

GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

HOTĂRÂRE nr. _____
din _____ 2025

**Cu privire la aprobarea Metodologiei de identificare a iazurilor și
a lacurilor de acumulare destinate lichidării**

În temeiul art. 33 alin. (4) din Legea apelor nr. 272/2011 (republicată în Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2024, nr. 46-49, art. 70), Guvernul HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Metodologia de identificare a iazurilor și a lacurilor de acumulare destinate lichidării (se anexează).
2. Controlul asupra executării prezentei hotărâri se pune în sarcina Ministerului Mediului.
3. Instituția Publică Administrația Națională „Apele Moldovei” este responsabilă pentru implementarea metodologiei, menționate la pct. 1, și pentru publicarea anuală a raportului de implementare, la data de 31 decembrie.
4. Instituția Publică Administrația Națională „Apele Moldovei”, în termen de o lună de la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, va elabora instrucțiunea de implementare a metodologiei menționate la pct. 1 și fișa-tip de inventariere a iazurilor și a lacurilor de acumulare.
5. Prezenta hotărâre intră în vigoare la data de 1 ianuarie 2026.

Prim-ministru

DORIN RECEAN

Contrasemnează:

Ministrul mediului

Sergiu LAZARENCO

**Metodologia de identificare a iazurilor
și a lacurilor de acumulare destinate lichidării**

I. DISPOZIȚII GENERALE

1. Metodologia de identificare a iazurilor și a lacurilor de acumulare destinate lichidării (în continuare *Metodologie*) reglementează procedura de identificare, examinare și selectare prealabilă a iazurilor și a lacurilor de acumulare cu structura de rezistență a barajelor aflată în situație de risc, analiza multicriterială pentru stabilirea fiabilității și a impacturilor existenței acestora, măsurile de remediere, procedura de lichidare și amenajarea postutilizare a terenurilor.

2. Metodologia are drept scop evaluarea iazurilor și a lacurilor de acumulare, în baza criteriilor cumulative în funcție de condițiile de siguranță, de mediu, de dezvoltare socio-economică și de dimensiuni, în vederea stabilirii necesității existenței acestora și a întreprinderii măsurilor corespunzătoare în dependență de rezultatul obținut.

3. Prevederile prezentei metodologii se aplică iazurilor, lacurilor de acumulare și heleșteielor.

4. Prezenta Metodologie este obligatorie pentru utilizare de către administrațiile publice centrale și locale, precum și de către sectorul privat, în procesul de examinare a siguranței în exploatare, a impacturilor aduse și a necesității existenței iazurilor, lacurilor de acumulare și a heleșteielor.

5. În cazul iazurilor, a lacurilor de acumulare și a heleșteielor ale căror construcții hidrotehnice sunt deținute cu drept de proprietate privată, iar terenurile cu drept de proprietate publică a statului sau a unității administrativ-teritoriale, procesul de desființare totală sau parțială a barajului se va exercita cu respectarea dreptului de proprietate și a relațiilor contractuale, conform prevederilor din Codul civil al Republicii Moldova nr. 1107/2002.

6. Metodologia stabilește următoarele:

6.1. inițierea procedurii de identificare;

6.2. examinarea și selectarea prealabilă a iazurilor și a lacurilor de acumulare cu structura de rezistență a barajelor aflată în situație de risc;

6.3. analiza multicriterială pentru identificarea iazurilor și a lacurilor de acumulare care necesită a fi lichidate ;

6.4. procedura de lichidare;

6.5. postutilizarea terenului.

7. În sensul prezentei Metodologii se definesc următoarele noțiuni:

7.1. *Lichidarea iazului/lacului de acumulare* - ansamblu de acțiuni menite să asigure demontarea instalațiilor tehnice, demolarea totală sau parțială a barajului, a cuvetei și a instalațiilor de protecție a peștelui, reciclarea echipamentelor și a deșeurilor.

7.2. *postutilizarea terenului* - ansamblu de acțiuni de remediere și amenajare a terenului fondului apelor, ulterior desființării totale sau parțiale a barajului și a cuvetei iazului/lacului de acumulare, prin creare de zonă umedă, de plantare a perdelelor forestiere, creare de zonă de recreere, sau alte moduri de protecției a resursei de apă și de îmbunătățire a evoluției biodiversității.

7.3. *fitoremediere* - proces de utilizare a plantelor pentru stabilizarea, îndepărtarea și decontaminarea solurilor, apelor și aerului prin absorbție de diverși poluanți rezultați din activitățile agricole și din apele reziduale netratate corespunzător provenite din localități.

II. Inițierea procedurii de identificare

8. Inițierea procedurii de identificare a iazurilor și a lacurilor de acumulare cu structura de rezistență a barajelor aflată în situație de risc se realizează:

8.1. din oficiu, de către Instituția Publică Administrația Națională „Apele Moldovei”, cel puțin o dată la 5 ani;

8.2. la solicitarea proprietarilor construcțiilor hidrotehnice și/sau a terenurilor fondului apelor.

9. Instituția Publică Administrația Națională „Apele Moldovei” este entitatea responsabilă pentru organizarea și coordonarea procesului de identificare.

10. Autoritățile administrației publice locale din unitățile administrativ-teritoriale de nivelul unu și doi sunt informate oficial despre inițierea procesului de inventariere și sunt invitate să colaboreze prin furnizarea de informații.

11. Comisia pentru Situații Excepționale ale administrației publice locale de nivelul întâi, în limitele unității administrativ-teritoriale în care este situat iazul/lacul de acumulare, organizează procesul de inventariere și completează fișele-tip, în termen de 3 luni de la recepționarea solicitării la subiect parvenite din partea Instituției Publice Administrația Națională „Apele Moldovei”.

12. În cadrul inițierii procedurii de identificare, se realizează colectarea și analiza datelor disponibile privind iazurile și lacurile de acumulare existente, utilizând următoarele surse:

12.1. registrul bunurilor imobile;

12.2. regulamentul de exploatare;

12.3. datele din Registrul construcțiilor hidrotehnice, parte a Sistemului informațional automatizat „Cadastrul de Stat al Apelor”, rubrica „baraje, starea_construcției”;

12.4. cartea tehnică, în cazul lipsei acesteia, documentația de proiect și procesele-verbale de dare în exploatare, și de recepție finală;

12.5. pașapoartele tehnice;

12.6. produsele cartografice de pe geoportalurile tematice ale entităților publice responsabile de datele spațiale;

12.7. registrul de observații asupra stării construcțiilor, cuvetei și deformării malurilor, lacului de acumulare/iazului, anexă la Regulamentul de exploatare a lacurilor de acumulare/iazurilor/heleșteilor;

12.8. alte date relevante.

13. În baza datelor obținute urmare procesului de inventariere, Instituția Publică Administrația Națională „Apele Moldovei” elaborează lista tuturor iazurilor, lacurilor de acumulare și heleșteielor, care va conține, pentru fiecare obiect, următoarele informații:

13.1. locația (localitatea, raion, municipiu);

13.2. numărul cadastral sau sectorul cadastral și coordonatele MOLDREF 99, în cazul nedelimitării ca bun imobil;

13.3. regimul de proprietate;

13.4. anul estimativ de dare în exploatare a construcției;

13.5. aprecierea preliminară a stării tehnice a barajului și a cuvetei;

13.6. existența/lipsa infrastructurii rutiere/feroviare pe coronament.

III. Examinarea și selectarea prealabilă a iazurilor și a lacurilor de acumulare cu structura de rezistență a barajelor aflată în situație de risc

14. Examinarea și selectarea prealabilă a iazurilor și a lacurilor de acumulare destinate lichidării se realizează de către Instituția Publică Administrația Națională „Apele Moldovei” în comun cu autoritățile administrației publice locale, prin compararea datelor disponibile, în scopul identificării construcțiilor hidrotehnice care prezintă un risc potențial pentru siguranța populației, a bunurilor și a mediului.

15. Examinarea se desfășoară etapizat, în baza următoarelor criterii:

15.1. coronamentul barajului îndeplinește suplimentar și funcția de obiect de infrastructură rutieră sau feroviară;

15.2. depășirea duratei de existență a barajului;

15.3. deficiențe structurale sau tehnice care pot afecta exploatarea în condiții de siguranță;

15.4. secarea totală sau parțială a iazurilor și a lacurilor de acumulare pe o perioadă de cel puțin 5 ani consecutivi;

15.5. iazuri și lacuri de acumulare construite ilicit;

15.6. cerințe urbanistice și prevederi ale documentației de amenajare a teritoriului care impun desființarea construcției.

16. Identificarea barajelor care îndeplinesc și funcția suplimentară de obiect al infrastructurii rutiere sau feroviare se realizează prin corelarea datelor disponibile pe geoportalurile tematice ale entităților publice responsabile de datele spațiale cu produsele cartografice de pe geoportalurile tematice ale entităților publice competente pe domeniile respective.

17. Durata de existență a barajelor, construite și supuse recepției conform prevederilor cadrului legal, poate fi determinată utilizând următoarele surse de informație:

17.1. cartea tehnică (documentația de proiect, procesul-verbal de recepție finală);

17.2. actele contabile privind luarea la balanță;

17.3. pașaportul tehnic al construcției;

17.4. produse cartografice de pe geoportalurile tematice ale entităților publice;

18. În absența datelor documentare prevăzute la pct. 17, anul estimativ al dării în exploatare a construcției se consideră anul în care iazul/lacul de acumulare este reflectat pentru prima dată în surse cartografice sau documentare verificabile, iar depășirea duratei utile de funcționare se stabilește conform Catalogului mijloacelor fixe și activelor nemateriale aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 77/2022.

19. În baza datelor din Registrul construcțiilor hidrotehnice Instituția Publică Administrația Națională „Apele Moldovei” verifică anual durata de existență a barajelor și în situația în care aceasta este depășită sesizează Inspectoratul Național de Supraveghere Tehnică, în vederea efectuării controlului și întreprinderii măsurilor de rigoare.

20. În cazul de depășire a duratei de existență a barajului, a lipsei unei expertize tehnice valabile, a lipsei unor intervenții de îmbunătățire a stării tehnice și a aprecierii vizuale a stării tehnice drept satisfăcătoare sau nesatisfăcătoare, Inspectoratul Național de Supraveghere Tehnică notifică în scris proprietarul construcției hidrotehnice cu privire la obligația de a efectua expertiza tehnică, conform prevederilor art. 260 din Codul urbanismului și construcțiilor nr. 434/2023 și pct. 12, 13 și 41 din Regulamentul-tip de exploatare a lacurilor de acumulare/iazurilor/heleșteiilor, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 977/2016.

21. Identificarea deficiențelor structurale ale barajelor care pot afecta exploatarea în condiții de siguranță, inclusiv cele provocate de factori distructivi cu caracter natural sau antropic, se realizează prin:

21.1. consultarea cărții tehnice a construcției, în care sunt înscrise rezultatele urmăririi curente și a urmăririi speciale a comportării în exploatare;

21.2. constatări vizuale directe privind:

21.2.1. degradări ale structurii de rezistență;

21.2.2. infiltrații semnificative a apei în corpul barajului și/sau în sistemul de drenaj peste valoarea proiectată;

21.2.3. semne de sufozie;

21.2.4. deformări sau alunecări ale taluzurilor;

21.2.5. scurgeri prin corpul barajului sau la contactul cu elementele din beton din aval;

21.2.6. alte deficiențe semnificative.

22. Confirmarea secării iazurilor/lacurilor de acumulare se face urmare examinării suprapunerii produselor cartografice de pe geoportalurile tematice ale entităților publice și nota de confirmare emisă de către autoritatea administrației publice locale.

23. Legalitatea construcției hidrotehnice, edificate după anul 1996, se stabilește prin:

23.1. procesul-verbal de recepție finală;

23.2. înregistrarea în Registrul bunurilor imobile, ca imobil distinct sau parte componentă a unui alt bun;

23.3. hotărârea instanței judecătorești.

24. Iazurile/lacurile de acumulare construite contrar prevederilor cadrului legal, cu referire la legalitatea acestora, nu se supun analizei multicriteriale. În aceste cazuri, Instituția Publică Administrația Națională „Apele Moldovei” sesizează autoritățile competente pentru constatarea contravenției și dispunerea măsurilor legale.

25. După examinarea tuturor datelor disponibile, Instituția Publică Administrația Națională „Apele Moldovei” din lista totală a iazurile/lacurile de acumulare le separă pe cele construite ilicit și pe cele pentru care există acord de lichidare, și întocmește lista preliminară a celor care necesită a fi supuse analizei multicriteriale.

IV. Analiza multicriterială pentru identificarea iazurilor și a lacurilor de acumulare care necesită a fi lichidate

26. Analiza multicriterială are drept scop evaluarea necesității existenței iazurilor, a lacurilor de acumulare și a heleșteielor, identificate în etapa de examinare și selectate prealabilă cu o structură de rezistență a barajelor aflată în situație de risc, din perspectiva asigurării regularizării debitelor cursurilor apă în caz de viituri, a impactului acestora asupra mediului și a dezvoltării socio-economice.

27. Analiza se efectuează de către Instituția Publică Administrația Națională „Apele Moldovei”, în baza unei grile standardizate de punctaj, aplicabilă corespunzător criteriilor prevăzute la punctul 28 și subcriteriilor acestora, utilizând surse oficiale, date din teren și informații transmise de autoritățile competente.

28. Criteriile sunt divizate pe subcriterii conform tabelului 1, iar fiecărui subcriteriu îi corespunde un punctaj de evaluare.

Criterii și subcriterii

Tabelul 1

Criterii	Cod	Subcriteriu	Punctaj
C ₁ . Condiții de siguranță (pondere 0.4)	C _{1.1}	Riscul efectului de cedare a barajului în cazul amplasării în cascadă	
	C _{1.2}	Riscul de cedare a barajului sub efectul unei acțiuni seismice	
	C _{1.3}	Starea tehnică a barajului	
C ₂ . Mediu (pondere 0.25)	C _{2.1}	Evaporație	
	C _{2.2}	Procentajul de colmatare	
	C _{2.3}	Debitul salubru bazat pe densitatea barajelor	
	C _{2.4}	Fitoremediere	
	C _{2.4.1}	distanța până la localitate	
	C _{2.4.2}	numărul populației	
	C _{2.5}	Reîncărcarea acviferului	
	C _{2.5.1}	densitatea sondelor de apă	
	C _{2.5.2}	permeabilitatea rocilor sedimentare	
C ₃ . Dezvoltare socio-economică (pondere 0.2)	C _{3.1}	Irigații	
	C _{3.2}	Acvacultură	
	C _{3.3}	Alimentare cu apă	
	C _{3.4}	Recreație	

	C _{3.5}	Îmbinarea în coronament a funcției de obiect de infrastructură rutieră/feroviară	
C ₄ . Dimensiuni (pondere 0.15)	C _{4.1}	suprafața	
	C _{4.2}	adâncimea medie	

29. În funcție de importanță, criteriilor li se atribuie următoarea pondere din punctajul total:

29.1. condițiile de siguranță (C_{1.}) – 0,40;

29.2. mediu (C_{2.}) – 0,25;

29.3. dezvoltarea socio-economică (C_{3.}) – 0,20;

29.4. dimensiuni (C_{4.}) – 0,15.

30. Formula de calcul al punctajului total, cu aplicarea punctajului corespunzător fiecărui subcriteriu și a ponderei atribuite criteriului, este următoarea:

PT = (0.4 x C₁) + (0.25 x C₂) + (0.2 x C₃) + (0.15 x C₄), unde:

C₁ = (C_{1.1}+C_{1.2}+C_{1.3})

C₂ = (C_{2.1}+C_{2.2}+C_{2.3}+C_{2.4}+C_{2.5}), unde C_{2.4} = C_{2.4.1} x C_{2.4.2}, iar C_{2.5} = C_{2.5.1} x C_{2.5.2}

C₃ = (C_{3.1}+C_{3.2}+C_{3.3}+C_{3.4}+C_{3.5})

C₄ = C_{4.1} x C_{4.2}

unde:

PT – punctaj total;

C_{i.i} – punctajul corespunzător subcriteriului.

31. Punctajul de evaluare al impactului fiecărui subcriteriu este cuprins în intervalul valoric [-5, +5].

32. Pragurile decizionale sunt următoarele:

32.1. lichidare în cazul în care PT ≤ 0, pe motivul dominării penalizărilor de siguranță și/sau de mediu, și/sau utilitatea este nulă sau minoră;

32.2. remediere/reabilitare în cazul în care 0 < PT < 5,50 pe motivul existenței utilității, dar coexistă riscuri/deficiențe ce necesită lucrări;

32.3. menținere în cazul în care PT ≥ 5,5, pe motiv de utilitate pronunțată (socio-economică/atenuare risc), iar riscurile sunt moderate/gestionabile.

33. Selectarea pe criteriul *condiții de siguranță* (C₁) se realizează în funcție de riscul efectului de cedare a barajului în cazul amplasării în cascadă a iazurilor/lacurilor de acumulare, de riscul de cedare a barajului sub efectul unei acțiuni seismice și de starea tehnică a barajului.

34. Analiza iazurilor/lacurilor de acumulare pe subcriteriul *riscul efectului de cedare a barajului în cazul amplasării în cascadă* (C_{1.1}), se realizează corespunzător tabelului 2, în funcție de numărul barajelor situate amonte și de prezența bunurilor, și a populației în aval.

**Grila de punctaj în dependență
de riscul efectului de cedare a barajului în cazul amplasării în cascadă**

Tabelul 2

Criteriu principal	Subcriteriu	Cod	Punctaj	Explicație tehnică
C ₁ . Condiții de siguranță	Risc efect de cascadă asupra barajului	C _{1.1}	0	nu există sate/infrastructuri expuse aval
			-1	1 baraj amonte, expunere sub 100 case
			-2	1 baraj amonte, expunere peste 100 case
			-3	2 baraje amonte, lipsesc obiective importante aval
			-4	≥2 baraje amonte + obiective importante aval
			-5	configurație cu risc maxim/risc de pierderi de vieți/infrastructură critică

35. Analiza *riscului de cedare a barajului sub efectul unei acțiuni seismice* (C_{1.2}), cu intensitatea care o depășește pe cea de calcul, se efectuează corespunzător localizării în raport cu zonele de hazard seismic, stabilite conform Hărții de zonare seismică a Republicii Moldova, aprobată prin Ordinul Ministerului Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului nr. 25/2009. Atribuirea punctajului echivalent se face potrivit tabelului 3.

**Grila de punctaj privind riscul
de cedare a barajului sub efectul unei acțiuni seismice**

Tabelul 3

Criteriu principal	Subcriteriu	Cod	Punctaj	Explicație tehnică
C ₁ . Condiții de siguranță	Risc seismic	C _{1.2}	-1	Zona seismică 6
			-2	Zona seismică 7
			-3	Zona seismică 8

36. Analiza pe subcriteriul *starea tehnică a barajului* (C_{1.3}), se face în baza concluziilor din raportul de expertiză tehnică cu referire la deficiențele structurale ale barajului, ce țin de starea tehnică a elementelor constructive și a construcției în ansamblu, neconformitățile depistate și estimarea degradărilor, care pot afecta exploatarea în condiții de siguranță. Atribuirea punctajului echivalent se face potrivit tabelului 4.

Grila de punctaj privind starea tehnică a barajului

Tabelul 4

Criteriu principal	Subcriteriu	Cod	Punctaj	Explicație tehnică
C ₁ . Condiții de siguranță	Starea tehnică a barajului	C _{1.4}	-1	satisfăcătoare
			-2	nesatisfăcătoare
			-3	cu deficiențe majore

37. Selectarea pe criteriul *mediu* (C₂) se realizează în funcție de procesul de evaporație a apei de pe suprafața iazului/lacului de acumulare, de procentajul de colmatare, de debitul salubru bazat pe densitatea barajelor, de funcția de fitoremediere și de contribuția la reîncărcarea acviferului.

38. Estimarea pe subcriteriul *evaporație* se face ținând cont că pierderile cantităților de apă prin evaporare și transpirație, raportate la suprafața oglinzii apei. Subscorurile se acordă pe baza datelor de pe pagina web a Serviciului Hidrometeorologic de Stat (portalul schimbărilor climatice, scenariul pentru perioada 2021-2040, parametrul evaporația maximă). Atribuirea punctajului echivalent se face potrivit tabelului 5.

Grila de punctaj privind evaporația

Tabelul 5

Criteriu principal	Subcriteriu	Cod	Punctaj	Explicație tehnică
C ₂ . Mediu	Evaporație	C _{2.1}	-1	mai mic 950 mm/an
			-2	950 mm/an-1000 mm/an
			-3	peste 1000 mm/an

39. Analiza în dependență de *colmatare* (C_{2.2}) se face ținând cont că procentajul de colmatare a cuvetei, care exprimă proporția volumului de retenție pierdut prin depuneri sedimentare și influențează asupra utilității funcționale, și a presiunii ecologice a iazului/lacului de acumulare.

40. Procentajul de colmatare se calculează reieșind din datele ce țin de suprafața, adâncimea, nivelul normal de retenție a apei și de volumul la cota nivelului normal de retenție a apei la data dării în exploatare a iazului/lacului de acumulare, în coraport cu aceste date la zi.

41. Volumul aproximativ al sedimentelor acumulate este determinat ca diferență dintre volumul apei la cota nivelului normal de retenție și volumul total al apei la zi, sau prin sondaje batimetrice. Atribuirea punctajului echivalent se face potrivit tabelului 6.

Grila de punctaj privind procentajul de colmatare

Tabelul 6

Criteriu principal	Subcriteriu	Cod	Punctaj	Explicație tehnică
C ₂ . Mediu	Colmatare	C _{2.2}	-1	Colmatare <20%
			-2	Colmatare 20–40%
			-3	Colmatare 40–60%
			-4	Colmatare 60–80%
			-5	Colmatare >80%

42. Pentru analiza pe subcriteriul *debitului salubru bazat pe densitatea barajelor* (C_{2.3}), se apreciază densitatea de baraje raportată la suprafața bazinului de recepție a cursului apă pe care sunt amplasate, prin intermediul sistemelor geografice informaționale. Atribuirea punctajului echivalent se face potrivit tabelului 7.

Grila de punctaj în funcție de debitul salubru bazat pe densitatea barajelor

Tabelul nr. 7

Criteriu principal	Subcriteriu	Cod	Punctaj	Explicație tehnică
C ₂ . Mediu	Debitul salubru	C _{2.3}	-1	densitatea [n° de lacuri/km ²] ≤ 0.2
			-2	0.2 < densitatea [n° de lacuri/km ²] ≤ 0.4
			-3	densitatea [n° de lacuri/km ²] > 0.4

43. Analiza pe subcriteriul de *fitoremediere* (C_{2.4}) se face apreciind măsura în care vegetația acvatică și riverană poate contribui la procesele de epurare naturală a apei și la menținerea echilibrului ecologic al iazului/lacului de acumulare în cazuri de posibile poluări difuze. Evaluarea se poate realiza atât prin inspecții de teren, cât și prin interpretarea imaginilor satelitare sau aeriene cu referire la suprafața vegetației acvatice și a celei riverane a corpului de apă unic și indivizibil.

44. Aprecierea importanței existenței iazului/lacului de acumulare ce servește, sau poate servi, în scopuri de filtrare naturală a apei în cazuri de poluări difuze, provenite din diverse activități umane, se efectuează în dependență de numărul de locuitori din localitățile situate amonte de baraj, iar ponderile se bazează pe distanța medie dintre baraj și localitate. Estimarea se realizează prin înmulțirea punctajului din tabelul 8 cu coeficientul corespunzător tabelului 9.

Grila de punctaj în funcție de numărul populației

Tabelul 8

Criteriu principal	Subcriteriu	Cod	Punctaj	Descriere
C ₂ . Mediu	Numărul populației	C _{2.4.2}	0	n° locuitori <2500
			1	2500 < n° locuitori ≤ 7500
			2	7500 < n° locuitori ≤ 15000
			3	N° locuitori > 15000

Grila de punctaj în funcție de distanța până la localitate

Tabelul 9

Criteriu principal	Subcriteriu	Cod	Coeficient	Descriere
C ₂ . Mediu	Distanța până la localitate	C _{2.4.1}	0.5	distanța > 5 km
			0.75	2.5 km < distanța ≤ 5 km
			1	distanța ≤ 2.5 km

45. Analiza pe subcriteriul de *reîncărcare a acviferului* se face prin evaluarea contribuției iazului/lacului de acumulare la alimentarea apelor subterane, în funcție de existența sondelor de apă în adiacența de un kilometru și de permeabilitatea rocilor sedimentare. Estimarea se realizează prin înmulțirea punctajului din tabelul 10 cu coeficientul corespunzător tabelului 11.

46. Existența sondelor se confirmă de către autoritățile administrației publice locale, la solicitarea Instituției Publice Administrația Națională „Apele Moldovei”.

Grila de punctaj privind densitatea sondelor de apă

Tabelul 10

Criteriu	Subcriteriu	Cod	Punctaj	Explicație tehnică
C ₂ . Mediu	Reîncărcare acvifer	C _{2.5.1}	0	fără sonde de apă ≤ 1 km
			1	1 sondă de apă în raza de 1 km
			2	≥ 2 sonde de apă

Grila de punctaj privind permeabilitatea rocilor sedimentare

Tabelul 11

Criteriu	Subcriteriu	Cod	Coeficient	Explicație tehnică
C ₂ . Mediu	Reîncărcare acvifer	C _{2.5.2}	0,5	strat argilo-nisipos
			1	strat nisipos/calcaros

47. Selectarea pe criteriul de *dezvoltare socio-economică* (C₃) se realizează în funcție de necesitatea utilizării resursei de apă pentru irigații, acvacultură, alimentare cu apă, recreație și îmbinare a infrastructurii rutiere/feroviare în coronament. Asupra acestor utilizări se expune autoritatea administrației publice locale, la solicitarea Institutiei Publice Administrația Națională „Apele Moldovei”.

48. Analiza pe subcriteriul *irigații* se face prin evaluarea utilizării resursei de apă la irigarea terenurilor agricole în dependență de tipul sistemului și de amploarea irigației (suprafața deservită). Informația necesară procesului de analiză este furnizată de către administrația publică locală și de către agentul economic deținător al autorizației de mediu pentru folosința specială a apei pentru irigare. Atribuirea punctajului echivalent se face potrivit tabelului 12.

Grila de punctaj privind irigarea

Tabelul 12

Criteriu	Subcriteriu	Cod	Punctaj	Explicație tehnică
C ₃ . Dezvoltare socio-economică	Irigare	C _{3.1}	0	neutilizat
			1	irigații sezoniere de mică amploare
			2	irigare prin instalații mobile
			3	irigare prin stații de pompare
			4	sisteme centralizate de irigare (SCI)

49. Analiza pe subcriteriul *acvacultură* se face prin cuantificarea modului în care iazul/lacul de acumulare este utilizat în scopuri piscicole și evaluarea contribuției acestei utilizări la dezvoltarea economică locală. Informația necesară procesului de analiză este furnizată de către administrația publică locală și de către agentul economic care desfășoară activitatea de acvacultură. Atribuirea punctajului echivalent se face potrivit tabelului 13.

Grila de punctaj privind acvacultura

Tabelul 13

Criteriu	Subcriteriu	Cod	Punctaj	Explicație tehnică
C ₃ . Dezvoltare socio-economică	Acvacultură	C _{3.2}	0	neutilizat
			1	intenție/contract
			3	exploatare piscicolă naturală <0,5 t/ha/an
			5	exploatare piscicolă intensivă ≥0,5 t/ha/an (hrănirea peștelui cu furaje concentrate)

50. Analiza pe subcriteriul *alimentare cu apă* presupune verificarea măsurii în care iazul/lacul de acumulare servește ca sursă de alimentare cu apă potabilă sau tehnologică pentru comunități, ferme ori unități industriale. În procesul de evaluare se utilizează datele furnizate de către

autoritățile locale, operatorii de apă, entitatea emitentă de autorizației de mediu pentru folosința specială a apei, din observațiile din teren sau informațiile din documentația tehnică. Atribuirea punctajului echivalent se face potrivit tabelului 14.

Grila de punctaj privind alimentarea cu apă

Tabelul 14

Criteriu	Subcriteriu	Cod	Punctaj	Explicație tehnică
C ₃ . Dezvoltare socio-economică	Alimentare cu apă	C _{3.3}	0	nu servește alimentării cu apă
			1	poate servi (distanță mare >5 km, populație <1000 locuitori)
			2	servește oficial (distanță >5 km, populație 1000-2500 locuitori)
			3	servește oficial (populație 2500-5000 locuitori)
			4	servește oficial (populație >5000 locuitori)

51. Aplicarea subcriteriului *recreație* constă în evaluarea măsurii în care iazul/lacul de acumulare are potențial pentru desfășurarea activităților de agrement și turism, în coraport cu numărul populației în raza de 10 km. Se verifică existența și tipologia utilizărilor recreative de pescuit sportiv, plajă și scăldat, camping, sporturi nautice, amenajări turistice sau zone de promenadă. Datele cu referire la desfășurarea unor astfel de activități economice se furnizează de către autoritățile publice locale, ca entități coordonatoare a activităților de comerț desfășurate în teritoriu. Atribuirea punctajului echivalent se face potrivit tabelului 15.

Grila de punctaj privind recreația

Tabelul 15

Criteriu	Subcriteriu	Cod	Punctaj	Explicație tehnică
C ₃ . Dezvoltare socio-economică	Recreație	C _{3.4}	0	fără potențial de recreere
			1	număr mic al populației (<1000)
			2	număr mediu al populației (1000–2500)
			3	număr mare al populației (>2500)
			4	activitate de recreere existentă

52. Analiza pe subcriteriul *îmbinarea în coronament a funcției de obiect de infrastructură rutieră/feroviară*, se realizează prin verificarea existenței pe coronament a infrastructurii rutiere (drum, pod) sau feroviare. Evaluarea se realizează în dependență de importanța infrastructurii rutiere/feroviare ca fiind de interes local, național sau european. Atribuirea punctajului echivalent se face potrivit tabelului 16.

**Grila de punctaj privind îmbinarea în coronament a funcției
de obiect de infrastructură rutieră/feroviară**

Tabelul 16

Criteriu	Subcriteriu	Cod	Punctaj	Explicație tehnică
C ₃ . Dezvoltare socio-economică	Infrastructură coronament	C _{3.6}	0	nu este infrastructură rutieră/feroviară
			1	drum local (de interes raional/municipal, comunal, stradă) sau linii speciale de cale ferată
			2	drum național (autostradă, expres, republican, regional) sau linii secundare de cale ferată
			3	drum european (internaționale) sau linii principale de cale ferată

53. Selectarea pe criteriul *dimensiuni* (C₄) se realizează în funcție de suprafața terenului pe care este amplasat iazul/lacul de acumulare și a adâncimii medii a apei (se va calcula adâncimea medie a apei până la stratul de nămol), cu scopul de redare mai complexă a capacității funcționale și a riscurilor asociate.

54. Datele cu referire la suprafața terenului pe care este amplasat iazul/lacul de acumulare pot fi obținute din următoarele surse:

54.1. registrul bunurilor imobile (în cazul delimitării corespunzătoare);

54.2. planuri cadastrale;

54.3. documentația de proiect;

54.4. regulamentul de exploatare;

54.5. ortofotoplanuri sau imagini satelitare de pe geoportalurile tematice ale entităților publice responsabile de datele spațiale.

55. Adâncimea medie a apei se stabilește pe baza datelor tehnice din documentația de proiect existentă, ori prin sondaje batimetrice sau urmare măsurărilor în teren. Evaluarea pe dimensiuni se realizează prin înmulțirea punctajului din tabelul 17 cu coeficientul corespunzător tabelului 18.

**Grila de punctaj privind suprafața terenului
pe care este amplasat iazul/lacul de acumulare**

Tabelul 17

Criteriu	Subcriteriu	Cod	Punctaj	Suprafața iazului/lacului de acumulare [ha]
C ₄ . Dezvoltare socio-economică	Infrastructură coronament	C _{4.1}	-3	$S < 1$
			-2	$1 \leq S < 10$
			-1	$10 \leq S < 20$
			1	$20 \leq S < 40$
			2	$40 \leq S < 80$
			3	$S \geq 80$

Grila de punctaj privind adâncimea medie a iazului/lacului de acumulare

Tabelul 18

Criteriu	Subcriteriu	Cod	Adâncimea medie [m]	Coeficientul pentru punctajul negativ al suprafeței	Coeficientul pentru punctajul pozitiv al suprafeței
C ₄ . Dezvoltare socio-economică	Infrastructură coronament	C _{4.2}	> 2.5	0.5	1
			2 < adâncimea medie ≤ 2.5	0.75	0.75
			adâncimea medie ≤ 2	1	0.5

56. Un punctaj redus limitează contribuția iazurilor/lacurilor de acumulare mici la scorul total, semnalând funcționalitatea modestă și lipsa rolului strategic. Un punctaj total intermediar reflectă acumulări de apă medii, cu valoare utilitară mai mare și cu relevanță la nivel local. Un punctaj total ridicat subliniază importanța iazurilor/lacurilor de acumulare mari, care au o capacitate de retenție semnificativă și influențează puternic deciziile de reabilitare sau menținere a acestora.

V. PROCEDURA DE LICHIDARE

57. Procedura de lichidare se aplică iazurilor și lacurilor de acumulare care, în urma analizei multicriteriale, au obținut un punctaj negativ semnificativ sau prezintă riscuri pentru siguranța populației, a bunurilor sau a mediului, precum și a celor construite neautorizat.

58. Lichidarea poate fi realizată prin:

58.1. procedură benevolă, de către proprietarul/proprietarii iazului/lacului de acumulare;

58.2. procedură în mod silit, de dezafectare, asigurată de către autoritățile administrației publice locale, conform prevederilor art. 302 din Codului urbanismului și construcțiilor nr. 434/2023, inclusiv prin expropriere pentru cauză de utilitate publică.

59. În cazul exprimării acordului scris al proprietarului/proprietarilor iazului/lacului de acumulare privind lichidarea, procedura se derulează după cum urmează:

59.1. proprietarul/proprietarii barajului de comun cu proprietarul/proprietarii terenului/terenurilor iazului/lacului de acumulare asigură elaborarea documentației de desființare totală/parțială a barajului, de către un proiectant atestat;

59.2. proprietarul/proprietarii barajului depune cerere la Agenția de Mediu pentru expunerea asupra necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, în conformitate cu prevederile Legii nr. 86/2014 privind evaluarea impactului asupra mediului;

59.3. proprietarul/proprietarii barajului asigură obținerea autorizației de desființare totală sau parțială a barajului, în conformitate cu prevederile Codului urbanismului și construcțiilor nr. 434/2023;

60. În cazul în care barajul nu este înregistrat în Registrul bunurilor imobile, lucrările de demolare se execută fără autorizație de desființare și în conformitate cu prevederile Codului urbanismului și construcțiilor nr. 434/2023.

61. În lipsa acordului de desființare a barajului din partea proprietarului/propietarilor, autoritățile administrației publice locale ale unităților administrativ-teritoriale pe ale căror teritoriu administrativ se află iazul/lacul de acumulare, de comun cu Instituția Publică Administrația Națională „Apele Moldovei”, pot iniția următoarele:

61.1. sesizarea Inspectoratului Național de Supraveghere Tehnică pentru notificarea proprietarului barajului, corespunzător pct. 20, cu referire la necesitatea efectuării expertizei tehnice a construcției;

61.2. notificarea/solicitarea desființării barajului în temeiurile prevăzute în art. 304 și art. 306 alin. (2) lit. c) din Codul urbanismului și construcțiilor nr. 434/2023, urmare recomandărilor din raportul de expertiză tehnică;

61.3. procesul de expropriere pentru utilitate publică de interes local, în conformitate cu prevederile Legii exproprierii pentru cauză de utilitate publică nr. 488/1999.

62. În cazul exproprierii, cuantumul despăgubirii este echivalent cu valoarea de bilanț a construcției hidrotehnice, inclusiv după caz, compensația pentru investițiile efectuate și beneficiul nerealizat timp de un an.

63. Pentru situațiile în care proprietarul barajului nu este identificat, autoritățile administrației publice locale asigurată dezafectarea construcției hidrotehnice conform prevederilor art. 302 din Codul urbanismului și construcțiilor nr. 434/2023.

64. Urmare obținerii acordului de mediu, în cazul iazului/lacului de acumulare care dispune de resursă de apă, se purcede la evacuarea apei, care se realizează în conformitate cu prevederile Regulamentului-tip de exploatare a lacurilor de acumulare/iazurilor/heleșteiilor, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 977/2016.

65. Desființarea totală sau parțială a barajului se realizează în conformitate cu prevederile Codului urbanismului și construcțiilor nr. 434/2023 și, după caz, conform Regulamentului cu privire la modul de demolare a construcțiilor neautorizate și de defrișare a arborilor și arbuștilor, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 582/2022.

66. Proiectul de desființare a construcției va conține soluția tehnică de desființare totală sau parțială a barajului, cea de postutilizare a construcțiilor hidrotehnice și măsurile de remediere și amenajare a terenului după realizarea activităților și lucrărilor de desființare. Conținutul proiectului de desființare a construcției pentru lucrările aferente postutilizării, etapele și condițiile de desfășurare ale acestora, se realizează conform prevederilor Codului urbanismului și construcțiilor nr. 434/2023.

67. Proiectul tehnic de lichidare a iazului/lacului de acumulare include suplimentar:

67.1. planul de golire controlată;

67.2. managementul sedimentelor (evacuare, erodare controlată, depozitare controlată);

67.3. dezafectarea barajului și a anexelor;

67.4. consolidări;

67.5. reprofilarea cuvetei;

67.6. protecția habitatelor;

67.7. planul de monitorizare.

68. Cerințe tehnice post-lichidare:

68.1. reabilitarea albiei cursului de apă pe traseul natural;

68.2. stabilizarea malurilor;

68.3. reconstrucția ecologică (plantări, însămânțări);

68.4. construcția/amenajarea corespunzătoare pentru protecție antierozională;

68.5. refacerea zonelor de reproducere a ihtiofaunei, după caz.

69. În cazul iazurilor/lacurilor de acumulare ale căror coronamente ale barajelor îndeplinesc și funcția suplimentară de obiecte de infrastructură rutieră sau feroviară, se întreprind următoarele măsuri suplimentare:

69.1. decizia privind desființarea totală, parțială sau reconstrucția corpului barajului se ia de comun acord între proprietarul acestuia și administratorul infrastructurii rutiere/feroviare, drept rezultat fiind lichidarea corpului de apă unic și indivizibil;

69.2. în cazul desființării parțiale sau a reconstrucției barajului, administratorul infrastructurii rutiere/feroviare are obligația să asigure efectuarea expertizării tehnice a părților componente ale barajului, care servesc la asigurarea curgerii cursului de apă, în care va fi elaborată și soluția tehnică corespunzătoare;

69.3. intervențiile se coordonează cu autoritățile administrației publice locale și cu Instituția Publică Administrația Națională „Apele Moldovei”.

70. După finalizarea lucrărilor de desființare totală sau parțială a barajului și de lichidare a iazului/lacului de acumulare, autoritatea responsabilă notifică Inspectoratul Național pentru Supraveghere Tehnică și Agenția de Mediu pentru constatarea încheierii procedurii de lichidare.

71. Monitorizarea regională post-intervenție este obligatorie pentru o perioadă minimă de 12 luni de la finalizarea executării.

72. Monitorizarea regională post-intervenție include:

72.1. observații asupra stabilității geologice a zonei;

72.2. impactul asupra cursului de apă;

72.3. evoluția biodiversității.

73. Rezultatele monitorizării sunt raportate anual de către Instituția Publică Administrația Națională „Apele Moldovei”, către Ministerul Mediului.

VI. POSTUTILIZAREA TERENULUI

74. După desființarea totală sau parțială a barajului, a lichidării iazului/lacului de acumulare, corespunzător proiectului de desființare, terenul fondului apelor intră în regim de remediere și amenajare, în conformitate cu prevederile Codului urbanismului și construcțiilor nr. 434/2023 și a Legii apelor nr. 272/2011.

75. Urmare lichidării iazului/lacului de acumulare categoria de destinație a terenurilor fondului apelor rămâne neschimbată. Categoria de destinație a terenurilor putând fi modificată doar în cazurile prevăzute de art. 58 alin. (6¹) din Codul funciar nr. 22/2024.

76. Pentru remedierea și amenajarea terenului, în dependență de particularitățile hidrologice, de relief și de tipul solului, și corespunzător planului de gestionare a riscurilor de inundații, se realizează următoarele măsuri:

76.1. de asigurare a cursului natural al apei, după caz, de regularizare sau reabilitare a albiei cursului de apă;

76.2. de creare a perdelelor forestiere;

76.3. de plantare a vegetației specifice;

76.4. de creare/restabilire a locurilor de depunere a icrelor din luncile inundabile;

76.5. de creare/refacere a zonei umede;

76.6. de aducere a terenului la starea inițială;

76.7. alte intervenții, conform prevederilor cadrului legal tangențial, pentru asigurarea protecției resursei de apă, a dezvoltării biodiversității și prevenirii riscurilor de inundații cu impact negativ.