

ASPECTE DE ARGUMENTARE A RESPONSABILIZĂRII PENTRU CANTITATEA ȘI CALITATEA APEI

Maria SANDU, Galina DRAGALINA*

**Institutul de Ecologie și Geografie al AȘM
Universitatea de Stat din Moldova*

Cantitatea apei pe planetă este estimată la 1,338 mld km³, din care doar 2,57% este apă dulce. Însă, din apele dulci lichide doar 3% se estimează ca fiind prelevabile pentru consumul uman, cantitate foarte mică, ținându-se cont de creșterea continuă a consumului de apă în ultimele decenii. De exemplu, consumul global de apă s-a triplat din 1950 până în 1990, iar în perioada a. 1990-1995 acesta a crescut de șase ori. Problemele ce vizează cantitatea și calitatea apei sunt legate de distribuirea ei inegală pe glob, reducerea cantității de apă potabilă, poluarea în creștere cu substanțe organice, compuși ai azotului, metale etc. Rezultatele scontate pot fi atinse doar prin responsabilizarea tuturor cetățenilor Republicii Moldova. Acest studiu vine să argumenteze importanța examinării calității apei, stabilirii unor cauze de poluare, să implice populația în activități de prevenire și reducere a poluării.

Cuvinte-cheie: cantitatea și calitatea apei, protecție, poluare, consum, responsabilizare.

ASPECTS OF THE ARGUMENTATION OF ACCOUNTABILITY FOR THE QUANTITY AND QUALITY OF WATER

The quantity of water on the planet is estimated at 1,338 million km³ of which only 2,57% is freshwater. But from liquid freshwater, only 3% is expected to be taken for human consumption, which, in fact, is in growing. For example, global water consumption has tripled from 1950 to 1990 and in the period of 1990-1995 years it increased six times. Problems related to water quantity and quality are related to its uneven distribution around the globe, by reducing the amount of potable water, increasing pollution with organic substances, nitrogen compounds, heavy metals, etc. Water quality can be improved only by empowering all citizens in the Republic of Moldova, by motivating them to get involved in all activities to protect waters in the territory. This study comes to argue the importance of examining water quality, listing the causes of pollution, involvement in all activities to prevent and reduce pollution.

Keywords: quantity and quality of water, protection, pollution, consumption, accountability.

Prezentat la 09.10.2015

Publicat: decembrie 2015