

PROBLEMELE ECOLOGICO-ECONOMICE AFERENTE GESTIONĂRII RESURSELOR DE APĂ ALE REPUBLICII MOLDOVA

SAVCA TATIANA

studentă an. 3, Facultatea Cadastru și drept, UASM

Rezultatele prezentate se referă la prezentarea generală a problemelor ecologico-economice ale gestionării resurselor de apă ale Republicii Moldova.

Scopul cercetărilor este de a elucida semnificația elaborării unor strategii eficiente de protejare a resurselor de apă ale Republicii Moldova. Pentru realizarea scopului propus, au fost înaintate următoarele obiective: prezentarea problemelor aferente utilizării resurselor de apă ale Republicii Moldova; identificarea direcțiilor de intervenție în vederea remedierii problemelor constatate.

Cercetările au fost realizate în cadrul proiectului de dezvoltare „Sprijinul inovației în domeniul predării, dezvoltarea cercetării și cooperarea interuniversitară a UASM și UST (Moldova)” cu nr. 22-PKVV-12, realizat de Universitatea Cehă de Științe ale Vieții din Praga, finanțat de Ministerul Afacerilor Externe al Republicii Cehe. Au fost folosite următoarele metode de cercetare: analiza datelor statistice și a studiilor cu privire la poluarea apei în Republica Moldova, comparația, deducția, generalizarea.

În baza rezultatelor obținute s-a constatat: resursele de apă ale Republicii Moldova includ 3621 râuri și râulețe cu o lungime de peste 16 mii km, 4126 lacuri naturale și bazine artificiale cu suprafața totală de 40878 ha, cca 7801 fântâni arteziene și 166542 fântâni și izvoare cu alimentare din apele freatice. În pofida existenței unui număr mare de rezervoare, volumul de apă de suprafață și debitul râurilor s-au diminuat considerabil în ultima perioadă. Astfel, în ultimii 10 ani cantitatea de apă de suprafață s-a redus cu peste 50% față de media multianuală pentru mai multe zone hidrografice importante și cu cca 40% pentru zonele și râurile hidrografice mici. În acest context se menționează starea pleacă și a sectorului de irigare din Republica Moldova. Ca urmare a acestui fapt, se creează impedimente serioase în procesul de tranziție la agricultura cu valoare mai mare. Calitatea apei de asemenea se află în declin și afectează negativ productivitatea terenurilor agricole.

O altă problemă aferentă resurselor de apă constă în faptul că pe parcursul ultimelor trei decenii s-a produs o degradare intensă a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare. În consecință, mai mult de 50% din populația țării consumă apă ce nu corespunde normelor sanitare, ca urmare a epuizării și degradării calității resurselor acvatice, precum și a lipsei sau a stării nesatisfăcătoare a sistemelor și tehnologiilor de tratare a apelor. Pierderile de apă potabilă, cauzate de starea proastă a rețelelor de apă, sunt estimate în medie la 30% (în unele localități ajungând până la 70%). Doar cca 45% din locuitorii din mediul rural dispun de rețele centralizate de aprovizionare cu apă.

Volumul de apă disponibil în prezent în Moldova este de cca 500 m³ pe cap de locuitor per an. Conform pragurilor recomandate la nivel internațional, este necesar de a asigura volumul de apă dulce regenerabilă de 1700 m³ pe cap de locuitor per an. Un volum mai mic de 1000 m³ pe cap de locuitor per an împiedică dezvoltarea economică și afectează sănătatea și standardul de viață al populației.

Rezultatele cercetărilor au permis formularea următoarelor concluzii și recomandări: în contextul problemelor menționate, este evidentă necesitatea unor politici statale mai eficiente orientate la protejarea bazinelor de apă, în aspect cantitativ și calitativ și, pe această cale, asigurarea unei mai bune calități a vieții populației, precum și a economiei naționale cu resurse de apă suficiente pentru o activitate prosperă.

Conducător științific – dr., conf. univ. Prisăcaru Veronica