele, rețelele sau instalațiile electrice sunt cauza incendiului, inspectorul examinează circumstanțele și cauzele producerii incendiului prin cercetarea situației în care s-a produs incendiul, fotografierea locului producerii incendiului, întocmirea schițelor locului incendiului și după caz, examinarea probelor.

23. Examinarea circumstanțelor și cauzelor producerii incendiilor la fața locului se efectuează în termen de cel mult 48 de ore de la recepționarea informației cu privire la producerea incendiului. În cazul în care incendiul a avut loc în afara programului de muncă, inițierea examinării circumstanțelor și cauzelor producerii incendiilor se efectuează în prima zi lucrătoare.

24. În cazul în care, conform rezultatelor examinării preliminare a locului incendiului, se constată că acesta a avut loc din cauza rețelilor electrice, centralelor electrice sau instalațiilor electrice ale consumatorului noncasnic, inspectorul inițiază procedura administrativă de examinare a circumstanțelor și cauzelor producerii incendiului și informează participanții prin scrisoare oficială conform prevederilor Codului administrativ.

25. În cadrul procedurii administrative de examinare a circumstanțelor și cauzelor producerii incendiului provocat de rețelele electrice, centralele electrice sau instalațiile electrice ale consumatorului noncasnic, în conformitate cu prevederile Codului administrativ, inspectorul nominalizat atrage în proces toate părțile ale căror drepturi pot fi afectate prin procedura administrativă - proprietarul instalației electrice în care a avut loc incendiul, reprezentantul IGSU, reprezentantul administrației publice locale și după caz, alte persoane sau instituții abilitate.

26. Examinarea circumstanțelor și cauzelor producerii incendiului provocat de rețelele electrice, centralele electrice sau instalațiile electrice ale consumatorului noncasnic se efectuează în termenul

general de procedură administrativă prevăzut de Codul administrativ al Republicii Moldova. Termenul general în care procedura administrativă trebuie finalizată este de 30 de zile.

Din motive justificate legate de complexitatea obiectului procedurii administrative și anume ce ține de circumstanțele examinării incendiului, termenul general poate fi prelungit cu cel mult 15 zile. Această prelungire are efect doar dacă este comunicată în scris participanților la procedura administrativă în termen de 30 de zile, împreună cu motivele prelungirii.

În mod excepțional, când în procedura administrativă se înregistrează cazuri de complexitate deosebită care necesită timp pentru prelucrarea documentelor, ANRE poate stabili un termen mai mare pentru finalizarea procedurii administrative, care nu va depăși 90 de zile.

27. Procesul de examinare a circumstanțelor și cauzelor producerii incendiilor cauzat de rețelele electrice, centralele electrice sau instalațiile electrice ale consumatorului noncasnic implică relaționarea următoarelor elemente:

- 1) date tehnice privind dispunerea în plan și alcătuirea constructivă a clădirii, încăperii sau instalației tehnologice în care s-a produs incendiul;
- 2) procesele tehnologice/activitățile care se desfășurau în obiectivul afectat, amplasarea și starea echipamentelor, parametrii de funcționare ai acestora;
- 3) atribuțiile și sarcinile stabilite pentru categoriile de personal, în legătură cu desfășurarea activităților la obiectivul afectat;
- 4) etapa de activitate în care se aflau secțiunile din obiectivul afectat (în timpul orelor de lucru/în afara programului);
- 5) activități diferite de cele specifice, executate în obiectivul afectat în perioada premergătoare incendiului, lucrări susceptibile să producă declanșarea incendiului;
- 6) situația în care a fost observat incendiul, aspecte reținute de martori, ora la care au fost alertați pompierii;
- 7) evoluția în timp și spațiu a incendiului, modul în care s-a manifestat și fenomenele caracteristice ce l-au însoțit (intensitatea și durata arderii, aspectul flăcărilor, fumul, mirosuri, zgomote, explozii, etc.);
- 8) modul de intervenție pentru stingerea incendiului;
- 9) verificarea documentației de proiect și corespunderea instalației electrice proiectului;
- 10) starea tehnică a echipamentelor electrotehnice;
- 11) procesele-verbale de măsurări și încercări în instalația electrică.

28. Procesul de examinare a circumstanțelor și cauzelor producerii incendiilor din incinta proprietății consumatorilor casnici implică relaționarea următoarelor elemente:

- 1) date tehnice privind dispunerea în plan și alcătuirea constructivă a clădirii, încăperii în care s-a produs incendiul;
- 2) activități executate în incinta proprietății consumatorului casnic afectat în perioada premergătoare incendiului, lucrări susceptibile să producă declanșarea incendiului;
- 3) situația în care a fost observat incendiul, aspecte reținute de martori, ora la care au fost alertați pompierii;
- 4) evoluția în timp și spațiu a incendiului, modul în care s-a manifestat și fenomenele caracteristice ce l-au însoțit (intensitatea și durata arderii, aspectul flăcărilor, fumul, mirosuri, zgomote, explozii, etc.);
- 5) modul de intervenție pentru stingerea incendiului;
- 6) starea tehnică a echipamentelor electrotehnice și parametrii de funcționare ai acestora.

29. După lichidarea incendiului, evaluarea amprentei incendiului implică:

- 1) localizarea zonelor unde s-au desfășurat procesele de ardere și cele unde efectul acestora s-a făcut simțit prin acțiunea proceselor secundare de ardere (fum, gaze etc.);
- 2) marcarea poziției echipamentelor electrotehnice și proporția în care au ars și s-au deformat;
- 3) efectele incendiului asupra persoanelor și a continuității proceselor tehnologice în cazul instalațiilor electrice ale consumatorilor noncasnici;
- 4) urme, obiecte, instrumente și alte indicii existente la fața locului.

30. În cadrul examinării circumstanțelor producerii incendiilor, inspectorul solicită explicații/declarații de la martorii oculari sau de la persoanele ce dețin informații referitoare la incendiu. Explicațiile se întocmesc în scris pe formularul indicat la Anexa nr. 2 a Instrucțiunii.

31. În procesul de examinare a circumstanțelor producerii incendiilor inspectorul utilizează Lista de verificare pentru examinarea circumstanțelor și stabilirea versiunii provocării incendiului din cauza centralelor, rețelelor și instalațiilor electrice, prevăzută la Anexa nr. 3.

32. În cadrul examinării circumstanțelor producerii incendiilor, obligatoriu se stabilește locul focarului incendiului, direcția de răspândire a focului, care se reprezintă pe o schiță a planului clădirii. Locul focarului se determină în baza examinării locului incendiului, proporțiilor arderii materialelor combustibile, precum și în baza declarațiilor martorilor. În cazul imposibilității determinării de sine stătător a focarului incendiului, se vor solicita informații aferente locului focarului în scris de la IGSU.

33. În cadrul examinării cauzelor producerii incendiilor cauzate de rețelele electrice, centralele electrice sau instalațiile electrice ale consumatorului noncasnic, inspectorul studiază documentația tehnică de exploatare, schemele electrice monofilare, rezultatele controalelor tehnice anterioare.

34. În procesul examinării inspectorul efectuează obligatoriu fotografierea echipamentelor electrice implicate la producerea incendiului, inclusiv cele distruse, precum și tablourile electrice (cu aparate de protecție) în amonte de instalațiile electrice afectate de incendiu. Fotografii se anexează la Procesul-verbal de examinare a circumstanțelor producerii incendiului cauzate de instalațiile electrice a consumatorului casnic/noncasnic și vor conține informații referitor la obiectul, locul și data fotografierii.

35. La examinarea vizuală a tablourilor de distribuție și de grup se stabilește:

- 1) starea tehnică a carcaselor de protecție (urme de deformări în urma acțiunii temperaturilor înalte);
- 2) starea contactelor, conexiunilor conductoarelor și cablurilor electrice, aparatelor de protecție (urme de topire locală);
- 3) starea izolației conductoarelor și cablurilor electrice;
- 4) integritatea aparatelor de protecție (inclusiv a aparatelor de protecție contra curenților de scurtcircuit, suprasarcină, supratensiuni, curenți diferențiali reziduali și acționarea lor).

36. În cadrul examinării se stabilesc tipul și secțiunile conductoarelor și cablurilor electrice, corectitudinea dimensionării acestora și corespunderea modului de pozare cu prevederile documentelor normativ-tehnice de amenajare a instalațiilor electrice, precum și tipul corpurilor de iluminat și corespunderea gradului de protecție (IP) condițiilor de exploatare.

37. La momentul examinării, obligatoriu se stabilește corectitudinea dimensionării și poziția „conectat/deconectat/acționat” (inclusiv prin fotografiere) a aparatelor de protecție instalate pentru protecția instalațiilor electrice din perimetrul focarului și zona producerii incendiului, iar la posibilitate se vor documenta explicațiile martorilor cu privire la acționarea aparatelor de protecție sau deconectarea lor manuală.

38. Aprecierea acționării aparatelor de protecție se efectuează în baza proceselor-verbale de măsurări și încercări efectuate de un laborator electrotehnic autorizat. În lipsa proceselor-verbale de măsurări și încercări, inspectorul efectuează calculul curenților de scurtcircuit și apreciază

posibilitatea acționării aparatelor de protecție instalate pentru protecția instalațiilor afectate de incendiu.

39. Aprecierea corespunderii valorii rezistenței izolației conductoarelor și cablurilor electrice cu prevederile documentelor normativ-tehnice se efectuează în baza proceselor-verbale de măsurări și încercări efectuate de un laborator electrotehnic autorizat.

40. În cazul depistării echipamentelor electrice în perimetrul locului focarului este necesară fixarea exactă a locului respectiv, inclusiv prin fotografiere, cu aprecierea prin calcul a corespunderii curenților de lucru (puterilor) cu curentul maxim admisibil al conductoarelor electrice și respectiv, cu reglajele aparatelor de protecție contra suprasarcinilor.

Secțiunea 4 **Finalizarea examinării**

41. În urma stabilirii tuturor circumstanțelor, examinării materialelor, probelor, explicațiilor și examinării la fața locului a incendiului cauzat de rețelele electrice, centralele electrice sau instalațiile electrice ale consumatorului noncasnic, inspectorul întocmește Procesul-verbal de examinare a circumstanțelor producerii incendiului cauzate de rețelele electrice, centralele electrice sau instalațiile electrice ale consumatorului noncasnic conform formularului stabilit în Anexa nr. 4.

În cazul examinării circumstanțelor producerii incendiului cauzat de instalațiile electrice la un consumator casnic, inspectorul întocmește Procesul-verbal de examinare a circumstanțelor producerii incendiului cauzate de instalațiile electrice ale consumatorului casnic conform formularului stabilit în Anexa nr. 5.

Procesul-verbal de examinare a circumstanțelor producerii incendiului cauzate de rețelele electrice, centralele electrice sau instalațiile electrice ale consumatorului noncasnic se întocmește în limitele termenului general de finalizare a procedurii administrative prevăzut de Codul administrativ. Procesul-verbal de examinare a circumstanțelor producerii incendiului cauzat de instalațiile electrice a consumatorului casnic se întocmește în termen de 10 zile.

42. Procesul-verbal de examinare a circumstanțelor producerii incendiului cauzat de rețelele electrice, centralele electrice sau instalațiile electrice ale consumatorului noncasnic, trebuie să conțină obligatoriu informații cu privire la:

- 1) data producerii incendiului;
- 2) rețeaua/centrala/instalația electrică, apartenența, adresa locului unde a avut loc incendiul;
- 3) locul amplasării focarului incendiului;
- 4) prezența instalațiilor electrice în perimetrul focarului incendiului;
- 5) circumstanțele producerii incendiului conform explicațiilor martorilor, proprietarilor și în urma examinării locului incendiului;
- 6) aparate de protecție a instalațiilor electrice din amonte instalațiilor electrice afectate de incendiu și curenții de scurtcircuit calculați;
- 7) curenții de scurtcircuit conform proceselor verbale de măsurări și încercări sau calculați;
- 8) starea tehnică a instalației electrice implicate în incendiu;
- 9) modul de exploatare a instalației electrice implicate în incendiu;
- 10) cauzele probabile ale producerii incendiului;
- 11) încălcările prevederilor actelor normative și/sau documentelor normativ-tehnice ce au cauzat incendiu;
- 12) alte încălcări ale actelor normative și/sau documentelor normativ-tehnice stabilite în cadrul examinării;

13) anexe.

43. Procesul-verbal de examinare a circumstanțelor producerii incendiului cauzat de instalațiile electrice a consumatorului casnic trebuie să conțină obligatoriu informații cu privire la:

- 1) data producerii incendiului;
- 2) numele și prenumele proprietarului, adresa locului unde a avut loc incendiul;
- 3) locul amplasării focarului incendiului;
- 4) circumstanțele producerii incendiului conform explicațiilor martorilor, proprietarilor și în urma examinării locului incendiului;
- 5) aparate de protecție a instalațiilor electrice din amonte la instalației electrice afectate de incendiu și curenții de scurtcircuit calculați;
- 6) starea tehnică a instalației electrice implicate în incendiu;
- 7) consecințele incendiului;
- 8) cauzele probabile ale producerii incendiului;
- 9) încălcările prevederilor actelor normative și/sau documentelor normativ-tehnice ce au cauzat incendiul;
- 10) anexe.

44. În ambele cazuri, Procesul-verbal se întocmește în două exemplare și se semnează de inspectorul care a examinat cazul de incendiu. Procesul-verbal se coordonează cu șeful ST (pe partea verso a Procesului -verbal).

45. Concomitent cu întocmirea Procesului-verbal, se întocmește și Dosarul de examinare a cazului de incendiu, care se păstrează cusut la ST în zona de activitate a căruia a avut loc incendiul, iar o copie a acestuia se transmite SSE.

46. Procesul-verbal se înregistrează de SSE în Registrul de evidență a examinărilor privind cazurile de incendii cauzate de instalațiile electrice conform formularului indicat la Anexa nr. 6. Procesele-verbale se păstrează în Dosarul de examinare a cazului de incendiu conform Nomenclatorului Dosarelor ANRE.

47. La Dosarul de examinare a cazului de incendiu se anexează:

- 1) explicațiile martorilor;
 - 2) după caz, procesele-verbale de apreciere a acționării aparatelor de protecție sau calculul curenților de scurtcircuit;
 - 3) după caz, procesele-verbale de măsurare a rezistenței izolației conductoarelor și cablurilor electrice;
 - 4) după caz, calculul curenților nominali ai puterilor instalate cu curentul maxim admisibil al conductoarelor electrice și respectiv, cu reglajele aparatelor de protecție contra suprasarcinilor;
 - 5) după caz, fotografiile focarului incendiului, tabloului de distribuție de la care se alimentează instalația electrică amplasată în locul focarului incendiului, conductoarelor și cablurilor electrice deteriorate, probele și/sau corpurile delictuale ridicate de la fața locului etc.;
 - 6) schițele planurilor clădirilor cu menționarea locului focarului incendiului;
 - 7) alte acte, documente care clarifică cauza provocării incendiului de către instalația electrică.
48. Materialele prevăzute în pct. 47, în original, se includ în Dosarul de examinare.

49. În cazurile în care ANRE nu este informată în termen de până la 24 de ore de la producerea incendiului sau în cazul în care locul incendiului nu a fost păstrat intact fiind imposibilă stabilirea cauzelor producerii incendiului, sau din cauza reconstrucției, reparației instalației electrice, nimicirea echipamentelor deteriorate etc., se întocmește o notă de serviciu similar prevederilor pct. 20.

50. Dacă în cadrul procedurii administrative de examinare a circumstanțelor producerii incendiului se constată abateri de la prevederile actelor normative și documentelor normativ-tehnice aferente modului de amenajare și exploatare a acestor instalații, inspectorul emite Prescripție pentru înlăturarea abaterilor pe numele proprietarului sau gestionarului. Prescripția se întocmește în termen de cel mult 10 zile din data întocmirii Procesului-verbal.

51. Finalizarea procedurii administrative de examinare a circumstanțelor și cauzelor producerii incendiului se efectuează conform prevederilor Codului administrativ prin întocmirea și emiterea Procesului-verbal și după caz Prescripției pentru înlăturarea abaterilor, cu informarea participanților la procedura administrativă. La scrisoarea de informare se anexează un exemplar al Procesului-verbal și după caz a Prescripției pentru înlăturarea abaterilor.

52. În cazul emiterii Prescripției, aceasta va fi transmisă spre executare proprietarului sau gestionarului rețelei electrice, centralei electrice sau instalației electrice, cu consemnarea sau confirmarea recepționării acesteia.

53. Finalizarea examinării circumstanțelor producerii incendiului cauzat de instalațiile electrice a consumatorului casnic se realizează prin înregistrarea Procesului-verbal, care se aduce la cunoștința proprietarului instalației electrice prin scrisoare de informare.

54. Responsabilitatea pentru corectitudinea și plenitudinea întocmirii Dosarului de examinare a incendiului o poartă inspectorul, care au examinat circumstanțele producerii incendiului.

Anexa nr. 1
la Instrucțiunea privind modul de examinare a
circumstanțelor producerii incendiilor cauzate de
centralele, rețelele și instalațiile electrice,
aprobată prin Hotărârea Consiliului
de administrație al ANRE nr. 720/2024

Registrul de evidență a convorbirilor telefonice cu IGSU

Nr. d/o	Data, ora convorbirii	Nume, prenume inspector ANRE	Nume, prenume reprezentant IGSU	Conținutul informației de la serviciul 112 etc.	Conținutul informației relatate de reprezentantul IGSU	Concluzie	Semnătura inspectorului

Anexa nr. 2
la Instrucțiunea privind modul de examinare a
circumstanțelor producerii incendiilor cauzate
de centralele, rețelele și instalațiile electrice,
aprobată prin Hotărârea Consiliului
de administrație al ANRE nr. 720/2024

Către ANRE
Departamentul supraveghere energetică

de la _____

prenume, nume

funcția

locul de muncă

adresa de la domiciliu, nr. de telefon

Explicație

În legătură cu incendiul produs la data de „____” _____, pe adresa _____
subsemnatul, _____ explic următoarele: _____

nume, prenume

(data/luna/anul)

(semnătură)

* paginile se numerează și semnează fiecare

LISTĂ DE VERIFICARE
pentru examinarea circumstanțelor și stabilirea versiunii provocării incendiului
din cauza centralelor, rețelelor și instalațiilor electrice

1. Prezența centralelor, rețelelor sau instalațiilor electrice în perimetrul focarului incendiului, starea tehnică a acestora.
2. Prezența tensiunii în rețelele, centralele sau instalațiile electrice din perimetrul focarului incendiului.
3. Prezența defectelor izolației rețelelor, centralelor sau instalațiilor electrice din perimetrul focarului incendiului.
4. Prezența materialelor combustibile în perimetrul focarului incendiului.
5. Posibilitatea contactării rețelelor, centralelor sau instalațiilor electrice cu materiale combustibile, respectarea distanțelor minime admisibile.
6. Gradul de deteriorare a rețelelor, centralelor sau instalațiilor electrice din perimetrul focarului.
7. Stabilirea deranjamentelor în funcționarea rețelelor, centralelor sau instalațiilor electrice și deconectărilor în rețelele electrice anterior producerii incendiului.
8. Prezența devierilor sau șocurilor de tensiune în rețelele electrice anterior producerii incendiului (în baza explicațiilor).
9. Analiza conductoarelor electrice deteriorate, prezența urmelor producerii scurtcircuitului.
10. Stabilirea supraîncălzirii conductoarelor rețelelor electrice anterior producerii incendiului.
11. Stabilirea suprasolicitării rețelelor electrice anterior producerii incendiului.
12. Stabilirea defectelor conexiunilor rețelelor electrice interne, întrerupătoarelor sau prizelor electrice.
13. Stabilirea corespunderii secțiunii conductoarelor electrice sarcinilor existente.
14. Stabilirea corectitudinii dimensionării aparatelor de protecție și selectivității lor.
15. Stabilirea corespunderii reglajelor aparatelor de protecție contra suprasarcinilor și scurtcircuitelor sarcinilor existente, curenților admisibili ai conductoarelor începând cu sursa de energie electrică. Prezența dispozitivelor de protecție contra curenților reziduali (DDR).
16. Stabilirea prezenței contactelor necorespunzătoare la siguranțele fuzibile, conexiunilor întrerupătoarelor automate și altor contacte în tablourile electrice.
17. Stabilirea integrității instalației de legare la pământ.
18. Prezența în perimetrul focarului incendiului a încălzitoarelor electrice sau altor receptoare electrocasnice sau rămășițe ale acestora. Analiza caracteristicilor tehnice ale acestora.
19. Prezența și tipul corpurilor de iluminat în perimetrul focarului incendiului, utilizarea becurilor incandescente.
20. Stabilirea utilizării sculelor electrice mobile și prelungitoarelor electrice în perimetrul focarului incendiului.
21. Stabilirea faptului divizării conductorului PEN în conductorul de protecție PE și conductorul neutru N.
22. Stabilirea modului de amenajare a conductoarelor electrice din perimetrul focarului, inclusiv a bransamentelor de la LEA.
23. Stabilirea respectării periodicității executării măsurărilor și încercărilor de laborator.

24. Analiza versiunii izbucnirii incendiului din alte surse, altele decât cele cauzate de instalațiile electrice, dar ce au dus la apariția scurtcircuitului în urma deteriorării izolației conductoarelor, receptoarelor electrice în funcțiune.



Republica Moldova

Agenția 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>

PROCES - VERBAL

de examinare a circumstanțelor producerii incendiului cauzate de rețelele electrice, centralele electrice sau instalațiile electrice ale consumatorului noncasnic

În temeiul prevederilor art. 14 alin. (1) lit. i) din Legea nr. 174/2017 cu privire la energetică
inspectorul _____

nume, prenume, Serviciu teritorial

a examinat circumstanțele producerii incendiului avut loc la data de _____
data

în _____
rețeaua/centrala/instalația electrică, apartenența, adresa locului unde a avut loc incendiul

1. Circumstanțele producerii incendiului:

Locul amplasării focarului incendiului _____

Prezența centralelor/rețelelor/instalațiilor electrice în perimetrul focarului incendiului _____

Circumstanțele producerii incendiului conform explicațiilor martorilor, proprietarilor și în urma
examinării locului incendiului _____

Aparate de protecție din amonte la instalația electrică afectată _____

Curenții de scurtcircuit conform proceselor-verbale de măsurări și încercări sau calculați _____

2. Starea tehnică a centralei/rețelei/instalației electrice:

3. Modul de exploatare a centralei/rețelei/instalației electrice implicate în incendiu:

4. Consecințele incendiului:

5. Cauzele probabile ale producerii incendiului:

6. Încălcările prevederilor actelor normative și/sau documentelor normativ-tehnice ce au cauzat incendiul:

7. Alte încălcări ale actelor normative și/sau documentelor normativ-tehnice stabilite în cadrul examinării:

8. Anexe:

Inspector:

numele, prenumele

semnătura

Înregistrat la DSE al ANRE cu nr. _____ la data de _____

Coordonat

Șef ST:

numele, prenumele

semnătura



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>

PROCES - VERBAL
de examinare a circumstanțelor producerii incendiului cauzate de instalațiile electrice
a consumatorului casnic

În temeiul prevederilor art. 14 alin. (1) lit. i) din Legea nr. 174/2017 cu privire la energetică
inspectorul _____
nume, prenume, Serviciu teritorial

a examinat circumstanțele producerii incendiului avut loc la data de _____
data

în instalația _____

_____ Nume, prenume proprietar, adresa locului unde a avut loc incendiul
soldat cu _____
consecințele incendiului

1. Circumstanțele producerii incendiului:

Locul amplasării focarului incendiului _____

Circumstanțele producerii incendiului conform explicațiilor martorilor, proprietarilor și în urma
examinării locului incendiului _____

Aparate de protecție din amonte ale instalației electrice afectate de incendiu _____

Curenții de scurtcircuit calculați _____

2. Starea tehnică a instalației electrice:

3. Consecințele incendiului: _____

4. Cauzele probabile ale producerii incendiului:

5. Încălcările prevederilor actelor normative și/sau documentelor normativ-tehnice ce au cauzat incendiul:

6. Anexe:

Inspector:

numele, prenumele

semnătura

Înregistrat la DSE al ANRE cu nr. ____ la data de _____

Coordonat

Șef ST:

numele, prenumele

semnătura

Anexa nr. 6
la Instrucțiunea privind modul de examinare a
circumstanțelor producerii incendiilor cauzate de
centralele, rețelele și instalațiile electrice,
aprobată prin Hotărârea Consiliului
de administrație al ANRE nr. 720/2024

**Registrul de evidență a Proceselor-verbale de examinare a cazurilor de incendii cauzate de
instalațiile electrice**

Nr. d/o	Data, ora produce rii incendi ului	Locul producerii incendiului, proprietarul instalației electrice	Circumstanțele producerii incendiului	Cauza probabilă a îzbucnirii incendiului	Nr., data Procesului-verbal