



Международна Юбилейна Научна Конференция
70 години ХТФ на УАСГ

7-8 НОЕМВРИ 2019
7-8 NOVEMBER 2019

International Jubilee Scientific Conference
70th anniversary FHE of the UACEG

РЕЗУЛТАТИ ОТ АКТУАЛИЗАЦИЯТА НА ДАННИТЕ ЗА ПРИТОЦИТЕ КЪМ КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ В БЪЛГАРИЯ

И. Няголов¹

Ключови думи: водни ресурси, приток в язовири

РЕЗЮМЕ

Комплексните и значими язовири в България са над 50. Те имат общ обем над 6.5 млрд куб м. Приблизително същото количество от водните ресурси на България се регулират в тях – сумата от средногодишните притоци регистрирани към тези язовири е около 6,5 млрд куб м.

Тези язовири са важни за водното стопанство на страната и компетентните органи се грижат за доброто им управление. Ежемесечно МОСВ издава план-графици за изтакането им. В този процес важна роля има информацията за притоците в язовирите.

Актуализацията на използваните данни за притоците е извършена преди две години. Окончателният доклад включва актуализираните данни, както и някои тенденции свързани с температурата, валежите и екстремни явления. Направен бе опит за анализ на тенденции при очаквани климатични изменения и съответни сценарии.

Предмет на настоящият доклад са непубликувани резултати от споменатото изследване. Те са свързани с наблюдавани количествени характеристики на притоците, така и с тяхни регионални особености.

¹ Игор Няголов, д-р, НИИТГ-БАН, e-mail: igorbg@bas.bg



International Jubilee Scientific Conference
70th anniversary FHE of the UACEG

7-8 NOVEMBER 2019
7-8 НОЕМВРИ 2019

Международна Юбилейна Научна Конференция
70 години ХТФ на УАСГ

RESULTS OF RECENT ACTUALIZATION OF BG SIGNIFICANT RESERVOIRS INFLOW

I. Niagolov¹

Keywords: water resources, reservoir inflow

ABSTRACT

There are about 50 significant reservoirs in Bulgaria, having more than 6,4 billion m³ total water capacity. About the same quantity of Bulgarian fresh water resources are regulated in mentioned reservoirs – the sum of mean annual reservoir inflows is 6,5 billion m³.

These reservoirs are important for the Bulgarian water economy and water authority pay a lot of attention on their management. Monthly the MOEW issues schedules for the reservoir releases. In this process an important role is given on reservoir inflows.

The actualization of used reservoir inflow data was done two years ago. The final report contains the actualized data as well as some tendencies in temperature, precipitation and extreme event. An attempt is made to analyze tendencies in expected climate change and relevant scenarios.

The subject of this report are some unpublished results from mentioned study. They are connected with observed quantitative characteristics and local inflows features.

¹ Irop Niagolov, PhD, NIGGG - BAS, e-mail: igorbg@bas.bg