

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA



REGULAMENT IGIENIC

PROTECȚIA BAZINELOR DE APĂ CONTRA POLUĂRII

Chișinău— 1997

Prezentul regulament este destinat medicilor igienişti, inginerilor insliUiţiilor de proiectare, inginerilor constructori, specialiştilor în domeniul protecţiei mediului înconjurător (ecologi), regiilor "Apă-canal", serviciilor gospodăriei comunale şi de exploatare a locuinţelor, inginerilor tehnologi a obiectivelor industriale la care se formează ape reziduale, specialiştilor în piscicultura şi irigare a câmpurilor agricole.

INSTITUŢIILE ELABORATOARE:

Centrul Naţional Ştiinţifico-Practic de Igienă şi Epidemiologie al MS Republicii Moldova, Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie "N. Testemiţanu" din Republica Moldova, Departamentul de Protecţie al Mediului înconjurător, Institutul Naţional de Ecologie al Departamentului de Protecţie al Mediului înconjurător, Asociaţia Naţională "Ştiinţa Apelor", Ministerul Dezvoltării Teritoriului Construcţiilor şi Gospodăriei Comunale al Republicii Moldova cu participarea Centrelor de Igienă şi Epidemiologie a municipiilor Chişinău, Bălţi, Tiraspol şi raioanelor Râşcani, Floreşti, Soroca, Dubăsari, Hânceşti, Căuşeni.

AUTORI:

Dumitru I. Sireţanu, Zoia I. Feodorov, Victor A. Băbălău, Grigore E. Friptuleac, Constantin T. Cheptanaru, Ilie S. Anton, Tatiana P. Eremciuc, Andrei T. Vasilos, Ana V. Volceanschi, Constantin I. Spănu, Măria A. Sandu, Sergiu A. Galeţchi, Andrei O. Gavrilă, Valentin A. Belinschi, Anatol N. Burlacioc, Ion I. Sochirca, Gheorghe H. Sclifos, Stas V. Mlecico, Gheorghe I. Moraru, Măria V. Cernopăschi, Mărgărita G. Moşneaga, Veaceslav P. Digol, Anatol N. Aga.

RECENZENŢI:

Şeful catedrei igiena generală a USMF "N. Testemiţanu", doctor în medicină, conferenţiar universitar **Gheorghe Ostrofeţ;**

medic-şef sanitar de stat al raionului Orhei, medic igienist **Constantin Tighincanu;**
şeful secţiei toxicologie al C.N.Ş.P.I.E. al M.S. al Republicii Moldova, medic igienist **Pavel Socoliuc.**

Aprobat de Consiliul de Experţi al Ministerului Sănătăţii al Republicii Moldova la 5 martie 1997 (procesul-verbal nr. 2).

APROB:
Medic-șef sanitar de Stat
al Republicii Moldova
Valeriu Chicu
"..03..." iulie 1997
Nr 06.6.3.23

1. DISPOZIȚII GENERALE

1.1. Prezentul "Regulament" are scopul legitimării problemelor de prevenire și lichidare a poluărilor existente a obiectivelor acvatice, care la folosirea apei pentru scopuri potabile pot cauza dezvoltarea intoxicațiilor în rândul populației, cazurilor de boli infecțioase și parazitare, răspândite pe cale acvatică și de asemenea înrăutățirea condițiilor de recreație în legătură cu apariția în apă a mirosurilor neplăcute, colorației, peliculei și spumei.

1.2. "Regulamentul" este elaborat în corespundere cu "Legea privind asigurarea sanitaro-epidemiologică a populației" din 16 iunie 1993 Nr. 1513—XII, Bazele Legislației acvatice în vigoare a Republicii Moldova, care la folosirea complexă a obiectivelor acvatice prevăd în primul rând satisfacerea necesităților potabile și social-culturale ale populației, inclusiv în perspectivă.

1.3. Prezentul "Regulament" se extinde asupra tuturor fluviilor și bazinelor de apă din Republica Moldova, folosite sau prevăzute către folosire pentru diverse necesități ale populației.

1.4. "Regulamentul" actual stabilește cerințele și normativele igienice ale calității apelor de suprafață, reglementează diverse forme de activitate economică, care exercită sau pot exercita acțiune nefavorabilă asupra stării apelor de suprafață, și deasemenea asupra deversării tuturor categoriilor de ape reziduale și meteorice în fluviile și bazinele acvatice.

1.5. Obiectivele acvatice cu destinație potabilă și social-culturală se consideră poluate, dacă indicatorii compoziției și proprietăților apei în locurile de utilizare sau schimbat sub influența directă sau indirectă a activității economice, utilizării habituale și au devenit parțial sau complet inutilizabile pentru folosirea de către populație.

1.6. Valabilitatea apelor de suprafață în scopuri potabile și social-culturale se determină de corespunderea lor cerințelor și normativelor, oglindite în "Regulamentul" actual.

1.7. Cerințele "Regulamentului" prezent, sunt obligatorii pentru toți utilizatorii de apă, activitatea cărora exercită influență asupra calității apelor, instituțiile de proiectare și cercetări științifice la elaborarea măsurilor de protecție a apei, organele și organizațiile, care în corespundere cu Legislația efectuează dirijare și control de Stat în domeniul utilizării și protecției apelor.

1.8. Cerințele igienice, privind protecția apelor de suprafață contra poluării incluse în standardele de Stat, alte acte și normative departamentale, trebuie să corespundă principiilor "Regulamentului" prezent, iar indicii calității apei obiectivelor acvatice nu trebuie să depășească normativele igienice.

1.9. Persoanele juridice și cetățenii Republicii Moldova, care au comis infracțiuni privind poluarea bazinelor de apă, pot fi atrași la răspundere penală, administrativă și disciplinară (art. 26)*.

1.10. Controlul de Stat privind respectarea cerințelor "Regulamentului" prezent se efectuează de instituțiile serviciului igienico-epidemiologic de Stat al Republicii Moldova (art. 28)*.

2. NORMATIVELE CALITĂȚII APEI OBIECTIVELOR ACVATICE UTILIZATE ÎN SCOP POTABIL ȘI SOCIAL-CULTURAL.

2.1. Normativele calității și proprietăților apei obiectivelor acvatice, care trebuie să fie asigurate în caz de utilizare a lor pentru diverse scopuri economice se stabilesc în funcție de categoria de utilizare a apei.

La prima categorie se atârnă obiectivele acvatice folosite în calitate de sursă pentru alimentare centralizată și decentralizată cu apă potabilă și menajeră, deasemenea pentru alimentarea cu apă a întreprinderilor industriei alimentare și altor ramuri care necesită apă de calitate potabilă.

La categoria a doua se atârnă obiectivele acvatice folosite de către populație în scopuri social-culturale, de recreație, sport, și deasemenea obiectivele acvatice amplasate pe teritoriul centrelor populate și cele folosite în sistemele meliorative pentru irigarea culturilor agricole, utilizate ulterior în alimentație fără prelucrare termică.

2.2. Locurile de utilizare a apei din obiectivele acvatice de prima și a doua categorie, care sunt mai apropiate de sursele posibile de poluare se stabilesc de către instituțiile serviciului sanitaro-epidemiologic ținând cont obligator de datele oficiale privind perspectivele de utilizare a obiectivului acvatic pentru alimentare cu apă potabilo-menajeră și a necesităților social-culturale ale populației.

2.3. Compoziția și proprietățile apei obiectivelor acvatice trebuie să corespundă cerințelor în punctele aflate la 1 km în amonte pe cursul fluviului față de cele mai apropiate puncte de folosire a apei (priză de captare pentru alimentarea cu apă potabilă și menajeră, locuri pentru scăldat, zone de agrement, teritoriul centrului populat etc), iar în bazinele și lacurile-acumulative de apă stătătoare — la 1 km în ambele direcții de la punctul de folosire a apei.

"(Legea Republicii Moldova "Privind asigurarea sanitaro-epidemiologică a populației" din 16 iunie 1993, Nr. 1513-XII și Regulamentul privind controlul sanitar de Stat al Republicii Moldova, adoptat prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova Nr. 816 din 12 decembrie 1995).

2.4. Compoziția și proprietățile apei bazinelor sau fluviilor în punctele de folosire a ei, nici la unul din indicatori nu trebuie să depășească normativele igienice prezentate în anexele 1; 2.

2.5. În cazul pătrunderii în obiectivele acvatice a câtorva substanțe cu același indice limitant de nocivitate, care se atârnă către grupele 1 și 2 de toxicitate, dar ținând cont și de impuritățile ce au pătruns în obiectivul acvatic de la sursele amplasate în amonte, suma raporturilor concentrațiilor ($C_1, C_2, \dots, C_n$) a fiecărei din substanțe în obiectivul acvatic către CMA a substanțelor respective (CMA_P

$$CMA_2 \dots CMA_n \text{ nu trebuie să depășească cifra } 1: C_1 + C_2 + \dots + C_n \\ CMA_1 + CMA_2 + \dots + CMA_n < 1$$

3. CERINȚE FAȚĂ DE PROTECȚIA APELOR LA DIVERSE FORME DE ACTIVITATE ECONOMICĂ

3.1. Se interzice deversarea în obiectivele acvatice:

3.1.1.A apelor reziduale care conțin substanțe sau produse de transformare a substanțelor în apă, pentru care nu sunt stabilite CMA (concentrații maximale admisibile) sau NAA (niveluri aproximativ admisibile), și deasemenea substanțe, pentru care lipsesc metodele controlului analitic.

3.1.2.A apelor reziduale, care pot fi lichidate pe cale de organizare a industriilor fără de deșeuri, tehnologiilor raționale, de folosire a lor maximală în sistemele de recirculare și de aprovizionare repetată cu apă în industrie, gospodăria urbană și pentru irigare în agricultură după epurarea și dezinfectarea lor corespunzătoare.

3.1.3.A apelor reziduale menajere și industriale neepurate sau insuficient epurate și apelor meteorice de pe teritoriile edificiilor industriale și centrelor populate.

3.2. În cazul lipsei măsurilor ogândite în p. 3.1. sau imposibilității de efectuare a lor din considerente tehnico-economice argumentate, deversarea apelor reziduale în obiectivele acvatice poate fi admisă doar cu condiția respectării cerințelor și normativelor, reflectate în "Regulamentul" prezent și coordonării cu serviciile CIE locale.

3.3. Se interzice deversarea în obiectivele acvatice a apelor reziduale, care conțin germeni de boli infecțioase. Apele reziduale periculoase din punct de vedere epidemiologic pot fi deversate în obiectivele acvatice numai după epurarea și dezinfectarea corespunzătoare, având indicele coli nu mai mare de 1000 și a indicelui coli-fagilor nu mai mare de 1000 UFP (unități formatoare de plăgi)/dm³

3.4. Deversarea, înlăturarea și neutralizarea apelor reziduale, care conțin radionuclizi, trebuie să se efectueze în corespundere cu normele securității radiologice în vigoare.

3.5. Se interzice deversarea în obiectivele acvatice și pe suprafața învelișului de gheață a hidromasei, pulpei, a deșeurilor concentrate de cazan, nămolului format în urma neutralizării apelor reziduale, inclusiv și a celor care conțin radionuclizi, a altor deșeuri menajere și tehnologice.

3.6. Se interzice scurgerea în obiectivele acvatice a petrolului de la conducte sau de la instalații de extragere a lui, și deasemenea aruncarea gunoiului, apelor reziduale neepurate, de șist, apelor de balast și scurgerilor altor substanțe de la transportul acvatic.

3.7. Nu se admite poluarea apelor de suprafață în cazurile efectuării lucrărilor de construcție, dragare și exploatare, extracției zăcămintelor minerale, instalării cablurilor, conductelor de aducție și a altor comunicații, efectuării lucrărilor agricole și de alt tip, inclusiv tuturor tipurilor de construcție hidrotehnică la obiectivele acvatice și/sau în zonele de protecție a apei.

3.8. Se interzice deversarea apelor reziduale în obiectivele acvatice, utilizate pentru hidroterapie și tratament cu nămol, și deasemenea în obiectivele acvatice, ce se află în limitele zonelor de protecție sanitară a stațiunilor balneare.

3.9. În scopurile protecției apelor, folosite pentru alimentarea cu apă potabilă și menajeră, necesitățile curative, balneare și de asanare a populației se stabilesc zone de protecție sanitară. Dimensiunile zonelor și efectuarea complexului de măsuri igienice necesare în zonele de protecție sanitară se reglementează de regulile și normele igienice respective.

4. CERINȚE IGIENICE FAȚĂ DE CONDIȚIILE DE DEVERSARE A APELOR REZIDUALE ÎN OBIECTIVELE ACVATICE*

4.1. Cerințele igienice față de deversarea apelor reziduale în obiectivele acvatice de suprafață, expuse în "Regulamentul" prezent se răsfrâng:

4.1.1. Asupra deversărilor existente a tuturor tipurilor de ape reziduale industriale, inclusiv de la complexe animale, cele menajere și de șiroire de pe teritoriul centrelor populate și a obiectivelor industriale, apelor reziduale de la clădirile publice și de trai amplasate separat, obiectivele comunale, curativ-profilactice, de transport, obiectivele agricole, întreprinderile industriale, apelor de mină, apelor evacuate de la sistemele de răcire hidrică, evacuările hidrice a cenușei, de la extragerea petrolului, apelor de evacuare și de drenare de pe teritoriile agricole irigate și uscate, inclusiv cele tratate cu pesticide, și a altor ape reziduale de la diverse obiective, indiferent de apartenența lor departamentală.

4.1.2. Asupra tuturor deversărilor proiectate a apelor reziduale de la întreprinderile construite din nou și în reconstrucție, de la întreprinderi, clădiri și instalații cu capacități majorate, deasemenea de la întreprinderile, la care se modifică tehnologia de producere, asupra tuturor deversărilor proiectate a apelor reziduale de canalizare a centrelor populate și de la obiectivele amplasate separat indiferent de apartenența lor departamentală.

*condițiile de evacuare a reziduurilor industriale în sistemul de înlăturare a apelor centrelor populate se stabilesc de către organele serviciului comunal.

4.2. Deversarea apelor reziduale în obiectivele acvatice din limitele centrului populat se interzice.

4.3. Deversarea apelor reziduale în obiectivele acvatice din limitele perimetrului II de protecție sanitară a surselor de alimentare cu apă potabilă și deasemenea în bazinele de apă cu indici 1—3 de poluare (conform clasificării igienice a obiectivelor acvatice după gradul de poluare — anexa 3) și în râurile mici, se admite doar în cazurile excepționale cu argumentarea tehnico-economică respectivă și la coordonare obligatorie cu Centrul Național Științifico-Practic de Igienă și Epidemiologie. În acest caz cerințele normativelor stabilite de compoziția și proprietățile apei obiectivelor acvatice trebuie să fie referite la apele reziduale propriu zise.

4.4. Locul de deversare a apelor reziduale trebuie să fie amplasat în aval după curentul râului față de centrul populat și față de toate locurile de utilizare

a apei de către populație, ținând cont de posibilitățile curentului inversat al apei din cauza vânturilor. Locul de deversare a apelor reziduale în bazinele cu apă stătătoare sau cu scurgere redusă (lacuri, bazine de acumulare a apei ș. a.) trebuie să fie stabilit, ținând cont de datele igienice, meteorologice și hidrogeologice (inclusiv posibilitatea cursului inversat al apei în cazul schimbului brusc a regimului stațiilor hidroelectrice, ce funcționează cu regim variabil), cu scopul evitării influenței negative asupra condițiilor de utilizare a apei de către populație.

4.5. Condițiile de înlăturare a apelor reziduale în obiectivele acvatice se determină ținând cont de:

4.5.1. Respectarea normativelor calității apei obiectivelor acvatice în corespundere cu "Regulamentul" prezent, normativele gospodăriei piscicole, folosirea normativelor concrete, privitor la tipul de utilizare a apei.

4.5.2. Gradul posibil de amestecare și diluare a apelor reziduale cu apa obiectivului acvatic pe sectorul de la locul de deversare a lor până la punctul de cercetare al râului, amplasat la 1 km în amonte față de locul cel mai apropiat de utilizare potabilă și social-culturală a apei.

4.5.3. Calitatea de fond a apei obiectivului acvatic în amonte față de locul de deversare a apelor reziduale după rezultatele analizelor cu o vechime nu mai mare de doi ani, efectuate trimestrial cu contul celor mai nefavorabile condiții de utilizare a apei (inclusiv perioada de iarnă și vară).

La prezența altor deversări de ape reziduale (existente sau proiectate) pe parcursul dintre punctul examinat și cel mai apropiat loc de utilizare a apei ca calitate de fond se ea gradul de poluare a apei bazinului acvatic ținând cont de aportul deversărilor menționate de ape reziduale.

N O TA: La determinarea condițiilor de deversare a apelor reziduale nu trebuie să se ea în considerație capacitatea de asimilare a obiectivelor acvatice.

4.6. În cazul lipsei normativelor stabilite consumatorii de apă trebuie să asigure efectuarea investigațiilor necesare privind argumentarea CMA sau NPA în apa obiectivelor acvatice, și deasemenea metodele de determinare a substanțelor respective la nivelul CMA.

4.7. În cazul determinării multiplicității de diluție a apelor reziduale în obiectivele acvatice la punctul calculat (de control) a locului de utilizare a apei este necesar:

4.7.1. De calculat debitul mediu de apă al obiectivului acvatic într-o oră și debitul real într-o oră pentru perioada de deversare a apelor reziduale.

4.7.2. A considera următoarele condiții hidrologice pentru calcul:

- pentru fluviile nereglate — debitul minimal mediu nictemeral de apă al anului (cu 95% de aprovizionare conform datelor serviciului hidrometeorologic);
- pentru fluviile reglate — debitul stabilit garantat în avalul digului (admiterea igienică), cu excluderea obligatorie a cursurilor inversate a apei în această zonă;
- pentru lacuri, rezervoare-acumulative și alte bazine de apă cu curent redus
- cel mai puțin favorabil regim determinat prin compararea calculelor referitoare la influența vântului, condițiile de declanșare și umplere a lacurilor-acumulative de apă în regim descoperit și subglacial.

4.8. În anii cu debit deosebit de redus al bazinului (în cazul celui mai mic debit mediu lunar de apă cu aprovizionare de până la 95%) condițiile de deversare a apelor reziduale se coordonează cu organele controlului sanitaro-epidemiologic de Stat.

4.9. Pe baza calculelor pentru fiecare deversare a apelor reziduale și pentru fiecare substanță poluantă se stabilesc normele deversărilor maximal admisibile (DMA) a substanțelor în obiectivele acvatice, respectarea cărora trebuie să asigure calitatea reglementată a apei în punctul calculat (de control) al obiectivului acvatic în corespundere cu cerințele "Regulamentului" prezent.

4.10. Deversarea apelor reziduale în obiectivele acvatice se efectuează pe baza autorizațiilor pentru utilizare specială a apei, eliberate în ordinea stabilită după coordonarea condițiilor de deversare cu organele controlului igienico-epidemiologic de Stat.

4.11. Coordonarea condițiilor de deversare a apelor reziduale în obiectivele acvatice trebuie să se efectueze:

4.11.1. La alegerea terenului pentru construcția întreprinderilor, clădirilor, instalațiilor și altor obiective*, care influențează starea apelor, la examinarea problemelor de reconstrucție (extindere), reutilare tehnică a întreprinderilor sau modificarea tehnologică a producerii.

4.11.2. La examinarea proiectelor canalizației, epurării, neutralizării și dezinfectării apelor reziduale a obiectivelor nou construite și reconstruite (extinse).

4.11.3. La examinarea materialelor privind utilizarea specială a apei și proiectelor DMA a obiectivelor în funcție.

*pe parcurs obiective

5. CERINȚELE IGIENICE FAȚĂ DE AMPLASAREA, PROIECTAREA, CONSTRUCȚIA, RECONSTRUCȚIA, (REUTILAREA TEHNICĂ) A OBIECTIVELOR, CARE INFLUENȚEAZĂ APELE DE SUPRAFAȚĂ

5.1. La amplasarea, proiectarea, construcția și darea în exploatare a obiectivelor nou construite și reconstruite, în caz de reutilare tehnică a obiectivelor în funcție, trebuie să fie asigurată respectarea CMA a substanțelor poluante în apa bazinelor și fluviilor prin folosirea tehnologiei fără reziduuri sau cu cantități reduse de reziduuri, sistemelor de alimentare repetată și recirculară cu apă, deasemenea a măsurilor pentru epurarea, neutralizarea și dezinfectarea apelor reziduale și deșeurilor industriale, care asigură crearea industriilor lipsite de deșeuri și ape reziduale. Nu se admite darea în exploatare a obiectivelor nou construite și reconstruite, care nu sunt înzestrate cu instalații pentru prevenirea poluării apelor subterane și de suprafață.

5.2. Amplasarea, proiectarea și construcția obiectivelor noi, reconstrucția și reutilarea tehnică a obiectivelor în funcțiune se efectuează în corespundere cu actele antepian, anteproiect și de proiect aprobate, în componența cărora trebuie să fie prezentate materialele despre influența acestor obiective asupra stării sanitare a bazinelor și fluviilor, și deasemenea despre măsurile de prevenire și lichidare a poluării existente.

5.3.Coordonării cu organele și instituțiile controlului sanitaro-epidemiologic de Stat al Republicii Moldova trebuie supuse următoarele materiale:

- schemele de utilizare complexă și de protecție a resurselor de apă, a albiilor râurilor, regiunilor separate, a complexelor industrial-teritoriale sau a raioanelor industriale;
- schemele complexe teritoriale de protecție a naturii;
- schemele planurilor generale a centrelor industriale;
- proiectele sistematizării raionale, sistematizării și construcției orașelor, orașelelor și centrelor populate rurale;
- argumentările tehnico-economice (ATE) și calculele tehnico-economice (CTE), proiectele de construcție a obiectivelor.

N O T Ă: La elaborarea ATE și CTE evaluarea condițiilor de deversare a apelor reziduale și a măsurilor planificate de protecție a apei se coordonează la etapa de alegere a terenului (traseului) de construcție.

Proiectele de construcție trebuie supuse coordonării cu organele și instituțiile controlului igienico-epidemiologic de Stat în cazurile și ordinea, stabilite de Legislația Republicii Moldova.

5.4.Responsabilitatea privind organizarea alegerii terenului (traseului) pentru construcția obiectivelor, pregătirea materialelor necesare și plenitudinea coordonării hotărârilor prevăzute privind protecția apei contra poluării o exercită beneficiarul proiectului.

5.5.Toate investigațiile, cercetările și observațiile speciale, cât și executarea analizelor necesare, deasemenea argumentarea tehnică a necesității deversării și tratării apelor reziduale la etapele anteproiect se efectuează cu forțele și mijloacele consumatorilor apei, pentru care se realizează proiectarea, sau conform dispoziției lor de alte organizații competente.

5.6.Comandatarul (beneficiarul) este obligat cu o lună înainte de începutul finanțării construcției să informeze Centrul de Igienă și Epidemiologie teritorial despre construcția prevăzută a obiectivului și să prezinte compartimentele necesare a proiectului (proiectul de lucru) pentru controlul plenitudinii de realizare a măsurilor de protecție a apei, coordonate la etapa de alegere a terenului.

5.7.Se interzice recepționarea în exploatare a obiectivelor cu nefinisări, cu abateri de la proiectul acordat sau a complexului pentru dare în exploatare, care nu asigură respectarea calității reglementate a apei, și deasemenea fără încercarea experimentală și controlul funcționării tuturor mecanismelor și utilajului instalat.

5.8.După recepționarea în exploatare a instalațiilor pentru epurarea apelor reziduale trebuie să fie efectuate lucrările de reglare și punere în funcțiune a lor pe parcurs de 6 luni (ținând cont de perioadele calde și reci ale anului) până la obținerea eficacității epurării în corespundere cu proiectul. După aceasta instituțiile teritoriale a serviciului sanitaro-epidemiologic eliberează autorizație privind dreptul de exploatare a lor.

6. CERINȚELE IGIENICE CĂTRE PROTECȚIA APELOR DE SUPRAFAȚĂ LA EXPLOATAREA OBIECTIVELOR

6.1. Consumatorii de apă sunt obligați:

6.1.1. Să efectueze coordonare cu serviciul igienico-epidemiologic, sau la indicația acestora, măsurilor tehnologice, sanitar-tehnice, organizatorice și economice, care asigură funcționarea continuă a instalațiilor de epurare și respectarea normelor igienice ale calității apei obiectivelor acvatice. La determinarea priorității și volumului necesar al măsurilor de protecție a apelor, trebuie de condus de clasificarea igienică a obiectivelor acvatice în funcție de gradul de poluare (anexa 3).

6.1.2. Să coordoneze cu serviciul igienic și antiepidemic toate modificările procesului tehnologic sau a utilajului, majorarea capacității producerii, intensificarea proceselor.

6.2. Se interzice majorarea productivității instalațiilor tehnologice, dacă ea va fi urmată de creșterea volumului apelor reziduale și/sau de concentrarea poluanților conținuți, fără intensificarea concomitentă a capacității instalațiilor existente de epurare a apelor reziduale.

6.3. Consumatorii de apă sunt obligați să asigure controlul sistematic de laborator asupra eficacității funcționării instalațiilor de epurare, asupra calității apelor bazinelor și fluviilor de apă în amonte față de locul de deversare a apelor reziduale și la punctele cele mai apropiate de utilizare a apei.

Controlul de laborator asupra calității apei pentru irigare se efectuează la indicatorii în conformitate cu STAS 17.1.2.03-90 (ST CER 64-57-88) "Protecția naturii. Hidrosfera. Criteriile și indicatorii calității apei pentru irigare". Evaluarea indicatorilor se efectuează conform "Regulamentului" prezent ca pentru categoria a II de utilizare a apei.

6.4. Ordinea controlului, efectuat de consumatorii de apă (alegerea punctelor de control, lista indicatorilor analizați în corespundere cu gradul de pericol pentru sănătatea populației a compușilor toxici a apelor reziduale, frecvența investigațiilor), se coordonează cu instituțiile serviciului sanitaro-epidemiologic teritorial în dependență de condițiile locale la obiectivul acvatic și tipul de utilizare a apei.

6.5. La obiectivele și instalațiile, predispuse avariilor (conductele de aducție a petrolului și produselor lui, depozitele de petrol și produsele lui, acumulatele de ape reziduale, colectoarele de canalizare și instalațiile de epurare, navele și alte mijloace plutitoare, punctele de alimentare a mijloacelor plutitoare ș.a.), trebuie să fie elaborate planuri de lichidare a lor. În planuri trebuie să fie prevăzută informarea serviciilor și organizațiilor cointerestate, lista terenurilor și instalațiilor supuse protecției deosebite contra poluării (prize de captare a apei, plaje ș.a.), ordinea de acțiune la apariția situațiilor de avarie, a reagenților pentru neutralizare, metoda de recoltare, de înlăturare a substanțelor poluante, dezinfectia teritoriului, și deasemenea a regimului de utilizare a obiectivului acvatic.

6.6. La înrăutățirea calității apei bazinelor în punctul de control și de asemenea la apariția situațiilor de avarie consumatorii de apă sunt obligați imediat să informeze despre aceasta Centrele teritoriale de Igienă și Epidemiologie și să

primească măsurile necesare.

6.7. Centrele de Igienă și Epidemiologie ale Republicii Moldova efectuează controlul planificat de laborator în corespundere cu actele directive actuale ale Ministerului Sănătății:

6.7.1. Asupra calității apei bazinelor în punctele de utilizare a ei în scop potabil, menajer și de agrement, în locurile de captare a apei pentru irigare.

6.7.2. Asupra calității și compoziției apelor reziduale la locul de deversare a lor în bazinele acvatice în limita centrului populat și a perimetrului II al zonei de protecție sanitară a surselor de alimentare centralizată cu apă, deasemenea în bazinele de apă cu indicele de poluare 1—3 și în râurile mici (p. 4.2.: 4.3.).

6.7.3. Asupra funcționării laboratoarelor departamentale, inclusiv dirijarea metodică.

6.8. La alegerea indicatorilor de evaluare la controlul de laborator asupra

stării și calității apei bazinelor și a apelor reziduale, în primul rând se includ indicatorii periculoși pentru sănătatea populației și pentru condițiile de utilizare a apei. Dintre ei fac parte: componenții toxici ai reziduurilor de gradul I—II de pericol; substanțele, conținutul cărora depășește considerabil CMA în apă; substanțele cu persistență sporită; substanțele formate în rezultatul interacțiunii componenților apelor reziduale cu clorul — compușii halogenelor; un șir de indicatori specifici, caracteristici pentru multe ramuri ale industriei.