

INSPECTORATUL NAȚIONAL PENTRU SUPRAVEGHERE TEHNICĂ

MD-2012, mun. Chișinău, str. Alexandr Pușkin, 22 tel. + (373-22) 23-80-24, fax: + (373-22) 24-25-84,
e-mail: secretariat@inst.gov.md

LISTĂ DE VERIFICARE

nr. 1.30

Sisteme de distribuție a gazelor naturale și a obiectivelor aferente acestora cu presiunea de pînă la 1,2 Mpa, inclusiv (stații de reglare a presiunii gazelor (SRG), posturi de reglare a presiunii gazelor (PRG), conducte, rețele de distribuție a gazelor naturale)

I. Numele, prenumele și funcțiile inspectorilor care efectuează controlul:

II. Persoana și obiectul supuse controlului:

Denumirea persoanei _____

Sediul juridic, cod fiscal _____

Numele, prenumele conducătorului persoanei supuse controlului/reprezentantului acesteia _____

Unitatea structurală/funcțională supusă controlului (denumirea) _____

Sediul unității structurale/funcționale _____

Alte date caracteristice ale unității (după caz) _____

III. Informații despre persoana supusă controlului necesare pentru evaluarea riscului¹:

Criteriul²	Informația curentă (deținută de INST la data inițierii controlului)	Gradul de risc	Informația curentă este valabilă (se bifează dacă este cazul)	Informația revizuită în cadrul controlului (se completează dacă este cazul)
Domeniul și/sau subdomeniul activității economice a persoanei supuse controlului				
Numărul obiectelor industriale periculoase deținute de persoana supusă controlului				
Tipul și categoria de pericol ale obiectelor industriale periculoase deținute de persoana supusă controlului				
Gradul de uzură a utilajului				

¹ În cazul în care tabelul corespunde cu tabelul din alte liste de verificare, utilizate în cadrul aceluiași control, tabelul se completează doar în una dintre listele de verificare utilizate în timpul controlului.

² Se completează doar criteriile de risc aplicabile domeniului și persoanei supuse controlului.

IV. Lista de întrebări:

Nr. d/o	Întrebări	Referința legală	Conformitate			Comentarii	Punctaj
			Da	Nu	N/c		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Se asigură organizarea și executarea lucrărilor periculoase cu gaze efectuate cu autorizație de lucru?	Pct.34 - 36, 38 și 39 HG nr.552/2017					10
2.	Sînt desemnate prin ordin persoanele cu drept de eliberare a autorizațiilor de lucru și de administrare a lucrărilor periculoase cu gaze?	Pct.40 HG nr.552/2017					5

3.	Se asigură organizarea și executarea lucrărilor periculoase cu gaze, care pot fi efectuate fără autorizație de lucru?	Pct.41-43 HG nr.552/2017					10
4.	Este asigurată protecția anticorrosivă a instalațiilor tehnice și tehnologice?	Pct.333, 335 și 497 HG nr.552/2017					5
5.	Deține schemele tehnologice cu indicarea locului de instalare a armaturii de închidere și a aparatelor de măsură și control?	Pct.486 și 487 HG nr.552/2017					4
6.	Sînt întocmite fișele (pașapoartele) de exploatare, care conțin parametrii tehnici principali, precum și informațiile despre reparațiile efectuate pentru fiecare conductă de gaze exterioară, instalație de protecție anticorozivă electrică, instalație de rezervoare și butelii, PRG, SRG, IRG?	Pct.495 HG nr.552/2017					5
7.	Este indicată direcția fluxului de curgere a gazelor pe conductele de gaze?	Pct.500 HG nr.552/2017					4
8.	Sînt întocmite și actualizate hârțile de traseu a conductelor de gaze?	Pct.513, 572 și 573 HG nr.552/2017					5
9.	Sînt supuse verificării tehnice cu ajutorul aparatelor speciale nu mai rar de o dată în 5 ani, conductele de gaze subterane aflate în exploatare?	Pct.581 HG nr.552/2017					8
10.	Sînt elaborate și aprobate grafice privind îndeplinirea lucrărilor de deservire tehnică, reparație curentă și reparație capitală?	Pct.743 și 1139 HG nr.552/2017					5
11.	Deține instrucțiuni de serviciu și de producere și de exploatare?	Pct.744 - 747, 749 și 750 HG nr.552/2017					5
12.	Dețin fișe de exploatare instalațiile tehnice și tehnologice SRG, PRG, IRG, conductele de gaze?	Pct.756 și 1137 HG nr.552/2017					5
13.	Sînt aplicate inscripțiile de avertizare „Inflamabil”, „Gaze” pe pereții laterali a SRG, PRG, IRG?	Pct.790 HG nr.552/2017					3
14.	Deține registre de evidență a lucrărilor efectuate conform graficului (acte de confirmare a efectuării lucrărilor)?	Pct.1134-1159 HG nr.552/2017					5
15.	Se îndeplinesc lucrările de deservire tehnică, reparație curentă și capitală?	Pct.1136 sbpct. 1), 3) – 5) HG nr.552/2017					10
16.	Se efectuează controlul parametrilor de acționare a supapelor obturatoare de siguranță și de evacuare cel puțin o dată în 3 luni, precum și după finalizarea reparației utilajului la SRG, PRG, IRG?	Pct.1136 sbpct. 2) HG nr.552/2017					10
17.	Se îndeplinesc lucrările de inspectare a stării tehnice a instalațiilor tehnice și tehnologice SRG, PRG, IRG, conductele de gaze?	Pct.1140 HG nr.552/2017					5

18.	Deține actele privind inspectarea stării tehnice a sistemelor de ventilare a SRG?	Pct.1140 sbpct. 4) HG nr.552/2017					5
19.	Sînt asigurate cu mijloace primare de stingere a incendiilor instalațiile tehnologice SRG?	Pct.1158 HG nr.552/2017					10
20.	Au fost supuse verificării metrologice periodice manometrele indicatoare, manometrele cu acțiune electrică și semnalizoarele de gaze?	Pct.1299, 1303 și 1304 HG nr.552/2017					7
21.	Manometrele sunt funcționale (acul se întoarce la zero și mărimea indicațiilor nu depășește limita admisibilă), au sigiliul intact și nu prezintă defecte care pot influența exactitate măsurărilor?	Pct.1303 HG nr.552/2017					5
22.	Este creat și desemnată structura serviciului de dispeceerat și intervenție tehnică gaze (SDIT)?	Pct.1447 HG nr.552/2017					5
23.	Este elaborat Regulamentul privind serviciul de dispeceerat și intervenție gaze?	Pct.1449 HG nr. 552/2017					5
24.	Se înregistrează în mod automat, la calculator apelurile telefonice la SDIT al operatorului sistemului de distribuție?	Pct.1462 HG nr.552/2017					5
25.	Este dotată echipa SDIT cu automobil special de urgență echipat cu stații radio, sirenă, far cu lumină intermitentă și completată conform cerințelor tehnice?	Pct.1464 HG nr.552/2017					10
26.	A fost verificată starea tehnică și funcționalitatea paratrăsnetului și prizei de pământ la instalațiile tehnologice și tehnice de către laborator autorizat și deținerea actelor confirmative?	Cap.1.8 NAIE					7
27.	A fost elaborat și aprobat modelul Autorizației de lucru în cadrul întreprinderii.	Pct.38-39 HG nr. 552/2017					5
28.	Este întocmit Registrul de evidență a Autorizațiilor de lucru pentru efectuarea lucrărilor periculoase cu gaze?	Pct.44 HG nr. 552/2017					5
29.	Se asigură termenul de păstrare a Autorizațiilor de lucru pentru efectuarea lucrărilor periculoase cu gaze?	Pct.56, 57 HG nr. 552/2017					5
30.	Sînt supuse încercării de control la presiunea 0,02 MPa (2000 mm col. de apă) conductele de gaze exterioare de toate presiunile?	Pct.72, 73 HG nr. 552/2017					5 8
31.	Sunt dotate persoanele care îndeplinesc lucrări periculoase cu gaze cu lămpi portative în execuție antideflagrantă de tensiune de cel mult 12V?	Pct.84 HG nr. 552/2017					5
32.	Este stabilită procedura de racordare a conductei de gaze nou-montate la conducta de gaze în funcțiune?	Pct.97 HG nr. 552/2017					5
33.	Este dotat serviciul tehnic gaz cu plăci de obturare care trebuie să corespundă	Pct.125 HG nr. 552/2017					5

	presiunii maxime a gazelor din conductă, dotate cu mânere cu tije, cu ieșire în afara flanșelor, iar pe tijele plăcilor de obturare trebuie să fie gravată marca, cu indicarea presiunii gazelor și a diametrului conductei?						
34.	Este asigurat fiecare angajat, conform autorizației de lucru, cu mască de protecție contra gazelor cu furtun sau mască de protecție contra gazelor izolatoare cu oxigen?	Pct.141 HG nr. 552/2017					5
35.	Corespund cerințelor de securitate centurile de siguranță?	Pct.151-153 HG nr. 552/2017					5
36.	Dispune de un număr de inventar fiecare centură, frânghie, carabină și mască de protecție contra gazelor?	Pct.163 HG nr. 552/2017					3
37.	Are loc cercetarea, evidența și analiza avariilor și accidentelor, situațiilor de avarie în scopul elaborării măsurilor de prevenire a acestora, în cazul în care au avut loc situații de avarie sau accidente?	Pct.322, 6) HG nr. 552/2017					10
38.	Se îndeplinește instruirea și informarea populației privind regulile de exploatare și securitate tehnică la utilizarea gazelor?	Pct.322, 7) HG nr. 552/2017					5
39.	Deține setul documentației de exploatare, care caracterizează integral fiecare conductă de gaze și construcțiile aferente?	Pct.325 HG nr. 552/2017					5
40.	Este întocmit și aprobat de către conducătorul operatorului sistemului de distribuție sau al întreprinderii planul sau graficul cu privire la reparația curentă a sistemelor de alimentare cu gaze?	Pct.332 HG nr. 552/2017					5
41.	Este asigurată protecția anticorosivă prin aplicarea stratului de vopsea a conductelor de gaze exterioare și a instalațiilor tehnice și tehnologice?	Pct.333, 335 și 497 HG nr. 552/2017					5
42.	Sînt incluse în pașaportul conductei de gaze rezultatele lucrărilor privind reparația capitală.	Pct.349 HG nr. 552/2017					5
43.	Sînt dotați muncitorii cu veste de culoare oranj cu inscripția imprimată „SERVICIUL TEHNIC-GAZ” pentru cazurile de efectuare a lucrărilor pe partea carosabilă a drumurilor?	Pct.350, 362 HG nr. 552/2017					5
44.	Sînt dotați muncitorii cu cârlige speciale și suport de lemn în cazurile de examinare a fântânilor prin deschiderea capacelor?	Pct.432, 433 HG nr. 552/2017					1
45.	Întreprinderea deține acte de delimitare a zonelor de activitate cu întreprinderile care îndeplinesc, prin contract, lucrări de deservire tehnică și/sau lucrări de reparație a sistemelor de alimentare cu gaze;	Pct.478, 3) HG nr. 552/2017					5
46.	Sînt elaborate și aprobate de conducătorul întreprinderii Graficele	Pct.480 HG nr. 552/2017					5

	privind deservirea tehnică și reparația instalațiilor tehnice și/sau sistemelor de alimentare cu gaze naturale și obiectelor aferente lor?						
47.	Sînt elaborate și aprobate instrucțiuni de serviciu, de producere, pentru persoanele încadrate în exploatarea tehnică a sistemului de alimentare cu gaze?	Pct.481, 483, 489 HG nr. 552/2017					5
48.	Sînt aprobate instrucțiunile de serviciu de directorul întreprinderii?	Pct. 483 HG nr. 552/2017					5
49.	Sînt aprobate de către conducătorul tehnic al întreprinderii instrucțiunile de producere?	Pct. 489 HG nr. 552/2017					5
50.	Este numită prin ordin persoana responsabilă de păstrarea documentației de proiect și de execuție a sistemului de gaze în funcțiune?	Pct. 493 HG nr. 552/2017					5
51.	Sînt înmânate contra semnătură fișele (hărțile) de traseu muncitorilor antrenați la inspectarea conductelor de gaze?	Pct. 572 HG nr. 552/2017					5
52.	Operatorul de rețea, solicită de la consumatorii finali confirmare prin prezentarea anuală a actelor corespunzătoare de la întreprinderile specializate cu privire la asigurarea bunei funcționări a aparatelor consumatoare de combustibili gazoși, sistemului automat de deconectare a livrării gazului în cazul poluării cu gaze și izbucnirii incendiului, coșurilor de fum și canalelor de ventilare?	Pct.627 HG nr. 552/2017					5
53.	Sînt revizuite instrucțiunile de producere și schema tehnologică după reconstrucție, reutilare tehnică și după modificarea procesului tehnologic sau cel puțin o dată la 5 ani?	Pct. 749 HG nr. 552/2017					5
54.	Se efectuează inspectarea tehnică a SRG, PRG, PRMG conform graficului și în termenele care asigură securitatea și fiabilitatea exploatării utilajului?	Pct. 1139 HG nr. 552/2017					10
55.	Este elaborat și realizat un sistem de exploatare, deservire tehnică și reparații a instalațiilor de protecție electrochimică?	Pct.1209 HG nr. 552/2017					8
56.	Este dotată întreprinderea cu hărți-scheme ale conductelor de gaze, cu indicarea locului de amplasare a instalațiilor de protecție electrochimică și a posturilor de măsură și control?	Pct.1214 HG nr.552/2017					5
57.	Este elaborat și aprobat Planul de localizare și lichidare a avariilor în sistemul de gaze, cu revizuirea lui o dată în 3 ani? Sunt organizate și efectuate antrenamente antiavarie cu specialiștii și muncitorii întreprinderii?	Pct.1455, 1459 HG nr. 552/2017					5
58.	Este elaborat și aprobat Planul de interdependență a diferitor servicii departamentale privind localizarea și	Pct.1455, 1459 HG nr. 552/2017					5

	lichidarea avariilor, cu revizuirea lui o dată în 3 ani?					
59.	Se asigură pornirea spre locul avariei în timp de 5 minute a echipei SDIT la primirea informației cu privire la explozie, incendiu, impurificare cu gaze a încăperilor?	Pct.1465 HG nr. 552/2017				5
60.	Se asigură deplasarea echipei SDIT la locul avariei în timp de până la 40 minute?	Pct.1466 HG nr. 552/2017				5
61.	Au fost stabilite și aprobate de conducătorul operatorului sistemului de distribuție Formele-tip și Lista formelor-tip ale documentației tehnice de exploatare a obiectelor și sistemelor de alimentare cu gaze?	Pct.1486 HG nr. 552/2017				5

V. Punctajul pentru evaluarea riscului:

Încălări	Numărul de întrebări conform clasificării încălcărilor <i>(toate întrebările aplicate)</i>	Numărul de încălcări constatate în cadrul controlului <i>(toate întrebările neconforme)</i>	Gradul de conformare conform numărului de încălcări % (1- (col 3/col 2) x100%)	Ponderea valorică totală conform clasificării încălcărilor <i>(suma punctajului tuturor întrebărilor aplicate)</i>	Ponderea valorică a încălcărilor constatate în cadrul controlului <i>(suma punctajului întrebărilor neconforme)</i>	Gradul de conformare conform numărului de încălcări % (1- (col 6/col 5) x100%)
Minore						
Grave						
Foarte grave						
Total						

VI. Ghid privind sistemul de apreciere a întrebărilor:

Calificarea încălcărilor	Punctajul
Minore	1 – 6
Grave	7 – 14
Foarte grave	15 - 20

VII. Lista actelor normative relevante:

Nr. d/o.	Indicativul	Titlul
1.	Hotărîrea de Guvern nr.552/2017	Cerințe minime de securitate privind exploatarea sistemelor de distribuție a gazelor combustibile naturale
2.	NAIE	Norme de amenajare și instalare a echipamentelor electrice

Întocmită la data de _____

Semnătura inspectorilor prezenți la realizarea controlului:

(Nume, prenume)

(Semnătura)

(Data aducerii la cunoștință)

(Nume, prenume)

(Semnătura)

(Data aducerii la cunoștință)