

## Годишна ресурсна оценка на регистрирания отток за 2016 г.

Общият обем на регистрирания повърхностен отток за страната през 2016 г. е  $18828 \cdot 10^6 \text{ m}^3$ . Сравнен със средномногогодишните норми за периодите 1961÷1990 г., 1971÷2000 г. и 1981÷2010 г., е съответно с 2 %, 16 % и с 20.8 % повече.

Спрямо предходната 2015 г. е била с 37.3 % по-маловодна.



Фиг. 1. Годишен обем на повърхностния отток за периода 2000 ÷ 2016 г.

Участието на отделните водосборни басейни в сформирането на оттока през 2016 г. е както следва: 41.5% от реките в Дунавския водосборен басейн, 31.8% е формиран от реките в Източнореломорския водосбор, 18.7% от реките в Западнореломорския басейн, 7.9% от реките в Черноморския водосбор.

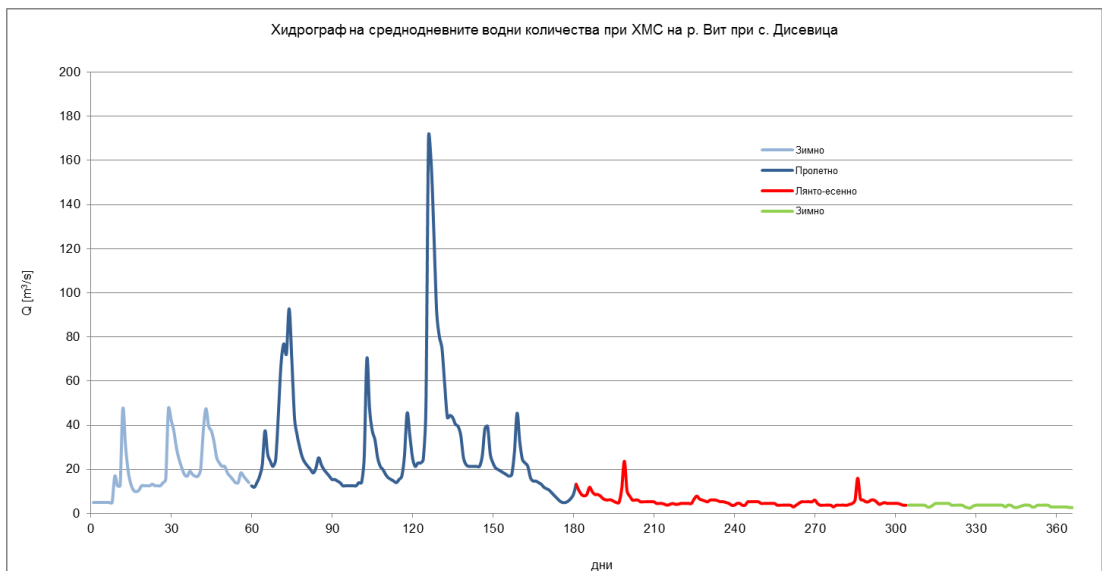
Териториална единица за оценка на ресурсите 2015 г.	Годишен обем [ $\cdot 10^6 \text{ m}^3$ ]	Спрямо 2014 г. %	Спрямо периода 1961÷1990 %	Спрямо периода 1971÷2000 %	Спрямо периода 1981÷2010 %
Дунавски	<b>7816</b>	-13	26	41	48
Черноморски	<b>1492</b>	-45	-17	-10	-9
Източно беломорски	<b>5995</b>	-56	-9	4	6
Западно беломорски	<b>3525</b>	-27	-9	8	17

Таблица 1.

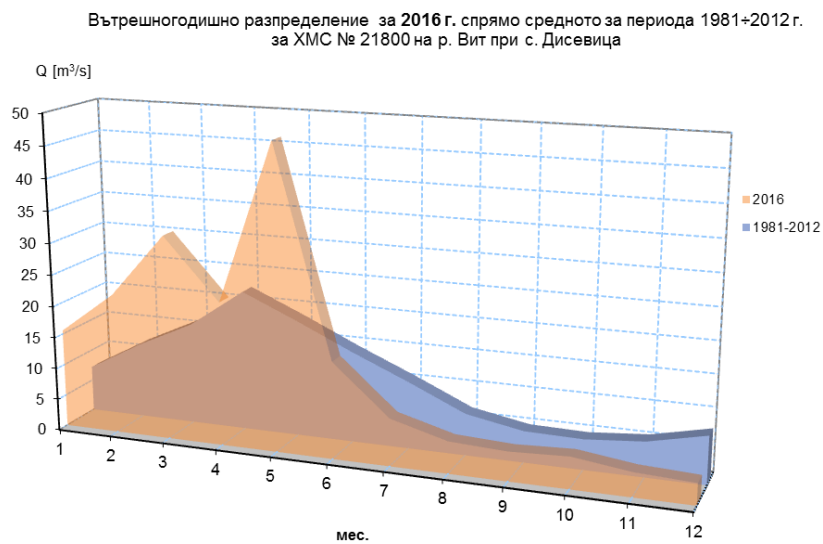
Годишният обем на оттока в **Дунавския водосборен басейн** е  $7816 \cdot 10^6 \text{ m}^3$ , което сравнено със средномногогодишните норми за периодите 1961÷1990 г., 1971÷2000 г. и 1981÷2010 г. е съответно с 26%, 41% и 48% повече.

Спрямо 2015 г. обемът на оттока във водосбора е намалял с 13 %.

Като цяло годината беше с изразено пролетно пълноводие и лятно-есенно маловодие.



Фиг. 2. Хидрограф на средnodневния отток към ХМС № 21800



Фиг. 3. Сравнение на вътрешногодишното разпределение на оттока за 21800

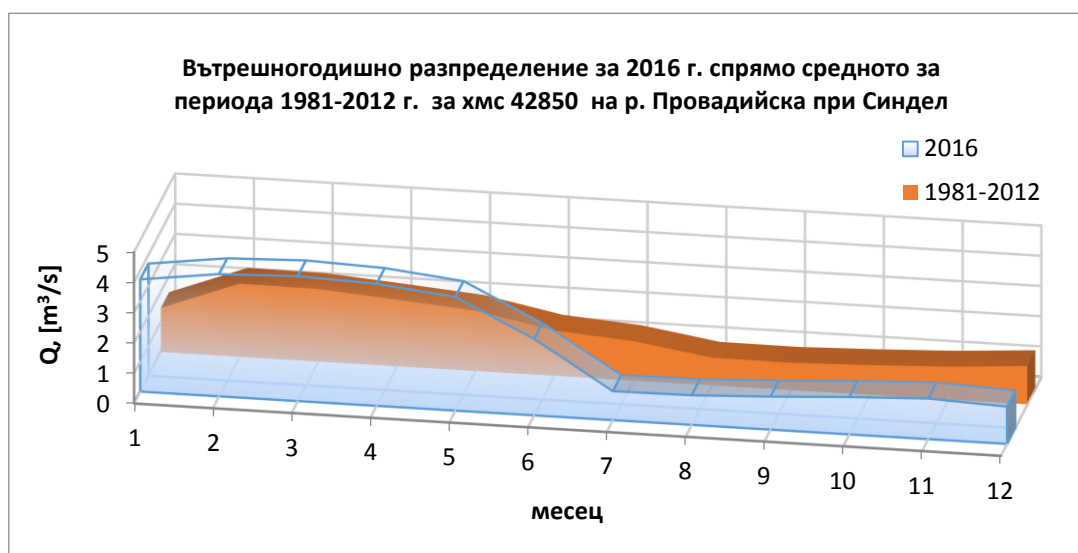
Годишният обем на оттока в **Черноморския водосборен басейн** е  $1492 \cdot 10^6 \text{ m}^3$ , което сравнено със средногодишните норми за периодите 1961-1990 г., 1971-2000 г. и 1981-2010 г. е намалял съответно с 17%, 10% и 9% повече.

Спрямо 2015 г. обемът на оттока във водосбора е намалял с 45%.

Като цяло годината беше с изразено пролетно пълноводие и лятно-есенно маловодие



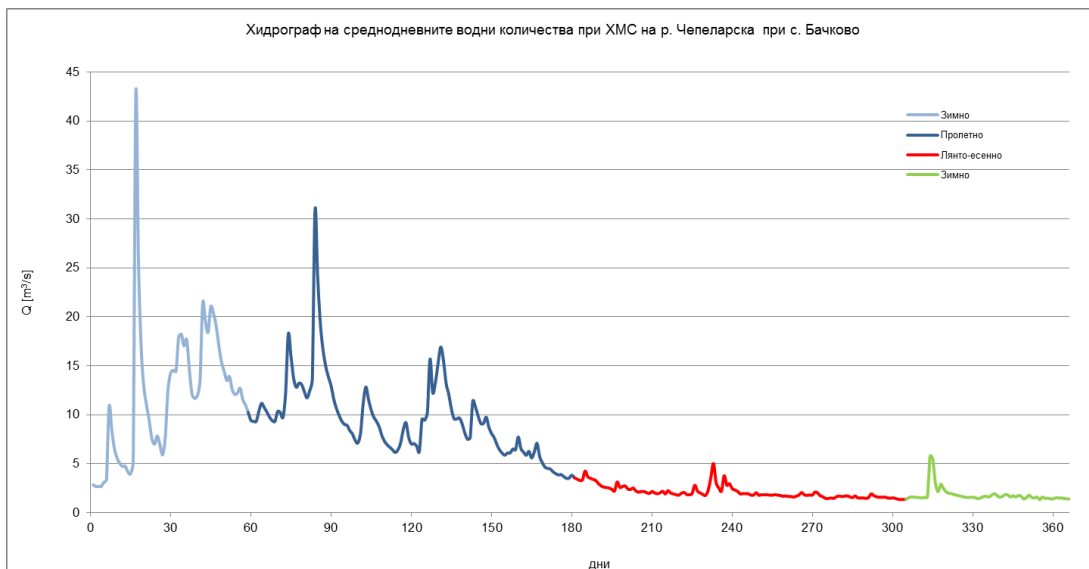
Фиг. 4. Хидрограф на средnodневния отток към ХМС № 42850



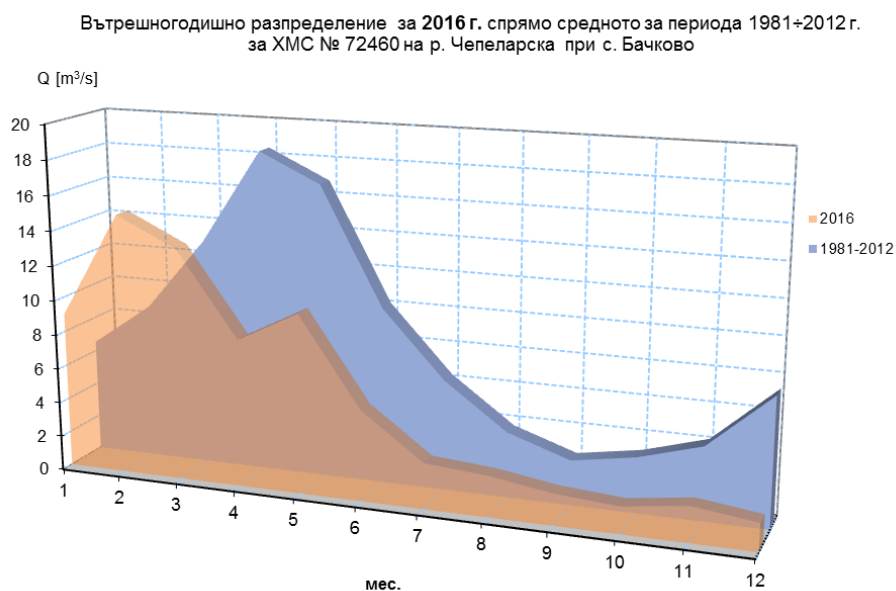
Фиг. 5. Сравнение на вътрешногодишното разпределение на оттока за 42850

Годишният обем на оттока в **Източнoбеломорския водосборен басейн** е  $5995 \cdot 10^6 \text{ m}^3$ , което сравнено със средномногогодишните норми за периодите 1961÷1990 г., 1971÷2000 г. и 1981÷2010 г. е съответно с 9% по-малко и 4% и 6% повече.

Спрямо 2015 г. обемът на оттока във водосбора се е намалял с 56%.



Фиг. 6. Хидрограф на средnodневния отток към ХМС № 72460



Фиг. 7. Сравнение на вътрешногодишното разпределение на оттока за 72460

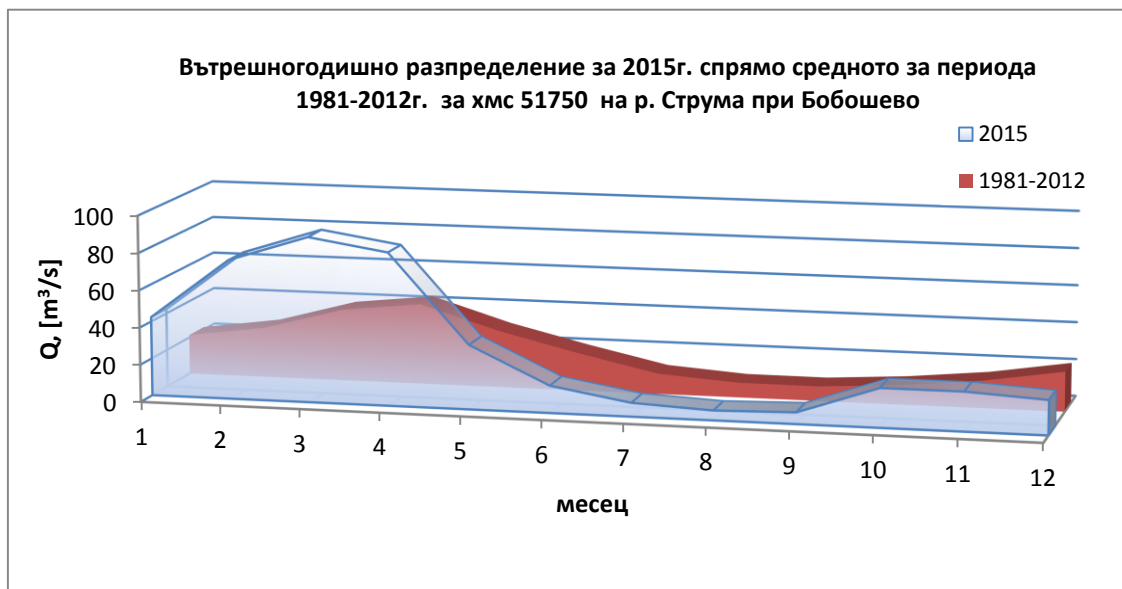
Годишният обем на оттока в **Западнобеломорския водосборен басейн** е  $3525 \cdot 10^6 \text{ m}^3$ , което сравнено със средногодишните норми за периодите 1961-1990 г., 1971-2000 г. и 1981- 2010 г. е намалял съответно с 9%, и увеличен съответно с 8% и 17%.

Спрямо 2015 г. обема на оттока във водосбора се е намалял с 27%.

Като цяло годината беше с изразено пролетно пълноводие и лятно-есенно маловодие



Фиг. 8. Хидрограф на средnodневния отток към ХМС № 51750



Фиг. 9. Сравнение на вътрешногодишното разпределение на оттока за 51750

Информация за краткосрочните колебания на ежедневния и месечния отток се публикуват на сайта на НИМХ (<http://hydro.bg/>), [Ежедневни данни за отток на реките за 08:00 ч. местно време](#) и [Ежемесечна информация за оттока на вътрешните реки по БД](#).