

ПРЕГЛЕД КЊИГА

Драгана Милијашевић

ХИДРОГЕОГРАФСКА СТУДИЈА РЕКЕ ЂЕТИЊЕ

Географски институт “Јован Цвијић” САНУ, посебна издања, књ. 76, 2010



Монографија Хидрогеографска студија реке Ђетиње представља оригинално научно дело написано на основу научне и стручне литературе, обраде статистичких материјала и сопствених теренских истраживања. У монографији су анализирани водни режим Ђетиње и њене највеће притоке Скрапежа, водни биланс слива, као и фактори који га условљавају како би се указало на могућност оптималног коришћења, уређења и заштите вода овог подручја.

На 115 страна у 9 поглавља аутор је најпре дао преглед досадашњих истраживања, на основу чега се констатује да је овај слив са хидролошког аспекта један од слабије проучених делова Србије. Потом се говори о географском положају слива и морфометријским карактеристикама, а

затим и о физичкогеографским својствима слива, који утичу на његове хидролошке карактеристике и условљавају водопривредне проблеме у њему. Приказани су геолошка грађа, рељеф, клима, педолошки састав и биоеографске карактеристике. Најзначајније поглавље односи се на хидролошки приказ слива реке Ђетиње, у којем су детаљно описани главни ток и његове притоке, морфометријске карактеристике, водни режим и водни биланс. За анализу речног режима коришћени су подаци четрдесетдвогодишњег периода за станицу Стапари(1961-2002.) и нешто краћи периоди за станице Шенгољ (1978-2005), Косјерић (1981-2000), Пожега (1977-2000) и Градина (1998-2002). Анализирани су водостај, протицај, специфични отицај, висина отицаја и коефицијент отицаја. Израдом водног биланса слива Ђетиње утврђено је да од укупне количине падавина у сливу отекне само 39 % воде, па се закључује да слив није нарочито богат водом и у складу са тим потребно је предузети одређене мере у циљу побољшања водног биланса. У оквиру поглавља Коришћење вода обрађено је водоснабдевање и хидроенергетика, а у Водопривредним проблемима поплаве, ерозија и бујице и загађење водотокова. Указује се на узроке и последице ових проблема и дају конкретни предлози за њихово решавање.

У монографији Хидрогеографска студија реке Ћетиње изложени су научни резултати који имају велики теоријски значај у управљању, коришћењу и заштити вода у сливу Ћетиње. Добијени резултати употпуњују досадашња хидролошка истраживања слива у циљу рационалног искоришћавања његовог водног потенцијала.

Ана Милановић