

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

**LISTĂ DE VERIFICARE
nr.1.16/INST**

**Obiective de depozitare și/sau de prelucrare a materiei prime vegetale, în procesul cărora se
formează medii explozive de praf**

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.	Sunt demontate sau debransate de la utilajul în funcțiune utilajele de transport, tehnologice și aspirație care nu sunt utilizate în procesul tehnologic?	Pct.3.16 RG 35-05-44: 2005					5
2.	Este indicată categoria încăperilor în dependență de pericolul de deflagrație și inflamabilitate pe ușile de intrare?	Pct.5.2 RG 35-05-44: 2005					5
3.	Sunt dotate gurile de vizitare ale silozurilor și buncărelor cu ansambluri compacte ce exclud pătrunderea prafului în încăperi?	Pct.5.24 RG 35-05-44: 2005					15
4.	Sunt dotate morile cu descărcători de explozii?	Pct.6.2.1 RG 35-05-44: 2005					14
5.	Sunt dotate concasoarele cu ciocane cu descărcători de explozii?	Pct.6.2.1 RG 35-05-44: 2005					14
6.	Sunt dotate filtrele – cicloane cu descărcători de explozii?	Pct.6.2.1 RG 35-05-44: 2005					14
7.	Sunt dotate morile cu releuri de control al vitezei?	Pct.6.5 RG 35-05-44: 2005					10
8.	Sunt dotate morile cu mecanisme de frînare cu acționare automată ce evită mersul în sens opus al benzii în cazul staționărilor spontane ale morilor?	Pct.6.6 RG 35-05-44: 2005					14
9.	Sunt dotate transportoarele staționare cu bandă cu viteza de mișcare a benzii 1 m/s cu releuri de control al vitezei?	Pct.6.8 RG 35-05-44: 2005					10
10.	Sunt dotate transportoarele cu lanț cu dispozitive ce protejează transportoarele contra supraîncărcării coșului cu produs?	Pct.6.9 RG 35-05-44: 2005					10
11.	Sunt dotate transportoarele cu lanț cu dispozitive de control în cazurile de rupere a lanțului?	Pct.6.10 RG 35-05-44: 2005					10
12.	Sunt etanșe și aspirate efectiv utilajele tehnologice pentru a evita eliminarea prafului în încăperile de producție?	Pct.6.14 RG 35-05-44: 2005					14
13.	Sunt asigurate cu bariere magnetice morile cu valțuri?	Pct.6.19 RG 35-05-44: 2005					10
14.	Sunt asigurate cu bariere magnetice concasoarele?	Pct.6.19 RG 35-05-44: 2005					10
15.	Sunt asigurate cu bariere	Pct.6.19 RG					10

	magnetice dispozitivele de fărâmițare cu bolțuri și știfturi?	35-05-44: 2005					
16.	Sunt asigurate cu bariere magnetice bătaoarele?	Pct.6.19 RG 35-05-44: 2005					10
17.	Sunt asigurate cu bariere magnetice mașinile pentru măcinare?	Pct.6.19 RG 35-05-44: 2005					10
18.	Sunt asigurate cu bariere magnetice mașinile de decorticat și rectificat?	Pct.6.19 RG 35-05-44: 2005					10
19.	Sunt asigurate cu bariere magnetice decorticoarele?	Pct.6.19 RG 35-05-44: 2005					10
20.	Sunt asigurate cu bariere magnetice mecanismele de strivire?	Pct.6.19 RG 35-05-44: 2005					10
21.	Sunt asigurate cu bariere magnetice granulatoarele?	Pct.6.19 RG 35-05-44: 2005					10
22.	Sunt prevăzute bariere magnetice la descărcarea cerealelor din transport	Pct.6.20 RG 35-05-44: 2005					10
23.	Sunt dotate cu garnituri de etanșare ce vor exclude prăfuirea și impurificarea produsului joncțiunile instalațiilor de aspirație, locurile de asamblare a tuburilor de intrare?	Pct.8.10 RG 35-05-44: 2005					14
24.	Sunt etanșe conductele de aer ale instalațiilor de transport pneumatic și de aspirație precum și conducta de auto scurgere?	Pct.8.11 RG 35-05-44: 2005					14
25.	Sunt prizate cu pământul în cel puțin două locuri conductele de aer și materia primă?	Pct.8.15 RG 35-05-44: 2005					10
26.	Se respectă verificarea periodică a ventilației la eficacitate – o dată în an?	Pct.9.7 RG 35-05-44: 2005					10
27.	Aparatele și dispozitivele manuale și portative utilizate în zonele cu pericol de deflagrație și incendiu sunt asigurate cu grad de protecție nu mai puțin de IP54?	Pct.10.6.2 RG 35-05-44: 2005					10
28.	Sunt asigurate cu conexiuni din sîrmă sau cablu de oțel elementele intercalate din sticlă organică, montate în instalațiile de transport pneumatic, intercalațiile din prelată, cauciuc, montate pe conductele de aspirație cu aer?	Pct.10.7.9 RG 35-05-44: 2005					10
29.	Se respectă cerințele privind	Pct.10.8.17					10

	asigurarea protecției contra exploziei a corpurilor de iluminat?	lit. i) RG 35-05-44: 2005					
30.	Sunt prezente și afișate graficele de înlăturare a prafului din încăperile de producție?	Pct.11.23 RG 35-05-44: 2005					5
31.	Este elaborată instrucțiunea la întreprindere de efectuare inofensivă a lucrărilor cu foc la obiectele cu pericol de deflagrație și inflamabilitate	Pct.2.7 NRS 35-05-32:2001					5

V. Punctajul pentru evaluarea riscului:

Încălcări	Numărul de întrebări conform clasificării încălcărilor (toate întrebările aplicate)	Numărul de încălcări constatate în cadrul controlului (toate întrebările neconforme)	Gradul de conformare conform numărului de încălcări % (1-(col 3/col 2) x100%)	Ponderea valorică totală conform clasificării încălcărilor (suma punctajului tuturor întrebărilor aplicate)	Ponderea valorică a încălcărilor constatate în cadrul controlului (suma punctajului întrebărilor neconforme)	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.	RG 35-05-44: 2005	Reguli de securitate antideflagrantă pentru obiectele industriale periculoase de depozitare și prelucrare a cerealelor, aprobat prin hotărârea Serviciului Standardizare și Metrologie nr.1854 - RT din 13 decembrie 2005
2.	NRS 35-05-32:2001	Reguli privind organizarea efectuării inofensive a lucrărilor cu foc la obiectele cu pericol de deflagrație și inflamabilitate, aprobat prin hotărârea Departamentului „Moldova-Standard” nr. 939-RT din 19.06.2001

Întocmită la data de _____

Semnătura inspectorilor prezenți la realizarea controlului:

_____	_____	_____
(Nume, prenume)	(Semnătura)	(Data aducerii la cunoștință)
_____	_____	_____
(Nume, prenume)	(Semnătura)	(Data aducerii la cunoștință)