

Organism de Inspecție (tip A) din cadrul SRL "Centrul pentru testare Nondistructivă"

Nr. OI-010 din 28.03.2019

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM SR EN ISO/IEC 17020:2013

**Adresa juridică MD-2001, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Alexandru cel Bun, 7, oficiul 414**

Nr.	Denumire domeniului inspecției	Denumire obiecte supuse inspecțiilor	Tipul și categoria (faza) inspecției <sup>1</sup>	Document normativ/ standard/ referențial intern
1	Transport feroviar	<p>1 Vagoane de marfă și izoterme (cu excepția vagoanelor pentru mărfuri periculoase);</p> <p>2 Vagoane de marfă specializate pentru transportul mărfurilor periculoase (cu excepția rezervoarelor cu cazane care funcționează sub presiune mai mare de 0,07 MPa);</p> <p>3 Vagoane cisternă în care mărfurile sunt transportate sub presiune mai mare de 0,07 MPa sau în care presiunea de peste 0,07 MPa este creată periodic în timpul descărcării.</p>	Inspecții periodice în timpul exploatării	<p>Metode de inspecții (diagnosticare tehnică):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Examinarea optico-vizuală prin măsurare</li> <li>- Examinări nedistructive prin metoda cu ultrasunete</li> <li>- Măsurarea grosimii cu ultrasunete</li> <li>- Examinări nedistructive prin metoda cu lichide penetrante</li> </ul> <p>Documente normative și de reglementare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RD 03-606-03 Instrucțiuni pentru examinări vizuale și de măsurare</li> <li>- GOST 14782-86 (Anulat) Examinări nedistructive prin metoda cu ultrasunete</li> <li>- EN 14127:2016 Examinări nedistructive. Măsurarea grosimii cu ultrasunete</li> <li>- GOST 18442-80 (Anulat) Examinări nedistructive prin metoda cu lichide penetrante</li> <li>- Ghiduri unificate pentru diagnosticarea tehnică a vagoanelor de marfă și vagoane frigorifice ale statelor membre a Acordurilor privind partajarea vagoanelor de marfă și de refrigerare în traficul internațional. Aprobate de către Comisia Consiliului pentru transportul feroviar de către experți autorizați ai conducerii căilor ferate a administrațiilor feroviare din țările CSI, Letonia, Lituania și Estonia;</li> </ul>

<sup>1</sup> Nota 1: Tipuri de inspecție: inițiale, la punerea în funcțiune, periodice.

Nota 2: Faze: Proiectare, fabricare, furnizare, instalare, utilizare, mentenanță.

Organism de Inspecție (tip A) din cadrul SRL "Centrul pentru testare Nondistructivă"

Nr. OI-010 din 28.03.2019

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM SR EN ISO/IEC 17020:2013

Nr.	Denumire domeniul inspecției	Denumire obiecte supuse inspecțiilor	Tipul și categoria (faza) inspecției <sup>1</sup>	Document normativ/ standard/ referențial intern
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- 71451427-01 ПМ Programul și metodologia de determinare a posibilității de extindere a termenului de exploatare în siguranță a materialului rulant feroviar, utilizat la obiectele industrial periculoase;</li> <li>- 71451427-03 ПМ Metodologia de diagnosticare tehnică a vagoanelor universale deschise pentru a prelungi perioada de exploatare în condiții de siguranță;</li> <li>- 71451427-04 ПМ Metodologia de diagnosticare tehnică a vagoanelor plane pentru a prelungi perioada de exploatare în condiții de siguranță;</li> <li>- 71451427-05 ПМ Programul de diagnosticare a stării tehnice și metodologia de determinare a perioadei reziduale de exploatare în siguranță a vagoanelor de tip hopper;</li> <li>- 71451427-26 ПМ Programul de diagnosticare a stării tehnice a vagoanelor de tip hopper (dozatoare) pentru transportul mărfurilor în vrac;</li> <li>- 71451427-27 ПМ Programul de diagnosticare a stării tehnice a vagoanelor de tip hopper pentru transportul cimentului;</li> <li>- 71451427-28 ПМ Programul de diagnosticare a stării tehnice a vagoanelor de tip hopper pentru transportul cerealelor;</li> <li>- 71451427-34 ПМ Programul de diagnosticare a stării tehnice și metodologia de determinare a perioadei de exploatare în siguranță a vagoanelor de tip cisternă pentru transportul produselor petroliere ușoare;</li> <li>- 71451427-30 ПМ Programul de diagnosticare a stării tehnice și metodologia de determinare a duratei de viață reziduale a vagoanelor acoperite;</li> </ul>

**ANEXA**Organism de Inspecție (tip A) din cadrul SRL "Centrul pentru testare Nondistructivă"**CERTIFICAT DE ACREDITARE**Nr. OI-010 din 28.03.2019

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM SR EN ISO/IEC 17020:2013

Nr.	Denumire domeniul inspecției	Denumire obiecte supuse inspecțiilor	Tipul și categoria (faza) inspecției <sup>1</sup>	Document normativ/ standard/ referențial intern
				- 71451427-40 ПМ Programul și metodologia de lucru pentru determinarea posibilității de extindere a termenului de exploatare în siguranță a vagoanelor de tip cisternă cu patru osii pentru transportul produselor petroliere transmise pentru reparații cu prelungirea termenului de exploatare; - 71451427-43 ПМ Metodologia de efectuare a măsurării grosimii cu ultrasunete.

**Aprobat:**  
**Director MOLDAC**  
**Eugenia SPOIALĂ**  
Semnătura \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_