

Impactul economico-social
al inundațiilor din bazinul hidrografic

Siret

Teza analizează fenomenul de inundabilitate în bazinul hidrografic al râului cu cele mai mari debite medii din România. Punerea în evidență a inundațiilor s-a realizat ca urmare a detectării stărilor hidro meteorologice în aria bazinală care au cauzat inundațiile catastrofale din anii 2005, 2006, 2007, 2008, și 2009.

Cercetarea sectoarelor inundate s-a realizat pe baza observațiilor din teren și a rapoartelor primite de la Direcția Apelor Române. Pe baza acestor rapoarte s-au pus în evidență și localitățile afectate de inundații și s-a întocmit un tablou sinoptic detaliat al pagubelor, pe categorii și o cuantificare a acestora în unități pecuniare (lei). Valoarea pagubelor a fost estimată pentru valorile cele mai ridicate, în cei cinci ani de observație. S-au pus în evidență... și s-au descris cele 14 hectare critice din aria bazinală. Teza oferă un tablou analitic și sintetic al acestui cataclism natural și demonstrează cu convingere valoarea pagubelor, ce se apropie de 1 miliard Euro și pierderile de vieți umane (23 persoane).