



LEGE
pentru modificarea și completarea Legii metrologiei
nr.647-XIII din 17 noiembrie 1995

nr. 222-XVI din 25.10.2007

Monitorul Oficial nr.198-202/757 din 21.12.2007

* * *

Parlamentul adoptă prezenta lege organică.

Art.I. – [Legea metrologiei nr.647-XIII din 17 noiembrie 1995](#) (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 1996, nr.13, art.124), cu modificările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:

1. După articolul 1 se introduc două articole noi, 1¹ și 1², avînd următorul cuprins:

“Articolul 1¹. Termenii de specialitate utilizați

În sensul prezentei legi, sînt utilizați următorii termeni de specialitate:

aprobare de model – decizie cu relevanță legală, bazată pe un raport de evaluare, care confirmă că un tip de mijloc de măsurare întrunește cerințele stipulate în reglementările de metrologie legală aplicabile și este adecvat utilizării în domeniul reglementat, astfel încît se poate presupune că el realizează rezultate de măsurare sigure, într-o perioadă de timp definită;

asigurare metrologică – ansamblu de reglementări, mijloace tehnice și operațiuni necesare pentru a garanta credibilitatea rezultatelor măsurărilor în metrologia legală;

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;

etalon – mijloc de măsurare destinat să definească, să realizeze, să conserve sau să reproducă o unitate ori una sau mai multe valori ale unei mărimi pentru a servi ca referință;

etalon internațional – etalon recunoscut printr-un acord internațional pentru a servi pe plan internațional drept bază pentru atribuirea de valori altor etaloane ale mărimii considerate;

etalon național – etalon recunoscut printr-o decizie națională pentru a servi în țară drept bază pentru atribuirea de valori altor etaloane ale mărimii considerate;

etalon de referință – etalon, în general, de cea mai înaltă calitate metrologică, disponibil într-un anumit loc sau într-o anumită organizație, de la care derivă măsurările efectuate în acel loc sau în acea organizație;

etalonare – ansamblu de operațiuni necesare pentru determinarea valorii erorilor mijloacelor de măsurare (iar în caz de necesitate, pentru determinarea altor caracteristici metrologice). Etalonarea se poate efectua și cu scopul de a permite utilizarea mijloacelor de măsurare în calitate de etalon;

exactitate de măsurare – grad de concordanță între rezultatul unei măsurări și valoarea convențional adevărată a mărimii măsurate;

exactitatea unui mijloc de măsurare – proprietatea unui mijloc de măsurare de a reflecta valori apropiate de o valoare adevărată;

incertitudine de măsurare – parametru asociat rezultatului unei măsurări, ce caracterizează dispersia valorilor care, în mod rezonabil, ar putea fi atribuite măsurandului;

inspecție a mijlocului de măsurare – examinarea unui mijloc de măsurare în vederea stabilirii prezenței tuturor sau a cîtorva dintre următoarele elemente:

- marca de verificare și/sau certificatul sînt valabile;
- nici o marcă de sigiliu nu a fost deteriorată;
- după verificare, mijlocul de măsurare nu a suportat modificări vizibile;
- erorile nu depășesc valorile maxim admisibile în exploatare;

marcajul aprobării de model – semn distinctiv care, aplicat pe un mijloc de măsurare, atestă conformitatea acestuia cu modelul aprobat;

marcajul de verificare metrologică – semn distinctiv care, aplicat pe un mijloc de măsurare legal, confirmă că verificarea metrologică s-a soldat cu rezultate corespunzătoare;

material de referință – mijloc de măsurare, material sau substanță ale cărei valori (una sau mai multe) ale proprietății (proprietăților) sînt suficient de omogene și bine stabilite pentru a fi utilizate la verificarea și/sau etalonarea unui mijloc de măsurare, la evaluarea unei proceduri de măsurare legale sau la atribuirea de valori materialelor ori substanțelor;

măsurare – ansamblu de operațiuni avînd drept scop determinarea valorii unei mărimi;

măsurand – mărime particulară supusă măsurării;

metrologie – știință a măsurării care include toate aspectele, atît teoretice cît și practice, ce țin de măsurări, oricare ar fi incertitudinea acestora, în orice domeniu;

metrologie legală – parte a metrologiei referitoare la activitățile desfășurate în conformitate cu cerințele stabilite de organe cu funcții de reglementare în domeniu și care se aplică măsurărilor, unităților de măsură, mijloacelor de măsurare și procedurilor de măsurare legală;

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;

plasare pe piață a unui mijloc de măsurare – acțiune de furnizare pe piața Republicii Moldova a mijloacelor de măsurare, inclusiv păstrarea lor în scopul distribuirii, oferirii prin vînzare sau prin orice altă formă de transmitere contra plată ori cu titlu gratuit;

produs preambalat – produs destinat pentru vînzare, plasat într-un ambalaj în lipsa consumatorului final, cantitatea de produs conținut în acest ambalaj avînd o valoare determinată, indicată pe ambalaj, corespunzînd valorii nominale, ce nu poate fi schimbată fără deschiderea ambalajului sau fără deteriorarea acestuia;

punere în funcțiune a unui mijloc de măsurare – primă utilizare a unui mijloc de măsurare de către un utilizator final în scopul pentru care acest mijloc a fost conceput;

reprezentant autorizat al producătorului – persoană juridică sau persoană fizică autorizată pentru activitatea de întreprinzător, avînd sediul în Republica Moldova, împuternicită de producător să acționeze în numele său;

reglementare de metrologie legală – document normativ obligatoriu care stabilește principiile, regulile generale și cerințele pentru activități de metrologie legală, măsurări, mijloace de măsurare și produse preambalate;

Sistemul Internațional de Unități (SI) – sistem coerent de unități, adoptat și recomandat de Conferința Generală de Măsuri și Greutăți;

supraveghere metrologică – ansamblu de acțiuni, inclusiv controlul exercitat la producerea, importul, instalarea, utilizarea, întreținerea, închirierea, repararea și verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare, în scopul de a constata dacă acestea corespund și/sau sînt utilizate conform prevederilor prezentei legi și ale reglementărilor aplicabile;

trasabilitate – proprietate a rezultatului unei măsurări sau a valorii unui etalon de a putea fi raportat, respectiv raportată, la valori ale unor referințe stabilite, de regulă, etaloane naționale (de referință) sau internaționale, prin intermediul unui lanț neîntrerupt de comparații, avînd, toate, incertitudini determinate;

unitate de măsură – mărime particulară, definită și adoptată prin convenție, cu care sînt comparate alte mărimi de aceeași natură, ca rezultat al măsurării, pentru exprimarea valorilor lor în raport cu acea mărime;

unitate de măsură legală – unitate de măsură cerută sau permisă de reglementările aplicabile;

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 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;

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.

Articolul 1². Sistemul național de metrologie

Infrastructura Sistemului național de metrologie include:

a) autoritatea centrală de metrologie – organul central de specialitate al administrației publice responsabil de infrastructura calității din cadrul Guvernului – Serviciul Standardizare și Metrologie;

b) Institutul Național de Metrologie;

c) Sistemul Național de Etaloane;

d) Consiliul Tehnic Național de Metrologie;

e) centrele teritoriale de metrologie;

f) serviciile de metrologie ale persoanelor juridice;

g) Inspectoratul metrologic.”

2. Articolele 2 și 3 vor avea următorul cuprins:

“**Articolul 2.** Administrarea în domeniul metrologiei

(1) Elaborarea și promovarea politicii de stat în domeniul metrologiei, administrarea și coordonarea activității de metrologie la nivel național se efectuează de către autoritatea centrală de metrologie.

(2) Autoritatea centrală de metrologie are următoarele funcții:

a) elaborarea și coordonarea implementării politicii de stat în domeniul metrologiei;

b) elaborarea cadrului legal și participarea la elaborarea și coordonarea proiectelor de acte normative în scopul asigurării trasabilității rezultatelor măsurărilor la Sistemul Internațional de Unități (SI) prin intermediul procedurilor recunoscute și acceptate pe plan internațional;

c) coordonarea activităților de metrologie ale organelor centrale de specialitate din cadrul administrației publice și ale persoanelor juridice și fizice care activează în domeniul metrologiei;

d) aprobarea reglementărilor de metrologie legală în limitele competenței sale;

e) coordonarea supravegherii persoanelor juridice și fizice care activează în domeniul metrologiei legale;

f) reprezentarea Republicii Moldova în organisme regionale și internaționale de metrologie împreună cu organismul național de metrologie;

g) desemnarea persoanelor juridice pentru efectuarea verificărilor metrologice ale mijloacelor de măsurare legale și pentru efectuarea măsurărilor oficiale în baza avizelor organismului național de metrologie;

h) asigurarea transparenței informației în domeniul metrologiei.

(3) Prin prezenta lege, Institutul Național de Metrologie se desemnează drept organism național de metrologie. Acesta este o persoană juridică care își desfășoară activitatea în baza statutului aprobat de autoritatea centrală de metrologie și a prevederilor prezentei legi și are următoarele funcții:

a) funcții de metrologie generală:

- implementarea, la nivel național, a politicii în domeniul metrologiei;

- asigurarea trasabilității rezultatelor măsurărilor prin realizarea comparărilor bazei naționale de etaloane la nivel regional și internațional, menținerea etaloanelor naționale și a celor de referință, conservarea și transmiterea unităților de măsură legale;

- organizarea, alături de instituțiile de profil ale Academiei de Științe a Moldovei, a lucrărilor de cercetare în scopul perfecționării etaloanelor naționale și a celor de referință;

- revizuirea periodică a necesităților țării ce țin de perfecționarea etaloanelor și transmiterea unităților de măsură legale;

- reprezentarea referinței naționale pentru determinarea competenței tehnice în domeniul metrologiei, inclusiv la etaloane;

- consultarea organelor centrale de specialitate ale administrației publice și a persoanelor juridice și fizice privind aspectele tehnice ale metrologiei;

- participarea la forurile și organizațiile internaționale și regionale în domeniul metrologiei;

- efectuarea etalonărilor în baza Sistemului Național de Etaloane;

- instruirea și perfecționarea experților în metrologie legală, a experților tehnici în metrologie și a verificatorilor metrologi;

b) funcții de metrologie legală:

- efectuarea lucrărilor tehnice în domeniul metrologiei legale (aprobări de model, verificări metrologice inițiale, periodice și de expertiză ale mijloacelor de măsurare, măsurări oficiale, expertize metrologice ale proiectelor de documente normative);

- înaintarea propunerilor către autoritatea centrală de metrologie privind cerințele de reglementare a mijloacelor de măsurare;

- perfectarea și eliberarea certificatelor de aprobare de model și a avizelor de evaluare a competenței tehnice;

- participarea la forurile și organizațiile internaționale și regionale în domeniul metrologiei legale;

- realizarea acordurilor încheiate cu alte țări privind recunoașterea reciprocă a rezultatelor aprobării de model, a rezultatelor verificărilor metrologice, a competenței tehnice a laboratoarelor de verificare, de încercări și etalonări ale mijloacelor de măsurare și ale materialelor de referință;

- organizarea activităților de consultanță și stagierilor privind aspectele metrologiei legale la solicitarea persoanelor juridice sau fizice;

- elaborarea programelor de instruire în domeniul metrologiei legale, aprobarea lor;

- consultarea autorităților administrației publice și a persoanelor juridice și fizice în domeniul metrologiei legale;

- armonizarea reglementărilor naționale de metrologie legală cu practica internațională și cea regională;

- gestionarea registrelor de stat ale mijloacelor de măsurare, ale procedurilor de măsurare legale, ale normelor de metrologie legală și ale entităților înregistrate în Sistemul național de metrologie;

- înregistrarea de stat a normelor de metrologie legală, a procedurilor de măsurare legale, a persoanelor juridice și fizice care repară, vînd, montează și închiriază mijloacele de măsurare și a celor care produc, importă sau efectuează preambalarea produselor;

- elaborarea reglementărilor de metrologie legală;

- coordonarea elaborării de către părțile interesate a normelor de metrologie legală și a procedurilor de măsurare legale;

- asigurarea suportului tehnic necesar la inspectarea mijloacelor de măsurare și la supravegherea metrologică.

(4) Sistemul Național de Etaloane este baza tehnică care asigură conservarea și transmiterea unităților de măsură, fiind gestionat de organismul național de metrologie.

(5) Consiliul Tehnic Național de Metrologie este format pe lângă organismul național de metrologie din specialiști de profil autohtoni și adoptă decizii în limita competențelor stipulate de regulamentul său, aprobat de autoritatea centrală de metrologie.

(6) Centrele teritoriale de metrologie sînt persoane juridice, subordonate autorității centrale de metrologie și abilitate să exercite următoarele funcții:

a) implementarea în teritoriu a politicii de stat în domeniul metrologiei;

b) transmiterea unităților de măsură legale prin efectuarea verificărilor metrologice și a etalonărilor mijloacelor de măsurare;

c) asigurarea Inspectoratului metrologic cu etaloane ale unităților de măsură necesare la inspectarea mijloacelor de măsurare și la supravegherea metrologică;

d) efectuarea expertizelor metrologice ale proiectelor de acte normative și ale mijloacelor de măsurare;

e) exercitarea altor funcții atribuite de autoritatea centrală de metrologie.

(7) Serviciile de metrologie ale persoanelor juridice, inclusiv laboratoarele din subordine, se creează pentru asigurarea uniformității și exactității măsurărilor în domeniile de activitate corespunzătoare.

(8) Inspectoratul metrologic este organul de control metrologic legal, în numele statului, și este subordonat autorității centrale de metrologie. Inspectoratul metrologic efectuează, fără a percepe plată, controlul metrologic legal al respectării de către persoanele juridice și fizice a prevederilor actelor normative în domeniul metrologiei legale ce țin de:

a) utilizarea adecvată a unităților de măsură și a simbolurilor acestora;

b) obligațiile utilizatorilor mijloacelor de măsurare legale;

c) obligațiile producătorilor și importatorilor mijloacelor de măsurare înainte de plasarea acestora pe piață;

d) condițiile de desfășurare a activităților metrologice efectuate de către persoanele juridice și fizice desemnate, înregistrate conform cerințelor prescise;

e) corespunderea parametrilor mijloacelor de măsurare legale cu modelul aprobat;

f) obligațiile producătorilor (ambalatorilor) și ale importatorilor de produse preambalate;

g) asigurarea metrologică a proceselor și serviciilor;

h) cerințele metrologice expuse în reglementările tehnice și reglementările de metrologie legală.

Articolul 3. Documentele normative în domeniul metrologiei

(1) Autoritatea centrală de metrologie asigură elaborarea și aprobă reglementările de metrologie legală aplicabile domeniului de metrologie, care stabilesc cerințe obligatorii față de mijloacele de măsurare, materialele de referință, măsurări, produsele preambalate, controlul metrologic legal.

(2) Reglementări de metrologie legală se consideră:

a) Regulamentul general de metrologie legală, care stabilește principiile și regulile generale specifice activităților de metrologie legală și se identifică prin simbolul RGML;

b) Norma de metrologie legală, care stabilește cerințele tehnice și metrologice pentru anumite tipuri de mijloace de măsurare legale și se identifică prin simbolul NML;

c) Procedura de măsurare legală, care stabilește operații descrise în mod concret, utilizate la efectuarea măsurărilor oficiale, la testarea produselor supuse evaluării conformității, la măsurările în domeniile de interes public, și se identifică prin simbolul PML;

d) documentele normative internaționale aplicabile domeniului metrologiei legale, adoptate la nivel național.

(3) Până la elaborarea și aprobarea reglementărilor de metrologie legală se aplică actele normative în vigoare în domeniul metrologiei.

(4) Cerințele expuse în reglementările tehnice aplicabile domeniului de metrologie și în reglementările de metrologie legală sînt executorii pentru persoanele juridice și fizice care activează în domenii de interes public specificate la art.11 alin.(1).

(5) Actele normative aplicabile domeniului de metrologie legală se elaborează în baza legislației naționale, a recomandărilor Organizației Internaționale de Metrologie Legală și a directivelor europene în domeniul metrologiei.

(6) Reglementările tehnice care conțin sau, în funcție de obiectul reglementării, trebuie să conțină cerințe față de măsurări și mijloacele de măsurare se supun obligatoriu expertizei metrologice.

(7) Expertiza metrologică a reglementărilor tehnice elaborate de alte autorități de reglementare este organizată de către organismul național de metrologie și este efectuată de către experții metrologi în conformitate cu prevederile reglementărilor de metrologie legală.”.

3. Titlul capitolului II va avea următorul cuprins:

“UNITĂȚILE DE MĂSURĂ LEGALE”.

4. Articolul 4:

alineatul (1) va avea următorul cuprins:

“(1) Pentru asigurarea exactității și uniformității măsurărilor efectuate în domeniile de interes public specificate la art.11 alin.(1), în Republica Moldova este obligatoriu să se utilizeze unități de măsură legale.”;

după alineatul (1) se introduce un alineat nou, (1¹), avînd următorul cuprins:

“(1¹) Unitățile de măsură legale sînt:

a) unități de măsură ale Sistemului Internațional de Unități (SI), cu multiplii și submultiplii lor zecimali, adoptate de Conferința Generală de Măsuri și Greutăți, recomandate de Organizația Internațională de Metrologie Legală și prevăzute în reglementările de metrologie legală;

b) unități din afara SI, utilizate concomitent cu unitățile SI.”;

alineatul (2) va avea următorul cuprins:

“(2) Unitățile de măsură legale se aprobă prin reglementări de metrologie legală, care stabilesc denumirile, simbolurile și definițiile unităților de măsură legale, valorile unităților de măsură legale ce nu fac parte din SI, dar sînt exprimate în unități SI.”.

5. Articolul 5 se exclude.

6. Articolul 6 va avea următorul cuprins:

“**Articolul 6.** Utilizarea unităților de măsură la operațiunile de export

La exportul produselor, inclusiv al mijloacelor de măsurare, pot fi utilizate și alte unități de măsură, neindicate în documentele normative din domeniul metrologiei, convenite de părți prin contract.”.

7. La articolul 7, alineatul (3) va avea următorul cuprins:

“(3) Trasabilitatea rezultatelor măsurărilor efectuate cu mijloace de măsurare supuse controlului metrologic legal se realizează prin verificări metrologice, efectuate de către laboratoarele de metrologie în condițiile prezentei legi. În acest scop se utilizează etaloane trasabile la etaloanele naționale sau la cele de referință ale Republicii Moldova, sau ale altor țări care, la rîndul lor, sînt trasabile la etaloanele internaționale.”.

8. Articolul 8 va avea următorul cuprins:

“**Articolul 8.** Etaloanele unităților de măsură

(1) Etaloanele naționale și cele de referință reprezintă baza de etaloane a țării ca parte componentă a Sistemului Național de Etaloane și, la propunerea organismului național de metrologie, sînt aprobate prin acte normative de către autoritatea centrală de metrologie.

(2) Etaloanele naționale și cele de referință sînt bunuri proprietate publică a statului, deținute, comparate la nivel internațional, trasabile la etaloanele naționale ale altor state, perfecționate, conservate și utilizate de către entități nominalizate prin decizia autorității centrale de metrologie, avînd acoperirea cheltuielilor necesare de la bugetul de stat.”.

9. După articolul 8 se introduce un articol nou, 8¹, avînd următorul cuprins:

“**Articolul 8¹.** Clasificarea mijloacelor de măsurare

În funcție de scopul utilizării și independent de construcția sau caracteristicile lor, mijloacele de măsurare se clasifică în:

- a) etaloane;
- b) mijloace de măsurare legale;
- c) materiale de referință;
- d) sisteme de măsurare;
- e) dispozitive cu funcții de măsurare.”.

10. Articolul 9 se completează cu două alineate noi, (3) și (4), avînd următorul cuprins:

“(3) Mijloacele de măsurare legale trebuie să ofere rezultatele măsurărilor în unități de măsură legale specificate în art.4 alin.(1¹), iar rezultatele măsurărilor trebuie să fie trasabile la SI.

(4) Materialele de referință destinate reproducerii, păstrării și transiterii unităților de măsură, utilizate în domeniile de interes public, se supun controlului metrologic legal. Modul de elaborare, aprobare și înregistrare a materialelor de referință se stabilește în reglementările de metrologie legală

aplicabile.”.

11. Articolul 10 va avea următorul cuprins:

“**Articolul 10.** Cerințele impuse măsurărilor

(1) Măsurările ale căror rezultate se utilizează în domeniile de interes public specificate la art.11 alin.(1) trebuie să se efectueze în conformitate cu reglementările tehnice aplicabile domeniului de metrologie și cu reglementările de metrologie legală și să fie trasabile conform prevederilor art.7 alin.(3).

(2) Măsurarea oficială este o măsurare efectuată în domeniile de interes public specificate la art.11 alin.(1) de către persoane juridice desemnate de autoritatea centrală de metrologie.

(3) Măsurarea oficială se efectuează:

a) în baza prevederilor actelor normative;

b) la decizia sau solicitarea unui organ de stat;

c) la solicitarea persoanelor juridice sau fizice.

(4) Măsurările oficiale se efectuează cu mijloace de măsurare legale, conform procedurilor de măsurare legale, aprobate de organismul național de metrologie.”.

12. Capitolul IV va avea următorul cuprins:

“**Capitolul IV**

CONTROLUL METROLOGIC LEGAL

Articolul 11. Domeniile de exercitare a controlului metrologic legal (domenii de interes public)

(1) Se supun controlului metrologic legal mijloacele de măsurare 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.

(2) Activitățile persoanelor juridice și fizice care au ca obiect mijloacele de măsurare și măsurările în domeniile specificate la alin.(1) sînt supuse controlului metrologic legal prin înregistrări, avize și supraveghere metrologică.

Articolul 12. Controlul metrologic legal al mijloacelor de măsurare

(1) Se supun controlului metrologic legal mijloacele de măsurare destinate să realizeze măsurări în domeniile de interes public specificate la art.11 alin.(1) și incluse pe Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal, atît înaintea plasării lor pe piață, cît și pe parcursul utilizării lor. Softul utilizat la efectuarea măsurărilor în domeniile de interes public specificate la art.11 alin.(1), de asemenea, se supune controlului metrologic legal.

(2) Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal specifică măsurările efectuate în domeniile de interes public menționate la art.11 alin.(1), categoriile și sortimentele de mijloace de măsurare utilizate în aceste măsurări, modalitățile de control metrologic aplicabile fiecărui sortiment, precum și intervalul maxim admis între două verificări metrologice succesive. Lista menționată se aprobă de către autoritatea centrală de metrologie și se publică în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

(3) Înaintea plasării pe piață și punerii în funcțiune a mijloacelor de măsurare utilizate în măsurările din domeniile de interes public specificate la art.11 alin.(1), controlul metrologic legal asupra lor se exercită conform prevederilor reglementărilor de metrologie legală, prin următoarele modalități:

a) aprobare de model;

b) verificare metrologică inițială;

- c) înregistrare;
- d) supraveghere metrologică.

Mijloacele de măsurare plasate pe piață sînt, de asemenea, supuse supravegherii metrologice.

(4) Mijloacele de măsurare fabricate sau importate în țară, incluse pe Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal, se supun obligatoriu aprobării de model (legalizării). Decizia privind aprobarea de model a unui mijloc de măsurare și includerea lui în Registrul de stat al mijloacelor de măsurare permise spre utilizare în Republica Moldova se emite de către organismul național de metrologie, odată cu eliberarea certificatului de aprobare de model.

(5) Mijloacele de măsurare utilizate în măsurările din domeniile de interes public specificate la art.11 alin.(1), aflate în exploatare la persoanele juridice sau persoanele fizice autorizate pentru activitatea de întreprinzător, în conformitate cu reglementările de metrologie legală, se supun, în mod obligatoriu, următoarelor modalități de control metrologic legal:

- a) verificare metrologică periodică;
- b) verificare metrologică după reparare;
- c) inspecție și testare inopinată;

d) supraveghere metrologică asupra stării și utilizării mijloacelor de măsurare, inclusiv a softului utilizat la efectuarea măsurărilor în domeniile de interes public specificate la art.11 alin.(1), precum și asupra utilizării procedurilor de măsurare legală.

La solicitarea persoanelor fizice sau juridice, verificarea metrologică de expertiză a mijloacelor de măsurare legale aflate în utilizarea lor se efectuează în scopul determinării caracteristicilor metrologice ale acestora.

(6) Controlul metrologic legal al mijloacelor de măsurare, ale cărui modalități sînt specificate la alin.(3) și (5), se efectuează în baza documentației tehnice cu privire la mijloacele de măsurare și a altor documente relevante prezentate de către deținătorii mijloacelor de măsurare, în conformitate cu prevederile reglementărilor de metrologie legală.

(7) Cheltuielile pentru lucrările specificate la alin.(3) lit.a) și b) și alin.(5) lit.a) și b) le suportă deținătorii mijloacelor de măsurare.

(8) Mijloacele de măsurare constatate drept corespunzătoare în cadrul controlului metrologic legal, ale cărui modalități sînt specificate la alin.(3) lit.a) și b) și alin.(5) lit.a) și b), sînt considerate mijloace de măsurare legale, pentru care se eliberează certificat de aprobare de model și buletin de verificare metrologică și se aplică, în mod corespunzător, următoarele marcaje metrologice:

- a) marcajul aprobării de model;
- b) marcajul de verificare metrologică.

Pentru asigurarea securității și integrității mijloacelor de măsurare, pe ele pot fi aplicate și alte marcaje (marcajul de securitate, de instalare, de reparare etc.).

(9) Se interzice utilizarea mijloacelor de măsurare fără marcaje metrologice sau cu marcaje metrologice deteriorate, alterate, înlăturate sau cu termenul de verificare metrologică periodică expirat pentru măsurările efectuate în domeniile specificate la art.11 alin.(1).

(10) Reprezentarea grafică, condițiile de aplicare și/sau de recunoaștere a marcajelor metrologice și a documentelor specifice se stabilesc prin reglementări de metrologie legală.

(11) Certificatele de aprobare de model, buletinele de verificare metrologică și marcajele metrologice aplicate sînt protejate juridic.

(12) Mijloacele de măsurare care, în cadrul controlului metrologic legal, au fost constatate drept necorespunzătoare (fără marcaj de aprobare de model, de verificare metrologică, fără certificate de aprobare de model, fără buletine de verificare metrologică, fără certificate de etalonare sau cu documentele menționate falsificate, cu marcajul de verificare metrologică deteriorat, alterat, falsificat, înlăturat) sau cele pe care sînt aplicate marcaje de verificare cu termenul de valabilitate expirat nu au calitatea de mijloace de măsurare legale.

(13) Este interzisă plasarea pe piață, punerea în funcțiune sau utilizarea, pentru măsurări în domeniile de interes public specificate la art.11 alin.(1), a mijloacelor de măsurare care nu se consideră mijloace de măsurare legale. Deținătorii, utilizatorii acestor mijloace de măsurare sînt obligați să le

retragă de pe piață sau să le scoată din uz.

(14) Dacă se constată utilizarea unor mijloace de măsurare care nu au calitatea de mijloace de măsurare legale, acestea pot fi ridicate de către inspectorul Inspectoratului metrologic, în baza prescripției de interdicere, pînă la adoptarea unei hotărîri judecătorești privind confiscarea lor.

Articolul 13. Controlul metrologic legal al măsurărilor

(1) Se supun controlului metrologic legal următoarele măsurări efectuate în domeniile de interes public specificate la art.11 alin.(1), care corespund cerințelor expuse în reglementările de metrologie legală:

a) măsurările efectuate în cadrul tranzacțiilor comerciale sau măsurările pe baza cărora se stabilesc costuri pentru utilități publice, tarife, daune, impozite;

b) măsurările efectuate asupra unor mărimi ce pot afecta interesele vitale ale oamenilor, cum sînt: concentrația de zahăr și concentrația de alcool în băuturi, concentrația de grăsimi în produsele alimentare, masa hectolitrică și umiditatea cerealelor, viteza autovehiculelor, concentrația alcoolică din sînge etc.;

c) măsurările efectuate asupra unor mărimi ce pot afecta sănătatea și siguranța populației, precum și mediul ambiant, cum sînt: conținutul de poluanți organici și metalici din apă, conținutul de pesticide și de alte substanțe toxice, conținutul gazelor de eșapament ale autovehiculelor etc.;

d) măsurările referitoare la produsele preambalate, conținînd cantități determinate, indicate prin etichetare sau sub altă formă, precum și produsele cu gramaj declarat, fără a fi preambalate.

(2) Măsurările efectuate în conformitate cu reglementările de metrologie legală, fără mijloace de măsurare supuse controlului metrologic legal, se efectuează cu mijloace de măsurare etalonate, în conformitate cu prevederile prescise.

(3) Controlul metrologic legal asupra măsurărilor specificate la alin.(1) se realizează în conformitate cu prevederile reglementărilor de metrologie legală, prin următoarele modalități:

a) prelevarea de probe și efectuarea de măsurări și analize comparative pentru verificarea exactității rezultatelor declarate ale măsurărilor;

b) inspecții și testări inopinate în locurile în care se efectuează măsurările;

c) aprobarea și înregistrarea procedurilor de măsurare legală prevăzute la alin.(1);

d) expertize metrologice;

e) supravegherea asigurării metrologice.

(4) Pentru efectuarea controlului metrologic legal, Inspectoratul metrologic poate implica, după caz, organele de control ale organelor centrale de specialitate din cadrul administrației publice și/sau ale autorităților administrației publice locale.

Articolul 14. Controlul metrologic legal al produselor preambalate

(1) Produsele preambalate sînt supuse controlului metrologic legal.

(2) Produsele preambalate care întrunesc cerințele stabilite în reglementări de metrologie legală pot fi marcate cu litera "e" de către producător (ambalator) sau de către importator, înainte de a fi plasate pe piață.

(3) Produsele lichide preambalate trebuie să conțină o indicație a volumului nominal al produsului, iar alte produse preambalate trebuie să conțină indicația masei nominale, valorilor lungimii, ariei sau a altor mărimi prin care se caracterizează cantitatea (conținutul) lor.

(4) Masa nominală sau volumul nominal al produselor preambalate trebuie să corespundă valorilor prescise în reglementările de metrologie legală aplicabile.

(5) Pentru corespunderea cantității reale a produsului cu cea indicată pe ambalaj este responsabil, după caz, producătorul (ambalatorul), importatorul, persoana juridică sau fizică care a plasat pe piață produsul preambalat.

(6) Persoanele juridice sau persoanele fizice autorizate pentru activitatea de întreprinzător, care produc, importă sau efectuează preambalarea produselor, înainte de a-și desfășura această activitate, sînt obligate să se înregistreze la organismul național de metrologie, depunînd declarația respectivă.

(7) Supravegherea metrologică a produselor preambalate se efectuează, după caz, la producător (ambalator), importator sau în rețeaua de comerț.

(8) Se interzice plasarea pe piață, depozitarea sau comercializarea produselor preambalate în cazul în care:

a) cantitatea nominală a produsului nu corespunde valorii relevante stipulate în reglementările de metrologie legală aplicabile;

b) conținutul efectiv/real al produsului nu corespunde cerințelor privind cantitatea de produs, stipulate în reglementările de metrologie legală aplicabile;

c) cantitatea nominală a produsului nu este marcată cu indicațiile prescrise de reglementările de metrologie legală aplicabile;

d) pe produsul preambalat nu este indicat producătorul (ambalatorul) și/ sau importatorul;

e) cantitățile nominale ale unuia și aceluiași produs, în funcție de masă sau volum, sînt atît de apropiate, încît riscă să-l inducă în eroare pe consumator.

(9) În cazul în care controlul produselor preambalate a fost inițiat de organul de control, cheltuielile sînt acoperite de către organul de control. Cheltuielile sînt suportate de către agentul economic în cazul în care controlul a fost inițiat de el însuși.

Articolul 15. Obligațiile persoanelor fizice și juridice în domeniul metrologiei legale

(1) Persoanele juridice și fizice ale căror mijloace de măsurare se utilizează în domeniile de interes public menționate la art.11 alin.(1) sînt obligate să nu împiedice efectuarea controlului metrologic legal.

(2) Persoanele juridice și fizice care activează în domeniile de interes public specificate la art.11 alin.(1) sînt obligate să fie asigurate metrologic, să măsoare produsele și serviciile oferite cu mijloace de măsurare adecvate, legalizate, verificate metrologic, în modul stabilit de prezenta lege și de reglementările de metrologie legală.

(3) Se interzice utilizarea de către persoanele juridice și fizice a mijloacelor de măsurare puse sub interdicție de către inspectorul de stat, cu caracteristici metrologice modificate premeditat sau care au indicații exprimate în unități de măsură nelegale.

(4) Persoanele juridice și fizice care, în activitatea lor, au ca obiect mijloace de măsurare și măsurări utilizate în domeniile de interes public specificate la art.11 alin.(1) sînt obligate să dețină următoarele documente, după caz:

a) certificatul de aprobare de model;

b) avizul tehnic de înregistrare;

c) certificatul de competență – pentru expertul tehnic în domeniul metrologiei și pentru verficatorul metrolog;

d) avizul metrologic necesar pentru obținerea licenței pentru diverse genuri de activitate;

e) buletinul de verificare metrologică.

(5) Producătorul sau importatorul mijloacelor de măsurare supuse aprobării de model, sau reprezentantul autorizat al acestuia trebuie să aplice marcajul aprobării de model în condițiile prevăzute de reglementările de metrologie legală.

(6) Producătorul sau reprezentantul său autorizat, importatorul sau utilizatorul mijloacelor de măsurare sînt obligați să respecte exigențele impuse prin certificatul de aprobare de model.

(7) Producătorul sau reprezentantul său autorizat, importatorul sau utilizatorul mijloacelor de măsurare poartă răspundere pentru respectarea cerințelor prescrise mijloacelor de măsurare nesupuse controlului metrologic legal și asigură trasabilitatea măsurărilor prin etalonare.

(8) Modalitatea de etalonare a mijloacelor de măsurare o stabilește organismul național de metrologie.

(9) Importatorul sau producătorul mijloacelor de măsurare asigură reparația mijloacelor de măsurare plasate de ei pe piață.

(10) Persoanele juridice și persoanele fizice autorizate pentru activitatea de întreprinzător, care produc, repară, montează, etalonează, vînd, închiriază, pun în funcțiune mijloacele de măsurare, înainte de a desfășura aceste activități, sînt obligate să se înregistreze la organismul național de metrologie,

depunând declarația respectivă în vederea primirii avizului tehnic de înregistrare.

(11) Se interzice persoanelor juridice și persoanelor fizice autorizate pentru activitatea de întreprinzător să dețină în locurile destinate măsurărilor din domeniul de interes public, specificate la art.11 alin.(1), mijloace de măsurare specifice acestor măsurări dacă acestea sînt false sau falsificate, nu poartă marcaje metrologice obligatorii valabile sau au indicații exprimate în unități de măsură nelegale.

Articolul 16. Inspectorii de stat pentru controlul și supravegherea metrologică

Controlul metrologic legal se exercită de către inspectorii de stat din cadrul Inspectoratului metrologic care activează în conformitate cu legislația și se află sub protecția juridică a statului. Inspectorii de stat sînt atestați în ceea ce privește competența metrologică de către autoritatea centrală de metrologie.

Articolul 17. Drepturile inspectorilor de stat

(1) Inspectorii de stat împuterniciți să exercite activități de control metrologic legal în domeniile de interes public specificate la art.11 alin.(1) au dreptul:

a) de acces în toate locurile unde există, se utilizează, se fabrică, se repară, se stochează, se montează, se păstrează, se încearcă, se verifică, se etalonează, se vînd sau se închiriază mijloace de măsurare și în locurile unde produsele se ambalează, sau cele preambalate se păstrează ori se expun spre vînzare;

b) să solicite de la persoanele fizice sau juridice supuse controlului informația exhaustivă și documentele necesare referitor la mijloacele de măsurare și la măsurările supuse controlului;

c) să efectueze inspecții ale mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal;

d) să preleve mostre de produse preambalate;

e) să emită prescripții de interzicere a utilizării mijloacelor de măsurare;

f) să aplice marca metrologică de stat de interzicere pe mijloacele de măsurare care se constată a fi nelegale.

(2) În cazul apariției unei situații de conflict în timpul controlului metrologic legal sau în cazul refuzului efectuării controlului din partea agentului economic, inspectorii sînt în drept să solicite, iar organele de drept trebuie să le acorde sprijinul necesar la efectuarea controlului sau să-i însoțească, după caz.

Articolul 18. Responsabilitatea inspectorilor de stat

(1) Inspectorii de stat împuterniciți să exercite controlul metrologic legal sînt datori să respecte prezenta lege, alte acte normative, documentele normative privind asigurarea uniformității și exactității măsurărilor.

(2) Pentru neîndeplinirea obligațiilor de serviciu, pentru depășirea împuternicirilor, pentru divulgarea secretului de stat sau secretului comercial și pentru alte încălcări, inspectorii de stat poartă răspundere în conformitate cu legislația.”.

13. Capitolul V se exclude.

14. Articolul 28:

titlul articolului va avea următorul cuprins: ”Statutul autorității centrale de metrologie și al organismului național de metrologie în relațiile internaționale”;

la alineatele (1) și (2), sintagma ”Departamentul Standarde, Metrologie și Supraveghere Tehnică” se substituie prin textul ”Autoritatea centrală de metrologie împreună cu organismul național de metrologie”, iar cuvintele ”are dreptul” se substituie prin cuvintele ”au dreptul”.

15. Articolul 29:

titlul articolului va avea următorul cuprins: ”Recunoașterea rezultatelor încercărilor, etalonărilor și verificărilor mijloacelor de măsurare”;

alineatul unic devine alineatul (1);

la alineatul (1) litera c), cuvintele ”mostrelor etalon” se substituie prin textul ”materialelor de referință efectuate în alte state”;

după alineatul (1) se introduc două alineate noi, (2) și (3), avînd următorul cuprins:

“(2) Rezultatele încercărilor, etalonărilor și verificărilor mijloacelor de măsurare efectuate în țările semnatare ale acordurilor menționate la alin.(1) pot fi recunoscute, la solicitarea unui agent economic, rezident al Republicii Moldova, cu condiția prezentării documentelor care confirmă:

- a) că mijlocul de măsurare a fost fabricat în țara semnatară a acordului;
- b) că mijlocul de măsurare a fost aprobat ca model în țara producătoare;
- c) competența laboratorului care efectuează încercarea, etalonarea și verificarea mijloacelor de măsurare;
- d) prezentarea amprentei mărcii de verificare metrologică a laboratorului menționat la lit.c).

(3) Organismul național de metrologie trebuie să examineze, timp de 30 de zile, documentele menționate la alin.(2) și să ia o decizie referitor la recunoaștere. În urma expertizei metrologice, după caz, pot fi solicitate, la organismul național de metrologie al țării producătoare, rezultatele încercărilor metrologice ale respectivului mijloc de măsurare.”.

16. După capitolul VI se introduce un nou capitol, VI¹, avînd următorul cuprins:

“Capitolul VI¹

TRANSPARENȚA INFORMAȚIEI METROLOGICE

Articolul 29¹. Accesul la orice rezultat de măsurare de interes public

(1) Cetățenii și alte părți interesate pot avea acces la orice rezultat public de măsurare, obținut din inițiativa Guvernului sau transmis Guvernului, ce ține de măsurările efectuate în domeniile de interes public specificate la art.11 alin.(1), atîta timp cît comunicarea acestei informații nu aduce prejudiciu vreunei persoane, sau companii, sau altei organizații.

(2) Responsabilii de publicarea sau transmiterea către public a rezultatelor măsurărilor pot fi solicitați să justifice pertinenta și siguranța acestor rezultate.

(3) Autoritatea centrală de metrologie este desemnată, prin prezenta lege, drept sursă independentă și imparțială de consultanță referitor la veridicitatea, legalitatea și credibilitatea informației metrologice. Expertiza necesară pentru această consultanță este efectuată de către entitățile infrastructurii Sistemului național de metrologie specificate la art.1² și este finanțată de la bugetul de stat.

Articolul 29². Informația privind documentele și registrele Sistemului național de metrologie

Persoanele interesate pot avea acces la informația privind documentele normative din domeniul metrologiei, la registrele de stat ale mijloacelor de măsurare, ale persoanelor juridice și fizice înregistrate în cadrul Sistemului național de metrologie, ale procedurilor de măsurare legale și ale normelor de metrologie legală.”.

17. La articolul 32 litera a), cuvintele “controlul și supravegherea metrologică de stat” se substituie prin cuvintele “controlul metrologic legal”.

18. Capitolul IX se exclude.

Art.II. – Prezenta lege intră în vigoare la 6 luni de la data publicării.

Art.III. – Guvernul:

- a) în termen de 6 luni:
 - va aduce actele sale normative în concordanță cu prezenta lege;
 - va adopta, în temeiul prezentei legi, actele normative și alte documente necesare pentru a asigura activitatea de metrologie;
 - va asigura republicarea [Legii metrologiei nr.647-XIII din 17 noiembrie 1995](#) în Monitorul Oficial al Republicii Moldova;

- b) în termen de 24 de luni, va crea, prin divizarea întreprinderii de stat Institutul Național de Standardizare și Metrologie, două noi persoane juridice – Institutul Național de Metrologie și Institutul Național de Standardizare. Pînă la înființarea persoanelor juridice menționate, funcțiile acestora vor fi exercitate de către Institutul Național de Standardizare și Metrologie.

PREȘEDINTELE PARLAMENTULUI

Marian LUPU

Chișinău, 25 octombrie 2007.

Nr.222-XVI.