

# PARLAMENTUL REPUBLICII MOLDOVA

## L E G E

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

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. Capitolul I:

se completează cu două articole noi, 1<sup>1</sup> și 1<sup>2</sup>, cu următorul cuprins:

#### „Articolul 1<sup>1</sup>. Termeni de specialitate utilizați în prezenta lege

În sensul prezentei legi, se utilizează 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 specificate în reglementările de metrologie legală aplicabile și este adecvat utilizării în domeniul reglementat, astfel încât se poate presupune că el realizează rezultate de măsurare sigure, într-o perioadă de timp definită;

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

**control metrologic legal** – ansamblu de activități de metrologie legală care contribuie la asigurarea 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 care sînt efectuate în acel loc;

**etalonare** – ansamblu de operațiuni necesare pentru determinarea valorii erorilor mijloacelor de măsurare (și, în caz de necesitate, determină alte caracteristici metrologice). Etalonarea se poate efectua și în 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** – proprietate a unui mijloc de măsurare de a reflecta valori apropiate de o valoare adevărată;

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

**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 pentru a stabili existența tuturor sau a cîtorva din următoarele elemente:

- dacă marca de verificare și/sau certificatul sînt valabile;
- dacă nici o marcă de sigiliu n-a fost deteriorată;
- dacă, după verificare, mijlocul n-a suportat modificări vizibile;
- dacă erorile nu depășesc erorile 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) sale 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 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, atât teoretice cât și practice, referitoare la măsurări, oricare ar fi incertitudinea acestora, în orice domeniu;

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

**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 care corespunde cerințelor prescrise în reglementările de metrologie legală;

**plasarea 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 vânzare sau prin oricare altă formă de transmitere contra plată ori cu titlu gratuit;

**produs preambalat** – produs destinat pentru vânzare, plasat într-un ambalaj în lipsa consumatorului final, cantitatea produsului conținut în acest ambalaj avînd o valoare determinată, indicată pe ambalaj, corespunzînd valorii nominale care nu poate fi denaturată/ schimbată fără deschiderea ambalajului sau fără vreo deteriorare a acestuia;

**punerea în funcțiune a unui mijloc de măsurare** – prima 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 și persoană fizică, autorizată pentru activitate de întreprinzător, cu sediul în Republica Moldova, împuternicită de producător să acționeze în numele său;

**reglementare de metrologie legală** – document normativ obligatoriu care stabilește principiile, regulile generale, 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 măsură și greutate;

**supraveghere metrologică** – ansamblu de acțiuni, inclusiv control exercitat, la producerea, importul, instalarea, utilizarea, întreținerea, 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 altor reglementări 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 stabilite în reglementările de metrologie legală respective;

**verificare metrologică inițială** – verificare metrologică a unui mijloc de măsurare care anterior nu a fost verificat metrologic;

**verificare metrologică periodică** – verificare metrologică a unui mijloc de măsurare, efectuată periodic, la intervale de timp specificate, conform unei proceduri stabilite prin reglementările de metrologie legală aplicabile.

## **Articolul 1<sup>2</sup>. Infrastructura Națională de Metrologie**

Infrastructura Națională de Metrologie formează Sistemul Național de Metrologie, se stabilește prin prezenta lege și include:

a) Autoritatea centrală de metrologie – organ central de specialitate al administrației publice centrale responsabilă de infrastructura calității din cadrul Guvernului Republicii Moldova;

b) Institutul Național de Metrologie;

c) Sistemul Național de Etaloane;

d) Consiliul Tehnic Național de Metrologie;

e) centre teritoriale de metrologie;

f) servicii de metrologie ale persoanelor juridice;

g) Inspectoratul metrologic.”;

articolele 2 și 3 vor avea următorul cuprins:

„Articolul 2. Administrarea publică în domeniul metrologiei

(1) Elaborarea și promovarea politicii statului 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 proceselor recunoscute și acceptate pe plan internațional;

c) coordonarea activităților de metrologie ale organelor centrale de specialitate ale 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 organismele regionale și internaționale de metrologie, în comun 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) Institutul Național de Metrologie se desemnează, prin prezenta lege, în calitate de Organism Național de Metrologie, este persoană juridică, își desfășoară activitatea în baza statutului elaborat și aprobat de Autoritatea Centrală de Metrologie, a prevederilor prezentei legi și are următoarele funcții:

**a) Funcții de metrologie generală:**

- implementarea politicii în domeniul metrologiei la nivel național;

- asigurarea trasabilității rezultatelor măsurărilor prin realizarea comparărilor la nivel regional și internațional ale Bazei Naționale de Etaloane, menținerea etaloanelor naționale și de referință, conservarea și transmiterea unităților de măsură legale;

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

- revizuirea periodică a necesităților țării legate 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 în aspectele tehnice ale metrologiei;
- participarea la forurile și organizațiile internaționale și regionale în domeniul metrologiei;
- efectuarea etalonărilor în baza Sistemului Național de Etaloane;
- efectuarea instruirii și perfecționării experților în metrologia 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, de expertiză metrologică a mijloacelor de măsurare, măsurări oficiale, expertize metrologice ale proiectelor de documente normative);
- înaintarea propunerilor către Autoritatea centrală de metrologie referitor la cerințele de reglementare a mijloacelor de măsurare;
- perfectarea și eliberarea certificatelor de aprobare de model și avizelor de evaluare a competenței tehnice;
- participarea la forurile și organizațiile internaționale și regionale în domeniul metrologiei legale;
- realizarea acordurilor încheiate cu alte țări de recunoaștere reciprocă a rezultatelor aprobării de model, a rezultatelor verificărilor metrologice, competenței tehnice a laboratoarelor de verificări, încercări, etalonări ale mijloacelor de măsurare și ale materialelor de referință;
- organizarea consultanței și stagierii privind aspectele metrologiei legale, la solicitarea persoanelor juridice sau fizice;
- elaborarea programelor de instruire în domeniul metrologiei legale, aprobarea și difuzarea lor;
- consultarea autorităților administrației publice și a persoanelor juridice și fizice în domeniul metrologiei legale;
- armonizarea reglementărilor de metrologie legală cu practica internațională și regională;
- gestionarea registrelor de stat ale mijloacelor de măsurare și ale materialelor de referință, procedurilor de măsurări, normelor de metrologie și entităților înregistrate în Sistemul Național de Metrologie;

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

- elaborarea reglementărilor de metrologie legală;

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

- asigurarea suportului tehnic 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 organ consultativ al Organismului Național de Metrologie, format din specialiști de profil din țară, și adoptă decizii în limita competențelor stipulate în regulamentul Consiliului.

(6) Centrele teritoriale de metrologie sînt persoane juridice, subordonate Autorității centrale de metrologie, fiind abilitate prin prezenta lege 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 etalonărilor mijloacelor de măsurare;

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

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

- e) exercită alte 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 respective de activitate.

(8) Inspectoratul metrologic este organ de control metrologic legal în numele statului și este subordonat Autorității centrale de metrologie.

Inspectoratul metrologic efectuează controlul metrologic legal al respectării de către persoanele juridice și fizice a prevederilor actelor legislative și normative în domeniul metrologiei legale referitor la:

- 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 lor pe piață;

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

e) parametrii mijloacelor de măsurare legale conform modelului aprobat;

f) obligațiile producătorilor (ambalatorilor) și 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. Documente normative în domeniul metrologiei**

(1) Elaborarea și aprobarea reglementărilor tehnice care conțin cerințe referitoare la activitatea de metrologie se efectuează în conformitate cu legislația în vigoare.

Asigurarea elaborării și aprobarea reglementărilor tehnice aplicabile domeniului de metrologie, care stabilesc cerințe obligatorii referitoare la mijloacele de măsurare, materialele de referință, măsurări, produsele preambalate, controlul metrologic legal, se efectuează de Autoritatea centrală de metrologie.

(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 aplicarea simbolului RGML;

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

c) procedura de măsurare care stabilește operații descrise în mod concret, utilizate la efectuarea măsurărilor oficiale, la testarea produselor supuse evaluării conformității, la măsurările din domeniile de interes public și se identifică prin aplicarea simbolului PM;

d) documentele normative interstatale aplicabile în domeniul metrologiei legale adoptate la nivel național.

Regulamentele generale de metrologie legală se elaborează de către Organismul Național de Metrologie, se aprobă de Autoritatea centrală de metrologie și se publică în Monitorul Oficial al Republicii Moldova, iar normele



de metrologie legală și procedurile de măsurare pot fi elaborate de orice parte interesată și se aprobă de Organismul Național de Metrologie.

(3) 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) al prezentei legi.

(4) Elaborarea reglementărilor tehnice aplicabile domeniului de metrologie și reglementărilor de metrologie legală se bazează inclusiv pe recomandările Organizației Internaționale de Metrologie Legală și pe directivele europene din domeniul metrologiei.

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

(6) Expertiza metrologică a reglementărilor tehnice elaborate de alte autorități de reglementare este organizată de Organismul Național de Metrologie și se efectuează de către experții metrologi în conformitate cu prevederile expuse în reglementările de metrologie legală”.

## 2. Capitolul II:

titlul va avea următorul cuprins: „UNITĂȚI DE MĂSURĂ LEGALE”;

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) al prezentei legi, este obligatoriu să se utilizeze în Republica Moldova unități de măsură legale”.

se completează cu un alineat nou, 1<sup>1</sup>, cu următorul cuprins:

„(1<sup>1</sup>) Unități de măsură legale sînt:

a) unitățile de măsură ale Sistemului Internațional de Unități, simbolizat SI, cu multiplii și submultiplii lor zecimali, adoptate de Conferința generală de măsuri și greutate, recomandate de Organizația internațională de metrologie legală și prevăzute în reglementările de metrologie legală;

b) unitățile din afara SI utilizate în comun 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 care nu fac parte din SI, exprimate în unități SI.”;

articolul 5 se exclude;

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 în domeniul metrologiei, convenite de părți prin contract.”;

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 verificări metrologice, în condițiile prezentei legi. În acest scop, se utilizează etaloane trasabile la etaloanele naționale și de referință ale Republicii Moldova, ale altor țări care, la rândul lor, sînt trasabile la etaloanele internaționale.”

3. Capitolul III:

articolul 8 va avea următorul cuprins:

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

(1) Etaloanele naționale și 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 Autoritatea centrală de metrologie.

(2) Etaloanele naționale și 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, cu acoperirea cheltuielilor necesare pentru aceste scopuri de la bugetul de stat.”;

se completează cu un articol nou,<sup>8</sup><sup>1</sup>, cu următorul cuprins:

**„Articolul 8<sup>1</sup>. Clasificarea mijloacelor de măsurare**

În funcție de scopul utilizării și independent de construcția sau de 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.”;

articolul 9 se completează în final cu două alineate noi, (3) și (4), cu următorul cuprins:

„(3) Mijloacele de măsurare legale trebuie să ofere rezultatele măsurărilor în unități de măsură legale definite în art. 4 alin. (1<sup>1</sup>) al prezentei legi, și rezultatele măsurărilor trebuie să fie trasabile la SI.

(4) Materialele de referință destinate reproducerii, păstrării și transmiterii unităților fizice de măsură, utilizate în domeniile de interes public, se supun controlului metrologic legal.

Modul de elaborare, aprobare, înregistrare a materialelor de referință se stabilește în reglementările de metrologie legală aplicabile.”;

articolul 10 va avea următorul cuprins:

#### **„Articolul 10. Cerințele impuse măsurilor**

(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 precum este expus în art.(7) alin. (3) al prezentei legi.

(2) Măsurarea oficială constituie o măsurare efectuată în domeniile de interes public, specificate la art.11 alin.(1) al prezentei legi, de către persoane juridice nominalizate de Autoritatea centrală metrologie.

(3) Măsurarea oficială se efectuează:

- a) în baza prevederilor actelor legislative și 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, aprobate de Organismul Național de Metrologie.”

4. 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 care sînt utilizate în măsurările efectuate în domeniile de interes public privind:

- a) sănătatea și siguranța populației;

- b) ordinea publică;
- c) protecția mediului;
- d) protecția consumatorilor;
- e) perceperea taxelor și impozitelor;
- f) tranzacțiile și operațiunile comerciale;
- g) controlul calității produselor, proceselor și serviciilor;
- h) asigurarea securității și apărării naționale;

j) alte domenii ale vieții publice, 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 specificate la alin. (1) al prezentului articol, sînt supuse controlului metrologic legal prin înregistrări, avizări și supraveghere metrologică.

## **Articolul 12. Controlul metrologic legal al mijloacelor de măsurare**

(1) Se supun controlului metrologic legal mijloacele de măsurare destinate să realizeze măsurările din domeniile de interes public specificat la art.11 alin.(1) al prezentei legi și incluse în Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal, atît înaintea plasării lor pe piață cît și pe parcursul utilizării lor.

(2) Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal specifică măsurările din domeniile de interes public, menționate la art.11 alin.(1) al prezentei legi, 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 nominalizată 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, menționate la art.11 alin.(1) al prezentei legi, controlul metrologic legal asupra lor se exercită în conformitate cu prevederile reglementărilor de metrologie legală, prin următoarele modalități:

- a) aprobare de model;
- b) verificare metrologică inițială;
- c) înregistrare și supraveghere metrologică.

(4) Mijloacele de măsurare incluse în Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal, fabricate sau importate în țară, se supun obligatoriu aprobării de model (legalizării).

Decizia privind aprobarea de model a mijloacelor de măsurare și includerea lor în Registrul de stat al mijloacelor de măsurare permise spre utilizare în Republica Moldova se emite de către Organismul Național de Metrologie, cu eliberarea certificatului de aprobare de model.

(5) Mijloacele de măsurare utilizate în măsurările din domeniile de interes public, menționate la art.11 alin.(1) al prezentei legi, aflate în utilizare la persoanele juridice sau persoanele fizice autorizate pentru activitate 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.

(6) Controlul metrologic legal al mijloacelor de măsurare utilizate în măsurările din domeniile, menționate la alin. (3) și (5) ale prezentului articol, se efectuează în baza documentației tehnice cu privire la mijloacele de măsurare, documentelor relevante, în conformitate cu prevederile reglementărilor de metrologie legală prezentate de către deținătorii mijloacelor de măsurare.

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

(8) Mijloacele de măsurare constatate ca necorespunzătoare în cadrul controlului metrologic legal, menționate la alin. (3) lit. a) și b) și alin. (5) lit. a) și b) ale prezentului articol, sînt considerate mijloace de măsurare legale, pentru care se eliberează certificat de aprobare de model și buletin de verificare metrologică și se aplică 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, pentru măsurările utilizate în domeniile menționate la art.11 alin. (1) al prezentei legi, utilizarea mijloacelor de măsurare fără marcaje

metrologice sau cu marcaje metrologice deteriorate, alterate, înlăturate sau cu termenul de verificare metrologică periodică expirat.

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

(11) Certificatele de aprobare de model, buletinele de verificare metrologică și marcajele metrologice aplicate se bucură de protecție juridică.

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

(13) Este interzisă plasarea pe piață, punerea în funcțiune sau utilizarea, pentru măsurările din domeniile de interes public, menționate la art.11 alin. (1) al prezentei legi, 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 mijloacelor de măsurare care nu se consideră mijloace de măsurare legale, ele pot fi ridicate, în baza prescripției de interdicere, de către inspectorul Inspectoratului metrologic, pînă la adoptarea de către instanța de judecată a hotărîrii privind confiscarea lor.

### **Articolul 13. Controlul metrologic legal al măsurărilor**

(1) Se supun controlului metrologic legal următoarele măsurări efectuate în domeniile de interes public, menționate la art.11 alin. (1) al prezentei legi, care trebuie să corespundă cerințelor reglementărilor de metrologie legală:

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

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

d) măsurările referitoare la produsele preambalate, conținând 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, trebuie să se efectueze cu mijloace de măsurare etalonate, în conformitate cu prevederile prescrise.

(3) Controlul metrologic legal asupra măsurărilor, menționate la alin. (1) al prezentului articol, se realizează în conformitate cu prevederile expuse în reglementările de metrologie 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 unde se efectuează măsurările;

c) aprobarea și înregistrarea procedurilor de măsurare, prevăzute la alin. (1) al prezentului articol;

d) expertize metrologice;

e) supravegherea asigurării metrologice.

(4) Pentru efectuarea controlului metrologic legal, Inspectoratul metrologic poate solicita, după caz, cooptarea și a altor organe de control ale organelor centrale de specialitate ale 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 despre masa nominală, valorile lungimii, ariei sau alte mărimi prin care se caracterizează cantitatea (conținutul) lor.

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

(5) Pentru corespunderea cantității produsului din ambalaj este responsabil producătorul (ambalatorul), importatorul, persoana juridică sau fizică care a plasat pe piață produsele preambalate.

(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 o declarație respectivă.

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

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

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

b) conținutul adevărat/real nu corespunde cerințelor pentru cantitatea de produs stipulată în reglementările de metrologie legală aplicabile;

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

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

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

(9) Dacă controlul produselor preambalate a fost inițiat de organul de control, cheltuielile sînt acoperite de 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 sau fizice ale căror mijloace de măsurare se supun verificării metrologice obligatorii sînt obligate să nu împiedice efectuarea controlului metrologic legal, prin crearea intenționată a unor condiții nefavorabile.

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



(3) Se interzice persoanelor juridice sau fizice să utilizeze mijloace de măsurare puse sub interdicție de către inspectorul de stat, cu caracteristici metrologice modificate premeditat sau dacă au indicații exprimate numai în unități de măsură nelegale.

(4) Persoanele juridice sau fizice care, în activitatea sa, au ca obiect mijloace de măsurare și măsurări utilizate în domeniile de interes public, menționate la art.11 alin.(1) al prezentei legi, sînt obligate să dețină documente prevăzute de prezenta lege, după caz:

- a) certificat de aprobare de model;
- b) aviz tehnic de înregistrare;
- c) certificat de competență pentru expertul tehnic în domeniul metrologiei și pentru verificatorul metrolog;
- d) aviz metrologic necesar pentru obținerea licenței pentru diverse genuri de activitate;
- e) buletin 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 specificate în reglementările de metrologie legală.

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

(7) Producătorul sau reprezentantul său autorizat, importatorul sau utilizatorul mijloacelor de măsurare poartă răspundere pentru corespunderea cerințelor prescrise mijloacelor de măsurare, care nu sînt supuse controlului metrologic legal, asigurînd trasabilitatea măsurărilor prin etalonare.

(8) Modalitatea de etalonare a mijloacelor de măsurare o stabilește Organismul Național de Metrologie.

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

(10) Persoanele juridice sau persoanele fizice autorizate pentru activitate de întreprinzător, care produc, repară, montează, etalonează, vînd, închiriază, pun în funcțiune mijloacele de măsurare, înainte de a-și desfășura această activitate, sînt obligate să se înregistreze la Organismul Național de Metrologie, depunînd o declarație respectivă.

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

### **Articolul 16. Inspectorii de stat pentru control și supraveghere metrologică**

Controlul metrologic legal se exercită de inspectorii de stat din cadrul Inspectoratului metrologic, care sînt funcționari publici, activează în conformitate cu legislația în vigoare și se află sub protecția juridică a statului. Inspectorii de stat sînt atestați de 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, menționate la art.11 alin. (1) al prezentei legi, 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 sau unde produsele preambalate se ambalează, se păstrează sau se expun spre vînzare;

b) să solicite de la persoanele fizice sau juridice supuse controlului informația exhaustivă, documentele și alte date 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, în timpul controlului, a unei situații de conflict sau de neadmitere a efectuării controlului din partea agentului economic, inspectorii sînt în drept să solicite, iar organele de drept trebuie să acorde sprijinul necesar inspectorilor de stat la efectuarea controlului metrologic legal 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 măsurilor.

(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”.

5. Capitolul V se exclude.

## **6. Capitolul VI. COLABORAREA INTERNAȚIONALĂ ÎN DOMENIUL METROLOGIEI**

articolul 28:

titlul va avea următorul cuprins:

„Statutul Organismului Național de Metrologie în relațiile internaționale”;

la alineatele (1) și (2), sintagma „Departamentul Standarde, Metrologie și Supraveghere Tehnică” se substituie prin cuvintele „Autoritatea Centrală de Metrologie în comun cu Organismul Național de Metrologie”;

articolul 29:

titlul va avea următorul cuprins:

„Recunoașterea rezultatelor încercărilor, etalonărilor, verificărilor mijloacelor de măsurare”;

la alineatul unu lit. c), cuvintele „mostrelor etalon” se substituie prin cuvintele „materialelor de referință efectuate în alte state”;

se introduc două alineate noi, (2) și (3), cu următorul cuprins:

„(2) Rezultatele încercărilor, verificărilor și etalonărilor mijloacelor de măsurare efectuate în țările semnatare de acorduri pot fi recunoscute, la solicitarea unui agent economic, rezident al Republicii Moldova, cu condiția prezentării documentelor care confirmă că:

a) mijlocul de măsurare a fost fabricat în țara semnatară a acordului;

b) mijlocul de măsurare a fost aprobat ca model în țara producătoare;

c) este confirmată competența laboratorului care efectuează încercarea, verificarea, etalonarea mijloacelor de măsurare prin prezentarea certificatelor respective;

d) este prezentată amprența mărcii de verificare metrologică a laboratorului.

alineatul unu devine alineatul (1).

(3) Organismul Național de Metrologie trebuie să examineze documentele prezentate și să ia decizia referitor la recunoaștere. În urma expertizei metrologice, după caz, pot fi solicitate de la Organismul Național de Metrologie al țării producătoare rezultatele încercărilor metrologice ale respectivului mijloc de măsurare”.

7. Se completează cu un nou capitol, VI<sup>1</sup>, cu următorul cuprins:

„Capitolul VI<sup>1</sup>. TRANSPARENȚA INFORMAȚIEI METROLOGICE

### **Articolul 29<sup>1</sup>. Acces la orice rezultat public de măsurare**

(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, menționate la art.11 alin. (1) al prezentei legi, atât timp cât comunicarea acestei informații nu aduce un prejudiciu neadecvat unei persoane sau unei companii sau altei organizații.

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

(3) Autoritatea Centrală de Metrologie este desemnată, prin prezenta lege, ca sursă independentă și imparțială de consultanță referitor la veridicitatea, legalitatea și încrederea față de informația metrologică.

Infrastructura Națională de Metrologie va prezenta expertiza necesară pentru această consultanță și va fi finanțată adecvat de la bugetul de stat pentru realizarea acestei funcții.

### **Articolul 29<sup>2</sup>. Informația despre documentele și registrele Sistemului Național de Metrologie**

Persoanele interesate pot avea acces la informația despre documentele normative în domeniul metrologiei, la registrele de stat ale mijloacelor de măsurare a materialelor de referință, despre persoanele juridice și fizice înregistrate în cadrul Sistemului Național de Metrologie și la registrele de stat ale procedurilor de măsurare și ale normelor de metrologie.

## 8. Capitolul VII.

articolul 31:

alineatul (1) va avea următorul cuprins:

„(1) Pentru încălcarea prevederilor prezentei legi, persoanelor juridice și fizice autorizate pentru activități de întreprinzător li se aplică următoarele sancțiuni:

a) pentru nerespectarea prevederilor art.12 alin. (13), art.14 alin. (3), (4), (5), (6) și (8), art. 15 alin. (4) lit. a), b), c) și e) și alin.(5), (7), (9) și (10), art. 29<sup>1</sup> alin. (2) ale prezentei legi – amendă în mărime de 200 unități convenționale;

b) pentru nerespectarea prevederilor art.4 alin. (1), art.10 alin. (1) și (4), art.12 alin.(3), alin.(5), lit. a) și b), alin. (9), art.15 alin. (1), (2) și (3) – amendă în mărime de 300 unități convenționale”;

se completează cu un nou alineat, 1<sup>1</sup>, cu următorul cuprins:

„(1<sup>1</sup>) Unitatea convențională de amendă este egală cu 20 de lei.”

## 9. Capitolul VIII.

La articolul 32 cuvintele „controlul și supravegherea metrologică de stat” se substituie prin cuvintele „controlul metrologic legal”.

## 10. Capitolul IX se exclude.

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

Art.III. – Guvernul, în termen de 6 luni:

a) va desemna Autoritatea centrală de metrologie;

b) va crea entitatea juridică Institutul Național de Metrologie, care va exercita funcțiile Organismului Național de Metrologie;

c) va aduce actele sale normative în concordanță cu prezenta lege;

d) va adopta, în temeiul prezentei legi, actele normative și alte documente necesare pentru a asigura activitatea de metrologie;

e) va asigura republicarea Legii metrologiei nr.647 XIII din 17 noiembrie 1995 în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

**Președintele Parlamentului**