

Годишна ресурсна оценка на регистрирания отток за 2020 г.

Общият обем на регистрирания повърхностен отток за страната през 2020 г. е **10124*10⁶ m³**. Сравнен със средномногогодишните норми за периодите 1961÷1990 г., 1971÷2000 г. и 1981÷2010 г., е намалял съответно с **45.2%, 37.7% и с 35.0%**.

Спрямо предходната 2019 г. е с 14.2% по-маловодна.



Фиг. 1. Годишен обем на повърхностния отток за периода 2010 ÷ 2020 г.

Участието на отделните водосборни басейни в сформирането на оттока през 2020 г. е както следва: 38.2% от реките в Дунавския водосборен басейн, 37.6% е формиран от реките в Източнореломорския водосбор, 19.1% от реките в Западнореломорския басейн, 5.0% от реките в Черноморския водосбор.

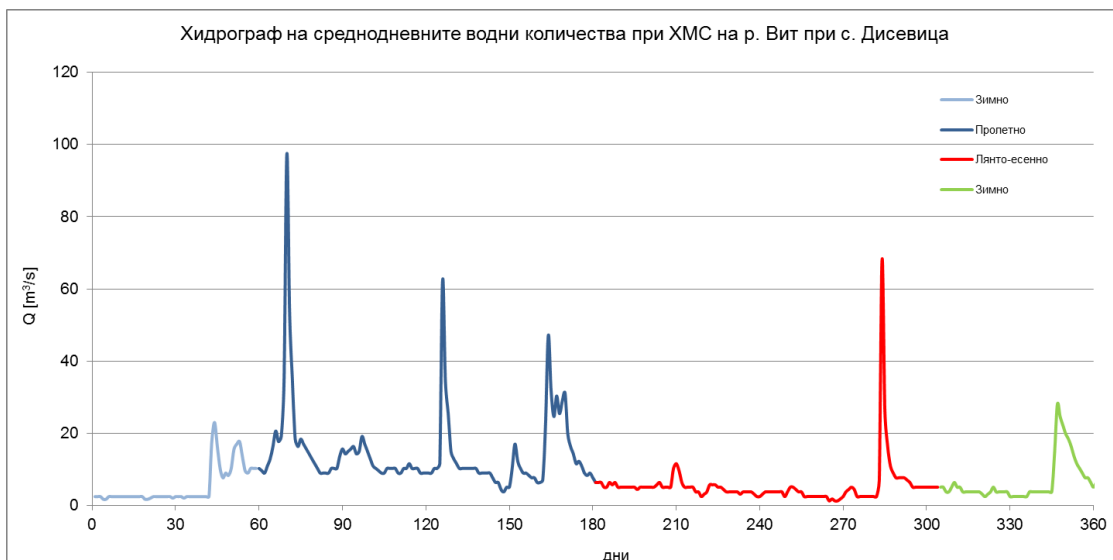
Териториална единица за оценка на ресурсите 2019 г.	Годишен обем [*10 ⁶ m ³]	Спрямо 2019 г. %	Спрямо периода 1961÷1990 %	Спрямо периода 1971÷2000 %	Спрямо периода 1981÷2010 %
Дунавски	3871.7	-17.0	-37.7	-30.3	-26.8
Черноморски	511.1	-51.9	-71.7	-69.0	-69.0
Източно беломорски	3809.7	-7.9	-42.1	-34.2	-32.4
Западно беломорски	1931.5	-0.4	-50.0	-40.7	-35.7

Таблица 1.

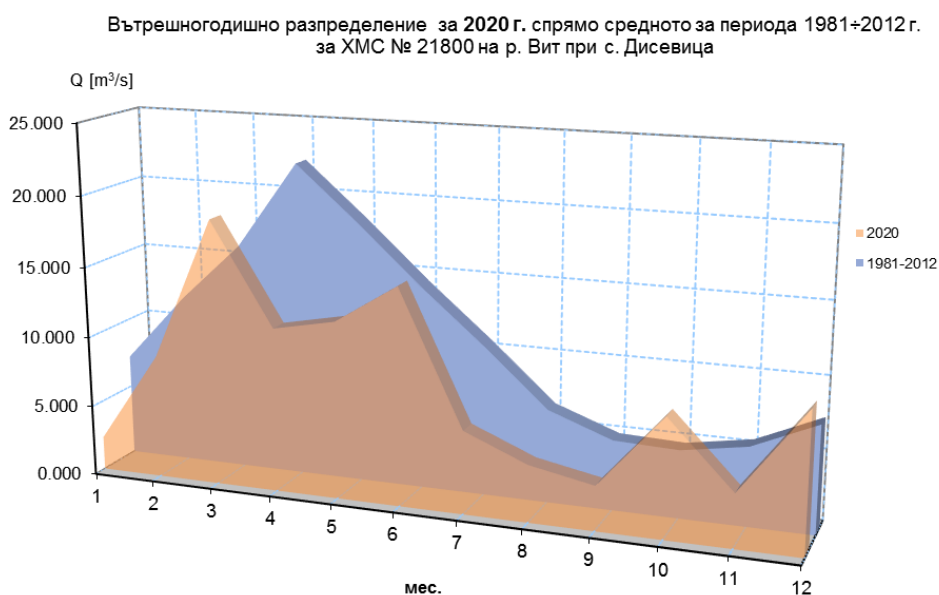
Годишният обем на оттока в **Дунавския водосборен басейн** е 3871.7*10⁶ m³, което сравнено със средномногогодишните стойности за периодите 1961÷1990 г., 1971÷2000 г. и 1981÷2010 г. е съответно с 37.7%, 30.3% и 26.8% по-малко.

Спрямо 2019 г. обемът на оттока във водосбора е намалял с 17,0 %.

Като цяло годината беше с изразено маловодие.



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



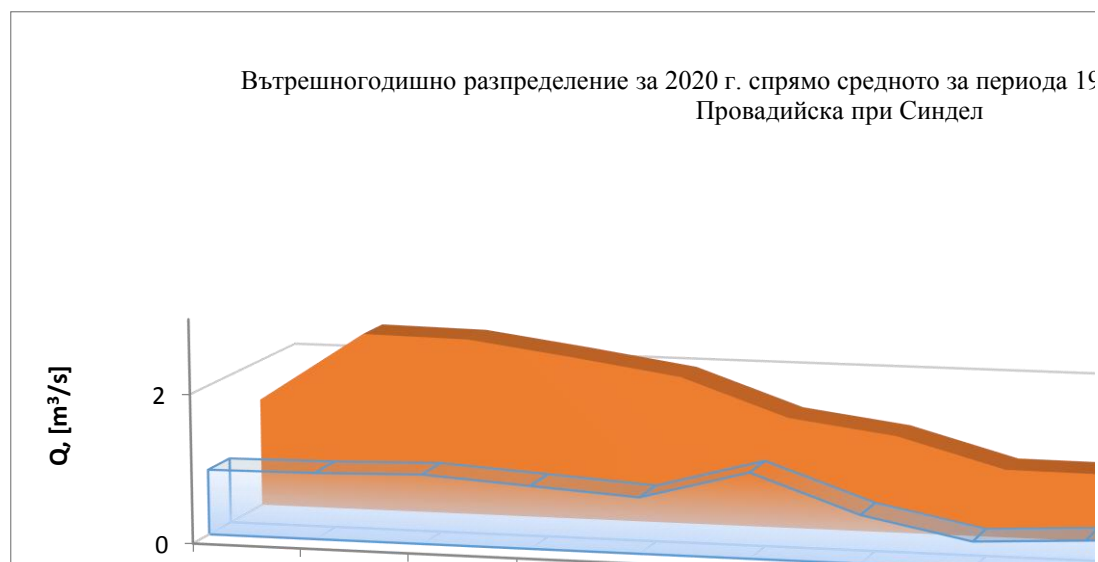
Фиг. 3. Сравнение на вътрешногодишното разпределение на оттока за 21800

Годишният обем на оттока в **Черноморския водосборен басейн** е $511,1 \cdot 10^6 \text{ m}^3$, което сравнено със средногодишните норми за периодите 1961-1990 г., 1971-2000 г. и 1981-2010 г. е намалял съответно с 71.7 %, 69.0% и 69.0%.

Спрямо 2019 г. обемът на оттока във водосбора е намалял с 51,9%.



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



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

Годината се характеризира с изразено маловодие спрямо нормите на оттока и 2019 г.

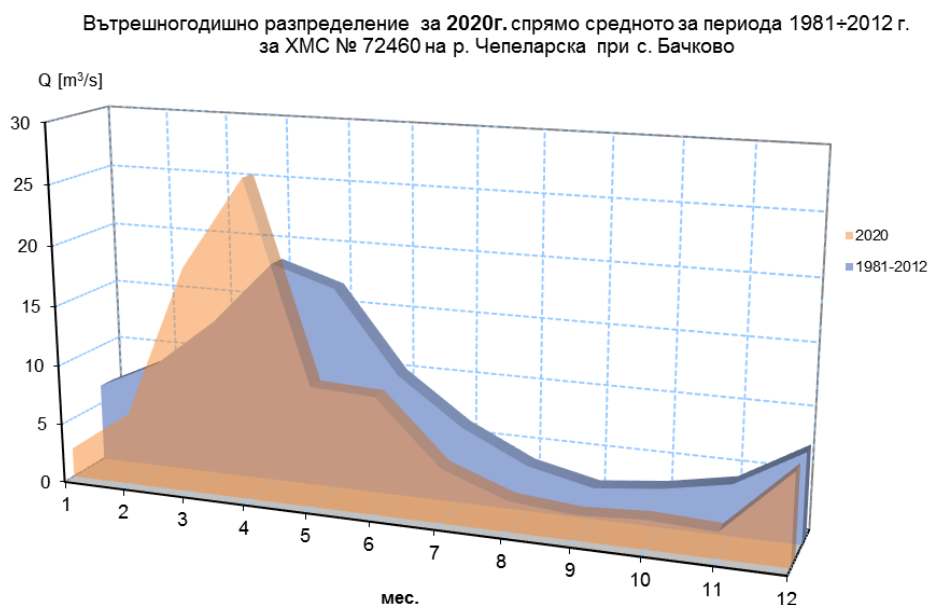
Годишният обем на оттока в **Източнобеломорския водосборен басейн** е $3809,7 \cdot 10^6 m^3$, което сравнено със средномногогодишните норми за периодите 1961÷1990 г., 1971÷2000 г. и 1981÷2010 г. е намалял съответно с 42.1%, 34.2% и 32.4%.

Спрямо 2018 г. обемът на оттока във водосбора се е намалял с 7,9%.

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



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



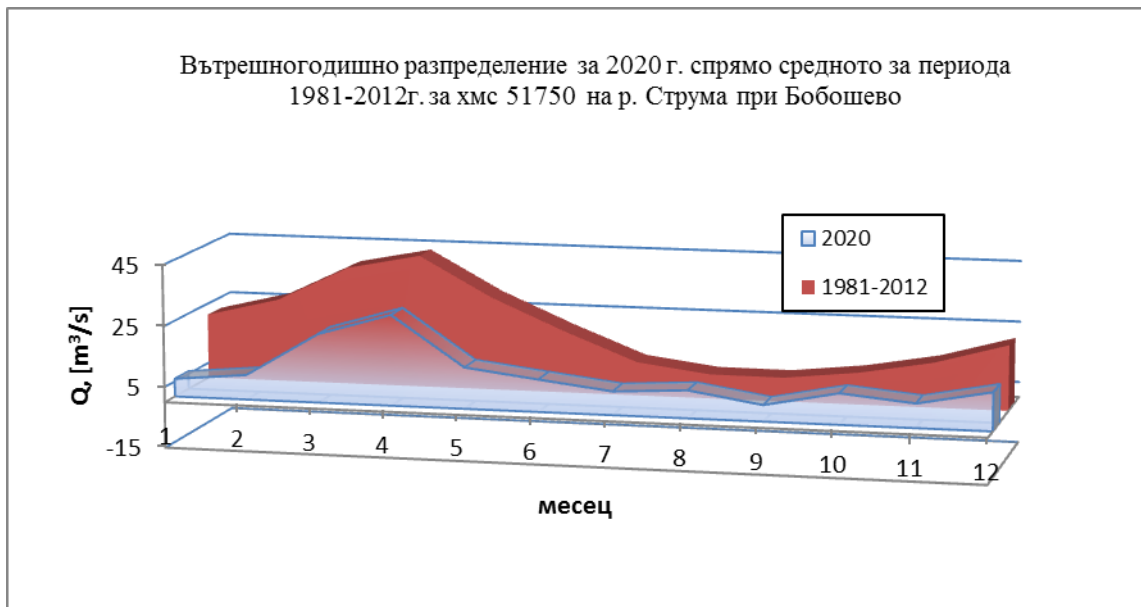
Фиг. 7. Сравнение на вътрешногодишното разпределение на оттока за 72460

Годишният обем на оттока в **Западнобеломорския водосборен басейн** е **1931,5*10⁶m³**, което сравнено със средногодишните норми за периодите 1961-1990г., 1971-2000 г. и 1981- 2010 г. е намалял съответно с 50.0%, 40.7% и 35.7%.

Спрямо 2019 г. обема на оттока във водосбора е намалял съответно с 0,4%. Годината се характеризира с изразено маловодие спрямо нормите на оттока и е почти еднаква с 2019 г.



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



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

Годишният воден обем на повърхностния оттока в България за 2020 г. има най-ниска стойност за периода 2010-2020 г. Спрямо 2019 г. годишния воден обем е намалял 14,2%.

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 08:00ч. местно време и Ежемесечна информация за оттока на вътрешните реки по БД.