

GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

HOTĂRÂRE nr. ____

din _____ 2025

Chișinău

cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole”

În temeiul, art. 5 lit.e) din Codul funciar nr. 22/2024 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2024, nr. 93-95 art. 137), cu modificările și completările ulterioare Guvernul HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Reglementarea tehnică „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole” (se anexează).

2. Se abrogă Hotărârea Guvernului 1157/2008 cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole” (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2008, nr.193-194, art.1195), cu modificările ulterioare.

3. Implementarea prezentei hotărâri se pune în sarcina Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare.

4. Controlul asupra executării prezentei hotărâri se pune în sarcina Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare.

PRIM-MINISTRU

Dorin RECEAN

Contrasemnează:

**Ministrul agriculturii
și industriei alimentare**

Ludmila Catlabuga

Ministrul mediului

Sergiu Lazarencu

REGLEMENTARE TEHNICĂ

„Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole”

Prezenta Hotărâre transpune Directiva 86/278/CEE a Consiliului din 12 iunie 1986 privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură, CELEX: 31986L0278, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 181 din 4 iulie 1986, așa cum a fost modificată ultima oară prin Regulamentul (UE) 2019/1010 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019”.

I. DISPOZIȚII GENERALE

1. Reglementarea tehnică stabilește măsuri de prevenire a proceselor de degradare a solului, ce survin natural și pot fi cauzate de lucrările agricole ce subminează capacitatea solului de a-și îndeplini funcțiile sale, precum și obligații față de deținătorii de terenuri cu destinație agricole indiferent de tipul de proprietate (în continuare – *deținători de terenuri*) de a aplica măsuri preventive de ordin teritorial-organizatorice, agroameliorative, silvoameliorative și hidroameliorative în cazul în care, ca rezultat al folosirii terenurilor, pot apărea degradarea și impedimente în realizarea funcțiilor naturale ale solului (ambianțe, economice, sociale și culturale).

2. În prezenta Reglementare, se definesc următoarele noțiuni principale:

2.1. *epuizare a solurilor* – proces de scădere a conținutului de elemente nutritive în sol sub nivelul necesităților plantelor;

2.2. *nămoluri* – nămoluri reziduale provenite de la stațiile de epurare care tratează apele reziduale menajere urbane și de la alte stații de epurare, care tratează apele reziduale cu o compoziție similară apelor reziduale menajere și urbane:

2.2.1. nămoluri reziduale de la fosele septice și de la alte instalații similare pentru tratarea apelor reziduale;

2.2.2. nămoluri reziduale provenite de la alte stații de epurare decât cele menționate mai sus;

2.5 *nămoluri tratate* – nămolurile tratate printr-un proces biologic, chimic sau termic, prin stocare pe termen lung sau prin orice alt procedeu corespunzător, astfel încât să reducă în mod semnificativ puterea lor de fermentare și riscurile pentru sănătate și mediul înconjurător rezultate prin utilizarea lor;

2.6. *agricultură*- orice tip de cultură în scop comercial și alimentar, inclusiv în scopul creșterii animalelor;

2.7. *optimizare* – activități orientate spre asigurarea în soluri a unor parametri și regimuri care să contribuie la o mai bună funcționalitate a solului și, respectiv, o mai bună creștere și dezvoltare a plantelor agricole;

2.8. *perioadă optimă de lucrare* – perioadă din an caracterizată prin condiții de umiditate bune și foarte bune pentru efectuarea lucrărilor agricole fără a afecta însușirile fizice ale solului și funcțiile sale;

2.9. *sistem de lucrări minime* – lucrarea solului fără întoarcerea brazdei ce asigură păstrarea resturilor vegetale în proporție de 15-30% la suprafața solului sau încorporarea lor superficială prin lucrările executate, pentru a servi drept mulci, și executarea lucrărilor solului cu semănatul prin 1 sau cel mult 2 treceri;

2.10. *substanță poluantă* – substanță, acumularea căreia, în cantități ce depășesc anumite concentrații, conduce la inhibarea procesului normal de creștere și dezvoltare a plantelor și la dereglarea funcționalității solului în relațiile cu componentele mediului ambiant;

2.11. *substanță amelioratoare sau amendament* – substanță ce se aplică în soluri în scopul îmbunătățirii însușirilor acestora;

2.12. *componentă granulometrică* – însușirile solului ce rezultă din dimensiunea particulelor sale primare (granulometrice), la care se adaugă unele efecte ale compoziției mineralogice;

2.13. *utilizare* – împrăștierea nămolurilor pe sol sau orice altă aplicare a nămolurilor pe/și în sol.

2.14. *servicii de date spațiale* – operațiunile care pot fi executate, prin utilizarea unei aplicații informatice, asupra datelor spațiale incluse în seturile de date spațiale sau asupra metadatelor corespunzătoare.

2.15. *set de date spațiale* – o colecție identificabilă de date spațiale.

2.16. *cartea istoriei câmpului* - document oficial care înregistrează informațiile referitoare la utilizarea terenurilor agricole, măsurile de protecție aplicate solului, tipurile de culturi și tratamentele efectuate. Aceasta are rolul de a urmări evoluția terenului și de a contribui la gestionarea sustenabilă a solului.

II. MĂSURI TERITORIAL – ORGANIZATORICE

3. Deținătorii de terenuri cu destinație agricolă sunt responsabili pentru efectuarea următoarelor măsuri teritorial-organizatorice de protecție și ameliorare a solului:

3.1. utilizarea terenurilor cu destinație agricolă și silvică ținând cont de procesele de degradare, condițiile de relief și de clima recomandate de către instituțiile științifice din domeniu;

3.2. organizarea măsurilor de protecție antierozională pentru terenurile arabile prin împădurirea terenurilor agricole supuse alunecărilor;

3.3. respectarea asolamentelor culturilor care protejează terenurile cu destinație agricolă contra eroziunii pe versanți;

3.4. respectarea principiilor antierozionale de cultivare a plantelor;

3.5. dirijarea funcționării tuturor sistemelor de folosire rațională a terenurilor;

3.6. organizarea corectă a teritoriului în conformitate cu limita ecologică a landşaftului.

3.7. identificarea potrivită a metodei de lucrare a solului în funcție de tipul de sol și starea acestuia și ținând cont de condițiile de relief.

III. MĂSURI AGROAMELIORATIVE

Secțiunea 1

Măsuri de precauție și măsuri de prevenire a deteriorării fizice a solului

4. În scopul evitării și minimalizării diverselor forme de degradare a solului: eroziunea prin apă și/sau eoliană, reducere a rezervelor de humus și elemente biofile, compactare și destructurare, supraumezire, salinizare și solonețizare, alunecare și surpare de teren, poluare fizică, chimică și biologică deținătorii de terenuri cu destinație agricolă sunt obligați să anunțe autoritățile administrației publice locale și pe cele de protecție a mediului în cazul unor accidente cu impact poluant.

5. Deținătorii de terenuri cu destinație agricolă sunt obligați să aplice următoarele măsuri de prevenire a deteriorării fizice a solurilor:

5.1. Aplicarea tehnologiilor de tip „lucrări combinate” prin efectuarea concomitentă a mai multor operații agricole (pregătirea solului, semănat, fertilizat alte lucrări) într-o singură trecere, în vederea reducerii numărului de treceri ale utilajelor și diminuării compactării solului.

5.2. Respectarea unui raport echilibrat între culturile semănate des (compact) și culturile prășitoare, cu amplasarea acestora diferențiată pe versanți, ținând cont de gradul de pantă și riscul de eroziune.

5.3. Introducerea în structura rotației culturilor a ierburilor perene cu efect ameliorativ, pentru refacerea structurii solului, creșterea conținutului de materie organică și reducerea riscului de degradare a terenurilor.

5.4. Utilizarea utilajelor agricole dotate cu roți late, pneuri de presiune joasă sau șenile, în scopul limitării presiunii asupra solului și a prevenirii tasării acestuia.

5.5. Limitarea suprafeței ocupate de culturile tehnice până la 20 % din asolament, iar a culturii de rapiță până la 5 %, concomitent cu aplicarea periodică a lucrărilor agrotehnice destinate refacerii stării fizice a solului pe aceste terenuri.

5.6. Îmbogățirea solului în materie organică și reducerea compactării prin cultivarea plantelor cu sisteme radiculare pivotante, adânci, capabile să pătrundă în straturile compacte și să îmbunătățească profilul solului.

5.7. Ținerea evidenței „Cărții istoriei câmpului” pentru fiecare parcelă de teren cu destinație agricolă, în vederea monitorizării istoricului agronomic, a lucrărilor efectuate și a evoluției stării solului. Se actualizează anual și se păstrează pe o perioadă de minimum 5 ani de la ultima înregistrare efectuată, și va conține:

5.7.1. datele de identificare ale terenului, inclusiv locația, suprafața și tipul de cultură practicat;

5.7.2. istoricul culturilor, indicând tipurile de culturi și rotația acestora, precum și anul în care au fost plantate și recoltate;

5.7.3. măsurile de protecție a solului, inclusiv acțiuni pentru prevenirea eroziunii, fertilizarea și alte măsuri de conservare a solului;

5.7.4. utilizarea tratamentelor chimice, biologice sau mecanice pentru menținerea calității solului;

5.7.4. evaluarea periodică a stării solului, indicând modificările semnificative ale caracteristicilor acestuia (pH, conținut de humus, etc.).

5.8. Respectarea valorilor maximum admisibile ale presiunii la suprafața solului, în funcție de tipul solului, componența granulometrică a acestuia și perioada de lucrare a solului, după cum sînt specificate în anexa nr. 1.

6. În funcție de cauzele care provoacă și intensifică procesele de compactare a solului, deținătorii de terenuri cu destinație agricolă sunt obligați să întreprindă următoarele măsuri de prevenire a compactării secundare a solurilor:

6.1. execută lucrări în cadrul practicilor agricole, care sînt conforme cu condițiile pedoclimatice, și pe durata desfășurării lor asigură succesiunea culturilor în rotație de lungă durată, inclusiv prezența unor culturi ameliorative,

precum și întreprind măsuri, în urma cărora are loc creșterea treptată a conținutului de humus și ameliorarea structurii solului;

6.2. aplică un sistem de lucrări minime sau fără mobilizarea solului (no-till, strip-till), în funcție de cerințele tehnologice ale culturilor din rotație, cu alternarea adâncimii de afânare a solului de la un an la altul, pentru menținerea structurii naturale și prevenirea compactării. La 4–5 ani se recomandă, executarea unor lucrări profunde de afânare (35–40 cm), prin utilizarea echipamentelor specializate precum scarificatoare, afânătoare tip cizel sau alte utilaje fără răsturnarea brazdei.

6.3. respectă valorile maxime admisibile ale presiunii la suprafața solului, în funcție de tipul solului, componența granulometrică a acestuia și perioada de lucrare a solului, după cum sînt specificate în anexa nr. 7.

Secțiunea 2

Măsuri de prevenire a degradării și de refacere a structurii solului

7. În scopul prevenirii degradării și refacerii structurii solului, deținătorii de terenuri cu destinație agricolă sunt obligați să întreprindă următoarele măsuri:

7.1. practicarea prioritară a sistemului de lucrare minimă a solului și reducerea presiunilor mecanice asupra solurilor (aratul cu plugul);

7.2. practicarea asolamentelor cu o diversitate mai mare de culturi, cu rotații de lungă durată (5-7 ani), care include și culturi ameliorative (leguminoase și graminee perene);

7.3. aplicarea asolamentelor și încorporarea anuală a materiei organice pentru asigurarea unui bilanț pozitiv al materiei organice în sol și intensificarea activităților organismelor vii din sol, în special a mezofaunei (rîmelor);

7.4. efectuarea lucrărilor solului de înaintare;

7.5. utilizarea pneurilor cu presiune mică, a pneurilor cu lățime mare, a tractoarelor cu șenile și a altor tehnici care măresc suprafața de contact cu solul;

7.6. irigarea terenurilor cu destinație agricolă în baza autorizației de mediu pentru folosința specială a apei;

7.7. practicarea irigației prin picurare;

7.8. acoperirea suprafeței terenurilor irigate prin aspersiune cu resturi vegetale, gunoi de grajd, rumeguș și alte materiale organice de origine naturală inofensive pentru sol și mediu;

7.9. folosirea substanțelor sintetice ameliorative de structură;

7.10. utilizarea culturilor succesive și menținerea solului acoperit o perioadă cât mai îndelungată.

Secțiunea 3

Măsuri de protecție antierozională pentru terenurile arabile

8. Măsurile de protecție antierozională pentru terenurile cu destinație agricolă modul de folosință arabile includ măsuri de prevenire și reglare a scurgerilor de suprafață și de reducere a intensității eroziunii prin aplicarea unei structuri antierozionale a culturilor și asolamentelor și a măsurilor agrotehnice specifice terenurilor în pantă.

9. Deținătorii de terenuri sunt obligați să întreprindă următoarele măsuri de reglare a scurgerilor de suprafață:

9.1. afinarea adâncă fără răsturnarea brazdei cu păstrarea la suprafață a resturilor vegetale;

9.2. practicarea aratului într-o parte cu răsturnarea brazdei în amonte (deal) sau, după caz, în aval (vale);

9.3.aplicarea următoarelor măsuri agrotehnice ce favorizează captarea și înmagazinarea apei în sol:

9.3.1. fisurarea solului la adâncimea de 12-15 cm în mijlocul fiecărui spațiu dintre rânduri;

9.3.2. brăzdarea întreruptă a solului la fiecare al doilea spațiu dintre rânduri;

9.3.3. mușuroirea rândurilor în cadrul ultimei lucrări (în timp) a solului în spațiile dintre rânduri.

10. În locul plugurilor reversibile, utilizatorii pot practica aratul în lături (părți) care se execută pe ambele laturi ale fiecărei parcele.

11. Toate măsurile stipulate la punctul 9 subpt 9.3.-9.3.3. se execută strict pe curbele de nivel.

12. Deținătorii terenurilor sunt obligați să întreprindă următoarele măsuri de prevenire a formării scurgerilor de suprafață:

12.1. elaborarea schemelor de repartizare a terenurilor arabile pe versanți, a plantațiilor pomicole și viticole, cu luarea obligatorie în considerare a condițiilor geomorfologice, pedoclimatice și riscului erozional;

12.2. stabilirea numărului de sole și parcele de lucru, a configurației și mărimii acestora pe fiecare versant în conformitate cu înclinarea, forma și dimensiunile versantului, și orientarea soarelui pe direcția generală a curbelor de nivel;

13. Deținătorii terenurilor sunt obligați să stabilească rețele optime de căi de deplasare și drumuri tehnologice, și dimensionarea și amplasarea lor corectă pe versanți prin amplasarea drumurilor tehnologice și de exploatare agricolă pe linia generală a curbelor de nivel.

14. Deținătorii terenurilor sunt obligați să efectueze următoarele lucrări de optimizare a gradului de compactare a solului:

14.1. afinarea adîncă cu scopul fărîmițării orizontului subarabil (talpa plugului);

14.2. excluderea tasării terenurilor și/sau formării de benzi tasate în cadrul acestora;

14.3. excluderea afinării excesive a solurilor din cadrul terenurilor în pantă;

14.4. semănatul terenurilor în pantă pe direcția curbelor de nivel cu norme de semănat cu 10 – 20 % mai mari decît cele recomandate pentru terenurile plate. Lucrările ulterioare de întreținere a terenurilor se fac strict pe curbele de nivel;

14.5. construcția digurilor în amonte și a micilor digulețe, amenajarea diverselor obstacole (gărdulețe, plase etc.) de-a lungul curbelor de nivel pentru reducerea scurgerilor;

14.6. crearea de benzi înierbate cu specii protectoare de suprafață. Lățimea benzilor înierbate este de pînă la 2-6 m;

14.7. întreprinderea măsurilor pentru reducerea forței vii a torenților: nivelări-modelări ale suprafeței, canale de nivel, căderi în trepte (praguri, baraje, consolidări, debușee înierbate etc.);

14.8. terenurile în pantă nu se mențin ca „ogoare negre” sau curățite de resturi vegetale și lucrările nu se efectuează de-a lungul pantei în direcția deal-vale;

14.9. evacuarea dirijată a surplusului de apă de pe versanți prin amenajarea unei rețele de canale pentru captarea și evacuarea surplusului de apă de pe versanți și prevenirea eroziunii în adîncime.

15. Pe terenurile arabile în pantă, culturile agricole trebuie să fie cultivate în combinații capabile să asigure păstrarea solului fertil cu admiterea pierderilor de sol ce nu depășesc 5-6 t/ha și se aplică:

pentru versanții cu înclinare de pînă la 2°:

prășitoare – 60 %;

cereale păioase – 20 %;

leguminoase – 15 %;

culturi furajere – 5%;

cereale păioase – 50 %;

culturi prășitoare – 50 %;

culturi prășitoare – 50 %;

alte – 50 %, cereale păioase și leguminoase anuale amplasate în fișii cu lățimea maximă de 200 m;

15.2. pentru terenurile cu înclinare de 2-5° se aplică sistemul de culturi în fișii cu lățimea de 100-150 m, care includ 50 % prășitoare, 25 % - cereale păioase, 5 % - ierburi perene; 20 % - culturi leguminoase și furajere;

15.3. pentru terenurile cu înclinare de 5-8° se aplică 30 % culturi prășitoare, 40 % cereale păioase, 20 % culturi leguminoase și furajere, 10 % ierburi perene. Culturile se cultivă în fișii cu lățimea de pînă la 100 m și benzi-tampon înierbate cu lățimea de 4-5 m.

16. Pantele cu înclinare de peste 8° nu se utilizează cu modul de folosință arabile, aceste pante se folosesc pentru plantații multianuale (pomicole și viticole) și pășuni.

17. În cadrul terenurilor în pantă cu soluri preponderent nisipoase, nisipuloase și luto-nisipoase în componența asolamentelor se mărește cota culturilor protectoare cu 20-30 %.

18. Plantele protectoare semănate toamna devreme în culturi ascunse sau plante ca secara, muștarul și altele, se încorporează în sol primăvara înainte de semănat printr-o arătură superficială, în scopul asigurării reducerii eroziunii prin apă.

19. Pe terenurile situate în pantă, unde nu este posibilă semănarea permanentă cu specii de ierburi (înierbarea), se practică culturi în fișii alternante de plante protectoare și benzi înierbate pe lungimea curbelor de nivel. Pentru consolidarea și protecția terenurilor se amenajează valuri de pămînt, agroterase, banchete netede sau garduri de niveluri și se amplasează fâșii de arbori și arbuști perpendicular pe direcția vînturilor dominante pentru reducerea vitezei vîntului și protejarea culturilor.

Secțiunea 4

Măsuri de prevenire a eroziunii solului în cadrul plantațiilor multianuale

20. Măsurile de prevenire a eroziunii solului în plantațiile multianuale reprezintă ansamblul tehnicilor și intervențiilor agrotehnice, biologice și hidrotehnice aplicate în livezi, vii și alte culturi perene, orientate spre conservarea stratului fertil al solului, reducerea pierderilor de apă și prevenirea proceselor de degradare a terenurilor, în special pe versanți și terenuri în pantă. Deținătorii de terenuri sunt obligați să aplice următoarele măsuri de prevenire și combatere a eroziunii solului în cadrul plantațiilor viticole:

20.1. orientarea rîndurilor în vii pe curbele de nivel și executarea în aceeași direcție a lucrărilor agrotehnice de întreținere;

20.2. crearea de biloane înclinate pentru dispersarea și evacuarea apei;

20.3. crearea de benzi înierbate pe versanți cu pante uniforme;

20.4. crearea canalelor de coastă pe curbe de nivel sau înclinate, cu dispersoare naturale sau artificiale de evacuare a apelor, în funcție de pantă și tipul solului;

20.5. plantarea benzilor de arbuști fructiferi pe pantele din amonte ale drumurilor tehnologice și de exploatare agricolă orientate pe curbele de nivel;

20.6. microterasarea spațiilor dintre rânduri prin lucrări permanente în aval;

20.7. refacerea taluzurilor (suprafață înclinată cu pantă) degradate, prin reînsămânțări cu iarbă;

20.8. nivelarea platformei teraselor și astuparea denivelărilor produse de șuvoaiele de apă.

21. În scopul prevenirii și combaterii eroziunii solului în livezi trebuie să se aplice:

21.1. orientarea rândurilor de pomi pe curbele de nivel și executarea arăturilor în această direcție;

21.2. în plantațiile tinere între rândurile de pomi se intercalează culturi de plante protectoare;

21.3. realizarea benzilor înierbate pe versanți cu pante uniforme;

21.4. semănarea întregii suprafețe cu specii de ierburi (înierbare), cu lucrarea solului numai în jurul pomilor;

21.4. crearea de canale de coastă pentru evacuarea apelor, de pe pante peste 10^0 în regiunile umede;

21.5. crearea manuală sau mecanică a teraselor continue cu platformă orizontală;

21.6. în cazul terenurilor cu destinație agricolă cu soluri grele și pante de peste 15^0 , precum și cele înclinate ușor sau mijlociu, se creează terase individuale orizontale.

Secțiunea 5

Măsuri de prevenire a epuizării fertilității solurilor

22. Măsurile de prevenire a epuizării fertilității solurilor reprezintă totalitatea acțiunilor agroecologice, tehnologice și economice aplicate în mod sistematic, menite să conserveze, îmbunătățească și să refacă capacitatea naturală a solului de a furniza elementele nutritive necesare plantelor, menținând echilibrul biologic, chimic și fizic al solului, pentru a asigura o producție agricolă durabilă și sustenabilă.

23. Deținătorii de terenuri agricole sunt obligați să întreprindă următoarele măsuri de prevenire a epuizării solurilor:

23.1. respectarea asolamentelor, implementarea unui sistem optim de fertilizare și lucrare a solului, asigurarea întreținerii terenului în stare fitosanitară

(combaterea răspândirii buruienilor) pentru asigurarea unor cantități optime a elementelor nutritive în sol;

23.2. administrarea îngrășămintelor minerale și organice în termene și proporții optime în funcție de necesitățile plantelor culturilor agricole, de indicii agrochimici ai solului, de cultura premergătoare și de condițiile agrometeorologice;

23.3. asigurarea reproducerii fertilității solului prin optimizarea asolamentului și includerea culturi ameliorative, administrarea materiei organice pentru optimizarea însușirilor și regimurilor fizice ale solurilor, ameliorarea și remedierea terenurile degradate;

23.4. cultivarea leguminoaselor, ierburilor perene pentru terenurile ocupate cu rapiță și alte culturi tehnice și efectuarea măsurilor de fertilizare organică și minerală orientate pe reproducerea lărgită a fertilității solului și acumularea azotului biologic în sol.

23.5. arderea paielor și miriștii și a resturilor vegetale pe terenul cu modul de folosință arabil este interzisă, acestea se încorporează în sol ca sursă de materie organică. Cota optimă a culturilor leguminoase și ierburilor perene în asolamente trebuie să constituie nu mai puțin de 30 % din suprafața culturilor tehnice (dintre care rapiță până la 5 %).

Secțiunea 6

Măsurile de prevenire a poluării fizice, chimice și biologice a solului

24. Pentru prevenirea poluării solului deținătorii de terenuri agricole sunt obligați să respecte următoarele măsuri:

24.1. prevenirea poluării prin adaptarea proceselor și fluxurilor tehnologice, astfel încât să se stopeze difuzarea de substanțe poluante;

24.2. utilizarea mijloacelor biologice prioritar în activitățile de protecție a plantelor;

24.3. distrugerea buruienilor pe cale mecanică, iar a dăunătorilor prin respectarea tehnologiilor agricole specifice fiecărei culturi;

24.4. reducerea necesarului mijloacelor fitosanitare prin respectarea asolamentelor;

24.5. includerea în asolament a speciilor de culturi care extrag poluanții;

24.6. diminuarea impactului poluanților prin refacerea terenurilor degradate în urma exploatării zăcămintului de substanțe minerale;

24.7. neadmiterea stocării substanțelor cu impact poluant în depozite deschise, precum și amenajarea de depozite și stații de pregătire a soluțiilor mijloacelor fitosanitare și de încărcare a fertilizanților în cadrul unor terenuri cu risc de alunecare, eroziune, inundație și nivel sporit al apelor freatice;

24.8. monitoringul calității solului de către unitățile economice cu risc de poluare cu metale grele sau cu alte substanțe periculoase pentru sol, inclusiv scurgeri lichide;

24.9. minimalizarea riscului inundațiilor cu ape acumulate din areale cu concentrații sporite de poluanți prin recepționarea și evacuarea dirijată a acestora;

23.10. neadmiterea acoperirii (copertării) solurilor cu materiale provenite din eroziunea cu apă în cazul în care acest material este slab humifer sau poluat;

24.11. utilizarea fertilizanților conform limitelor admisibile și utilizarea apelor admise pentru irigare;

24.12. aplicarea pentru protecția plantelor a mijloacelor fitosanitare cu eficacitate biologică maximă, dar cu impact minim asupra mediului înconjurător;

24.13. efectuarea periodic în cadrul asolamentelor care includ rapiță a lucrărilor de afinare adâncă fără întoarcerea brazdei în scopul evitării stării de alelopatie a solului.

24.14. optimizarea dozelor de fertilizare cu îngrășăminte minerale în funcție de necesitățile culturilor, rezerva de apă accesibilă din sol și cantitatea de elemente nutritive disponibile, în scopul evitării poluării.

Secțiunea 7

Măsuri de atenuare a secetei pedologice

25. Deținătorii de terenuri agricole sunt obligați să întreprindă următoarele măsuri de atenuare a secetei pedologice a solului:

25.1. adaptarea culturilor la condițiile solului și sursei de apă disponibilă pentru irigații.

25.2. În condiții de secetă se promovează culturi rezistente la secetă cum ar fi:

25.2.1. sorg sau orz de toamnă ca înlocuitori ai porumbului;

25.2.2. mazărea ca alternativă a culturii de soia;

25.2.3. iarba-de-Sudan și culturi perene (gramineele perene);

- porumbul, soia, fasolea, sfecla de zahăr, legumele se cultivă cu precădere în condiții de irigare.

25.3. rotația culturilor și asolamentelor (minim 3 culturi) care contribuie la acumularea și conservarea apei în sol, la ameliorarea însușirilor fizice, chimice și biologice, precum și la reducerea pericolului înmulțirii agenților patogeni, dăunătorilor și a buruienilor;

25.4. utilizarea sistemului de lucrare minimă a solului sau No-till după posibilitate, cu menținerea resturilor vegetale la suprafața solului pentru acumularea și conservarea apei în sol și reducerea eroziunii prin apă și vânt;

25.5. acoperirea cu mulci în plantațiile multianuale din apropierea pomilor/butucilor.

25.6. fertilizarea solului prin aplicarea prioritară a gunoiului de grajd, resturilor vegetale compostate, îngrășămintelor verzi și culturilor leguminoase anuale și perene, precum și prin aplicarea unor cantități minime necesare de îngrășăminte chimice.

25.7. utilizarea soiurilor/hibridilor cu o perioadă de vegetație mai scurtă, rezistenți la stresul hidric, care pot asimila eficient o cantitate mai mare de elemente nutritive, consumând o cantitate redusă de apă.

25.8. utilizarea metodei de irigare prin picurare pentru utilizarea eficientă a apei, reducând impactul negativ asupra mediului înconjurător și furnizarea apei direct la rădăcinile plantelor, ce reduce pierderile de apă din cauza evaporării, dar și permite dozarea precisă a apei în funcție de necesitățile fiecărei plante.

25.9. Aplicarea controlată a îngrășămintelor în scopul prevenirii stresului la plante în condiții de secetă prin optimizarea metabolismului, reducerea riscului de salinizarea și întărirea imunității plantelor.

25.10. Evitarea aplicării îngrășămintelor în condiții de stres extrem, reducerea dozelor de fertilizare față de perioadele normale ținând cont de disponibilitatea apei și combinarea metodelor de aplicare cum ar fi fertilizarea localizată sau cea foliară, pentru a spori eficiența acestora.

IV. MĂSURI SILVOAMELIORATIVE

Secțiunea 1

Măsuri de prevenire a eroziunii eoliene

26. Pentru protecția solului împotriva eroziunii eoliene deținătorii de terenuri sunt obligați să se aplice următoarele măsuri:

26.1. crearea fâșiilor forestiere de protecție antierozională a câmpurilor în conformitate cu proiectul de organizare a teritoriului elaborat de o instituție publică sau privată din domeniu;

26.2. folosirea, ca plante protectoare, în special pentru perioada de iarnă, a culturilor cerealiere de toamnă, cum sînt: grîul, secara, orzul, iar dintre culturile tehnice – muștarul;

26.3. practicarea culturilor succesive, care primăvara sînt încorporate în sol printr-o lucrare superficială înainte de semănatul culturii de primăvară;

26.4. mulcirea suprafeței solului cu mulci vegetal în cantitate de 5-15 t/ha;

26.5. păstrarea miriștii pînă la semănatul culturii următoare, și practicarea sistemului fără lucrare sau semănat direct, în special, în cazul culturilor de primăvară.

26.6. crearea plantațiilor silvice pe terenuri;

- 26.7. crearea fâșiilor forestiere de protecție a malurilor vâlcetelor și ravenelor;
- 26.8. crearea sistemului de fâșii de reglare a scurgerilor;
- 26.9. împădurirea și înierbarea vâlcetelor.

V. MĂSURI HIDROAMELIORATIVE

Secțiunea 1

Măsuri de prevenire și combatere a alunecărilor de teren

27. Pentru prevenirea și combaterea alunecărilor de teren deținătorii de terenuri agricole sunt obligați să aplice măsuri preventive de menținere a condițiilor existente ce favorizează stabilitatea versantului:

27.1. neadmiterea amplasării construcțiilor pe terenuri cu risc mare de alunecare;

27.2. neadmiterea tăierii copacilor sau îndepărtarea stratului vegetal de pe terenurile cu risc de alunecare;

27.3. neadmiterea efectuării lucrărilor ce supraîncarcă versantul (de accentuare a pantei taluzurilor, de decopertare a unor straturi de pământ în zona terenurilor alunecătoare etc.);

27.4. limitarea circulației tehnicii grele pentru stabilitatea versantului;

27.5. neadmiterea captării, drenării și evacuării dirijate a apei în exces (subterană și de suprafață);

27.6. de consolidare a terenurilor alunecătoare prin procedee fizice (compactare), chimice (injectarea unor lianți în structura pământului) și biologice cu ajutorul vegetației ierboase și a plantațiilor silvice;

27.7. de consolidare mecanică și sprijinire a versantului, care au menirea de a spori stabilitatea masivelor: ancorare, armare, ziduri de sprijin etc.

27.8. efectuarea măsurilor de stopare a ravenelor;

27.9. efectuarea măsurilor de regularizare a scurgerilor de suprafață;

27.10. stabilizarea alunecărilor de teren prin împădurirea teritoriului;

27.11. construirea canalelor impermeabile pentru interceptarea și evacuarea dirijată a apelor de suprafață.

28. Pentru fiecare alunecare se delimitează două zone principale unde trebuie să se aplice următoarele lucrări specifice în zona de influență, situată în amonte de fronturile de desprindere, de pe care se colectează apele ce se scurg la suprafața terenului sau se infiltrează în corpul alunecării:

28.1. astuparea crăpăturilor cu material pământos impermeabil, bine compactat;

28.2. construcția canalelor impermeabile pentru interceptarea și evacuarea dirijată a apelor de suprafață;

28.3. construcția canalelor adânci sau drenaj pentru captarea și evacuarea apelor de infiltrație în zona de alunecare propriu-zisă:

28.3.1. drenarea adâncă sau superficială a zonelor cu exces de umiditate;

28.3.2. nivelarea terenului pentru înlăturarea condițiilor de stagnare a apei în depresiuni;

28.3.3. construirea de ziduri de sprijin, contrabanchete din pământ compactat sau din piatră, ancoraje din piloni de lemn sau de beton armat.

29. Pentru valorificarea terenurilor afectate de alunecări se cultivă tipuri de vegetație adaptate la condițiile existente pe alunecări și care au o producție înaltă și asigură o bună protecție la consolidarea terenului și protejează împotriva eroziunii de suprafață și de adâncime.

30. Cultivarea vegetației începe odată cu executarea lucrărilor de consolidare și stabilizare a versantului.

31. Pentru terenurile pentru care lucrările de amenajare nu sînt eficiente, se realizează împădurirea lor prin plantarea diferențiată a speciilor de arbori:

31.1. salcîmul – în cazul terenurilor puternic erodate cu soluri cu compoziția granulometrică medie;

31.2. stejarul și gorunul – în cazul terenurilor cu masa alunecată în bloc și a celor cu masivul alunecător moderat fragmentat;

31.3. salcia și plopul – pe terenurile alunecate cu umiditate ridicată și textura solului mijlocie ușoară (nisipo-lutoasă și lutoasă);

31.4. sălcioara și cățina albă – pe terenurile puternic fragmentate cu predominarea orizonturilor inferioare, bogate în carbonat de calciu, la suprafața terenului.

Secțiunea 2

Măsuri de prevenire a formării excesului sau deficitului de umiditate

32. Măsurile de prevenire a formării excesului de umiditate, salinizării și solonețizării secundare se execută în teritoriile amenajate pentru irigații, teritoriile cu risc de inundație, iar în anii ploioși și în celelalte teritorii.

33. Pentru prevenirea excesului de apă și a salinizării și solonețizării secundare deținătorii de terenuri agricole sunt obligați să întreprindă următoarele măsuri:

33.1. asigurarea unui asolament de culturi cu plante ameliorative pentru refacerea stării fizice, cumulativ cu toate celelalte măsuri de prevenire a deteriorării fizice a solului;

33.2. irigarea solului cu norme și debite de udare strict stabilite, în funcție de caracteristicile solului și pentru neadmiterea infiltrației de apă în adâncime sau stagnării apei la suprafața solului;

33.3. reducerea necesităților pentru irigații prin optimizarea regimului de umiditate a solului și diminuarea evaporării fizice prin mulcirea suprafeței solului și prin amplasarea culturilor în funcție de resursele disponibile de apă în sol;

33.4. excluderea lucrărilor de irigare pe terenurile cu risc de formare a excesului de umiditate și salinizare;

33.5. excluderea compactării de suprafață care poate cauza stagnarea apei;

33.6. adaptarea unei metode de irigare potrivită cu solul și topografia terenului, cu cantitatea și calitatea apei disponibile, cu exigențele culturii și condițiile climatice din zonă;

33.7. asigurarea condițiilor pentru dezvoltarea unui sistem radicular adânc bine dezvoltat, capabil să exploreze un strat gros de sol și să utilizeze intens apa.

33.8. aplicarea irigației cât mai uniform posibilă și nivelarea terenurilor pentru o distribuție uniformă a apei pe suprafața solurilor;

33.9. utilizarea apei pentru irigații cu compoziție chimică favorabilă;

33.10. aplicarea unui surplus de apă de irigație (cerință de spălare) periodic pentru prevenirea acumulării sărurilor solubile în stratul superior din solul irigat și a unei doze mici (2 - 3 t/ha) de ghips pentru prevenirea solonețizării secundare a solului;

33.11. crearea șanțurilor temporare de evacuare a surplusului de apă din perioadele ploioase.

34. Pe lunci și râuri, canalele de desecare se curăță obligatoriu de vegetație pentru a se menține în stare bună de funcționare, în special, unde există risc de inundare în perioada viiturilor.

VI. CONDIȚII/OBLIGAȚII DE UTILIZARE A NĂMOLURILOR ÎN AGRICULTURĂ, ÎN SPECIAL A CELOR DE LA STAȚIILE DE EPURARE

Secțiunea 1

Măsuri de protecție a solului în condiții de utilizare a nămolurilor în agricultură, de la stațiile epurare

35. Nămolurile pot fi utilizate în agricultură numai în conformitate cu prezenta Reglementare.

36. Nămolurile definite la punctul 2 pot fi utilizate în agricultură în calitate de fertilizanți după eliberarea avizelor de către Agenția Națională pentru Sănătate

Publică în baza expertizelor toxico-igienice și sanitaro-chimice a formelor preparative a nămolurilor de epurare.

37. Valorile pentru concentrațiile de metale grele în solurile pe care se aplică nămoluri, concentrațiile de metale grele din nămoluri și cantitățile maxime anuale ale metalelor grele care pot fi introduse în sol cu destinație agricolă sînt prezentate în anexele nr.1, nr.2 și nr.3.

38. Nămolurile trebuie să corespundă normelor igienice și se utilizează astfel încât acumularea de metale grele în sol să nu ducă la o depășire a valorilor limită menționate în anexa nr. 1. În acest scop, se aplică una din următoarele proceduri:

38.1. se stabilesc cantitățile maxime de nămoluri exprimate în tone de materie uscată, care poate fi aplicată pe sol pe unitatea de suprafață și pe an, respectîndu-se în același timp valorile-limită pentru concentrația de metale grele în nămoluri, care se stabilește în conformitate cu anexa nr. 2.

38.2. se asigură respectarea valorilor-limită pentru cantitățile de metale introduse în sol pe unitatea de suprafață și pe unitatea de timp, prezentate în anexa nr. 3.

39. Nămolurile trebuie să fie tratate înainte de a fi utilizate în agricultură. Producătorii de nămoluri de epurare furnizează cu regularitate utilizatorilor toate informațiile menționate la Anexa nr.4.

40. Se interzice utilizarea nămolurilor atunci când concentrația unuia sau a mai multor metale grele din sol depășește valorile limită pe care le stabilesc în conformitate cu Anexa nr.1 și iau măsuri necesare pentru a asigura că aceste valori limită nu sunt depășite ca urmare a utilizării nămolurilor.

41. Se interzice utilizarea de nămoluri sau furnizarea de nămoluri în vederea utilizării lor:

41.1. pe pășuni sau pe culturi furajere cu minimum trei săptămîni pînă la începutul pășunatului și recoltării culturilor furajere.

41.2. pe terenurile cultivate cu legume și fructe în timpul perioadei de vegetație, cu excepția culturilor de pomi fructiferi;

41.3. pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în mod normal în contact direct cu solul și sunt consumate crude, pentru o perioadă de 10 luni înaintea recoltării și în timpul recoltării;

41.4. nămolurile ce conțin substanțe cancerogene și toxice, nu sînt admise spre utilizare.

42. La utilizarea nămolurilor utilizatorii trebuie să țină cont de necesitățile nutriționale ale plantelor și să nu admită posibilitatea alterării calității solurilor și a apelor de suprafață și subterane.

43. Nămolurile și solurile pe care acestea sînt utilizate trebuie analizate după cum se menționează în anexele nr. 4 și nr. 5. Metodele de referință de prelevare de probe și analiză sînt specificate în anexa nr. 6.

44. Dacă nămolurile sunt utilizate pe soluri al căror pH este mai mic decât 6, se va ține cont de creșterea instabilității metalelor grele și de absorbția lor de către plante și reduc, după caz, valorile limită pe care le-au stabilit în conformitate cu anexa 1.

VII. OBLIGAȚIILE DEȚINĂTORILOR DE TERENURI PENTRU UTILIZAREA NĂMOLURILOR

45. Pentru evaluarea eficienței măsurilor stipulate la punctul 3 și monitorizarea lor, periodic (o dată la 6-8 ani) deținătorii de terenuri solicită instituțiilor specializate efectuarea lucrărilor de evaluare complexă a solurilor.

46. Deținătorii de terenuri sînt obligați să anunțe la momentul constatării unui accident cu impact poluant autoritățile administrației publice locale și cele de protecție a mediului pentru întreprinderea măsurilor de remediere a terenurilor degradate.

47. În scopul monitorizării stării toxice a solurilor, deținătorii de terenuri solicită instituțiilor specializate evaluarea periodică a acestora, după cum urmează:

47.1. o dată la 5-7 ani – în cazul unor riscuri sporite după cum este menționat în Cartea istoriei cîmpului;

47.2. o dată la 10-15 ani – în cazul unor riscuri moderate;

47.3. o dată la 15-25 de ani – în cazul unor riscuri reduse.

48. Deținătorii de terenuri respectă valorile-limită pentru concentrațiile de metale introduse în sol pe unitatea de suprafață și pe unitatea de timp, prezentate în anexa nr. 3.

49. Deținătorii de terenuri sînt obligați să se asigure că nămolurile care urmează a fi utilizate pe soluri au fost tratate.

50. În cazul utilizării nămolurilor, deținătorii de terenuri asigură analiza solului după cum este menționat în anexa nr. 5 la prezenta Reglementare tehnică.

51. deținătorii de terenuri de nămoluri pentru fertilizare țin la zi registre care să conțină informații despre:

51.1. cantitățile de nămoluri, achiziționate și cele consumate;

51.2. compoziția și caracteristicile nămolurilor față de parametrii specificați în anexa nr. 4.

51.3. tratamentele cărora au fost supuse nămolurile;

51.4. numele și adresele destinatarilor de nămoluri și locul de utilizare a lor.

52. Informațiile privind metodele de tratament și rezultatele analizelor nămolurilor sânt comunicate la cererea autorităților competente.

53. Serviciile de date spațiale se utilizează pentru a prezenta seturile de date spațiale incluse în informațiile înregistrate în registrele respective.

54. Registrele menționate la pct. 50 sunt puse la dispoziția publicului, cu asigurarea unui acces limitat, pentru fiecare an calendaristic, în termen de opt luni de la sfârșitul anului calendaristic în cauză, într-un format consolidat.

55. Informațiile privind metodele de tratament și rezultatele analizelor sunt comunicate autorității administrative din domeniul protecției mediului, care realizează monitoringul calității factorilor de mediu (solului).

56. Nu se aplică prevederile pct. 40 și pct. 51.2-51.4 și 53 nămolurilor rezultate de la stațiile de epurare a apelor reziduale, a căror capacitate de tratare este mai mică de 300 kg de CBO₅ pe zi, corespunzător unui număr de 5 000 locuitori, și care sunt destinate în primul rând epurării apelor reziduale menajere.

Anexa nr. 1
la Reglementarea tehnică “Măsurile
de protecție a solului în cadrul practicilor agricole”

**Valorile-limită
pentru concentrațiile de metale
grele în sol (mg/kg de materie uscată
într-o probă reprezentativă de sol cu pH de la 6 la 7)**

Parametrii	Valori-limită
Cadmiu	1-3
Cupru	50-140
Nichel	30-75
Plumb	50-300
Zinc	150-300
Mercur	1-1,5
Crom	-

Anexa nr. 2
la Reglementarea tehnică “Măsurile

de protecție a solului în cadrul practicilor agricole”

**Valorile-limită
pentru concentrațiile de metale
grele din nămolurile destinate utilizării în agricultură
(forme totale, mg/kg de materie uscată)**

Parametrii	Valori-limită
Cadmium	20-40
Cupru	1000-1750
Nichel	300-400
Plumb	750-1200
Zinc	2500-4000
Mercur	16-25
Crom	-

Anexa nr. 3
la Reglementarea tehnică “Măsurile
de protecție a solului în cadrul practicilor agricole”

**Valorile-limită
pentru concentrațiile de metale grele
care pot fi introduse anual în terenurile agricole pe baza
unei medii de 10 ani (forme totale, mg/kg/an)**

Parametrii	Valori-limită
Cadmium	0,15
Cupru	12
Nichel	3
Plumb	15
Zinc	30
Mercur	0,1

Crom	-
------	---

Anexa nr. 4
la Reglementarea tehnică “Măsurile
de protecție a solului în cadrul practicilor agricole”

Analiza nămolurilor

1. Nămolurile trebuie analizate cel puțin o dată în șase luni. Dacă apar modificări în caracteristicile apei reziduale epurate frecvența analizelor trebuie să fie mărită. Dacă rezultatele analizelor nu variază în mod semnificativ în decursul unui an întreg, nămolurile trebuie să fie analizate cel puțin o dată la 12 luni.

2. Pentru efectuarea analizei nămolurilor este necesar să fie respectate cerințele elaborate și aprobate de instituția care desfășoară activități de cercetare, inovare și transfer tehnologic privind evaluarea, protecția și sporirea fertilității solurilor.

3. Analiza nămolurilor trebuie să includă următorii parametri:

3.1.materie uscată, materie organică;

3.2. indicatorul pH;

3.3.azot și fosfor;

3.4.cadmium, cupru, nichel, plumb, zinc, mercur, crom (forme totale).

4. În cazul cuprului, al zincului și al cromului, dacă s-a demonstrat, că aceste metale nu sunt prezente sau sunt prezente doar în cantități neglijabile în apele reziduale epurate în stația de epurare, nămolurile trebuie să fie analizate cel puțin o dată la 12 luni.

Anexa nr. 5
la Reglementarea tehnică “Măsurile
de protecție a solului în cadrul practicilor agricole”

Analiza solului

1. Ori de cîte ori se utilizează nămoluri care provin de la stațiile de epurare utilizatorii trebuie să se asigure ca conținutul de metale grele din sol să nu depășească valorile-limită stabilite în conformitate cu anexa nr. 1.

2. Analiza trebuie să includă următorii parametri:

2.1. indicatorul pH;

2.2. cadmiu, cupru, nichel, plumb, zinc, mercur, crom;

2.3. prezența ouălor viabile de helminți.

3. Conținutul de nitrați trebuie să se respecte concentrația admisibilă de 130 mg/kg;

4. Analiza conținutului de nitrați și a prezenței ouălor viabile de helminți se efectuează anual la începutul perioadei de vegetație. Analiza conținutului total de metale grele se sincronizează cu perioadele de administrare a nămolurilor și se efectuează nu mai rar decît o dată la 5 ani.

Anexa nr. 6
la Reglementarea tehnică “Măsurile
de protecție a solului în cadrul practicilor agricole”

Metode de prelevare de probe și de analize

1. Prelevare de probe de sol.

1.1. Probele reprezentative de sol pentru analiză trebuie să fie constituie prin amestecarea a 25 de probe individuale recoltate de pe un teren nu mai mare sau egal cu 5 ha, care este lucrat în același scop. Probele trebuie luate la o adîncime de 25 cm în cazul în care adîncimea solului arabil este mai mică de această valoare, cu toate acestea, adîncimea de prelevare în acest ultim caz nu trebuie să fie mai mică de 10 cm.

1.2. Adîncimea de recoltare a probelor alcătuiește 0-30 cm în cazul culturilor anuale și 0-30, 30-60 cm în cazul culturilor multianuale.

2. Prelevări de probe de nămol.

2.1. Nămolurile trebuie prelevate după tratare, însă înainte de a fi administrate în sol, și trebuie să fie reprezentative pentru producția de nămoluri.

3. Metode de analiză.

3.1. Analiza metalelor grele trebuie să fie efectuată în urma mineralizării cu acid puternic (HCl). Metoda de referință de analiză trebuie să fie cea a spectrofotometriei cu absorbție atomică, iar limita de detecție pentru fiecare metal nu trebuie să fie mai mare de 10 % din valoarea-limită adecvată.

Anexa nr. 1

la Reglementarea tehnică „Măsurile
de protecție a solului în cadrul practicilor agricole”

**Valorile maxim
admisibile ale presiunii la suprafața solului în funcție
de tipul de sol, componența granulometrică și perioada de lucrare**

Solurile	Compoziția granulome- trică	Valorile maxim admisibile (kPa). Lunile anului							
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Cernoziomuri tipice moderat și slab humifere, cernoziomuri carbonatice	Lutoasă și luto- argiloasă	< 80	80- 100	120- 150	180	180	180	120- 140	120
Soluri cenușii tipice și molice	Lutoasă și luto- argiloasă	< 80	80	80- 100	120- 140	140- 180	180	120	100

Nota de fundamentare
la proiectul Hotărîrii Guvernului cu privire la aprobarea Reglementării
tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor
agricole” (număr unic.158/MAIA/2025)

1. Denumirea sau numele autorului și, după caz, a/al participanților la elaborarea proiectului actului normativ
Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.
2. Condițiile ce au impus elaborarea proiectului actului normativ
2.1. Temeiul legal sau, după caz, sursa proiectului actului normativ Proiectul Hotărîrii Guvernului cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole” (număr unic.158/MAIA/2025), este elaborat în scopul implementării prevederilor art. 64-69 din Codul funciar nr. 22/2024 și de asemenea transpune parțial articolele 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 și Anexa IA, Anexa IB, Anexa IC, Anexa II A, Anexa II B și Anexa II C din Directiva 86/278/CEE a Consiliului din 12 iunie 1986 privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură, CELEX: 31986L0278, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 181 din 4 iulie 1986, așa cum a fost modificată ultima oară prin Regulamentul (UE) 2019/1010 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019. De asemenea, modificările date sunt necesare ținând cont de noile reglementări din Codul funciar nr.22/2024, iar unele norme sunt învechite și nu mai sunt aplicabile din aceste considerente propunem de redat Anexa la Hotărârea Guvernului nr.1157/2008 în redacție nouă. Totodată, comunicăm că în conformitate cu prevederile art. 22 lit.c) și art. 64 din Codul funciar nr.22/2024, proprietarii și deținători de terenuri sunt obligați să respecte măsurile stabilite în reglementarea tehnică „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole”. Aprobarea proiectului va asigura coerența și aplicabilitatea acestora ținând cont de noile reglementări din domeniul funciar și îmbunătățiri funciare și va asigura transpunerea Directivei Consiliului Comunităților Europene din 12 iunie 1986.
2.2. Descrierea situației actuale și a problemelor care impun intervenția, inclusiv a cadrului normativ aplicabil și a deficiențelor/lacunelor normative Proiectul Hotărîrii Guvernului cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole” (număr unic.158/MAIA/2025), este necesar pentru a asigura coerența și aplicabilitatea actelor normative ținând cont de noile reglementări din domeniul funciar și ținând cont de Directiva 86/278/CEE a Consiliului din 12 iunie 1986 privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură, CELEX: 31986L0278, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 181 din 4 iulie 1986, așa cum a fost modificată ultima oară prin Regulamentul (UE) 2019/1010 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019.

Prin adoptarea de către Parlament a noului Cod funciar nr.22/2024, s-a creat un cadru legislativ nou de reglementare a relațiilor funciare și îmbunătățiri funciare.

În ultimele decenii se înregistrează intensificarea multiplelor forme de degradare a solului. Conform datelor instituțiilor științifice din domeniu, solurile afectate de eroziunea de suprafață se majorează. Pierderile anuale de sol fertil prin eroziune sunt foarte mari.

Astfel, circa 80 % din solurile arabile din țară sunt amplasate pe versanți, prin urmare lucrările de prevenire și combatere a eroziunii de suprafață sunt prioritare pentru dezvoltarea durabilă a agriculturii. *Degradarea solului* este un proces pedologic generat de acțiunea factorilor naturali și antropici cu impact negativ asupra funcțiilor solului, care conduce la micșorarea fertilității acestuia.

În scopul soluționării problemelor ce țin de degradarea accelerată a resurselor de sol, s-a impus necesitatea elaborării în comun cu instituțiile științifice din domeniul solului a Programului de îmbunătățiri funciare în scopul asigurării managementului durabil al resurselor de sol pentru anii 2021-2025, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 864/2020.

Scopul acestuia constă în realizarea măsurilor de stopare a degradării și de sporire a fertilității solurilor prin modernizarea și extinderea sistemului de îmbunătățiri funciare, implementarea tehnologiilor moderne și a practicilor agricole prietenoase mediului. În scopul asigurării atingerii obiectivelor stabilite în Program este necesar a realiza măsuri de prevenire, stopare a degradării solurilor și de sporire a fertilității acestora.

Ținând cont de cele expuse și în scopul implementării măsurilor stabilite în art. 22, 64-69 din Codul funciar nr.22/2024, unde sunt stabilite obligațiunile proprietarilor și deținătorilor de terenuri pentru a respecta reglementarea tehnică „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole, obligativitatea efectuării măsurilor de protecție și ameliorare a solului este necesar de ajustarea acesteia. De asemenea, deținătorii de terenuri sunt obligați să respecte valorile-limită ale cantităților de metale grele introduse în sol pe unitatea de suprafață și într-o unitate de timp, prevăzute în Reglementarea tehnică „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole”, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1157/2008.

Totodată, în cadrul proiectelor de organizare și amenajare a teritoriului este necesar să se aplice următoarele măsuri de protecție și de ameliorare a calității solului: teritorial-organizatorice, agroameliorative, silvoameliorative și hidroameliorative.

Ținând cont de cele expuse, în scopul asigurării executării art. 64-69 din Codul funciar nr. 22/2024 și Directivei 86/278/CEE a Consiliului din 12 iunie 1986 privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură, CELEX: 31986L0278, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 181 din 4 iulie 1986, așa cum a fost modificată ultima oară prin Regulamentul (UE) 2019/1010 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019 se propune aprobarea proiectului Hotărârii Guvernului cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole” (**număr unic.158/MAIA/2025**).

3. Obiectivele urmărite și soluțiile propuse

3.1. Principalele prevederi ale proiectului și evidențierea elementelor noi
Principalele prevederi ale proiectului sunt următoarele:

1. Proiectul hotărârii

Se propune aprobarea Reglementarii tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole” în redacție nouă. De asemenea, implementarea acesteia se pune în sarcina Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare iar controlul asupra acesteia se pune în sarcina Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare.

2. Proiectul Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole”

Reglementarea tehnică este structurată în VIII capitole care include și secțiuni, inclusiv și Anexe.

1) **I. DISPOZIȚII GENERALE** - se propune aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole” (și transpunerea parțială a articolelor 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, inclusiv Anexa IA, Anexa IB, Anexa IC, Anexa II A, Anexa II B și Anexa II C din Directiva 86/278/CEE a Consiliului din 12 iunie 1986 privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură, CELEX: 31986L0278, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 181 din 4 iulie 1986, așa cum a fost modificată ultima oară prin Regulamentul (UE) 2019/1010 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019.

De asemenea, ținând cont de reglementările stabilite în art. 22, 64-69 din Codul funciar în proiect se stabilesc măsuri de prevenire a proceselor de degradare a solului, precum și obligații față de deținătorii de terenuri cu destinație agricolă indiferent de tipul de proprietate pentru a aplica măsuri preventive de ordin teritorial-organizatorice, agroameliorative, silvoameliorative și hidroameliorative.

2) În cap. **II. DISPOZIȚII GENERALE** se definesc noțiunile principale inclusiv și cu preluarea a unor noțiuni suplimentare din Directiva 86/278/CEE a Consiliului din 12 iunie 1986 privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură, CELEX: 31986L0278, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 181 din 4 iulie 1986, așa cum a fost modificată ultima oară prin Regulamentul (UE) 2019/1010 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019, și anume:

- *agricultură*- orice tip de cultură în scop comercial și alimentar, inclusiv în scopul creșterii animalelor;

- *servicii de date spațiale* – operațiunile care pot fi executate, prin utilizarea unei aplicații informatice, asupra datelor spațiale incluse în seturile de date spațiale sau asupra metadatelor corespunzătoare;

- *set de date spațiale* – o colecție identificabilă de date spațiale.

Etc.

3) Capitolul III. MĂSURI TERITORIAL – ORGANIZATORICE - stabilește măsuri pentru deținătorii de terenuri agricole pentru protecția și de ameliorare a calității solului în cazul utilizării terenurilor cu destinație agricolă și silvică ținând cont de procesele de degradare, condițiile de relief și de clima recomandate de către instituțiile științifice din domeniu.

4) Capitolul IV. MĂSURI AGROAMELIORATIVE – este format din 7 secțiuni, care reglementează următoarele măsuri:

- de precauție și măsuri de prevenire a deteriorării fizice a solului, de prevenire a degradării;

- de refacere a structurii solului;
- de protecție antierozională pentru terenurile arabile
- de prevenire a eroziunii solului;
- în cadrul plantațiilor multianuale;
- de prevenire a epuizării fertilității solurilor;
- de prevenire a poluării fizice, chimice și biologice a solului;
- de atenuare a secetei pedologice.

Astfel, deținătorii de terenuri cu destinație agricolă vor fi obligați să aplice următoarele măsuri de prevenire a deteriorării fizice a solurilor prin: (aplicarea tehnologiilor de tip „lucrări combinate” prin efectuarea concomitentă a mai multor operații agricole în vederea reducerii numărului de treceri ale utilajelor și diminuării compactării solului, respectarea unui raport echilibrat între culturile semănate des (compact) și culturile prășitoare, cu amplasarea acestora diferențiată pe versanți, ținând cont de gradul de pantă și riscul de eroziune, introducerea în structura rotației culturilor a ierburilor perene cu efect ameliorativ, pentru refacerea structurii solului, creșterea conținutului de materie organică și reducerea riscului de degradare a terenurilor, ținerea evidenței „Cărții istoriei câmpului” pentru fiecare parcelă de teren cu destinație agricolă, în vederea monitorizării istoricului agronomic, a lucrărilor efectuate și a evoluției stării solului etc.).

În capitolul dat se stabilește măsuri de prevenire a degradării și de refacere a structurii solului. În scopul prevenirii degradării și refacerii structurii solului, deținătorii de terenuri cu destinație agricolă este necesar să întreprindă următoarele măsuri: (practicarea prioritară a sistemului de lucrare minimă a solului, care constă în executarea lucrărilor de arat cu o periodicitate de 4-5 ani și reducerea presiunilor mecanice asupra solurilor pe parcursul perioadei de vegetație, practicarea unui asolament de culturi variate, cu rotații de lungă durată (5-7 ani), care include și culturi ameliorative (leguminoase și graminee perene), etc.

De asemenea, sunt stabilite măsuri de protecție antierozională pentru terenurile arabile. Măsurile de protecție antierozională pentru terenurile cu destinație agricolă

modul de folosință arabile includ măsuri de prevenire și reglare a scurgerilor de suprafață și de reducere a intensității eroziunii prin aplicarea unei structuri antierozionale a culturilor și asolamentelor și a măsurilor agrotehnice specifice terenurilor în pantă etc.

Astfel, în capitolul menționat se stabilesc măsuri de prevenire a eroziunii solului în cadrul plantațiilor multianuale. Deținătorii de terenuri urmează să aplice următoarele măsuri de prevenire și combatere a eroziunii solului în cadrul plantațiilor viticole (orientarea rândurilor în vii pe curbele de nivel și executarea în aceeași direcție a lucrărilor agrotehnice de întreținere, crearea de benzi înierbate pe versanți cu pante uniforme etc.).

Totodată, sunt stabilite măsuri de prevenire a epuizării fertilității solurilor. Astfel, deținătorii de terenuri agricole urmează să întreprindă măsuri de prevenire a epuizării solurilor prin respectarea asolamentelor, implementarea unui sistem optim de fertilizare și lucrare a solului, asigurarea întreținerii terenului în stare fitosanitară (combaterea răspândirii buruienilor) pentru asigurarea unor cantități optime a elementelor nutritive în sol, administrarea îngrășămintelor minerale și organice în termene și proporții optime în funcție de necesitățile plantelor culturilor agricole, de indicii agrochimici ai solului, de cultura premergătoare și de condițiile agrometeorologice etc.

Pentru prevenirea poluării solului deținătorii de terenuri agricole deținătorii de terenuri agricole urmează să întreprindă măsuri de prevenire a poluării fizice, chimice și biologice a solului (prevenirea poluării prin adaptarea proceselor și fluxurilor tehnologice, astfel încât să se stopeze difuzarea de substanțe poluante, utilizarea mijloacelor biologice prioritar în activitățile de protecție a plantelor, distrugerea buruienilor pe cale mecanică, etc.).

Totodată, în proiect se stabilesc măsuri de atenuare a secetei pedologice pentru deținătorii de terenuri agricole pentru atenuarea secetei pedologice a solului prin adaptarea culturilor la condițiile solului și sursei de apă disponibilă pentru irigații, utilizarea culturilor cu perioada de vegetație mai scurtă, rezistenți la stresul hidric, capabile ca, la un consum mai mic de apă, să poată asimila o cantitate mai mare de substanțe nutritive etc.

5) V. MĂSURI SILVOAMELIORATIVE – reglementează măsuri de prevenire a eroziunii eoliene.

Astfel, pentru protecția solului împotriva eroziunii eoliene deținătorii de terenuri urmează să se aplice următoarele măsuri: crearea fâșiilor forestiere de protecție antierozională a câmpurilor în conformitate cu proiectul de organizare a teritoriului elaborat de o instituție publică sau privată din domeniu, folosirea, ca plante protectoare, în special pentru perioada de iarnă, a culturilor cerealiere de toamnă, cum sînt: grîul, secara, orzul, iar dintre culturile tehnice – muștarul, practicarea de culturi de toamnă de protecție, care primăvara sînt încorporate în sol printr-o lucrare superficială înainte de semănatul culturii de primăvară etc.).

6) În capitolul **VI. MĂSURI HIDROAMELIORATIVE** – este structurat în două secțiuni, care includ măsuri de prevenire și combatere a alunecărilor de teren și măsuri de prevenire a formării excesului de umiditate.

Pentru prevenirea și combaterea alunecărilor de teren - deținătorii de terenuri agricole urmează să aplice măsuri preventive de menținere a condițiilor existente ce favorizează stabilitatea versantului (neadmiterea amplasării construcțiilor pe terenuri cu risc mare de alunecare, defrișării terenurilor sau îndepărtarea stratului vegetal de pe terenurile cu risc de alunecare, efectuării lucrărilor ce supraîncarcă versantul (de accentuare a pantei taluzurilor, de decopertare a unor straturi de pământ în zona terenurilor alunecătoare) etc.

De asemenea, în capitolul dat se stabilesc pentru deținătorii de terenuri măsuri de prevenire a formării excesului sau deficitului de umiditate. Pentru prevenirea excesului de apă și a salinizării și solonețizării secundare deținătorii de terenuri agricole este necesar să întreprindă măsuri ce țin de asigurarea unui asolament de culturi cu plante ameliorative pentru refacerea stării fizice, cumulativ cu toate celelalte măsuri de prevenire a deteriorării fizice a solului stipulate în prezenta Reglementare tehnică, irigarea solului cu norme și debite de udare strict stabilite, în funcție de caracteristicile solului și pentru neadmiterea infiltrației de apă în adâncime sau stagnării apei la suprafața solului, reducerea necesităților pentru irigații prin optimizarea regimului de umiditate a solului și diminuarea evaporării fizice prin mulcirea suprafeței solului și prin amplasarea culturilor în funcție de resursele disponibile de apă în sol etc.

7) **Cap. VII. CONDIȚII/OBLIGAȚII DE UTILIZARE A NĂMOLURILOR ÎN AGRICULTURĂ, ÎN SPECIAL A CELOR DE LA STAȚIILE DE EPURARE** - stabilește măsuri de protecție a solului în condiții de utilizare a nămolurilor în agricultură, de la stațiile epurare.

Acest capitol transpune Directiva 86/278/CEE a Consiliului din 12 iunie 1986 privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură, CELEX: 31986L0278, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 181 din 4 iulie 1986, așa cum a fost modificată ultima oară prin Regulamentul (UE) 2019/1010 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019.

Astfel, pentru utilizarea nămolurilor în agricultură în calitate de fertilizanți este necesar de eliberarea avizelor de către Agenția Națională pentru Sănătate Publică în baza expertizelor toxico-igienice și sanitaro-chimice a formelor preparative a nămolurilor de epurare.

Totodată, valorile pentru concentrațiile de metale grele în solurile pe care se aplică nămoluri, concentrațiile de metale grele din nămoluri și cantitățile maxime anuale ale metalelor grele care pot fi introduse în sol cu destinație agricolă sînt prezentate în anexele nr. 1, nr. 2 și nr. 3 din proiect.

Nămolurile trebuie să fie tratate înainte de a fi utilizate în agricultură. Totodată, se interzice utilizarea de nămoluri sau furnizarea de nămoluri în vederea utilizării lor:

- pe pășuni sau pe culturi furajere cu minimum trei săptămâni pînă la începutul pășunatului și recoltării culturilor furajere.

- pe terenurile cultivate cu legume și fructe în timpul perioadei de vegetație, cu excepția culturilor de pomi fructiferi;

- pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în mod normal în contact direct cu solul și sunt consumate crude, pentru o perioadă de 10 luni înaintea recoltării și în timpul recoltării;

- nămolurile ce conțin substanțe în cantități ce posedă acțiune cancerogenă și mutagenă, nu sînt admise spre utilizare.

Menționăm faptul că, nămolurile și solurile pe care acestea sînt utilizate trebuie analizate după cum este stabilit în anexele nr. 4 și 5 din proiect. Metodele de referință de prelevare de probe și analiză sînt specificate în anexa nr. 6 la prezenta Reglementare tehnică.

8) În cap. VIII. sunt stabilite „OBLIGAȚIILE DEȚINĂTORILOR DE TERENURI PENTRU UTILIZAREA NĂMOLURILOR”

Astfel, periodic (o dată la 6-8 ani) deținătorii de terenuri trebuie să solicite instituțiilor specializate efectuarea lucrărilor de evaluare complexă a solurilor. Deținătorii de terenuri este necesar să anunțe autoritățile de resort (agențiile raionale de protecție a mediului și autoritățile administrației publice locale) în cazul accidentelor cu impact poluant și să solicite activități în scopul identificării substanțelor poluatoare, nivelului de poluare și elaborării măsurilor de remediere a terenurilor poluate.

În scopul monitorizării stării toxice a solurilor, deținătorii de terenuri vor solicita instituțiilor specializate evaluarea periodică a acestora, după cum urmează: o dată la 5-7 ani – în cazul unor riscuri sporite după cum este menționat în Cartea istoriei cîmpului, o dată la 10-15 ani – în cazul unor riscuri moderate și o dată la 15-25 de ani – în cazul unor riscuri reduse. În cazul utilizării nămolurilor, deținătorii de terenuri vor efectua analiza solului după cum este stabilit în anexa nr. 5 din Reglementare.

De asemenea, deținătorii de terenuri de nămoluri pentru fertilizare vor ține la zi registre care să conțină informații despre: cantitățile de nămoluri, achiziționate și cele consumate, compoziția și caracteristicile nămolurilor față de parametrii specificați în anexa nr. 4 din proiect, tratamentele cărora au fost supuse nămolurile, numele și adresele furnizorilor de nămoluri și locul de utilizare a lor.

Totodată, Anexele nr. 1-6 sunt transpuse integral din Directiva Consiliului Comunităților Europene din 12 iunie 1986 și stabilesc valorile-limită pentru concentrațiile de metale grele în sol (mg/kg de materie uscată într-o probă reprezentativă de sol cu pH de la 6 la 7), valorile-limită pentru concentrațiile de metale grele din nămolurile destinate utilizării în agricultură (forme totale, mg/kg de materie uscată), valorile-limită pentru concentrațiile de metale grele care pot fi introduse anual

în terenurile agricole pe baza unei medii de 10 ani (forme totale, mg/kg/an), analiza nămolurilor, analiza solului, metode de prelevare de probe și de analize și valorile maxim admisibile ale presiunii la suprafața solului în funcție de tipul de sol, componența granulometrică și perioada de lucrare.
3.2. Opțiunile alternative analizate și motivele pentru care acestea nu au fost luate în considerare.
A fost analizată opțiunea „a nu face nimic”, care presupune lipsa de intervenție unde se constată mai multe dezavantaje și anume: - aplicarea neuniformă a legislației din domeniul funciar și îmbunătățiri funciare; - utilizarea unor norme desuete și neaplicabile; - neîndeplinirea măsurilor de protecție a solului în cadrul practicilor agricole. Din aceste considerente este necesar de aprobat proiectul dat în scopul executării art.79 din Codul funciar nr.22/2024 și transpunerii Directivei Consiliului Comunităților Europene din 12 iunie 1986.
4. Analiza impactului de reglementare
4.1. Impactul asupra sectorului public Aprobarea proiectului Hotărârii Guvernului cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole” (număr unic.158/MAIA/2025), va avea drept impact pozitiv asupra sectorului public prin aducerea în concordanță a actelor normative cu noile reglementări din Codul funciar nr.22/2024, și va asigura coerență și aplicabilitatea acestora ținând cont de noile reglementări din domeniul funciar și Directiva Consiliului Comunităților Europene din 12 iunie 1986.
4.2. Impactul financiar și argumentarea costurilor estimative Aprobarea proiectului Hotărârii Guvernului cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole” (număr unic.158/MAIA/2025), nu necesită cheltuieli de la bugetul public național.
4.3. Impactul asupra sectorului privat Implementarea proiectului Hotărârii Guvernului cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole” (număr unic.158/MAIA/2025), nu va avea impact negativ asupra sectorului privat. În rezultatul implementării măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole va îmbunătăți fertilitatea solului care în rezultat va crește productivitatea culturilor agricole și majorarea veniturilor deținătorilor de terenuri agricole.
4.4. Impactul social 4.4.1. Impactul asupra datelor cu caracter personal 4.4.2. Impactul asupra echității și egalității de gen Implementarea proiectului Hotărârii Guvernului cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole” (număr unic.158/MAIA/2025), nu va avea impact asupra datelor cu caracter personal și asupra echității și egalității de gen.

4.5. Impactul asupra mediului Proiectului Hotărîrii Guvernului cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole” (număr unic.158/MAIA/2025), va avea impact pozitiv asupra mediului. Astfel, în rezultatul implementării măsurilor de protecție a solului în cadrul practicilor agricole va îmbunătăți calitatea resurselor naturale, care va avea un impact pozitiv asupra mediului.
4.6. Alte impacturi și informații relevante Alte impacturi și informații relevante nu au fost identificate.
5. Compatibilitatea proiectului actului normativ cu legislația UE
5.1. Măsurile normative necesare pentru transpunerea actelor juridice ale UE în legislația națională. Proiectul Hotărîrii Guvernului cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole” (număr unic.158/MAIA/2025), instituie cadrul juridic al Republicii Moldova în domeniul funciar și transpune parțial articolele 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, Anexa IA, Anexa IB, Anexa IC, Anexa II A, Anexa II B și Anexa II C din Directiva 86/278/CEE a Consiliului din 12 iunie 1986 privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură, CELEX: 31986L0278, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 181 din 4 iulie 1986, așa cum a fost modificată ultima oară prin Regulamentul (UE) 2019/1010 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019.
5.2. Măsurile normative care urmăresc crearea cadrului juridic intern necesar pentru implementarea legislației UE Proiectul Hotărîrii Guvernului cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole” (număr unic.158/MAIA/2025), transpune parțial articolele 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, Anexa IA, Anexa IB, Anexa IC, Anexa II A, Anexa II B și Anexa II C din Directiva 86/278/CEE a Consiliului din 12 iunie 1986 privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură, CELEX: 31986L0278, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 181 din 4 iulie 1986, așa cum a fost modificată ultima oară prin Regulamentul (UE) 2019/1010 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019.
6. Avizarea și consultarea publică a proiectului actului normativ
7. Avizarea și consultarea publică a proiectului În vederea respectării prevederilor Legii nr. 239/2008 privind transparența în procesul decizional, anunțul privind inițierea elaborării proiectului Hotărîrii Guvernului cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole” (număr unic.158/MAIA/2025), a fost plasat pe pagina web oficială a Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare www.maia.gov.md, la data de 30 decembrie 2024, compartimentul Transparența decizională, directoriul Proiecte în discuție. https://particip.gov.md/ro/document/stages/anunt-privind-initierea-elaborarii-proiectului-hotaririi-guvernului-cu-privire-la-modificarea-hotaririi-guvernului-nr-

<u>11572008-cu-privire-la-aprobarea-reglementarii-tehnice-masurile-de-protectie-a-solului-in-cadrul-practicilor-agricole/13735.</u> De asemenea, proiectul de hotărâre, Nota de fundamentare, Tabelul de concordanță, Sinteza obiecțiilor și propunerilor (recomandărilor) și Tabelul comparativ sunt plasate pe siteul MAIA pot fi vizualizate: https://particip.gov.md/ro/document/stages/anunt-privind-consultarea-publica-a-proiectului-hotaririi-guvernului-cu-privire-la-aprobarea-reglementarii-tehnice-masurile-de-protectie-a-solului-in-cadrul-practicilor-agricole/14289.	
7. Concluziile expertizelor	
Proiectul Hotărîrii Guvernului cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole” (număr unic.158/MAIA/2025), nu conține prevederi ce reglementează activitatea de întreprinzător conform prevederilor Legii nr. 235/2006 cu privire la principiile de bază de reglementare a activității de întreprinzător. Totodată, proiectul definitivat a fost supus expertizei juridice de către Ministerul Justiției și expertizei anticorupție de către Centrul Național Anticorupție în conformitate cu prevederile Legii nr. 100/2017 cu privire la actele normative (se anexează).	
8. Modul de încorporare a actului în cadrul normativ existent	
În rezultatul aprobării proiectului Hotărîrii Guvernului cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole” (număr unic.158/MAIA/2025), nu va fi necesar elaborarea și aprobarea altor acte normative.	
9. Măsurile necesare pentru implementarea prevederilor proiectului actului normativ	
După aprobarea proiectului Hotărîrii Guvernului cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole” (număr unic.158/MAIA/2025), Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare din subordinea Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare conform misiunii stabilite în Hotărârea Guvernului nr. 390/2023, va organiza seminare, instruiuri cu autoritățile administrative centrale și locale și deținătorii de terenuri cu destinație agricolă pentru a comunica despre modul de implementare a prevederilor proiectului menționat.	

Ministru

Ludmila CATLABUGA

SINTEZA

**obiecțiilor și propunerilor (recomandărilor) la proiectul de hotărâre cu privire la aprobarea Reglementării tehnice
„Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole” (număr unic.158/MAIA/2025)**

Participantul la avizare, consultare publică, expertizare	Nr. crt.	Conținutul obiecției, propunerii, recomandării, concluziei	Argumentarea autorului proiectului
<i>Avizare și consultare publică</i>			
1. Cancelaria de Stat (nr.14-69-2823 din 13.03.2025)	1.	Lipsa propunerilor și obiecțiilor.	Se acceptă.
2. Cancelaria de Stat Centrul de armonizare a legislației (nr.31/02-126-3093 din 20.03.2025)		Prezenta Declarație de compatibilitate a fost întocmită de Centrul de armonizare a legislației în baza Legii nr. 100/2017 cu privire la actele normative, a HG nr. 657/2009 pentru aprobarea Regulamentului privind organizarea și funcționarea, structurii și efectivului-limită ale Cancelariei de Stat și a HG nr. 1171/2018 cu privire la aprobarea Regulamentului privind armonizarea legislației Republicii Moldova cu legislația Uniunii Europene. Proiectul de hotărâre a Guvernului cu privire la modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1157/2008 cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole” transpune Directiva 86/278/CEE a Consiliului din 12 iunie 1986 privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură, CELEX: 31986L0278, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 181 din 4 iulie 1986, așa cum a fost modificată ultima oară prin Regulamentul (UE) 2019/1010 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019.	Se acceptă.

		I. Obiectul proiectului Proiectul național are ca scop modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1157/2008, în speță, a Reglementării tehnice „Măsurile de protecția a solului în cadrul practicilor agricole” în vederea avansării gradului de transpunere a Directivei 86/278/CEE. Astfel, proiectul își propune oferirea în redacție nouă a Reglementării Tehnice în vederea stabilirii măsurilor de prevenire a proceselor de degradare a solului, ce survin natural și pot fi cauzate de lucrările agricole ce subminează capacitatea solului de a-și îndeplini funcțiile sale, precum și a obligațiilor față de deținătorii de terenuri cu destinație agricolă indiferent de tipul de proprietate de a aplica măsuri preventive de ordin teritorial-organizatorice, agroameliorative, silvoameliorative și hidroameliorative în cazul în care, ca rezultat al folosirii terenurilor, poate apărea degradarea și impedimente în realizarea funcțiilor naturale ale solului (ambiente, economice, sociale și culturale).	Se acceptă.
		II. Evaluarea din perspectiva compatibilității cu Dreptul UE Din punct de vedere al Dreptului UE, prin prisma obiectului de reglementare, prezentul demers normativ se circumscrie reglementărilor statuate la nivelul UE, subsumate Capitolului 27 „Mediu și schimbări climatice”. Din perspectiva proiectului examinat, la nivelul legislației europene, prezintă relevanță directă prevederile Directivei 86/278/CEE a Consiliului din 12 iunie 1986 privind protecția mediului, în special a solului. Directiva 86/278/CEE stabilește norme privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură. Scopul prezentei directive este de a reglementa utilizarea nămolurilor de epurare în agricultură, astfel încât să se prevină efectele nocive asupra solului, a vegetației, a animalelor și a omului, încurajând utilizarea lor corectă. Transpunerea și implementarea Directivei 86/278/CEE este importantă în contextul realizării obligațiilor Republicii Moldova, ce rezultă din art. 87 lit. (i) și art. 89 lit. (b) al Acordului de Asociere a Republicii Moldova - Uniunea Europeană.	Se acceptă.

		a) Măsuri naționale de transpunere existente ale Directivei 86/278/CEE Evaluând gradul de realizare a angajamentelor de transpunere și implementare a Directivei 86/278/CEE în legislația națională, constatăm că, actul UE reprezintă un exercițiu de continuitate a armonizării legislației naționale în domeniul mediului, acesta constituind anterior obiect al transpunerii prin H/G nr. 1157/2008 pentru aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecția a solului în cadrul practicilor agricole”.	Se acceptă.
		b) Analiza comparativă a transpunerii Directivei 86/278/CEE În ceea ce privește transpunerea Directivei 86/278/CEE, menționăm cu titlul general că, proiectul național, reieșind din obiectul său specific de reglementare și scopul urmărit, asigură transpunerea prevederilor actului UE, conform celor expuse infra. Astfel, pct. 1 din proiectul național asigură transpunerea art. 1 din actul UE, care reglementează utilizarea nămolurilor de epurare în agricultură, astfel încât să se prevină efectele nocive asupra solului.	Se acceptă.
		Pct. 2 din proiectul național definește noțiunile relevante domeniului, precum: „nămoluri”, „nămoluri tratate”, „agricultură”, „utilizare”, „servicii de date spațiale” și „set de date spațiale”, similar cu prevederile art. 2 din actul UE.	Se acceptă.
		Dispozițiile art. 3 din actul UE prevăd cerințele cu privire la nămolurile care pot fi utilizate în agricultură, prevederi preluate în pct. 34 și 35 din proiectul național. Pct. 33 din proiectul național prevede cerințele cu privire la valorile pentru concentrațiile de metale grele în solurile pe care se aplică nămoluri fiind în acord cu art.4 din actul UE.	Se acceptă.
		Art. 5, pct. 1 din actul UE reflectă prevederi cu privire la interzicerea nămolurilor atunci când concentrația unuia sau a mai multor metale grele din sol depășește valorile limită pe care le stabilesc în conformitate cu Anexa IA, prevederi preluate în pct. 39 din proiectul național.	Se acceptă.
		Prevederile pct. 37 din proiectul național stabilesc cerințele corespunzătoare normelor igienice și stabilirea cantităților maxime de	Se acceptă.

		nămoluri exprimate în tone de materie uscată, precum și respectarea valorilor-limită pentru cantitățile de metale introduse în sol în corespundere cu art. 5, pct. 2 din actul UE.	
		Pct. 38 din proiectul național asigură transpunerea art. 6 lit. (a) din actul UE, care prevede că statele membre pot autoriza în condiții pe care le stabilesc utilizarea nămolurilor netratate.	Se acceptă.
		Pct. 40 din proiectul național prevede cerințele cu privire la interzicerea utilizării nămolurilor pe pășuni, pe culturi furajere, pe terenurile cultivate cu legume și fructe, pe solurile destinate culturilor de legume și fructe similar art. 7 din actul UE.	Se acceptă.
		Art. 8 din actul UE stabilește norme referitoare la nămolurile care trebuie să țină seama de necesitățile nutriționale ale plantelor ca să nu poată altera calitatea solului și a apelor, prevederi preluate în pct. 41 și 42 din actul național.	Se acceptă.
		Dispozițiile art. 9 din actul UE prevăd cerințele față de nămolurile și solurile pe care acestea sunt utilizate în conformitate cu metodele de referință de prelevare de probe și analiză, prevederi preluate în pct. 43 din proiectul național.	Se acceptă.
		Pct. 50 și 51 din proiectul național stabilesc informația despre cantitățile de nămoluri produse și cantitățile furnizate pentru agricultură, compoziția și caracteristicile acestora, tipul și tratamentul efectuat pentru nămoluri, precum și informația despre destinatarii de nămoluri similar cu art. 10 (1) din actul UE.	Se acceptă.
		Prevederile pct. 52 și 53 din proiectul național stabilesc cerințele cu privire la serviciile de date spațiale ce se utilizează pentru a prezenta seturile de date spațiale incluse în informațiile înregistrare în registrele respective, care reflectă informația privind metodele de tratament și rezultatele analizelor, fiind în acord cu art. 10 (2) și (3) din actul UE.	Se acceptă.
		Pct. 55 din proiectul național prevede cerințele pentru nămolurile rezultate de la stațiile de epurare a apelor reziduale, a căror capacitate de tratare este mai mică de 300 kg de CBO5 pe zi, acestea fiind în corespundere cu art. 11 din actul UE.	Se acceptă.

		Proiectul național, în Anexa nr. 1 la Reglementarea tehnică, reflectă valorile-limită pentru concentrațiile de metale grele în sol similar cu valorile-limită din Anexa IA a actului UE.	Se acceptă.
		Anexa nr. 2 la Reglementarea tehnică prevede valorile-limită pentru concentrațiile de metale grele din nămolurile destinate utilizării în agricultură fiind în acord cu Anexa IB din actul UE.	Se acceptă.
		Anexa nr. 3 la Reglementarea tehnică reflectă valorile-limită pentru concentrațiile de metale grele care pot fi introduse anual în terenurile agricole similar cu Anexa IC din actul UE.	Se acceptă.
		Anexa IIA din actul UE stabilește cerințele pentru analiza nămolurilor, prevederi preluate în Anexa nr. 4 la Reglementarea tehnică.	Se acceptă.
		Anexa nr. 5 la Reglementarea tehnică prevede cerințele pentru analiza solului similar Anexei IIB din actul UE.	Se acceptă.
		Anexa IIC din actul UE stabilește metodele de prelevare de probe și de analiză, prevederi preluate în Anexa nr. 6 din proiectul național.	Se acceptă.
		c) Prevederi ale Directivei 86/278/CEE non aplicabile Dispozițiile art. 12 - 18 din Directiva 86/278/CEE nu pot constitui obiect al transpunerii întrucât prevăd atribuții ale Comisiei Europene sau prevederi referitoare la intrarea în vigoare a actului UE.	Se acceptă.
		III. Respectarea mecanismului de armonizare a) Obiecții privind clauza de armonizare Astfel, ținând cont de recente modificări operate la Regulamentul privind armonizarea legislației Republicii Moldova cu legislația Uniunii Europene, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1171/2018, în conformitate cu H/G nr. 447/2024, în temeiul pct. 33 și 34, clauza de armonizare urmează a fi exclusă din preambulul Reglementării tehnice și plasată după clauza de adoptare a proiectul HG, fiind expusă în următoarea redacție: „Prezenta Hotărâre transpune Directiva 86/278/CEE a Consiliului din 12 iunie 1986 privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură, CELEX: 31986L0278, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 181 din 4 iulie 1986, așa cum a fost modificată	Se acceptă.

		ultima oară prin Regulamentul (UE) 2019/1010 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019”.	
		De asemenea, proiectul H/G se va completa cu pct. 1 (pct. 1 va deveni respectiv pct. 2) în următoarea redacție: „Clauza de armonizare se exclude din textul Reglementării Tehnice și se introduce după clauza de adoptare a HG nr. 1159/2008 în următoarea redacție: Prezenta Hotărâre transpune Directiva 86/278/CEE a Consiliului din 12 iunie 1986 privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură, CELEX: 31986L0278, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 181 din 4 iulie 1986, așa cum a fost modificată ultima oară prin Regulamentul (UE) 2019/1010 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019”.	Se acceptă.
		b) Obiecții privind tabelul de concordanță În compartimentul 1 al Tabelului, se va corecta numărul CELEX: 31986L0278, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 181 din 4 iulie 1986, așa cum a fost modificat ultima oară prin Regulamentul (UE) 2019/1010 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019.	Se acceptă.
		La compartimentul 2 al Tabelului, se va indica tipul și titlul proiectului de act normativ național ce transpune dispozițiile actului juridic european, după cum urmează: Proiectul de hotărâre de Guvern cu privire la modificarea H/G nr. 1157/2008 cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole”.	Se acceptă.
		De asemenea, pentru art. 12, art. 13, art. 15, art. 15a, art. 16, art. 17 și 18 din actul UE, urmează a fi substituit calificativul de compatibilitate din “Incompatibil” în “Prevederi UE neaplicabile”, iar pentru pct. 2 al Anexei IIA, la compartimentul 8, se va indica calificativul de compatibilitate “Prevederi UE netranspuse”, iar ca observație se va indica motivul preluării excepției de la art. 11 din actul UE.	Se acceptă.

		Totodată, în conformitate cu pct. 33 din H/G nr. 1171/2018 pentru aprobarea Regulamentului privind armonizarea legislației Republicii Moldova cu legislația Uniunii Europene, Tabelul de concordanță se întocmește pentru fiecare act juridic european transpus, în conformitate cu modelul 1 din Anexa nr. 2 la Regulamentul privind armonizarea.	Se acceptă.
		IV. Concluzii Ca urmare a expertizei de compatibilitate realizate, în procesul de definitivare a proiectului de modificare, instrumentele procesului de armonizare (clauza de armonizare și tabelul de concordanță) vor fi ajustate potrivit celor expuse supra. Facem mențiunea că analiza Centrului de armonizare a legislației nu are în vedere elementele de oportunitate ale soluțiilor juridice incluse în proiectul de act normativ, ci se referă strict la conformitatea acestora cu Dreptul UE aplicabil și obligațiile juridice asumate în lumina Acordului de Asociere RM-UE.	Se acceptă.
3. Ministerul Finanțelor (nr.07/5-03/136/412 din 25.03.2025)		Lipsa de obiecții și propuneri.	
4.Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării (nr.03-04-2041 din 25.03.2025)		Potrivit noțiunii din Legea nr.420/2006 privind activitatea de reglementare tehnică, reglementare tehnică – act normativ care prevede caracteristicile unui produs sau procedeele și metodele de producție ale acestuia, inclusiv prevederile administrative care se aplică, a căror respectare este obligatorie. Acesta poate include sau se poate referi exclusiv la terminologie, simboluri, prescripții în materie de ambalare, marcare sau etichetare pentru un produs, un procedeu sau o metodă de producție. Orice act normativ care descrie cerințele obligatorii de etichetare intră sub incidența definiției de reglementare tehnică și trebuie elaborat și aplicat în conformitate cu prevederile prezentei legi. În contextul celor relatate, se propune excluderea sintagmei „Reglementarea tehnică” din denumirea actului normativ cât și din conținutul textului, deoarece nu întrunește cerințele de reglementare tehnică. Astfel, proiectul va avea următoarea denumire „Hotărârea	Se acceptă propunerea Ministerului Justiției.

		Guvernului nr. 1157/2008 cu privire la aprobarea măsurilor de protecție a solului în cadrul practicilor agricole”.	
5. Ministerul Mediului (nr.13-05/855 din 26.03.2025)		Ținând cont de faptul că, numai o parte mică a proiectului de modificare a Reglementării tehnice a fost armonizată parțial cu Directiva Consiliului privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură (86/278/CEE), proiectul elaborat a fost examinat în aspectul terminologiei și normelor de mediu. În acest sens, considerăm necesar să menționăm că terminologia utilizată în proiectul examinat, de exemplu: cuvintele „substanță poluantă”, „toxic”, „igienic”, „expertize toxicoigienice și sanitaro-chimice”, „substanțe cancerigene și toxice”, „monitorizarea stării toxice a solurilor” și a unui șir de alte terminologii nu există în Directiva sus menționată.	Nu se acceptă. Proiectul dat reglementează și norme ce țin de implementarea Codului funciar nr.22/2025. Astfel, autorul avizului nu a prezentat argumente sau propuneri de ajustare a terminologiei menționate.
		Totodată, atragem atenția că acest lucru se referă și la pct. 2 din Anexa nr. 4 la proiectul de Reglementare tehnică, care prevede că, „nămolurile trebuie să respecte prevederile normelor SanPIN nr. 3210-85 “Охрана почвы”. Subsecvent, deși Directiva europeană sus-menționată este prevăzută pentru protecția mediului și legislația națională de mediu, inclusiv și în domeniul apelor/apelor uzate, gestionării deșeurilor, fiind armonizată cu cadrul european, reglementează „nămolul”, rolul organelor de mediu, inclusiv și celor de control, nu este văzută în proiectul examinat.	Se acceptă parțial. Totodată, este necesar ca autorul să prezinte propuneri concrete și argumentate care este rolul organelor de mediu. Totodată, în pct. 55 din proiect este stabilit că „Informațiile privind metodele de tratament și rezultatele analizelor sunt comunicate autorității administrative din domeniul protecției mediului, care realizează monitoringul calității

			factorilor de mediu (solului)”. De asemenea, textul „SanPINnr. 3210-85 „Охрана почвы” se exclude din proiect, acesta nu poate fi aplicabil de către deținătorii de terenuri. Urmează IP INCAAMV, să elaboreze normative/cerințe privind „protecția solului” în acest scop în comun cu instituțiile de mediu. Astfel, pct.2 din Anexa nr.4 va avea următorul conținut: 2. Pentru efectuarea analizei nămolurilor este necesar să fie respectate cerințele elaborate și aprobate de instituția care desfășoară activități de cercetare, inovare și transfer tehnologic privind evaluarea, protecția și sporirea fertilității solurilor.
--	--	--	---

		Pe parcursul întregului proiect sunt folosite expresiile „defrișarea terenurilor” și „eroziune cu apă”, care nu se aliniază corect cu terminologia științifică și normativă din domeniu.	Se acceptă.
		În context, se propune a fi reformulată noțiunea 4) agricultură- orice tip de cultură în scop comercial și alimentar, inclusiv în scopul creșterii animalelor; or, Agricultura este ramura economică și științifică care se ocupă cu cultivarea solului, creșterea plantelor și creșterea animalelor pentru obținerea de produse destinate consumului uman sau altor utilizări (de exemplu, hrană, materii prime, fibre, combustibili etc.).	Se acceptă. În proiectul reglementării este exact formulat după cum se propune.
		La noțiunea „set de date spațiale” –cuvântul „interoga” se va substitui cu cuvântul „integra”.	Se acceptă. Noțiunile au fost reformulate conform Directivei.
		Suplimentar, se vor revizui trimiterile pe parcursul întregului proiect. Spre exemplu, la punctul 11, sintagma „punctul 8 subpunctul 3)” va fi corectată în „punctul 9, subpunctele 9.3-9.6”.	Se acceptă.
6. Agenția Proprietății Publice (nr.05-04-2024 din 24.03.2025)		Lipsa de obiecții și propuneri.	
7. Comitetul Executiv al Găgăuziei (nr.111 din 14.03.2025)		Lipsa propunerilor și obiecțiilor.	
8. Congresul Autorităților Publice Locale din Moldova (nr.84 din 19.03.2025)		1. În subpct. 9.3. din proiect (aplicarea următoarelor măsuri agrotehnice ce favorizează captarea și înmagazinarea apei în sol: 9.4. fisurarea solului la adâncimea de 12-15 cm în mijlocul fiecărui spațiu dintre rânduri; 9.5. brăzdarea întreruptă a solului la fiecare al doilea spațiu dintre rânduri; 9.6. mușuroirea rândurilor în cadrul ultimei lucrări (în timp) a solului în spațiile dintre rânduri): cifrele „9.4.”, „9.5.” și „9.6.” necesită a fi substituite, corespunzător, cu cifrele „9.3.1.”, „9.3.2.” și „9.3.3.” (pentru respectarea ordinii	Se acceptă.

		cronologice, care se referă în exclusivitate la măsurile prevăzute la subpct. 9.3.).	
		Această observație este valabilă corespunzător și pentru textul: „27.3. construcția canalelor adânci sau drenaj pentru captarea și evacuarea apelor de infiltrație. în zonă de alunecare propriu-zisă: 27.4. drenarea adâncă sau superficială a zonelor cu exces de umiditate; 27.5. nivelarea terenului pentru înlăturarea condițiilor de stagnare a apei în depresiuni;	Se acceptă. Pct. 27.3. a devenit 28.3.
		27.6. construirea de ziduri de sprijin, contrabanchete din pământ compactat sau din piatră, ancoraje din piloni de lemn sau de beton armat etc.” (substituirea cifrelor „27.4.”, „27.5.” și „27.6”, corespunzător, cu cifrele „27.3.1.”, „27.3.2.” și „27.3.3.”, pentru respectarea ordinii cronologice, care se referă în exclusivitate la măsurile prevăzute la subpct. 27.3.).	Se acceptă. Pct. 27 a devenit pct. 28.
		2. La pct. 45 (Deținătorii de terenuri sînt obligați să anunțe autoritățile de resort (instituțiile raionale de protecție a mediului și autoritățile administrației publice locale) în cazul accidentelor cu impact poluant și să solicite activități în scopul identificării substanțelor poluatoare, nivelului de poluare și elaborării măsurilor de remediere a terenurilor poluate): după cuvintele „să anunțe” se recomandă completarea cu cuvântul „neîntârziat”, în caz contrar, orice întârziere în comunicare, nu va putea fi imputată, ca fiind necorespunzătoare.	Se acceptă poziția Ministerului Justiției. Pct. 45 a devenit pct. 46.
		3. La pct. 54 (Informațiile privind metodele de tratament și rezultatele analizelor sunt comunicate autorităților competente): considerăm că sintagma „autorităților competente” nu satisface criteriile de claritate și previzibilitate. Se propune de precizat care sunt „autoritățile competente” avute în vedere de autor.	Se acceptă. Se propune de redat pct. 55 din proiect cu următorul conținut: „55. Informațiile privind metodele de tratament și rezultatele analizelor sunt comunicate autorității administrative din

			domeniul protecției mediului, care realizează monitoringul calității factorilor de mediu (solului).” Funcția data este stabilită Agenției de Mediu în pct.8, 4) din Hotărîrea Guvernului nr. 549/2018 cu privire la constituirea, organizarea și funcționarea Agenției de Mediu.
		4. În pct. 2 din anexa nr. 4 (Nămolurile trebuie să respecte prevederile SanPINnr. 3210-85“Охрана почвы”): solicităm expunerea normativului menționat - în limba de stat (conform prevederilor Legi nr.100/2017), cu trimiterea (în textul proiectului) la actul normativ prin care a fost aprobat și locul de publicare a normativului (sursa unde se poate face cunoștință cu conținutul acestuia, pentru vizibilitatea reglementării).	Se acceptă. Textul „SanPINnr. 3210-85 „Охрана почвы” se exclude, acesta nu poate fi aplicabil. Urmează IP INCAAMV, să elaboreze normative privind „protecția solului” în acest scop. Astfel, pct.2 din Anexa nr.4 va avea următorul conținut: 2. Pentru efectuarea analizei nămolurilor este necesar să fie respectate cerințele elaborate și aprobate de

			instituția care desfășoară activități de cercetare, inovare și transfer tehnologic privind evaluarea, protecția și sporirea fertilității solurilor.
		5. În pct. 3 din anexa nr. 4 (Analiza nămolurilor trebuie să includă următorii parametri:3.2.pH): abrevierea „pH” se propune a se substitui cu textul „nivelul de aciditate sau alcalinitatepH”(sau alternativ, „indicatorul pH”). Această observație este valabilă și pentru subpct. 2.1. din anexa nr. 5	Se acceptă.
9. Centrul Național Anticorupție (nr.06/2/5774 din 04.04.2025)		I. Analiza riscurilor de corupere a procesului de promovare a proiectului I.1. Pertinența autorului, categoriei propuse a actului și a procedurii de promovare a proiectului Autor al proiectului de act normativ este Guvernul, iar autor nemijlocit este Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, ceea ce corespunde art.102 din Constituție, art.14 din Legea nr.100/2017 cu privire la actele normative. Categoria actului normativ propus este Hotărâre a Guvernului, ceea ce corespunde art.102 din Constituție, art.6 și art.14 din Legea nr.100/2017 cu privire la actele normative.	Se acceptă.
		I.2. Respectarea rigorilor de transparență în procesul decizional la promovarea proiectului Potrivit art.8 al Legii nr.239/2008 privind transparența în procesul decizional „etapele asigurării transparenței procesului de elaborare a deciziilor sunt: a) informarea publicului referitor la inițierea elaborării deciziei; b) punerea la dispoziția părților interesate a proiectului de decizie și a materialelor aferente acestuia; c) consultarea cetățenilor,	Se acceptă.

		asociațiilor constituite în corespundere cu legea, altor părți interesate; d) examinarea recomandărilor cetățenilor, asociațiilor constituite în corespundere cu legea, altor părți interesate în procesul de elaborare a proiectelor de decizii; e) informarea publicului referitor la deciziile adoptate". Totodată, art.10 din Legea nr.239/2008 stabilește expres că: „(1) Autoritatea publică asigură accesul la proiectele de decizii și la materialele aferente acestora prin publicarea obligatorie a lor pe pagina web oficială a autorității publice, prin asigurarea accesului la sediul autorității, precum și prin expediere prin poștă sau prin alte mijloace disponibile, la solicitarea persoanei interesate. (2) Proiectul de decizie și materialele aferente acestuia se plasează pe pagina web oficială a autorității publice responsabile cel puțin pentru perioada recepționării și examinării recomandărilor". Materialele aferente proiectului, se regasesc pe pagina web oficiala a autorului si portalul particip. gov.md, dupa cum urmeaza: https://particip.gov.md/ro/document/stages/anunt-privind-initierea-elaborarii-proiectului-hotaririi-guvernului-cu-privire-la-modificarea-hotaririi-guvernului-nr-11572008-cu-privire-la-aprobarea-reglementarii-tehnice-masurile-de-protectie-a-solului-in-cadrul-practicilor-agricole/13735. Astfel, în procesul de promovare a proiectului, au fost respectate rigorile de asigurare a transparenței decizionale statuate de prevederile art.8 lit.a)-d) al Legii nr. 239-XVI din 13 noiembrie 2008 privind transparența în procesul decizional.	
		I.3. Scopul anunțat și scopul real al proiectului Potrivit notei de fundamentare, „ținând cont de reglementările stabilite în art. 22, 64-69 din Codul funciar în proiect se stabilesc măsuri de prevenire a proceselor de degradare a solului, precum și obligații față de deținătorii de terenuri cu destinație agricolă indiferent de tipul de proprietate pentru a aplica măsuri preventive de ordin teritorial-organizatorice, agroameliorative, silvoameliorative și hidroameliorative”. Analizând normele elaborate, s-a constatat că	Se acceptă.

		scopul declarat de către autor în nota de fundamentare corespunde scopului real al proiectului. I	
		I.4. Interesul public și interesele private promovate prin proiect Prevederile proiectului promovează interesele Guvernului, în vederea asigurării coerenței și aplicabilității actelor normative, ținând cont de noile reglementări din domeniul funciar și de modificările Regulamentului (UE) 2019/1010 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019 (CELEX: 31986L0278) a Directivei Consiliului Comunităților Europene din 12 iunie 1986 privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură (86/278/CEE). Prin urmare, se constată că promovarea intereselor menționate supra nu este în detrimentul interesului public	Se acceptă.
		I.5. Justificarea soluțiilor proiectului I.5.1. Suficiența argumentării din nota informativă. În conformitate cu art.30 al Legii nr.100/2017 cu privire la actele normative, proiectele de acte normative sunt însoțite de „nota de fundamentare care cuprinde: a) denumirea sau numele autorului și, după caz, a/al participanților la elaborarea proiectului actului normativ; b) condițiile ce au impus elaborarea proiectului actului normativ; c) obiectivele urmărite și soluțiile propuse; d) analiza impactului de reglementare; e) compatibilitatea proiectului actului normativ cu legislația UE; f) avizarea și consultarea publică a proiectului actului normativ; h) modul de încorporare a actului în cadrul normativ existent; i) măsurile necesare pentru implementarea prevederilor proiectului actului normativ." Nota de fundamentare a proiectului a fost întocmită cu respectarea exigențelor de tehnică legislativă statuate de prevederile art.30 al Legii cu privire la actele normative nr.100 din 22 decembrie 2017	Se acceptă.

		I.5.2. Argumentarea economică-financiară. Conform art.30 lit.d) al Legii nr.100/2017 cu privire la actele normative, nota de fundamentare trebuie să conțină „d) analiza impactului de reglementare”. Potrivit notei de fundamentare: „Aprobarea proiectului Hotărîrii Guvernului cu privire la modificarea Hotărîrii Guvernului nr. 1157/2008 cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole”, nu necesită cheltuieli de la bugetul public național”.	Se acceptă.
		II. Analiza generală a factorilor de risc ale proiectului II.1. Limbajul proiectului Potrivit art.54 al Legii nr.100/2017 cu privire la actele normative „textul proiectului actului normativ se elaborează [...] cu respectarea următoarelor reguli: [...] a) se expune într-un limbaj simplu, clar și concis [...] c) terminologia utilizată este constantă, uniformă și corespunde celei utilizate în alte acte normative, în legislația Uniunii Europene și în alte instrumente internaționale la care Republica Moldova este parte, cu respectarea prevederilor prezentei legi; [...] e) se interzice folosirea neologismelor dacă există sinonime de largă răspândire, [...] f) se evită folosirea [...] a cuvintelor și expresiilor [...] care nu sînt utilizate sau cu sens ambiguu; g) se evită tautologiile juridice; h) se utilizează, pe cât este posibil, noțiuni monosemantice, [...]”. Textul proiectului este expus într-un limbaj simplu, clar și concis, cu respectarea regulilor gramaticale și de ortografie, întrunind cerințele prevăzute de art.54 din Legea nr.100/2017.	Se acceptă.
		II.2. Coerența legislativă a proiectului În textul proiectului nu au fost identificate norme contradictorii sau conflicte dintre prevederile acestuia cu reglementările altor acte normative în vigoare.	Se acceptă.
		II.3. Activitatea agenților publici și a entităților publice reglementată în proiect	Se acceptă.

		Proiectul nu reglementează activitatea agenților publici și/sau a entităților publice	
		II.4. Atingeri ale drepturilor omului care pot fi cauzate la aplicarea proiectului Prevederile proiectului nu aduc atingere drepturilor fundamentale ale omului consacrate de Constituția Republicii Moldova, Declarația Universală a Drepturilor Omului și Convenția Europeană a Drepturilor Omului.	Se acceptă.
		III. Concluzia expertizei Proiectul hotărârii Guvernului cu privire la modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1157/2008 cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole” a fost elaborat de către Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare în vederea stabilirii măsurilor de prevenire a proceselor de degradare a solului, precum și obligațiilor față de deținătorii de terenuri cu destinație agricolă, asigurării coerenței și aplicabilității actelor normative în contextul noilor reglementări din domeniul funciar. Autorul a prezentat Sinteza avizelor parvenite în cadrul procesului de consultare publică a proiectului de către autoritățile responsabile de implementarea prevederilor conținute în proiect/instituțiilor interesate, fapt ce denotă aspectul definitiv al acestuia și întrunirea condițiilor stabilite de prevederile art.36 al Legii nr.100/2017, coroborat art.28 al Legii nr.82/2017 - pentru efectuarea expertizei anticorupție. În procesul de promovare a proiectului, au fost respectate rigorile de asigurare a transparenței decizionale statuate de prevederile art.8 lit.a)-d) al Legii nr. 239-XVI din 13 noiembrie 2008 privind transparența în procesul decizional. Nota de fundamentare a proiectului a fost întocmită cu respectarea exigențelor de tehnică legislativă statuate de prevederile art.30 lit.a)-f) al Legii cu privire la actele normative nr.100 din 22 decembrie 2017. Implementarea prevederilor propuse, poate contribui la realizarea interesului public vizat de proiect, fapt care nu	Se acceptă.

		este detrimentul interesului public general (în sensul prevăzut de prevederile Legii integrității nr.82 din 25 mai 2017).	
10. Ministerul Justiției (nr.04/2-3379 din 03.04.2025)		Potrivit notei de fundamentare, proiectul hotărârii este elaborat în scopul implementării prevederilor art. 64-69 din Codul funciar nr. 22/2024, precum și în vederea transpunerii parțiale (art. 1-11 și Anexele IA, IB, IC, II A, II B și II C) a Directivei Consiliului 86/278/CEE din 12 iunie 1986 privind protecția mediului, în special a solului, atunci când nămolurile de epurare sunt utilizate în agricultură (în continuare - Directiva Consiliului 86/278/CEE). Cu titlu de obiecție generală, menționăm că, în conformitate cu art. 63 lin. (1) din Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative, „(1) Modificarea unui act normativ este admisă numai dacă nu afectează concepția generală ori caracterul unitar al actului respectiv. În caz contrar, actul normativ se înlocuiește cu un nou act, urmând să fie abrogat în întregime.”. Prin proiect se propune în redacție nouă textul Reglementării tehnice „Măsurile de protecție a solului în cadrul practicilor agricole”, care constituie o singură anexă la Hotărârea Guvernului nr. 1157/2008. Prin urmare, hotărârea se modifică substanțial și din aceste considerente urmează a fi aprobată o hotărâre nouă, dar nu modificată Hotărârea Guvernului nr. 1157/2008.	Se acceptă.
		Totodată, la textul proiectului expunem următoarele: La clauza de adoptare: Potrivit art. 44 alin. (1) din Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative, clauza de adoptare a actului normativ poate conține, după caz, și temeiul legal de adoptare a actului normativ respectiv. În calitate de temei legal se indică doar prevederile legale ce stabilesc competența autorității să emită actul normativ respectiv, pornind de la limitele de reglementare prevăzute de obiectul juridic al actului normativ. Astfel, subliniem că art. 64-69 din Codul funciar nr. 22/2024 nu stabilesc competența Guvernului de a aproba o astfel de hotărâre, prin urmare se va exclude din proiect. În acest sens, se va examina oportunitatea indicării în calitate de temei legal de adoptare	Se acceptă.

		art. 5 lit. e) din Codul funciar nr.22/2024, în conformitate cu care Guvernul asigură și organizează controlul privind folosirea și protecția solului În conformitate cu art. 44 alin. (4) din Legea nr. 100/2017, „Pentru proiectele actelor normative de modificare cu relevanță UE, clauza de armonizare se inserează în proiectul actului normativ de modificare și, după caz, se completează clauza de armonizare a actului normativ de bază cu trimiteri la noile acte juridice europene transpuse sau cu noi trimiteri la elementele structurale ale actului UE transpus.”. Potrivit pct. 34 din Regulamentul privind armonizarea legislației Republicii Moldova cu legislația UE, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1171/2018, „34. Clauza de armonizare se include după preambulul și clauza de adoptare ale proiectului”. Având în vedere prevederile legale enunțate, proiectul hotărârii se va completa cu clauza de armonizare.	
		La proiectul Reglementării tehnice: La capitolele I, II, III, menționăm că capitolul constituie element de structură complex al actului normativ, prin urmare nu poate fi constituit dintr-un singur punct (obiecție valabilă și la capitolul III indicat în mod repetat, secțiunile 6, 7, 8, capitolul IV). Tehnica de copiere presupune copierea literală a dispozițiilor Uniunii Europene în sistemul juridic intern. Aceasta este unica alegere posibilă în cazul unor elemente structurale ale actelor Uniunii Europene (regulamente și directive), care trebuie să aibă aceeași semnificație în toate statele Uniunii Europene, cum sunt definițiile. Cu referire la aceasta, o țară poate doar să copieze textul Uniunii Europene, fiind atentă cu traducerea în limba sa oficială să nu altereze sau să diminueze semnificația termenului Uniunii Europene. Tehnica de copiere a legislației UE va fi utilizată pentru definiții, anexe cu specificații tehnice, unde aceasta poate garanta o transpunere integrală și corespunzătoare. Potrivit art. 2 din Directiva 86/278/CEE, „servicii de	Se acceptă.

		date spațiale înseamnă serviciile de date spațiale, astfel cum sunt definite la articolul 3 punctul 4 din Directiva 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului.”. În conformitate cu art. 3 pct. 4 din Directiva 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului, „servicii de date spațiale” înseamnă „operațiunile care pot fi executate, prin utilizarea unei aplicații informatice, asupra datelor spațiale incluse în seturile de date spațiale sau asupra metadatelor corespunzătoare”. Potrivit art. 2 din Directiva 86/278/CEE , „set de date spațiale” înseamnă „un set de date spațiale astfel cum este definit la articolul 3 punctul 3 din Directiva 2007/2/CE”. În conformitate cu art. 3 pct. 3 din Directiva 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului, „set de date spațiale” înseamnă „o colecție identificabilă de date spațiale”. Având în vedere cele enunțate supra, la pct. 2 subpct. 12) și 13) se va revizui semnificația noțiunilor „servicii de date spațiale” și „set de date spațiale”. În conformitate cu art. 52 alin. (2) și (3) din Legea nr. 100/2017, „(2) Punctele, de regulă, nu au denumire, sunt expuse fără utilizarea cuvântului „punct” și se însemnează consecutiv cu numere ordinare, exprimate prin cifre arabe, urmate de punct, începând cu primul și terminând cu ultimul, de la începutul și până la sfârșitul actului normativ. (3) Pentru interpretare corectă și aplicare comodă, punctele pot fi divizate în subpuncte care se numerotează prin adăugarea consecutivă a cifrelor arabe, până la gradul de detaliere necesar.”. Ținând cont de prevederile legale enunțate, la pct. 2, subpunctele se vor renumera. Se va revedea numerotarea capitolelor, deoarece nu este consecutivă, capitolele III și VI fiind indicate în mod repetat. Totodată, menționăm că la capitolul III, secțiunile nu sunt numerotate consecutiv, or, prima secțiune trebuie să fie numerotată cu cifra 1. De asemenea, la capitolele IV și V menționăm că, în cadrul fiecărui capitol prima secțiune	Se acceptă. Se acceptă.
--	--	--	---------------------------------------

		urmează să fie numerotată cu cifra 1, prin urmare, secțiunile se vor renumera	
		Norma de la pct. 4, potrivit căreia „4. În scopul evitării și minimalizării diverselor forme de degradare a solului: eroziunea prin apă și/sau eoliană, reducere a rezervelor de humus și elemente biofile, compactare și destructurare, supraumezire, salinizare și solonețizare, alunecare și surpare de teren, poluare fizică, chimică și biologică deținătorii de terenuri cu destinație agricolă sunt obligați să întreprindă măsuri agroameliorative.”, se va revizui prin prisma art. 64 alin. (3) și (4) din Codul funciar nr. 22/2024, în conformitate cu care „(3) Pentru a evita și a minimaliza diversele forme de degradare a solului, precum: eroziunea cu apă și/sau eoliană, reducerea rezervelor de humus și elemente biofile, compactarea, supraumezirea, salinizarea și solonețizarea, alunecarea și surparea de teren, poluarea fizică, chimică sau biologică, deținătorii de terenuri sunt obligați să anunțe autoritățile administrației publice locale și pe cele de protecție a mediului în cazul unor accidente cu impact poluant. (4) Autoritățile administrației publice locale și cele de protecție a mediului vor întreprinde măsuri de remediere a terenurilor degradate.”. Astfel, norma de la pct. 4 nu corespunde prevederilor art. 64 alin. (3) și (4) din Codul funciar, or, din conținutul art. 64 alin. (3) și (4) din Codul funciar, rezultă că autoritățile administrației publice locale și cele de protecție a mediului vor întreprinde măsurile de remediere a terenurilor degradate, dar nu deținătorii de terenuri, astfel cum rezultă din proiect. În conformitate cu art. 3 alin. (4) din Legea nr. 100/2017, „Actul normativ trebuie să se integreze organic în cadrul normativ în vigoare, scop în care: a) proiectul actului normativ trebuie corelat cu prevederile actelor normative de nivel superior sau de același nivel cu care se află în conexiune; b) proiectul actului normativ întocmit în temeiul unui act normativ de nivel superior nu poate depăși limitele competenței instituite prin actul de nivel superior și nici nu poate contraveni scopului, principiilor și dispozițiilor acestuia.”. Având în vedere	Se acceptă. A fost revizuit prin prisma art. 64 alin. (3) și (4) din Codul funciar nr. 22/2024.

		prevederile legale enunțate, conținutul de la pct. 4 se va revizui astfel, încât să nu contravină art. 64 alin. (3) și (4) din Codul funciar	
		Ținând cont de prevederile art. 3 alin. (4) din Legea nr. 100/2017, pct. 6 , care se referă la măsurile de prevenire a compactării secundare a solurilor, se va revizui prin prisma art. 67 alin. (2) din Codul funciar, ce nu prevede în calitate de măsuri agroameliorative, măsurile de prevenire a compactării secundare a solurilor. Mai mult, dispozițiile privind măsurile de prevenire a compactării secundare a solurilor nu rezultă nici din denumirea secțiunii a 2-a, al cărui element constitutiv este, 4 or, secțiunea a 2-a are denumirea „Măsuri de precauție și măsuri de prevenire a deteriorării fizice a solului”.	Se acceptă. Pct.6 a fost exclus.
		Dispoziția de la subpct. 6.2 este similară cu dispoziția de la subpct. 5.1, prin urmare, în scopul evitării paralelismului în legislație se va examina oportunitatea inserării dispoziției enunțate la un singur punct.	Se acceptă. Pct.6 a fost exclus.
		În conformitate cu art. 49 alin. (4) din Legea nr. 100/2017, „(4) Dacă un act normativ are mai multe anexe, acestea sunt însemnate cu numere ordinare, exprimate prin cifre arabe, în ordinea în care au fost enunțate în textul actului.”. Ținând cont de prevederea legală enunțată, la subpct. 6.4, textul „anexa nr. 7” se va substitui cu textul „anexa nr. 1”, iar cuprinsul anexei nr. 7 se va indica la anexa nr. 1.	Se acceptă.
		La pct. 11, pentru corectitudinea redactării, textul „punctul 9 subpunctele 9.3.- 9.3.3” se va substitui cu textul „subpct. 9.3.1-9.3.3”, or, în cazul în care se face referința la subpuncte nu este necesară indicarea punctului din care fac parte, deoarece nu creează confuzie. Adicional, în proiect se vor uniformiza trimiterile la puncte, subpuncte, fiind utilizate abrevierile acestora	Se acceptă.
		Dispoziția de la subpct. 13.1 se va indica la pct. 13 într-un singur alineat	Se acceptă. Pct.13.1 a devenit 14.1.
		La pct. 20, subpunctele se vor renumera, astfel ca subpct. 20.6 să fie succedat de subpct. 20.7 și nu de subpct. 8), iar subpct. 20.7 se va renumera cu subpct. 20.8.	Se acceptă.

		La subpct. 23.4, cuvintele „mijloacelor de uz fitosanitar” se vor substitui cu cuvintele „mijloacelor fitosanitare”, ținând cont de modificările care se propun la Legea nr. 119/2004 cu privire la produsele de uz fitosanitar și la fertilizanți și noțiunea utilizată în Legea nr. 403/2023 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și pentru modificarea unor acte normative, or, aceleași noțiuni se exprimă numai prin aceeași termeni (obiecție similară și la subpct. 23.7, 23.12).	Se acceptă. Pct.23.4 a devenit pct.24.4.
		La subpct. 23.6, cuvintele „la exploatarea” se vor substitui cu cuvintele „în urma exploatării”	Se acceptă. Pct.23.6 a devenit pct.24.6.
		La subpct. 25.1, cuvântul „proiectul” va fi succedat de cuvintele „de organizare a teritoriului”, astfel cum este indicat la art. 68 alin. (2) din Codul funciar	Se acceptă. Pct.25.1. a devenit pct.26.1.
		La pct. 26 și 27 dispoziția de la alineatul al doilea se va indica la alineatul întâi, deoarece constituie un singur enunț	Se acceptă. Pct.26 a devenit pct.27 și pct.27 a devenit pct.28.
		La denumirea secțiunii a 10-a de la capitolul V, cuvântul „excesului” va fi succedat de cuvintele „sau deficitului”, astfel cum rezultă din prevederile art. 69 alin. (1) lit. b) din Codul funciar.	Se acceptă. Secțiunea 10, cap. V a devenit Secțiunea 2, cap.IV.
		În conformitate cu art. 55 alin. (4) din Legea nr. 100/2017, „(4) În cazul în care se face trimitere la o normă juridică care este stabilită în același act normativ sau element structural, pentru evitarea reproducerii acesteia, se face trimitere la norma juridică relevantă fără a se preciza că aceasta face parte din același act normativ sau element structural, cu excepția cazurilor în care această precizare este necesară pentru a exclude orice echivoc.”. Având în vedere prevederea legală enunțată, la pct. 37, care transpune art. 5 pct. 1 din Directiva nr. 86/278/CEE, cuvintele „la prezenta	Se acceptă. Pct.37 a devenit pct.38.

		Reglementare tehnică” se vor exclude ca fiind excedente (obiecție valabilă și la subpct. 37.1, 37.2, pct. 42, 44, 47, subpct. 50.2)	
		La pct. 42, care transpune art. 9 din Directiva 86/278/CEE, textul „anexele nr. 4 și 5” se va substitui cu textul „anexele nr. 4 și nr. 5”	Se acceptă. Pct. 42 a devenit pct 43.
		La pct. 45, textul „autoritățile de resort (instituțiile raionale de protecție a mediului și autoritățile administrației publice locale)” se va substitui cu cuvintele „autoritățile administrației publice locale și cele de protecție a mediului”, ținând cont de art. 64 alin. (4) din Codul funciar. În context, menționăm că sintagma „instituții raionale” este greșită. Totodată, la pct. 45 urma a fi precizat ce urmează a fi constatat de către deținătorii de terenuri. Textul „să solicite activități în scopul identificării substanțelor poluatoare, nivelului de poluare și elaborării măsurilor de remediere a terenurilor poluate” se va revizui prin prisma art. 64 alin. (4) din Codul funciar, în conformitate cu care „(4) Autoritățile administrației publice locale și cele de protecție a mediului vor întreprinde măsuri de remediere a terenurilor degradate.”. Sintagma „să elaboreze măsuri de remediere a terenurilor poluante” este greșită, or, măsurile nu pot fi elaborate, dar întreprinse. Ținând cont de obiecțiile expuse și având în vedere normele de la art. 64 alin. (3) și (4) din Codul funciar, propunem următoarea redacția la pct. 45: „45. Deținătorii de terenuri sunt obligați să anunțe la momentul constatării unui accident cu impact poluant autoritățile administrației publice locale și cele de protecție a mediului pentru întreprinderea măsurilor de remediere a terenurilor degradate.”.	Se acceptă. Pct. 45 a devenit pct 46.
		În conținutul propus la pct. 47, cuvintele „cantitățile de metale” se vor substitui cu cuvintele „concentrațiile de metale”, astfel cum este indicat în denumirea anexelor nr. 1 - nr. 7	Se acceptă. Pct. 47 a devenit pct 48.
		La subpct. 50.1, care transpune art. 10 alin. (1) lit. (a) din Directiva 86/278/CEE, cuvintele „cantitățile de nămoluri, achiziționate și cele consumate” se vor substitui cu cuvintele „cantitățile de nămoluri	Se acceptă. subpct. 50.1 a devenit subpct.51.1.

		produse și cantitățile furnizate pentru agricultură” astfel cum este indicat în actul UE	
		La subpct. 50.4, care transpune art. 10 alin. (1) lit. (d) din Directiva 86/278/CEE , cuvântul „furnizorilor” se va substitui cu cuvântul „destinatarilor”, astfel cum este indicat în Directivă	Se acceptă. subpct. 50.4. a devenit subpct.51.4.
		La pct. 53, cuvântul „limitat” se va substitui cu cuvântul „facil”, astfel cum este indicat în art. 10 alin. (2) din Directiva 86/278/CEE.	Se acceptă. pct. 53 a devenit pct.54.
		La pct. 55, care transpune art. 11 din Directiva 86/278/CEE, textul „pct. 50 și pct. 54” se va substitui cu textul „pct. 38, subpct. 50.2-50.4 și pct. 53”, care transpun art. 6 lit. (b) și art. 10 alin. (1) lit. (b), (c) și (d) și alin. (2) la care se face referință la art. 11 din Directiva 86/278/CEE, or, în tabelul de concordanță la gradul de compatibilitate este indicat gradul „compatibil”	Se acceptă. pct. 55 a devenit pct.56.
		În denumirea anexei nr. 1 la Reglementarea tehnică, care transpune Anexa IA la Directiva 86/278/CEE, cuvintele „forme totale” se vor exclude din proiect, or, cuvintele enunțate nu sunt indicate la Anexa IA (obiecție valabilă și la anexele nr. 2 și nr. 3 la Reglementarea tehnică)	Se acceptă.
		La anexa nr. 4 la Reglementarea tehnică: 6 La această anexă, care transpune Anexa IIA la Directiva Consiliului 86/278/CEE, menționăm că nu au fost transpuse pct. 2 și 4 din Anexa IIA.	Se acceptă.
		La subpct. 3.3, care transpune pct. 3 liniuța a treia din Anexa IIA la Directiva 86/278/CEE, textul „azot total, fosfor și potasiu (forme mobile)” se va substitui cu cuvintele „azot și fosfor”, astfel cum este indicat la Anexa IIA pct. 3 liniuța a treia	Se acceptă.
		Prevederea de la subpct. 2.3 de la anexa nr. 5 la Reglementarea tehnică, se va indica ca punct distinct. Adicional, se va revizui dispoziția de la subpct. 2.4, deoarece nu se integrează armonios în text	Se acceptă.
		La anexa nr. 6 la Reglementarea tehnică: În denumirea acestei anexe, care transpune Anexa II C la Directiva 86/278/CEE, cuvântul „pentru” se va substitui cu cuvintele „și de”, astfel cum este indicat la denumirea Anexei II C	Se acceptă.

		La subpct. 1.1, care transpune pct. 1 alineatul al doilea din Anexa II C la Directiva 86/278/CEE, textul „adâncimea trebuie să fie mai mica de 10 cm” se va substitui cu textul „cu toate acestea, adâncimea de prelevare în acest ultim caz nu trebuie să fie mai mică de 10 cm.”, astfel cum este indicat la pct. 1 alineatul al doilea. Potrivit notei de fundamentare, anexele nr. 1 - nr. 6 sunt transpuse integral din Directiva Consiliului 86/278/CEE, deși din anexele IA, IB, IC nu au fost transpuse prevederile însemnate cu indice. Totodată, ținând cont de impactul direct asupra deținătorilor de teren și asupra mediului generat de măsurile protecție a solului în cadrul practicilor agricole, considerăm necesară completarea compartimentelor 4.3 și 4.5 din nota de fundamentare cu informația relevantă.	
--	--	---	--