CZU: 551.435.164(478)

EVALUAREA TENDINȚE ÎN MODIFICAREA STRUCTURII PEISAGISTICE PE EXEMPLUL BAZINULUI HIDROGRAFIC CUBOLTA

Bejan Alexandru
Institute of Ecology and Geography, Chisinau, Republic of Moldova
E-mail: bejanalexandru@mail.ru

Structura peisagistică caracteristică teritoriului Republicii Moldova a fost puternic influențată de presiunea tehnogenă asupra terenurilor. Documentele de politici de dezvoltare durabilă la nivel național au apărut pe ordinea de zi practic pe parcursul ultimilor două decenii, deși elementul de vulnerabilitate a teritoriului și capacitate de adaptare a acestuia a devenit indispensabil în ultimii ani ai perioadei indicate. Faptul indicat a fost determinat de dezvoltarea instrumentelor de analiză geospațială și apariția unor noi tehnici de evaluare și modelare în baza tehnologiilor informaționale geografice.

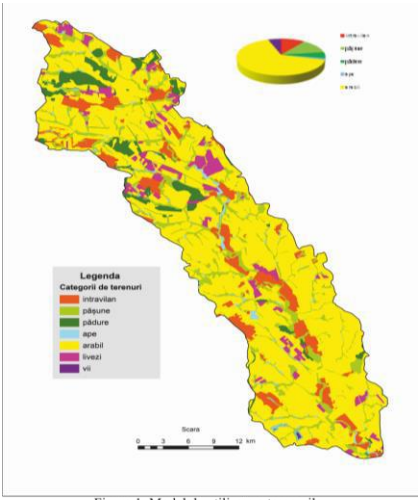


Figura 1. Model de utilizare a terenurilor din cadrul bazinului hidrografic Cubolta

Astfel, ca rezultat al interpretării imaginilor Landsat și aplicării clasificării în conformitate cu Sistemul FAO de Clasificare a acoperirii Terenului – Corine Land Cover Land Use a fost realizată harta privind modul de utilizare a terenurilor din cadrul bazinului hidrografic Cubolta. În rezultat se constată ponderea înaltă a terenurilor arabile (56464,5 ha) și frecvență mare a pășunilor (11266,7 ha). Metodologia de evaluare aplicată permite atribuirea bazinului hidrografic la terenuri cu ecologie instabilă (conform coeficientului de stabilitate ecologică), fiind evidentă capacitatea slăbită a teritoriului de absorbție a presiunii tehnogene.

Keywords: structura peisagistică, bazinul hidrografic Cubolta, sistemul FAO, ecologie, presiunii tehnogene.