

PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS IR GELBĖJIMO DEPARTAMENTO
PRIE VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS DIREKTORIAUS
I S A K Y M A S

**DĖL GAISRINĖS SAUGOS INŽINERINIŲ SISTEMŲ PRIEŽIŪROS
REKOMENDACIJŲ PATVIRTINIMO**

2011 m. rugpjūčio 23 d. Nr. 1-251
Vilnius

Siekdamas užtikrinti kokybišką Lietuvos Respublikos priešgaisrinės saugos įstatymo (Žin., 2002, Nr. [123-5518](#)) 11 straipsnio 3 dalies 8 punkto įgyvendinimą:

Tvirtinu Gaisrinės saugos inžinerinių sistemų priežiūros rekomendacijas (pridedama).

DIREKTORIAUS PAVADUOTOJAS,
ATLIEKANTIS DIREKTORIAUS FUNKCIJAS,
VIDAUS TARNYBOS PULKININKAS

VYTAS KAZILIŪNAS

GAISRINĖS SAUGOS INŽINERINIŲ SISTEMŲ PRIEŽIŪROS REKOMENDACIJOS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Gaisrinės saugos inžinerinių sistemų techninės priežiūros rekomendacijos (toliau – Rekomendacijos) skirtos gaisrinės saugos inžinerinių sistemų (toliau – GSIS) naudotojams ir (ar) savininkams ir GSIS priežiūrą atliekantiems fiziniams ir juridiniams asmenims.

2. GSIS priežiūra – sistemų gamintojo, projektuotojo, naudotojo ir (ar) savininko pateiktuose techniniuose dokumentuose nustatytų priežiūros reikalavimų ir organizacinių priemonių įgyvendinimo visuma.

3. GSIS paskirtis – sumažinti gaisro pasekmes jį greitai nustatant, gesinant, perduodant reikiamus valdymo ir pavojaus signalus kitoms inžinerinėms sistemoms ir atliekant degimo kontrolę. Prie GSIS priskiriamos:

- 3.1. stacionariosios gaisrų gesinimo sistemos;
- 3.2. gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos;
- 3.3. perspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistemos;
- 3.4. statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemos;
- 3.5. lauko gaisrinio vandentiekio sistemos;
- 3.6. dūmų ir šilumos kontrolės sistemos;

3.7. inžinerinė įranga ar inžinerinės sistemos, skirtos apsaugoti nuo gaisro, ugnies bei dūmų plitimui sustabdyti ir saugiai evakavimo(si) ir gelbėjimo darbams atlikti: vandens užuolaidos, automatiškai uždaromi priešgaisriniai vartai, vėdinimo sistemų ugnį sulaikantys įrenginiai, technologinių procesų automatiniai valdymo įrenginiai, geležinkelio naftos produktų perpilimo estakadų ir naftos produktų rezervuarų gaisrų gesinimo sistemos.

4. Siekiant užtikrinti nuolatinį GSIS veikimą, sistemas reikia reguliariai valyti, testuoti, derinti, keisti. GSIS priežiūrą rekomenduojama atlikti vadovaujantis gamintojo pateikta technine informacija ir Rekomendacijomis. GSIS priežiūros darbų tvarkaraštis turėtų būti sudaromas atsižvelgiant į gamintojo pateiktą techninę informaciją, Rekomendacijų priedą arba šiuos standartus:

4.1. LST CEN/TS 54-14:2004 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. 14 dalis. Planavimo, projektavimo, įrengimo, priėmimo eksploatuoti, naudojimo ir techninės priežiūros rekomendacijos;

4.2. LST EN 12845:2004+A2:2009 Stacionariosios gaisro gesinimo sistemos. Automatinės sprinklerinės sistemos. Projektavimas, įrengimas ir techninė priežiūra;

4.3. LST EN 12416-2+A1:2007 Stacionariosios gaisrų gesinimo sistemos. Miltelių purškimo sistemos. 2 dalis. Projektavimas, konstravimas ir priežiūra;

4.4. LST EN 15004-1:2008 Stacionariosios gaisrų gesinimo sistemos. Gesinimo dujomis sistemos. 1 dalis. Projektavimas, įrengimas ir techninė priežiūra (ISO 14520-1:2006, modifikuotas);

4.5. LST EN 13565-2:2009 Stacionariosios gaisro gesinimo sistemos. Putų sistemos. 2 dalis. Projektavimas, įrengimas ir techninė priežiūra;

4.6. LST CEN/TS 14816:2009 Stacionariosios gaisrų gesinimo sistemos. Vandens purškimo sistemos. Projektavimas, įrengimas ir techninė priežiūra;

4.7. LST EN 671-3:2009 Stacionariosios gaisro gesinimo sistemos. Žarnų sistemos. 3 dalis. Pusiau standžių žarnų ričių ir plokščiai suvyniojamų žarnų sistemų techninė priežiūra;

4.8. LST EN 12101 serijos standartai, Dūmų ir šilumos valdymo sistemos.

II. GSIS PRIEŽIŪRĄ ATLIEKANČIŲ ASMENŲ FUNKCIJOS

5. GSIS priežiūrą rekomenduojama pavesti atlikti asmenims, kurių kvalifikacija atitinka statybos techniniame reglamente STR 1.12.07:2004 „Statinių techninės priežiūros taisyklės, kvalifikaciniai reikalavimai statinių techniniams prižiūrėtojams, statinių techninės priežiūros dokumentų formos bei jų pildymo ir saugojimo tvarkos aprašas“ (Žin., 2004, Nr. [98-3658](#)) nustatytus reikalavimus (toliau – GSIS priežiūros specialistas).

6. GSIS naudotojui ir (ar) savininkui būtina:

6.1. susipažinti su GSIS techninėmis charakteristikomis;

6.2. perduoti GSIS priežiūros specialistui su šia priežiūra susijusius dokumentus;

6.3. apie atliktą ar numatomą atlikti patalpų perplanavimo procedūrą, pasikeitusį veiklos pobūdį ar pasikeitusias sąlygas (objekto vietos, kuriose gali susiformuoti pavojingos sritys, didesnio garso lygio atsiradimas ir pan.), galinčius turėti įtakos GSIS, informuoti GSIS priežiūros specialistą, kad būtų pakeisti atitinkami įrenginiai;

6.4. ne rečiau kaip kartą per metus, pasikeitus sąlygoms ar aplinkybėms, susijusioms su GSIS eksploatavimu ir priežiūra, organizuoti asmenų, paskirtų reaguoti į GSIS signalus, mokymą ir įgytų žinių testavimą.

7. GSIS priežiūros specialistui būtina:

7.1. testuoti, derinti, keisti, valyti GSIS, taip pat pildyti GSIS priežiūros dokumentaciją;

7.2. palyginti GSIS priežiūros metu atliktų matavimų ir statinio statybos užbaigimo metu gautų rezultatų duomenis. Jeigu rezultatai skiriasi (pvz., sumažėjęs slėgis ir (ar) yra mažiau vandens), apie nustatytus trūkumus ir reikalingus atlikti papildomus darbus nedelsiant informuoti GSIS naudotoją ir (ar) savininką ir imtis priemonių skirtumams pašalinti;

7.3. parengti GSIS priežiūros instrukcijas ir GSIS priežiūros darbų tvarkaraštį, organizuoti jo vykdymą, kontroliuoti atliekamų GSIS priežiūros darbų kokybę, imtis priemonių užtikrinti nuolatinę GSIS parengtį;

7.4. suderinti su GSIS naudotoju ir (ar) savininku GSIS priežiūros darbų tvarkaraštį;

7.5. GSIS bandymų metu nesukelti nepageidaujamų pasekmių, imtis atsargumo priemonių, kad bandymų signalai nesukeltų nenumatytos ar žalingos veikos, netyčinio įrangos į(si)jungimo (gesinimo agento paleidimas ir pan.);

7.6. šalia GSIS valdymo ir rodymo įrangos matomoje vietoje nurodyti savo kontaktinius duomenis (telefono numerį ir pan.);

7.7. prieš pradedant GSIS bandymus, kurių metu įjungiami garso, šviesos signalizatoriai, visus patalpose esančius asmenis, prie stebėjimo pultų dirbančius žmones perspėti apie numatomus atlikti bandymus.

8. Asmenims, paskirtiems reaguoti į GSIS signalus, būtina:

8.1. mokėti patikrinti, ar GSIS parengtos veikti ir reaguoti į signalus, imtis atitinkamų priemonių ir informuoti apie tai instrukcijoje nurodytus atsakingus asmenis;

8.2. išmanyti GSIS technines charakteristikas, veikimo principus, būti susipažinus su patalpomis, kuriose šios priemonės sumontuotos;

8.3. tvarkyti GSIS priežiūros dokumentaciją.

III. GSIS PRIEŽIŪROS DOKUMENTACIJA

9. GSIS priežiūros dokumentai tvarkomi taip, kad būtų galima nustatyti konkrečius priežiūros darbus atlikusį specialistą, GSIS priežiūros darbų atlikimo pobūdį, įvykius ir datą. Dokumentuose taip pat užrašomi GSIS priežiūros dieną nustatyti GSIS matavimo prietaisų rodmenys (pvz., vandens ir oro slėgio manometrų rodmenys, oro temperatūra siurblinėse).

10. Objekte, kuriame įrengtos GSIS, rekomenduojama turėti šiuos GSIS priežiūros dokumentus:

10.1. GSIS priėmimo–perdavimo aktą;

10.2. statinyje įrengtų GSIS projektą;

10.3. GSIS priežiūros ir gedimų registracijos žurnalą;

10.4. GSIS priežiūros darbų tvarkaraštį;

10.5. GSIS teisingo valdymo ir jų komponentų priežiūros instrukcijas, schemas.

11. Kiekvienas GSIS gedimo, atjungimo arba suveikimo atvejis naudotojo ir (ar) savininko, GSIS priežiūros specialisto ar asmens, reaguojančio į GSIS signalus, turi būti fiksuojamas GSIS priežiūros ir gedimų registracijos žurnale. Rekomenduojama, kad GSIS priežiūros žurnalų ir kitų dokumentų formas nustatytų GSIS priežiūros specialistas, suderinęs su GSIS naudotoju ir (ar) savininku.

12. Padarius techninio pobūdžio keitimus, techninių dokumentų turinį rekomenduojama pakeisti ar papildyti.

13. Visos susidėvėjusios arba pažeistos GSIS dalys keičiamos tik dalimis, atitinkančiomis šių sistemų technines charakteristikas.

14. Atliekant GSIS esminius keitimus, atsižvelgiama į produktų, procesų ar paslaugų techninio pajėgumo vystymosi stadiją – technikos pažangą. GSIS keitimai atliekami pagal Lietuvoje galiojančius tos srities teisės aktus.

IV. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

15. GSIS priežiūros specialistai visus GSIS priežiūros darbų tvarkaraštyje nurodytus darbus atlieka laikydamiesi šių darbų atlikimo periodiškumo. GSIS gamintojo, projektuotojo, naudotojo ir (ar) savininko reikalavimu gali būti vykdomi papildomi GSIS priežiūros darbai.

16. Po gaisro rekomenduojama atlikti papildomus GSIS priežiūros darbus.

GAISRINĖS SAUGOS INŽINERINIŲ SISTEMŲ PRIEŽIŪROS DARBAI

1. Atliekant statinių vidaus ir lauko gaisrinio vandentiekio, naftos ar jos produktų rezervuarų ir perpylimo estakadų, stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų, priežiūros darbus, rekomenduojama:

1.1. kartą per mėnesį:

1.1.1. tikrinti visus įrašus GSIS priežiūros ir gedimų registracijos žurnale;

1.1.2. atlikti gesinimo stoties įrenginių apžiūrą, tikrinti manometrų rodmenis;

1.1.3. tikrinti, ar gesinimo sistema dirba automatinio režimu, ar palaikomas būtinas slėgis siurbliams veikiant automatinio režimu, patikrinti jų paleidimą rankiniu būdu;

1.1.4. tikrinti gesinimo sistemos valdymo pultų ar švieslentės šviesinę ir garsinę indikaciją gaisro, dirbant gedimo ir atjungimo režimais;

1.1.5. išbandyti pagrindinių ir rezervinių siurblių veikimą imituojant slėgio kritimą, šviesos ir garso signalus valdymo pulte;

1.1.6. tikrinti vidaus degimo variklio siurblio kuro bake esančio kuro kiekį ir variklio tepalo lygį, švino ir rūgštiniuose akumuliatoriuose elektrolito lygį ir tankį, akumuliatorių jungtis;

1.1.7. siurblio vidaus degimo variklį paleisti dirbti 20 min. arba tiek, kiek nurodo gamintojas, patikrinti tepalo slėgį, aušinimo sistemos ir akumuliatorių įkrovą, išmetamųjų dujų tekėjimą;

1.1.8. pašalinti sausojo gesinimo sistemos skirstomųjų vamzdynų kondensatą;

1.1.9. tikrinti vandens, vandens ir putokšlio mišinio ir putokšlio kiekį rezervuaruose, įskaitant slėginius rezervuarus, ir kaip veikia jų papildymo įrenginiai, plūdinės sklendės rezervuaruose;

1.1.10. tikrinti gesinimo sistemų pagrindinį ir rezervinį maitinimą;

1.1.11. atlikti miltelių ir gesinimo dujomis sistemų vamzdynų apžiūrą ir vožtuvų padėtį, tikrinti purkštukų apsauginių gaubtų būklę;

1.1.12. tikrinti visų vandentiekio sklendžių padėtį ir jų padėčių indikaciją;

1.2. kartą per tris mėnesius:

1.2.1. tikrinti gesinimo įrenginių purkštuvus, putų generatorius ant rezervuarų, rezervuarų aušinimo įrenginius, signalizatorius, prireikus juos išvalyti;

1.2.2. tikrinti, ar nepažeistas vamzdyno įžeminimas, ar gesinimo sistemų vamzdynas nenaudojamas elektros prietaisams įžeminti;

1.2.3. tikrinti vandens srauto reles, skambučius (su elektrine ar hidrauline pavara), drenažinius siurblius;

1.2.4. prieš prasidedant šaltajam sezonui tikrinti šildymo sistemą, kuri saugo gesinimo įrenginius nuo užšalimo. Nešildomose patalpose neapsaugotą nuo užšalimo vamzdyną drenuoti;

1.2.5. tikrinti gesinimo dujomis sistemų veikimą, kai signalą perduoda detektoriai (per metus išbandyti visus detektorius). Neišleidžiant dujų į patalpą, išvalyti užsiteršusių detektorių optines kameras;

1.2.6. tikrinti įrenginių veikimą: dujų rankinio paleidimo įtaisą nuspausti neišleidžiant dujų į patalpą. Per metus išbandyti visus paleidimo įtaisus;

1.2.7. tikrinti atsarginių dalių kiekį ir būklę;

1.2.8. tikrinti gesinimo milteliais paleidimo įrenginiuose esančių dujų slėgį arba svorį;

1.2.9. tikrinti miltelių svorį ir jų paleidimo sistemą;

1.3. kartą per šešis mėnesius:

1.3.1. tikrinti visų mechaninių ir elektra valdomų vandentiekio (taip pat sumontuotų

vandentiekio įvaduose) sklendžių uždarymą ir atidarymą;

1.3.2. bandyti putų dozatoriaus veikimą naudojant vandenį be putų;

1.3.3. tikrinti, ar automatiškai išjungiami elektros prietaisai ir elektros tiekimas į patalpas, kur yra gesinimo vandeniu ar putomis įrenginiai;

1.3.4. atlikti išorinę vamzdynų, gaisrinių čiaupų, sklendžių ir kitos įrangos apžiūrą, tikrinti, ar įrenginiai nepažeisti korozijos;

1.3.5. tikrinti gesinimo dujomis sistemų pavojaus signalizavimo vožtuvų judamąsias dalis. Visus šių sistemų greitintuvus ir ištraukiamuosius įtaisus rekomenduojama bandyti pagal gamintojų instrukcijas;

1.3.6. sverti dujų balionus. Jei dujų balione dujų svoris sumažėjo daugiau kaip 5 proc., nei buvo nustatyta paskutinio svėrimo metu, dujų balioną keisti;

1.3.7. tikrinti vandens tiekimą siurbliams, vandens lygį rezervuaruose, papildymo įrengimų veikimą, išvalyti siurblių filtras;

1.3.8. tikrinti lauko gaisrinius hidrantus paleidžiant vandenį (rekomenduojama vadovautis Priešgaisrinės apsaugos departamento direktoriaus 1997 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. 151 patvirtintu dokumentu „Priešgaisrinių vandens šaltinių ir gaisrinių hidrantų patikrinimas bei eksploatacija“);

1.3.9. tikrinti pagrindinį ir rezervinį maitinimą, rezervinio maitinimo automatinį įjungimą;

1.4. kartą per metus:

1.4.1. kiekvieną vandens siurbį bandyti pilnutinės apkrovos sąlygomis, gautos reikšmės turi atitikti jo technines charakteristikas. Patikrinti oro kompresoriaus darbą;

1.4.2. bandyti vidaus degimo variklį visais režimais pagal gamintojo nurodymus;

1.4.3. tikrinti rezervuarų įsiurbimo vamzdžių, dumblo nusodinimo kamerų būklę ir filtras;

1.4.4. tikrinti, ar nepasibaigęs slėginių indų ir gesinimo sistemos vamzdyno hidraulinio bandymo terminas. Jei pasibaigęs, atlikti jų bandymus. GSIS slėginių indų ir vamzdynų hidraulinį bandymą atlikti papildomai – po avarijų, rekonstravimo bei remonto darbų;

1.4.5. atlikti sauso ir šlapio signalinių vožtuvų bandymus pagal gamintojo nurodymus, išbandyti atbulinius vožtuvus;

1.4.6. atlikti putų koncentrato (putokšlio) ir vandens ir putokšlio mišinio kokybės laboratorinius tyrimus. Gesinimo miltelių kokybę tikrinti kas 5 metai nuo jų pagaminimo datos;

1.4.7. tikslinti, ar neatliktas patalpų perplanavimas, ar nepakito veiklos pobūdis, ar neatsirado kitų sąlygų, galinčių turėti įtakos gaisrų gesinimo sistemoms. Jei būtina, atlikti atitinkamus GSIS ar jų komponentų keitimus;

1.4.8. tikrinti vidaus gaisrinį vandentiekį nuleidžiant vandenį iš kiekvieno gaisrinio čiaupo, taip pat vandentiekio našumą, ar atitinka projekte nustatytą vandens srautą, plokščiąsias gaisrines žarnas perkantuoti, hidrauliškai išbandyti;

1.4.9. tikrinti, kaip sukomplektuoti gaisriniai čiaupai ir jų tipą (žarnos, uždoriniai purkštai, spintelės, sklendės, ar gaisrinės žarnos sausos, ar plokščiosios gaisrinės žarnos susuktos į dvigubą ritę ir prijungtos prie sklendžių ir uždorinių purkštų);

1.4.10. tikrinti, ar tvarkingos gaisrinių čiaupų spintelės, ar lengvai atidaromos jų durelės, ar ant durelių pažymėtas raidžių indeksas „GČ“ arba grafinis ženklas, jo eilės ir ugniagesių telefono numeris, ar gaisrinių čiaupų naudojimosi instrukcijos tinkamai parengtos, ar laikomos tam nustatytoje vietoje;

1.4.11. apžiūrėti GSIS (prieš pripilant vandenį, kuris buvo išleistas prieš žiemos sezoną iš nešildomose patalpose sumontuotų GSIS);

1.4.12. tikrinti, ar laikomasi elektros įrenginių izoliacijos varžų matavimo periodiškumo, nustatyto Elektros įrenginių bandymo normose ir apimtyse, patvirtintose Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2001 m. balandžio 24 d. įsakymu Nr. 141 (Žin., 2001, Nr. [54-1930](#)), tikrinti siurblinės ir budėtojų patalpos avarinį apšvietimą;

1.4.13. išbandyti naftos ir jos produktų rezervuarų aušinimo įrenginius, tikrinti sklendžių su elektros pavaromis, gaisrinių siurblių darbą, jų valdymą nuo šalia gaisrinių čiaupų, esančių ranka valdomų pavojaus signalizavimo įtaisus iš gaisrinio posto ir siurblinės patalpų;

1.4.14. tikrinti, ar apsauginiai vožtuvai yra uždari, ar neįstrigę;

1.4.15. išbandyti atvirų angų apsaugai sumontuotas vandens užuolaidas, lafetinius švirkštus, gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių prisijungimo prie gaisrų gesinimo sistemų jungiamąsias movas;

1.5. kartą per 10 metų:

1.5.1. rezervuarai išvalyti ir apžiūrėti iš vidaus;

1.5.2. patikrinti ir išvalyti dumblo nusodinimo kameras.

2. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų priežiūros darbai:

2.1. kartą per tris mėnesius rekomenduojama:

2.1.1. tikrinti visus įrašus GSIS priežiūros ir gedimų registracijos žurnale;

2.1.2. tikrinti, ar sistemos būseną po automatinio režimo atjungimo buvo atkurta;

2.1.3. tikrinti pagrindinį ir rezervinį maitinimą, rezervinio maitinimo automatinį įjungimą;

2.1.4. atlikti valdymo ir indikacijos pultų, šviesinių ir garsinių įrenginių, detektorių, ranka valdomų pavojaus signalizavimo įtaisų ir kabelinių linijų apžiūrą;

2.1.5. tikrinti valdymo pultų ar švieslenčių šviesinę ir garsinę indikaciją gaisro, gedimo ir išjungimo režimų metu;

2.1.6. tikrinti (ne mažiau kaip ketvirtadalio detektorių) signalų perdavimą į valdymo ir rodymo įrenginį, imituojant gaisrą;

2.1.7. sistemoje, kurioje valdymo ir rodymo įranga nefiksuoja detektorių taršos lygio, ne mažiau kaip ketvirtadalio detektorių išvalyti optines kameras;

2.1.8. kiekvienoje saugomoje zonoje tikrinti, kaip suveikus detektoriui arba ranka valdomam pavojaus signalizavimo įtaisui, valdymo ir rodymo įranga priima signalus, ar signalai perduodami išoriniams įrenginiams (priešgaisrinėms durims, vartams, dūmų ir šilumos kontrolės sistemoms ir kitiems gaisrinės saugos įrenginiams) valdyti;

2.1.9. tikrinti, ar siunčiamas signalas perduodamas į stebėjimo pultą;

2.1.10. apžiūrėti, ar nėra techninės įrangos perstatymų, kurie turėtų įtakos detektorių suveikimui;

2.2. kartą per metus rekomenduojama:

2.2.1. kompleksiškai tikrinti valdymo ir rodymo įrangos valdymo signalų veikimą, imituojant gaisrą, ir kontroliuoti, ar valdomos dūmų ir šilumos kontrolės, stacionariosios gaisrų gesinimo, perspėjimo apie gaisrą ir evakuavimo(si) valdymo sistemos, ar liftai nusileidžia į reikiamą aukštą, ar atblokuojami evakuacinių išėjimų durų užraktai, užsidaro priešgaisrinės durys, vartai, ugnį sulaikantys vožtuvai, patikrinti, ar automatiškai išsijungia patalpų vėdinimo sistemos (išskyrus oro tiekimo į A_{sg} ir B_{sg} kategorijų pagal sprogimo ir gaisro pavojų patalpų priešgaisrinius šliuzus ir dūmų bei šilumos kontrolės sistemas);

2.2.2. tikrinti akumuliatorių būklę, jungtis, matuoti talpą (Ah). Akumuliatorius keisti, jeigu viršijami gamintojo nurodyti eksploataavimo terminai arba išmatuota talpa yra mažesnė nei pusė nurodytos akumulatoriaus talpos;

2.2.3. tikslinti, ar neatliktas patalpų perplanavimas, ar nepakito veiklos pobūdis, ar neatsirado kitų sąlygų, galinčių turėti įtakos gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemoms.

3. Pranešimo apie gaisrą ir evakuavimo(si) valdymo sistemų priežiūros darbai:

3.1. kartą per tris mėnesius rekomenduojama:

3.1.1. tikrinti visus įrašus GSIS priežiūros ir gedimų registracijos žurnale, ar sistema dirba automatinio režimu;

3.1.2. tikrinti pagrindinį ir rezervinį maitinimus, rezervinio maitinimo automatinį įjungimą;

3.1.3. tikrinti valdymo pultų ar švieslenčių šviesinę ir garsinę indikaciją gaisro, gedimo

ir atjungimo režimų metu;

3.1.4. bandyti sistemų valdymą automatinio, pusiau automatinio ir rankinio būdu. Vertinti žmonių judėjimo valdymą kiekvienoje zonoje;

3.1.5. apžiūrėti, ar gaisro pavojų skelbiantys įrenginiai, ranka valdomi signalizavimo mygtukai, kabelinės linijos mechaniškai nepažeisti;

3.2. kartą per metus rekomenduojama:

3.2.1. atlikti telefoninio ir garsinio stiprinimo aparatūros apžiūrą, tikrinti mikrofonų valdymo ir indikacijos pultų, šviesinių (švieslentės, rodyklės, ženklai ir kiti įrenginiai), garsinių (skambučiai, sirenos, švilpukai ir kiti mechaniniai bei elektriniai garsiniai įrenginiai) ir kalbos (kai informuojama per mikrofonus ir stacionarius stiprinimo aparatūros įrenginius) įrenginių, ranka valdomų pavojaus signalizavimo įtaisų, kabelinių linijų, spausdintuvų, televizinio ryšio aparatūros veikimą;

3.2.2. tikslinti, ar neatliktas patalpų perplanavimas, ar nepakito veiklos pobūdis, ar neatsirado kitų sąlygų, galinčių turėti įtakos perspėjimo apie gaisrą ir evakavimo(si) valdymo sistemoms;

3.2.3. išklausti parengtą transliuoti tekstą gyventojų evakavimui valdyti ir įvertinti šio teksto atitiktis sudarytiems evakuacijos planams bei esamai situacijai.

4. Dūmų ir šilumos kontrolės sistemų priežiūros darbai:

4.1. kartą per tris mėnesius rekomenduojama:

4.1.1. tikrinti visus įrašus priežiūros ir gedimų registracijos žurnale, ar sistema dirba automatinio režimu;

4.1.2. tikrinti įrenginių pagrindinį ir rezervinį maitinimą;

4.1.3. atlikti valdymo ir indikacijos pultų, ventiliatorių, stoglangių, dūmų šalinimo, oro pritekėjimo vožtuvų, dūmų užuolaidų, priešgaisrinių durų, kabelinių linijų ir ranka valdomų pavojaus signalizavimo įtaisų apžiūrą;

4.1.4. prasidedant žiemos sezonui imtis priemonių, padedančių išvengti dūmams šalinti skirtų stoglangių ir liukų užšalimo;

4.1.5. tikrinti valdymo pultų ar švieslenčių šviesinę ir garsinę indikaciją gaisro, gedimo ir atjungimo režimų metu;

4.1.6. tikrinti, ar valdymo pavaros ir kabelinės linijos mechaniškai nepažeistos;

4.1.7. imituojant gaisrą išbandyti, kaip atsidaro bent vienas dūmų šalinimo vožtuvas, stoglangis, dūmų šalinimo liukas;

4.2. kartą per metus rekomenduojama:

4.2.1. įjungus ventiliatorių atlikti sudaromo oro slėgio matavimus (ne anksčiau kaip praėjus 15 minučių po ventiliatoriaus įjungimo. Rezultatus įforminti schemose, kuriose nurodoma, kuriose vietose matuota);

4.2.2. imituojant gaisrą, kompleksiškai išbandyti, kaip atsidaro dūmų, oro pritekėjimo vožtuvai ir (ar) dūmų šalinimo stoglangiai, kaip nusileidžia liukų, dūmų užuolaidos ir (ar) kaip veikia dūmų ištraukiamoji ventiliacija, kaip užsidaro ugnį sulaikantys vožtuvai, kaip atidaromi dūmų vožtuvai;

4.2.3. patikrinti, ar automatiškai išsijungia patalpų vėdinimo sistemos (išskyrus oro tiekimo į A_{sg} ir B_{sg} kategorijų pagal sprogimo ir gaisro pavojų patalpų priešgaisrinius šliuzus ir dūmų bei šilumos kontrolės sistemas);

4.2.4. sutepti mazgus (guolius, turinčius specialius tepimo taškus ir pan.), suveržti jungtis, atlikti sausąjį ir šlapiajį valymus;

4.2.5. tikslinti, ar neatliktas patalpų perplanavimas, ar nepakito veiklos pobūdis, ar neatsirado kitų sąlygų, galinčių turėti įtakos dūmų ir šilumos kontrolės sistemoms.
