

AGENȚIA PENTRU SUPRAVEGHERE TEHNICĂ
MD-2005, mun. Chișinău str. Constantin Tănase, 9, tel. + (373-22) 23-80-24, fax: + (373-22) 24-25-84, e-mail: info@ast.gov.md

LISTĂ DE VERIFICARE
nr.1.3.12/AST
secții de extracție a uleiurilor

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 <i>(deținută de AST la data inițierii controlului)</i> | Gradul de risc | Informația curentă este valabilă <i>(se bifează dacă este cazul)</i> | Informația revizuită în cadrul controlului <i>(se completează dacă este cazul)</i> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. | Este elaborat regulamentul tehnologic pentru desfășurarea proceselor tehnologice? | Pct.3.6 NRS 35-05-90:2008 | | | | | 5 |
| 2. | Este afișată schema tehnologică de producere la locurile de muncă ale operatorilor? | Pct.3.11 NRS 35-05-90:2008 | | | | | 5 |
| 3. | Corespunde numerotarea aparatelor (recipientelor) în schema tehnologică cu numerele aplicate pe utilaj? | Pct.3.11 NRS 35-05-90:2008 | | | | | 5 |
| 4. | Sunt montate aparatele de detectare a gazelor privind concentrația pre explozie a vaporilor lichidului ușor inflamabil cu sistem de semnalizare în încăperile secției de extracție, de eliminare a solventului din șrot, de distilare, de pompare pentru transvazare a solventului? | Pct.4.10 NRS 35-05-90:2008 | | | | | 20 |
| 5. | Se consemnează în registru toate cazurile de declanșare a semnalizatoarelor de gaze? | Pct.4.11 NRS 35-05-90:2008 | | | | | 5 |
| 6. | Se efectuează controlul conținutului de praf în aerul încăperilor de producție în conformitate cu graficul aprobat? | Pct.4.19 NRS 35-05-90:2008 | | | | | 10 |
| 7. | Sunt asigurate elevatoarele pentru depozitarea semințelor oleaginoase și șrotului cu troliuri transportabile cu nacele pentru coborârea oamenilor în interiorul celulei silozului? | Pct.5.1.7 NRS 35-05-90:2008 | | | | | 10 |
| 8. | Se efectuează controlul temperaturii semințelor oleaginoase stocate? | Pct.5.19 NRS 35-05-90:2008 | | | | | 20 |
| 9. | Sunt dotate furtunurile de cauciuc destinate pentru operațiile de încărcare-descărcare a solventului cu capete din metal, care nu produc scântei la lovire (cupru, bronz etc.) ? | Pct.5.2.13 NRS 35-05-90:2008 | | | | | 20 |
| 10. | Sunt protejate contra electricității statice furtunurile de cauciuc destinate pentru operațiile de încărcare-descărcare a solventului? | Pct.5.2.13 NRS 35-05-90:2008 | | | | | 20 |
| 11. | Este montat dispozitivul de legare cu pământul pentru autocisterne în locul de descărcare a solventului? | Pct.5.2.14 NRS 35-05-90:2008 | | | | | 20 |
| 12. | Se efectuează controlul privind starea bună de | Pct.5.2.18 | | | | | 10 |

| | | | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----|
| | funcționare a supapelor de respirație și a opritorilor de foc în procesul de exploatare a rezervoarelor depozitelor de solvenți? | NRS 35-05-90:2008 | | | | | |
| 13. | Se efectuează controlul temperaturii condensatului la ieșirea din condensatoare? | Pct.5.4.17 NRS 35-05-90:2008 | | | | | 20 |
| 14. | Se efectuează controlul temperaturii apei de circulație debitată și evacuată din condensatoare? | Pct.5.4.17 NRS 35-05-90:2008 | | | | | 20 |
| 15. | Se efectuează controlul privind conținutul apei în solvent, a conținutului de solvent în șrot, în ulei și în apele reziduale, evacuate prin captatorul de benzină cu o periodicitate conform regulamentului tehnologic? | Pct.5.4.24 NRS 35-05-90:2008 | | | | | 15 |
| 16. | Se respectă cerințele referitor la temperatura maximă admisibilă a suprafețelor exterioare ale utilajului și/sau straturilor termoizolante? | Pct.6.1.7 NRS 35-05-90:2008 | | | | | 15 |
| 17. | Sunt asigurate cu împrejmuiri sigure toate părțile mobile și rotitoare ale mașinilor și aparatelor și curelele de transmisie, care pot fi atinse accidental? | Pct.6.1.11 NRS 35-05-90:2008 | | | | | 15 |
| 18. | Sunt dotate morile cu blocaj electric, care asigură deconectarea automată a motorului electric la supraîncărcarea morii? | Pct.6.3.1 NRS 35-05-90:2008 | | | | | 15 |
| 19. | Sunt asigurate morile cu dispozitive, care previne mișcarea în sens invers a benzii, lanțului? | Pct.6.3.2 NRS 35-05-90:2008 | | | | | 15 |
| 20. | Se efectuează cel puțin o dată în an, precum și după reparația capitală verificarea eficacității funcționării sistemelor de ventilație? | Pct.9.10 NRS 35-05-90:2008 | | | | | 10 |
| 21. | Sunt respectate cerințele de verificare tehnică periodică a rezervoarelor? | Pct.2.1.18 Reguli de exploatare tehnică a rezervoarelor și instrucțiuni privind repararea lor | | | | | 10 |
| 22. | Se respectă verificarea regulamentară periodică a conductelor tehnologice? | Pct.2.2.6 Reguli de exploatare tehnică a rezervoarelor și | | | | | 10 |

| | | | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----|
| | | instrucțiuni privind repararea lor | | | | | |
| 23. | Sunt elaborate de către întreprindere instrucțiuni privind modul de predare a utilajelor tehnologice la reparație? | Pct.13.6 NRS 35-05-43:2002 | | | | | 5 |
| 24. | Este stabilit termenul admisibil de funcționare al utilajului tehnologic? | Pct.7.1.2 NRS 35-05-43:2002 | | | | | 5 |
| 25. | Este stabilit termenul admisibil de funcționare al conductelor tehnologice? | Pct.7.1.2 NRS 35-05-43:2002 | | | | | 5 |
| 26. | Sunt elaborate și prezente fișele tehnice ale utilajului tehnologic? | Pct.7.1.2 NRS 35-05-43:2002 | | | | | 5 |
| 27. | Sunt elaborate și prezente fișele tehnice ale conductelor tehnologice? | Pct.7.1.2 NRS 35-05-43:2002 | | | | | 5 |
| 28. | Se respectă modul de organizare și efectuare a lucrărilor pentru întreținerea tehnică și repararea utilajelor? | Pct.13.5 NRS 35-05-43:2002; pct.1.4 PG RD 09-250:2003 | | | | | 10 |
| 29. | Sunt elaborate la întreprindere instrucțiunile de efectuare inofensivă a lucrărilor cu foc la obiectele cu pericol de deflagrație și inflamabilitate? | Pct.2.7 NRS 35-05-32:2001 | | | | | 5 |
| 30. | Sunt elaborate instrucțiunile în baza "Instrucțiunilor-tip privind efectuarea fără pericol a lucrărilor periculoase cu gaze" la întreprindere? | Pct.13.8 NRS 35-05-43:2002; Pct.1.4 Instrucțiune-tip privind efectuarea fără pericol a lucrărilor periculoase cu gaze | | | | | 5 |
| 31. | Este desemnată prin ordin persoana responsabilă pentru efectuarea lucrărilor periculoase cu gaze la întreprindere? | Pct.13.8 NRS 35-05-43:2002; Pct.1.17 Instrucțiune-tip privind efectuarea fără pericol a lucrărilor periculoase cu gaze | | | | | 5 |
| 32. | Este elaborat nomenclatorul lucrărilor periculoase cu gaze la întreprindere? | Pct.13.8 NRS 35-05-43:2002; Pct. 1.7 Instrucțiune-tip privind | | | | | 5 |

| | | | | | | | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | efectuarea fără pericol a lucrărilor periculoase cu gaze | | | | | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

V. Punctajul pentru evaluarea riscului:

| Încălări | 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. | NRS 35-05-90:2008 | Cerințe de securitate industrială la producerea uleiurilor vegetale prin metoda presării și extracției, aprobat prin ordinul Ministerului Economiei și Infrastructurii nr. 13 din 31.01.2009 |
| 2. | NRS 35-05-43:2002 | Reguli generale de securitate antideflagrantă pentru producțiile cu pericol de deflagrație și inflamabilitate din industria chimică, petrochimică și de prelucrare a petrolului, aprobat prin hotărârea Departamentului „Moldova-Standard” nr. 1236-RT din 24.12.2002 |
| 3. | 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 |
| 4. | PG RD 09-250:2003 | Modul de efectuare inofensivă a lucrărilor de reparație la obiectele industriale periculoase chimice, petrochimice și de prelucrare a petrolului, adoptat prin hotărârea Departamentului „Moldova-Standard” nr. 1441-RT din 26.12.2003 |
| 5. | | Reguli de exploatare tehnică a rezervoarelor și instrucțiuni privind repararea lor, aprobat prin ordinul Ministerului Economiei și Infrastructurii nr. 221 din 29.12.2010. |
| 6. | | Instrucțiune tip privind organizarea efectuării inofensive a lucrărilor periculoase cu gaze, aprobat prin Ordinul Ministerului Economiei și Infrastructurii nr. 221 din 29.12.2010 |

Întocmită la data de _____

Semnătura inspectorilor prezenți la realizarea controlului:

(Nume, prenume)

(Semnătura)

(Data aducerii la cunoștință)

(Nume, prenume)

(Semnătura)

(Data aducerii la cunoștință)