

**RGML 12:2007**

**REGULAMENT GENERAL DE METROLOGIE LEGALĂ**

---

**Verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare**  
**Organizarea și modul de efectuare**

**Ediție oficială**

**MOLDOVA-STANDARD**  
**Chișinău**



**Verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare  
Organizarea și modul de efectuare**

**APROBARE**

Aprobat prin hotărîrea Serviciului Standardizare și Metrologie  
al Republicii Moldova nr. 2207-M din 29.12.2007

Înlocuiește SM 8-12:1998

**DESCRIPTORI**

Verificare metrologică, mijloace de măsurare,  
organizare, efectuare

---

SERVICIUL STANDARDIZARE ȘI METROLOGIE AL REPUBLICII MOLDOVA  
(MOLDOVA-STANDARD)

str. E. Coca nr. 28, MD-2064, Chișinău, Republica Moldova, tel. 74 85 88, fax. 75 05 81

---

© MOLDOVA-STANDARD, iunie 2008

Reproducerea sau utilizarea integrală sau parțială a prezentului regulament în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilmare etc.) este interzisă dacă nu există acordul scris al Serviciului Standardizare și Metrologie al Republicii Moldova.

## **Preambul**

Prezentul regulament general de metrologie legală se referă la verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare și stabilește cerințele de bază privind organizarea și modul de efectuare a verificării.

Regulamentul reprezintă revizuirea documentului normativ SM 8-12:1998 „Verificarea mijloacelor de măsurare. Organizarea și modul de efectuare” pe care îl înlocuiește.

Față de documentul normativ pe care îl înlocuiește s-au făcut următoarele modificări principale privind:

- completarea capitolului „Terminologie” cu un șir de definiții noi;
- armonizarea textului documentului cu legislația în vigoare.

Regulamentul conține următoarele anexe:

Anexa A (normativă) – Forma de prezentare a buletinului de verificare metrologică

Anexa B (normativă) – Forma de prezentare a buletinului de inutilizabilitate

Anexa C (normativă) – Forma de prezentare a raportului de verificare metrologică de expertiză

Anexa D (informativă) – Traducerea autentică a prezentului regulament în limba rusă

Titlul prezentului regulament general de metrologie legală în limba rusă:

Поверка средств измерений. Организация и порядок проведения

## 1 Domeniu de aplicare

Prezentul regulament general de metrologie legală stabilește cerințele de bază privind organizarea și efectuarea verificării metrologice a mijloacelor de măsurare, destinate utilizării în domeniile de exercitare a controlului metrologic legal.

## 2 Terminologie

Pentru a interpreta corect prezentul regulament se aplică următorii termeni și definiții:

**control metrologic legal:** Ansamblu de activități de metrologie legală care contribuie la asigurarea metrologică. Controlul metrologic legal include controlul metrologic legal asupra mijloacelor de măsurare, supravegherea metrologică și expertiza metrologică;

**mijloc de măsurare:** Măsură, aparat de măsurat, traductor, dispozitiv, echipament, sistem de măsurare, instalație, precum și material de referință, utilizate în mod independent sau asociate cu unul ori mai multe dispozitive suplimentare, care furnizează informații de măsurare;

**mijloc de măsurare legal:** Mijloc de măsurare ce corespunde cerințelor prescrise în reglementările de metrologie legală;

**verificare metrologică:** Modalitate de control metrologic legal, prin care se constată și se confirmă că un mijloc de măsurare întrunește cerințele prevăzute în reglementările de metrologie legală;

**verificare metrologică inițială:** Verificare metrologică a unui mijloc de măsurare care nu a mai fost verificat anterior;

**verificare metrologică periodică:** Verificare metrologică a unui mijloc de măsurare, efectuată periodic, la intervale de timp specificate, conform unei proceduri stabilite prin reglementări de metrologie legală aplicabile;

**verificare metrologică de expertiză:** Ansamblu de operațiuni efectuate cu scopul de a examina și a demonstra starea unui mijloc de măsurare, precum și a determina caracteristicile metrologice ale acestuia, inclusiv prin raportarea la cerințele expuse în reglementările tehnice sau reglementările de metrologie legală aplicabile.

## 3 Generalități

3.1 Mijloacele de măsurare, destinate utilizării în domeniile de exercitare a controlului metrologic legal, se supun obligatoriu verificării metrologice de către laboratoarele desemnate în modul stabilit în Sistemul național de metrologie.

3.2 Se supun verificării metrologice mijloacele de măsurare legale, utilizate în măsurări din domeniile de interes public ce țin de:

- a) sănătatea și siguranța populației;
- b) ordinea publică;
- c) protecția mediului;
- d) protecția drepturilor consumatorilor;
- e) perceperea taxelor și impozitelor;
- f) tranzacțiile și operațiunile comerciale;
- g) controlul calității produselor, proceselor și serviciilor;
- h) asigurarea securității și apărării naționale;
- i) alte domenii de interes public, stabilite de Guvern, unde măsurările sau rezultatele incorecte ale măsurărilor pot afecta direct sau indirect viața oamenilor sau interesele persoanelor fizice și/sau juridice;

și incluse în Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal, aprobată de către autoritatea centrală de metrologie și publicată în „Monitorul Oficial al Republicii Moldova”.

3.3 Verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare se efectuează de persoane desemnate, în modul stabilit de autoritatea centrală de metrologie, în calitate de verificatori metrologi.

3.4 Verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare se efectuează în conformitate cu reglementările de metrologie legală.

3.5 Cheltuielile legate de efectuarea verificărilor metrologice le achită solicitanții, conform contractelor încheiate.

## **4 Organizarea și efectuarea verificării metrologice**

4.1 Mijloacele de măsurare legale se supun verificării metrologice inițiale, verificării metrologice periodice și după reparare, verificării metrologice de expertiză.

### **4.2 Verificarea metrologică inițială**

4.2.1 Înaintea plasării pe piață și punerii în funcțiune mijloacele de măsurare legale, utilizate în domeniile de interes public, se supun verificării metrologice inițiale.

4.2.2 În cazul în care există contracte de recunoaștere reciprocă a rezultatelor verificării metrologice bilaterale sau multilaterale cu alte țări se efectuează recunoașterea rezultatelor verificărilor metrologice ale mijloacelor de măsurare importate în Republica Moldova conform procedurilor prescrise în Sistemul național de metrologie.

4.2.3 Verificării metrologice inițiale se supune fiecare exemplar al mijloacelor de măsurare.

4.2.4 Verificarea metrologică inițială se efectuează:

- la locul de fabricare;
- la locul de utilizare a mijloacelor de măsurare legale;
- parțial la locul de fabricare și parțial la locul de utilizare a mijloacelor de măsurare legale;
- în laboratoarele desemnate în modul stabilit în Sistemul național de metrologie.

Locul verificării se stabilește de organismul național de metrologie.

4.2.5 În vederea efectuării verificării metrologice inițiale a mijloacelor de măsurare importate și asigurării legalității acestora pe teritoriul Republicii Moldova, persoanele fizice și juridice – subiecți ai antreprenoriatului trebuie să dispună de:

- certificatul aprobării de model a mijlocului de măsurare, eliberat de organismul național de metrologie;
- declarația vamală în copie.

### **4.3 Verificarea metrologică periodică și după reparare**

4.3.1 Mijloacele de măsurare utilizate în măsurările din domeniile de interes public, aflate în posesia persoanelor juridice sau a persoanelor fizice autorizate pentru activitatea de întreprinzător, în conformitate cu reglementările de metrologie legală, se supun, în mod obligatoriu, verificării metrologice periodice și verificării metrologice după reparare.

Intervalul maxim admis între două verificări metrologice periodice (perioada de verificare) succesive este stipulat în „Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal”.

Perioada de verificare se stabilește la etapa aprobării de model a tipului mijlocului de măsurare.

4.3.2 Verificării metrologice periodice și verificării metrologice după reparare se supune fiecare exemplar al mijloacelor de măsurare.

4.3.3 Laboratoarele desemnate în Sistemul național de metrologie pentru efectuarea verificărilor metrologice ale mijloacelor de măsurare țin evidența rezultatelor verificărilor metrologice, precum și elaborează recomandări de corectare a perioadei de verificare metrologică, luând în considerație particularitățile utilizării mijloacelor de măsurare.

4.3.4 Revizuirea perioadei de verificare metrologică pentru mijloacele de măsurare, utilizate în domeniile de interes public, se efectuează de către organismul național de metrologie și se aprobă de autoritatea centrală de metrologie.

4.3.5 Verificările metrologice periodice și după reparare pot fi efectuate:

- la locul de utilizare a mijloacelor de măsurare;
- în laboratoarele desemnate în Sistemul național de metrologie.

4.3.6 Persoanele juridice și fizice – subiecți ai antreprenoriatului, care exploatează mijloace de măsurare, a căror verificare metrologică la locul de exploatare necesită instalații de verificare staționare și etaloane staționare, trebuie să dispună de instalațiile și etaloanele respective și să le pună la dispoziția laboratorului desemnat de a efectua verificările metrologice respective.

4.3.7 În cazul efectuării verificării metrologice de către laboratoarele desemnate în modul stabilit în Sistemul național de metrologie la locul de exploatare a mijloacelor de măsurare, persoanele juridice și fizice sînt obligate:

- să asigure, în caz de necesitate, transportul tur-retur al etaloanelor și mijloacelor auxiliare ce aparțin laboratoarelor menționate;
- să pună la dispoziție personal auxiliar și încăperi necesare pentru efectuarea verificării;
- să asigure, în caz de necesitate, depozitarea etaloanelor și mijloacelor auxiliare ce aparțin laboratorului desemnat.

#### **4.4 Verificarea metrologică de expertiză**

4.4.1 Verificarea metrologică de expertiză se efectuează de către laboratoarele desemnate în modul stabilit în Sistemul național de metrologie la cererea în scris a instanțelor judiciare și arbitrale, a procuraturii, altor organe de supraveghere, la cererea în scris a persoanelor juridice sau fizice în cazul în care apar divergențe asupra caracteristicilor metrologice, utilizabilității, perfecțiunii și corectitudinii exploatării mijloacelor de măsurare.

În cerere se indică obiectul, scopul verificării metrologice de expertiză, precum și cauza care a determinat necesitatea efectuării ei.

4.4.2 La verificarea metrologică de expertiză, în caz de necesitate, pot fi prezenți solicitantul și reprezentanți ai părților cointeresate.

4.4.3 În baza rezultatelor verificării metrologice de expertiză se întocmește, în două exemplare, un raport de verificare metrologică de expertiză, care se semnează de către conducătorul laboratorului și un exemplar se transmite solicitantului. Alt exemplar de raport se păstrează în laboratorul care a efectuat verificarea metrologică de expertiză.

## **5 Modalitatea de prezentare a mijloacelor de măsurare la verificarea metrologică**

5.1 Persoanele fizice și juridice, deținătoare de mijloace de măsurare utilizate în domeniile de interes public, sînt obligate să le prezinte la verificarea metrologică în laboratoarele desemnate în modul stabilit în Sistemul național de metrologie.

5.2 Mijloacele de măsurare se prezintă la verificarea metrologică întregi, fără defecțiuni, în stare de funcționare, împreună cu fișa tehnică, cu instrucțiunile de exploatare, buletinul de la ultima verificare și dispozitivele auxiliare necesare.

5.3 Responsabilitatea pentru asigurarea integrității mijloacelor de măsurare în perioada efectuării verificării metrologice o poartă laboratorul care efectuează lucrările.

## **6 Întocmirea rezultatelor verificării metrologice**

6.1 Rezultatele verificărilor metrologice inițiale, periodice și după reparație sînt o confirmare a utilizabilității mijlocului de măsurare sau o recunoaștere a inutilizabilității mijlocului de măsurare.

6.2 Dacă în baza rezultatelor verificărilor metrologice inițiale, periodice sau după reparație mijlocul de măsurare este recunoscut ca utilizabil, atunci pe el și pe documentația tehnică se aplică marca metrologică de verificare și se eliberează un buletin de verificare metrologică de strictă evidență (forma de prezentare a buletinului de verificare metrologică, anexa A).

Rezultatele verificării metrologice sînt valabile pe parcursul intervalului maxim de timp admis între două verificări metrologice periodice.

6.3 Modalitatea de evidență a buletinelor de verificare metrologică se stabilește de organismul național de metrologie.

6.4 Dacă în baza rezultatelor verificărilor metrologice inițiale, periodice sau după reparație mijlocul de măsurare este recunoscut ca inutilizabil, atunci marca metrologică de verificare se obliterează, iar buletinul de verificare se anulează și se eliberează un buletin de inutilizabilitate (forma de prezentare a buletinului de inutilizabilitate, anexa B) sau se fac înscrieri corespunzătoare în documentația tehnică.

6.5 Rezultatul verificării metrologice de expertiză este o confirmare a corespunderii sau necorespunderii mijlocului de măsurare cerințelor reglementării de metrologie legală respective, fapt expus în concluziile din raportul de verificare metrologică de expertiză (forma de prezentare a raportului de verificare metrologică de expertiză, anexa C).

**Anexa A**  
(normativă)

**Forma de prezentare a buletinului de verificare metrologică**

Numărul de strictă evidență
-----------------------------

**ORGANISMUL NAȚIONAL DE METROLOGIE**  
**AL REPUBLICII MOLDOVA**

\_\_\_\_\_  
(denumirea organizației care a efectuat verificarea metrologică)

**BULETIN DE VERIFICARE METROLOGICĂ nr.** \_\_\_\_\_

Mijloc de măsurare: \_\_\_\_\_  
(denumirea și tipul mijlocului de măsurare,

\_\_\_\_\_  
numărul de fabricație, producătorul)

Solicitant \_\_\_\_\_  
(denumirea persoanei fizice, juridice)

Verificat conform \_\_\_\_\_ și în baza rezultatelor  
(indicativul reglementării de metrologie legală)  
este admis pentru utilizare cu clasa de exactitate/ordinul \_\_\_\_\_

Data eliberării: “ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_

Valabil pînă la: “ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_

Șeful laboratorului metrologic

\_\_\_\_\_  
(semnătura)

\_\_\_\_\_  
(prenumele, numele)

Verificatorul metrolog

\_\_\_\_\_  
(semnătura)

\_\_\_\_\_  
(prenumele, numele)

Locul mărcii  
metrologice

*Falsificarea acestui buletin se pedepsește conform legislației în vigoare.  
Duplicate nu se eliberează.*

**Anexa B**  
(normativă)

**Forma de prezentare a buletinului de inutilizabilitate**

**ORGANISMUL NAȚIONAL DE METROLOGIE**  
**AL REPUBLICII MOLDOVA**

\_\_\_\_\_ (denumirea organizației care a efectuat verificarea metrologică)

**BULETIN DE INUTILIZABILITATE nr.** \_\_\_\_\_

Mijloc de măsurare: \_\_\_\_\_  
(denumirea și tipul mijlocului de măsurare,

\_\_\_\_\_ numărul de fabricație, producătorul)

prezentat la verificare de \_\_\_\_\_  
(beneficiarul)

În baza rezultatelor verificării metrologice în conformitate cu \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (indicativul reglementării de metrologie legală)

mijlocul de măsurare este respins și urmează a fi retras din utilizare din următoarele motive: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Șeful laboratorului metrologic \_\_\_\_\_  
(semnătura) (prenumele, numele)

Verificatorul metrolog \_\_\_\_\_  
(semnătura) (prenumele, numele)

L.Ș. \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_

**Anexa C**  
(normativă)

**Forma de prezentare a raportului  
de verificare metrologică de expertiză**  
(Recto)

**ORGANISMUL NAȚIONAL DE METROLOGIE  
AL REPUBLICII MOLDOVA**

\_\_\_\_\_ (denumirea organizației care a efectuat verificarea metrologică de expertiză)

APROB

\_\_\_\_\_  
(Conducătorul organizației care a efectuat  
verificarea metrologică de expertiză)

\_\_\_\_\_ 20\_\_

**RAPORT DE VERIFICARE METROLOGICĂ DE EXPERTIZĂ nr. \_\_\_\_\_**

In conformitate cu cererea nr. \_\_\_\_\_ din “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_  
de către verificatorul metrolog \_\_\_\_\_  
a fost efectuată verificarea metrologică de expertiză a \_\_\_\_\_  
(denumirea mijlocului de măsurare)

tip \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ producător \_\_\_\_\_

caracteristicile metrologice: \_\_\_\_\_

Indicațiile mecanismului de integrare al mijlocului de măsurare \_\_\_\_\_

Marcajul metrologic aplicat pe mijlocul de măsurare \_\_\_\_\_

Mijlocul de măsurare împachetat în pungă sigilată cu sigiliul nr. \_\_\_\_\_

Verificarea de expertiză a fost efectuată în prezența reprezentanților părților cointeresate: \_\_\_\_\_

Verificarea de expertiză a fost efectuată în conformitate cu prevederile: \_\_\_\_\_

(denumirea și indicativul reglementării de metrologie legală)

Condiții de referință \_\_\_\_\_

Etaloanele de lucru utilizate \_\_\_\_\_

(Verso)

**Rezultatele verificării metrologice de expertiză:**

Aspectul exterior: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 (corespunde / nu corespunde)

**Verificări specifice**

1. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 (corespunde / nu corespunde)
2. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 (corespunde / nu corespunde)
3. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 (corespunde / nu corespunde)
4. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 (corespunde / nu corespunde)

**Aprecierea erorilor de măsurare:**

Nr. crt.	Caracteristici metrologice	Valoarea măsurată	Eroarea de măsurare	Eroarea tolerată	Concluzii

**Concluzii:** \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Şeful laboratorului metrologic \_\_\_\_\_  
 (semnătura) \_\_\_\_\_ (prenumele, numele)

Verificatorul metrolog \_\_\_\_\_  
 (semnătura) \_\_\_\_\_ (prenumele, numele)

Reprezentanții părților  
 cointeresate \_\_\_\_\_  
 (semnătura) \_\_\_\_\_ (prenumele, numele)

L.Ș. \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_

**Anexa D**  
(informativă)

**Traducerea autentică a prezentului regulament general  
de metrologie legală în limba rusă**

Начало перевода

## **1 Область применения**

Настоящий общий регламент по законодательной метрологии устанавливает основные требования относительно организации и порядка проведения поверки средств измерений, применяемых для измерений, осуществляемых в областях, подлежащих законодательному метрологическому контролю.

## **2 Терминология**

Для правильного понимания настоящего регламента применяются следующие термины и определения:

**законодательный метрологический контроль:** Совокупность видов деятельности по законодательной метрологии, содействующих метрологическому обеспечению. Законодательный метрологический контроль включает законодательный метрологический контроль средств измерений, метрологический надзор и метрологическую экспертизу;

**средство измерения:** Мера, измерительный прибор, преобразователь, устройство, оборудование, измерительная система, установка, а также стандартный образец, применяемые самостоятельно или в сочетании с одним или несколькими дополнительными устройствами, выдающие измерительную информацию;

**законное средство измерения:** Средство измерения, соответствующее требованиям, установленным в регламентах по законодательной метрологии;

**поверка:** Способ законодательного метрологического контроля, путем которого устанавливается и подтверждается, что средство измерения отвечает требованиям, установленным регламентами по законодательной метрологии;

**первичная поверка:** Поверка средства измерения, которое ранее не подвергалось поверке;

**периодическая поверка:** Поверка средства измерения, проводимая периодически, через указанные интервалы времени, в соответствии с методикой, установленной в применяемых регламентах по законодательной метрологии;

**экспертная поверка:** Совокупность операций, осуществляемых в целях рассмотрения и установления состояния средства измерения, а также определения его метрологических характеристик, в том числе путем соотношения их с требованиями технических регламентов или применяемых регламентов по законодательной метрологии.

## **3 Основные положения**

3.1 Средства измерений, предназначенные для применения в сферах распространения законодательного метрологического контроля и надзора, подлежат обязательной поверке лабораториями Национальной системы по метрологии.

3.2 Законодательному метрологическому контролю подвергаются средства измерений, применяемые для измерений, осуществляемых в областях общественного интереса, включая:

- a) здоровье и безопасность населения;
- b) общественный порядок;
- c) охрану окружающей среды;
- d) защиту прав потребителей;
- e) взимание платежей и налогов;
- f) коммерческие сделки и операции;
- g) контроль качества продукции, процессов и услуг;
- h) обеспечение национальной безопасности и обороны;
- i) другие области общественной жизни, устанавливаемые Правительством, в которых измерения или неправильные результаты измерений могут прямо или косвенно затронуть жизнь людей или интересы физических и/или юридических лиц;

и включенных в Официальный перечень средств измерений, подвергаемых законодательному метрологическому контролю, утвержденному центральным органом по метрологии и опубликованному в „Monitorul Oficial al Republicii Moldova”.

3.3 Поверка средств измерений осуществляется лицами, аттестованными в установленном в Национальной системе по метрологии порядке, в качестве поверителей.

3.4 Поверка средств измерений производится в соответствии с требованиями, предусмотренными регламентами по законодательной метрологии.

3.5 Все расходы, связанные с выполнением поверки, оплачивают заявители согласно заключенным договорам.

## **4 Организация и порядок проведения поверки**

4.1 Средства измерений подвергаются первичной, периодической, после ремонта и экспертной поверкам.

### **4.2 Первичная поверка**

4.2.1 Первичной поверке подлежат средства измерений утвержденных типов при изготовлении или ремонте, а также средства измерений, ввозимые по импорту.

4.2.2 В случае, когда существуют двухсторонние или многосторонние договора о взаимном признании результатов поверки с другими странами, осуществляется признание результатов поверки средств измерений, ввозимых по импорту в Республику Молдова, согласно процедурам, установленным в Национальной системе по метрологии.

4.2.3 Первичной поверке подлежит каждый экземпляр средств измерений.

4.2.4 Первичная поверка производится:

- на месте производства;
- на месте применения узаконенных средств измерений;
- частично на месте изготовления и частично на месте применения узаконенных средств измерений;

- в лабораториях, уполномоченных в установленном в Национальной системе по метрологии порядке.

Место поверки устанавливает национальный орган по метрологии.

4.2.5 Для выполнения первичной поверки импортируемых средств измерений и обеспечения их законности на территории Республики Молдова, физические и юридические лица – субъекты предпринимательства должны иметь:

- свидетельство об утверждении типа средства измерений, выданное Национальным органом по метрологии;

- копию таможенной декларации.

### **4.3 Периодическая поверка и поверка после ремонта**

4.3.1 Средства измерений, применяемые для измерений, осуществляемых в областях общественного интереса, принадлежащие юридическим и физическим лицам, имеющие право заниматься предпринимательской деятельностью, согласно требованиям, предусмотренными регламентами по законодательной метрологии, подлежат обязательной периодической поверке и поверке после ремонта. Максимальный интервал времени между двумя последовательными периодическими поверками (межповерочный интервал) указан в «Официальном перечне средств измерений, подлежащих законодательному метрологическому контролю».

Межповерочный интервал устанавливается на этапе утверждения типа средств измерений.

4.3.2 Периодической поверке и поверке после ремонта подвергается каждый экземпляр средств измерений.

4.3.3 Лаборатории, уполномоченные в установленном в Национальной системе по метрологии порядке, ведут учет результатов поверок и разрабатывают рекомендации по корректировке межповерочных интервалов с учетом особенностей применения средств измерений.

4.3.4 Корректировка межповерочного интервала для средств измерений, применяемых для измерений, осуществляемых в областях общественного интереса, осуществляется национальным органом по метрологии и утверждается центральным органом по метрологии.

4.3.5 Периодическая поверка и поверка после ремонта может производиться:

- на месте эксплуатации средств измерений;

- в лабораториях, уполномоченных в установленном в Национальной системе по метрологии порядке.

4.3.6 Юридические и физические лица – субъекты предпринимательства, эксплуатирующие средства измерений, для поверки которых на месте эксплуатации требуются стационарные поверочные установки и стационарные эталоны, должны иметь соответствующие установки и эталоны и предоставлять их в распоряжение лабораторий, уполномоченных проводить соответствующие поверки.

4.3.7 При осуществлении лабораториями, уполномоченными в установленном в Национальной системе по метрологии порядке поверки на месте эксплуатации средств измерений, юридические и физические лица обязаны:

- обеспечивать, в случае необходимости, доставку туда и обратно, эталонов и вспомогательных средств, принадлежащих уполномоченным лабораториям;
- выделять вспомогательный персонал и помещения, необходимые для проведения поверки;
- обеспечивать, в случае необходимости, хранение эталонов и вспомогательных средств, принадлежащих уполномоченным лабораториям.

#### **4.4 Экспертная поверка**

4.4.1 Экспертная поверка проводится лабораториями, уполномоченными в установленном в Национальной системе по метрологии порядке, по письменному требованию судебных и арбитражных инстанций, прокуратуры, других надзорных органов, по письменному заявлению юридических или физических лиц при возникновении спорных вопросов по метрологическим характеристикам, пригодности к применению, исправности и правильности эксплуатации средств измерений.

В заявлении должны быть указаны предмет, цель экспертной поверки, а также причина, вызвавшая необходимость ее проведения.

4.4.2 При осуществлении экспертной поверки средств измерений, в случае необходимости, могут присутствовать заявитель и представители заинтересованных сторон.

4.4.3 По результатам экспертной поверки составляется, в двух экземплярах, рапорт о экспертной поверке, который подписывается руководителем лаборатории и один экземпляр направляется заявителю. Второй экземпляр рапорта хранится в лаборатории, проводившей экспертную поверку.

### **5 Представление средств измерений на поверку**

5.1 Физические и юридические лица – владельцы средств измерений, применяемые для измерений, осуществляемых в областях общественного интереса, обязаны представить их на поверку в лаборатории, уполномоченные в установленном в Национальной системе по метрологии порядке.

5.2 Средства измерений представляются на поверку в целостности, без дефектов, работоспособными, вместе с техническим паспортом, инструкцией по эксплуатации, свидетельством о последней поверке и необходимыми комплектующими устройствами.

5.3 Ответственность за обеспечение сохранности средств измерений в период проведения поверки несет лаборатория, которая проводит поверку.

### **6 Оформление результатов поверки**

6.1 Результаты первичной поверки, периодической поверки и поверки после ремонта являются подтверждением пригодности средства измерений к применению или признание средства измерений непригодным к применению.

6.2 Если средство измерений по результатам первичной поверки, периодической поверки и поверки после ремонта признано пригодным к применению, то на него и техническую документацию наносится оттиск поверительного клейма и выдается свидетельство о поверке строгой отчетности (форма свидетельства о поверке – в приложении А).

Результаты поверки действительны в течении межповерочного интервала.

6.3 Порядок учета свидетельств о поверке определяется национальным органом по метрологии.

6.4 Если средство измерений по результатам первичной поверки, периодической поверки и поверки после ремонта признано непригодным к применению, оттиск поверительного клейма гасится, а свидетельство о поверке аннулируется и выдается свидетельство о непригодности (форма свидетельства о непригодности – в приложении В) или делаются соответствующие записи в технической документации.

6.5 Результатом экспертной поверки является подтверждение соответствия или несоответствия средства измерения требованиям соответствующего регламента по законодательной метрологии, что изложено в выводах, приведенных в рапорте о экспертной поверке (форма рапорта о экспертной поверке – в приложении С).

**Приложение А**  
(обязательное)

**Форма свидетельства о поверке**

Номер строгого учета

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРГАН ПО МЕТРОЛОГИИ**  
**РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА**

\_\_\_\_\_  
(наименование организации, производившей поверку)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ №** \_\_\_\_\_

Средство измерений: \_\_\_\_\_  
(наименование и тип средства измерений,

\_\_\_\_\_  
заводской номер, изготовитель)

Заявитель \_\_\_\_\_  
(наименование юридического, физического лица)

Поверено согласно \_\_\_\_\_  
наименование регламента по законодательной метрологии)

и на основании результатов поверки допущено к применению по классу/разряду \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата выдачи: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_

Годен до: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_

Начальник метрологической лаборатории \_\_\_\_\_  
(подпись) (имя, фамилия)

Поверитель \_\_\_\_\_  
(подпись) (имя, фамилия)

Оттиск поверительного  
клейма

*Подделка настоящего свидетельства карается согласно действующему законодательству.  
Дубликаты не выдаются.*

**Приложение В**  
(обязательное)

**Форма свидетельства о непригодности**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРГАН ПО МЕТРОЛОГИИ**  
**РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА**

\_\_\_\_\_ (наименование организации, производившей поверку)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О НЕПРИГОДНОСТИ №** \_\_\_\_\_

Средство измерений: \_\_\_\_\_  
(наименование и тип средства измерений,

\_\_\_\_\_ заводской номер, изготовитель)

Заявитель \_\_\_\_\_  
(наименование хозяйствующего субъекта)

По результатам поверки согласно \_\_\_\_\_  
(наименование регламента по законодательной метрологии)

средство измерений признано непригодным к применению и подлежит изъятию из эксплуатации по следующим причинам: \_\_\_\_\_

Начальник метрологической лаборатории \_\_\_\_\_  
(подпись) (имя, фамилия)

Поверитель \_\_\_\_\_  
(подпись) (имя, фамилия)

М.П.

Дата \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Приложение С**  
(обязательное)

**Форма свидетельства о экспертной поверке**  
(Recto)

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРГАН ПО МЕТРОЛОГИИ**  
**РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА**

\_\_\_\_\_ (наименование организации, производившей поверку)

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_ (руководитель организации,  
производившей экспертную поверку)

\_\_\_\_\_ 20\_\_

**РАПОРТ О ЭКСПЕРТНОЙ ПОВЕРКЕ № \_\_\_\_\_**

Согласно заявлению № \_\_\_\_\_ от “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_  
поверителем \_\_\_\_\_

была проведена экспертная поверка \_\_\_\_\_  
(наименование средства измерения)

тип \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ производитель \_\_\_\_\_

метрологические характеристики: \_\_\_\_\_

Показания счетного механизма средства измерений \_\_\_\_\_

Нанесенные метрологические клейма \_\_\_\_\_

Средство измерения упаковано и упаковка клеймена клеймом с № \_\_\_\_\_

Экспертная поверка проведена в присутствии заинтересованных сторон: \_\_\_\_\_

Экспертная поверка проведена в соответствии с требованиями: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование регламента по законодательной метрологии)

Условия проведения измерений \_\_\_\_\_

Использованные рабочие эталоны \_\_\_\_\_

(Verso)

**Результаты экспертной поверки:**

Внешний вид: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 (соответствует / не соответствует)

**Специфические проверки**

1. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 (соответствует / не соответствует)
2. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 (соответствует / не соответствует)
3. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 (соответствует / не соответствует)
4. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 (соответствует / не соответствует)

**Определение погрешности измерений:**

№	Метрологические характеристики	Измеренные значения	Погрешность измерения	Допустимая погрешность	Выводы

**Выводы:** \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Начальник метрологической лаборатории \_\_\_\_\_  
 (подпись) (имя, фамилия)

Поверитель \_\_\_\_\_  
 (подпись) (имя, фамилия)

Представители \_\_\_\_\_  
 (подпись) (имя, фамилия)

заинтересованных сторон \_\_\_\_\_  
 (подпись) (имя, фамилия)

М.П. \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_

Конец перевода

## RGML 12:2007

1 Regulamentul a fost elaborat de Institutul Național de Standardizare și Metrologie.

2 Elaborator: dl Teodor Birsa

3 Modificări după publicare:

Indicativul modificării	Buletinul de standardizare nr./an	Punctele modificate