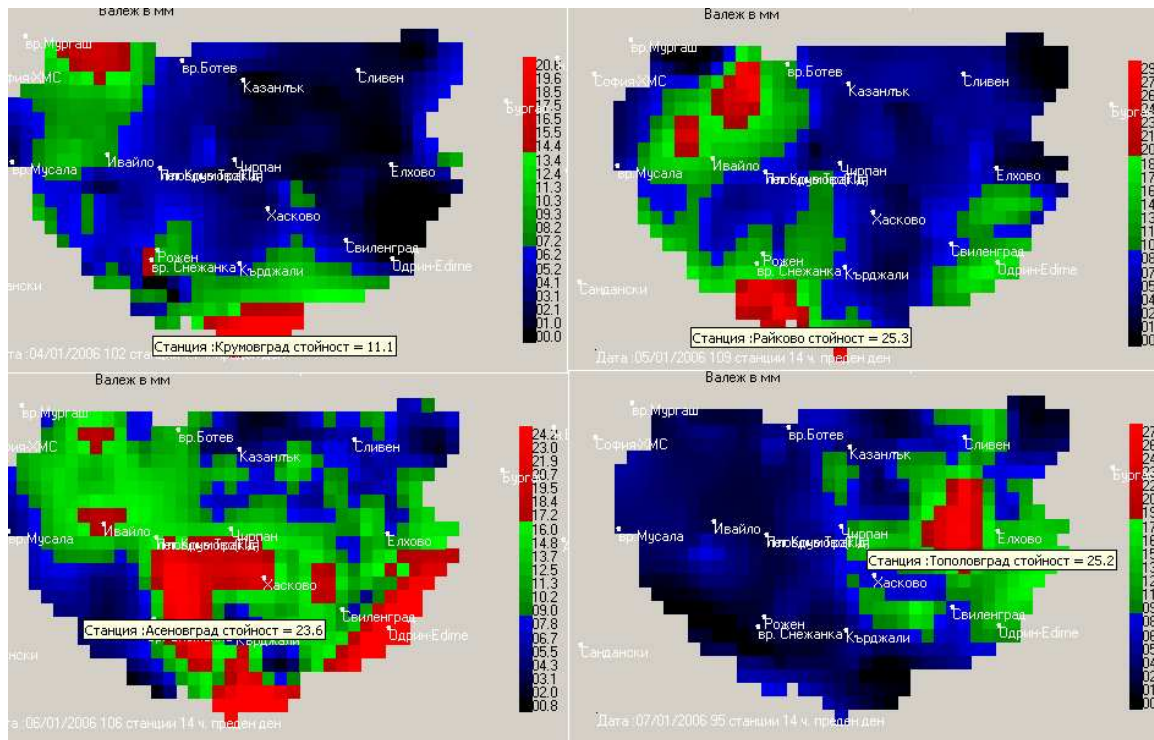


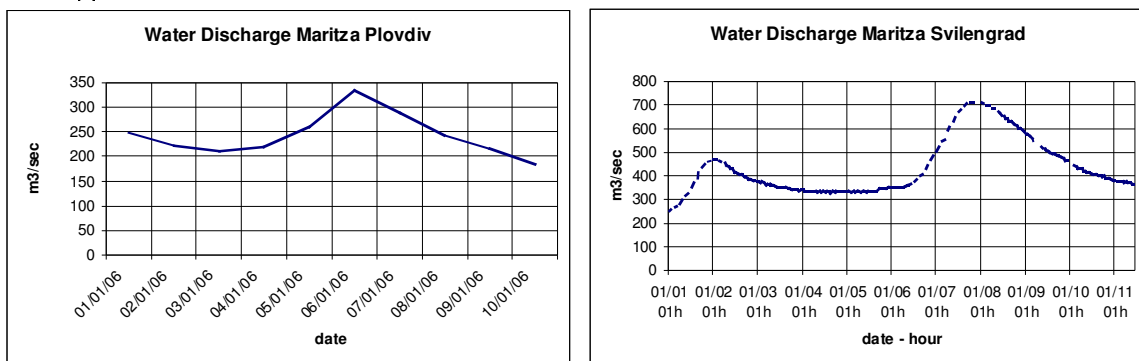
Основните характеристики на високата вълна по р. Марица в първата десетдневка на януари 2006г. са следните:

- По данни на НИМХ покачването на нивата е за сметка на валежи преди всичко в югоизточната част на водосборна р. Марица – Фиг.1 и Фиг. 4;



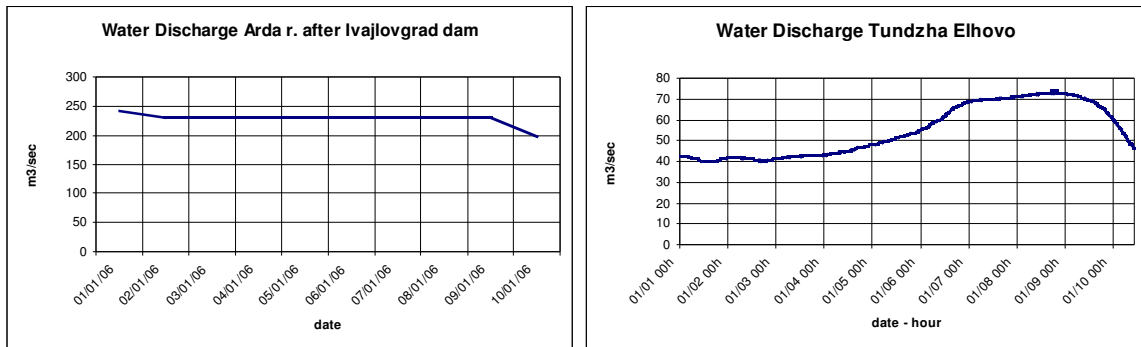
- Фиг. 1: Пространствено разпределение на денонощните суми на валежа за басейна на реките Марица, Тунджа и Арда отляво надясно и отгоре надолу: а/ - измерен на 4.01 в 8 ч.; б/ на 5.01 в 8 ч.; в/ на 6.01 в 8 ч.; г/ на 7.01 в 8 ч.;

- По данни на НИМХ приточността в долната част на водосбора, под линията на гр. Харманли и на юг в турската и гръцка територия е значителна. Трябва да се подчертае, че максимумът на Марица до Пловдив (включващ вливането на основните каскади Въча, Белмекен и Тополница) е около 350 м<sup>3</sup>/с Фиг. 2 а/, при Свиленград (границата на България) е около 700 м<sup>3</sup>/с – Фиг. 2 б/, а при Одрин достига 1040 м<sup>3</sup>/с.



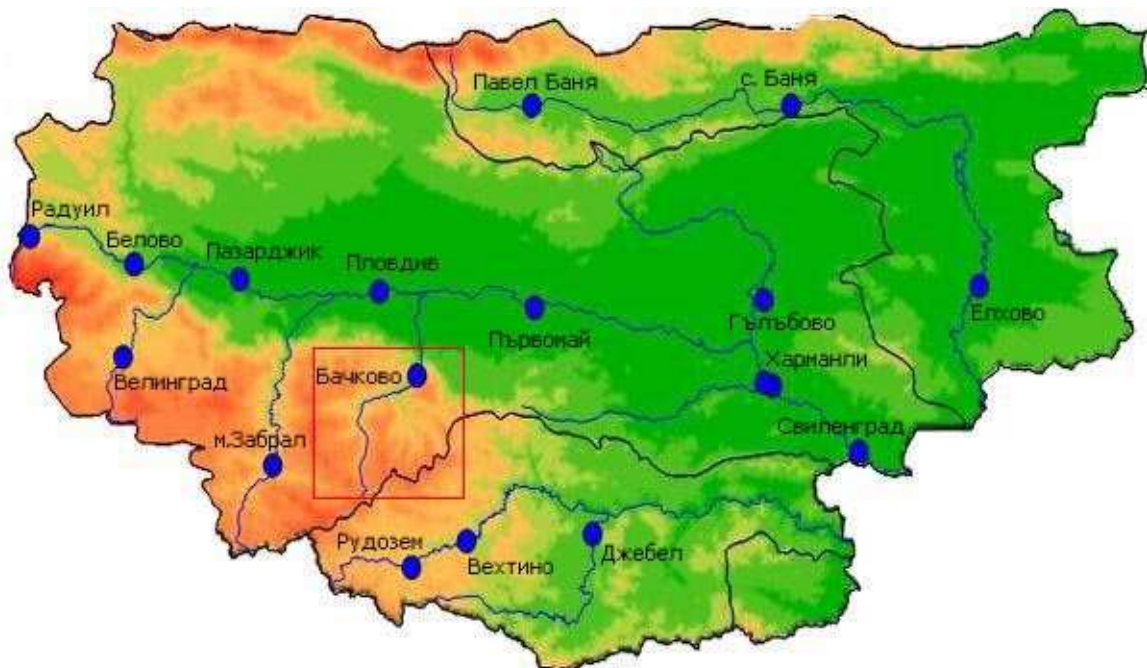
- Фиг. 2: Водни количества регистрирани при а/ гр. Пловдив среднодневни и б/ гр. Свиленград – часови стойности.

- По данни на НЕК активно изпускане на води от каскадата Арда не е имало, яз. Ивайловград не е преливал, максимумът на водното количество не е надвишавал  $270 \text{ m}^3/\text{c}$  – Фиг. 3 а/.



- Фиг. 3: Среднодневни водни количества за а/ р. Арда след яз. Ивайловград и б/ на р. Тунджа при Елхово – часови стойности.

- По данни на Напоителни системи изпускания на води по р. Тунджа не е имало, яз. Жребчево е отработвал  $22 \text{ m}^3/\text{c}$ , а на станцията на НИМХ при гр. Елхово под яз. Жребчево максимумът не надвишава  $70 \text{ m}^3/\text{c}$  – Фиг 3 б/. Това количество се формира включително и от валежа, регистриран западно от Елхово на 6 и 7.01 в 8 ч. – Фиг. 1.

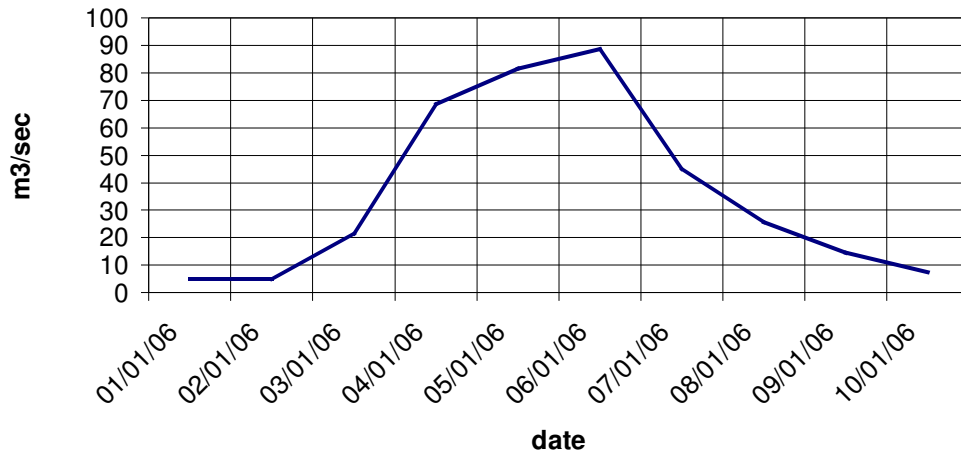


Фиг. 4: Карта на водосборна р. Марица и притоците и на българска територия.

Съществен принос в максималните водни количества на р. Марица извън територията на България има р. Бяла (Еритропотамус), която се влива в р. Марица след гр. Одрин. Максимумът на оттока на р. Бяла при с. Д. Луково е отчетен на 6.01, а по съотношението на площите ( $448 \text{ km}^2$  – Д. Луково/ $1520 \text{ km}^2$  - устие) може да се счита, че максимумът при вливането на р. Еритропотамус в р. Марица е около  $300 \text{ m}^3/\text{сек}$ . – Фиг. 5.

Фиг. 5 Среднодневни водни количества, регистрирани при Д. Луково на р. Бяла (Еритропотамус)

## Water Discharge Бяла река - Erithropotamus



Предвид горното може да се направи общото заключение, че по-голямата част от високата вълна е формирана в долната част на водосбора на р. Марица и извън територията на България, където България не би могла да управлява водите чрез съоръжения. Следва също да се подчертае, че България има добре изградени оперативни връзки между хидроложките организации с Р. Турция (НИМХ - DSI), НИМХ оперативно изпраща към Одрин предупреждения за високи води и интензивни валежи. Такова нещо с Р. Гърция няма; ако се посочи гръцка хидрологична организация в региона, тя може да се включи в регионалния обмен на хидроложка информация.

Цитираната информация е подготвена на базата на оперативни данни и валидирането на водните количества ще бъде извършено в края на месец март тази година, когато завърши ревизирането на ключовите криви за територията на България.