



Министерство на  
околната среда и водите

Ежедневен  
булетин за  
състоянието на  
водите

30 ДЕКЕМВРИ  
2020

Комплексни  
и значими  
язовири

Речни нива

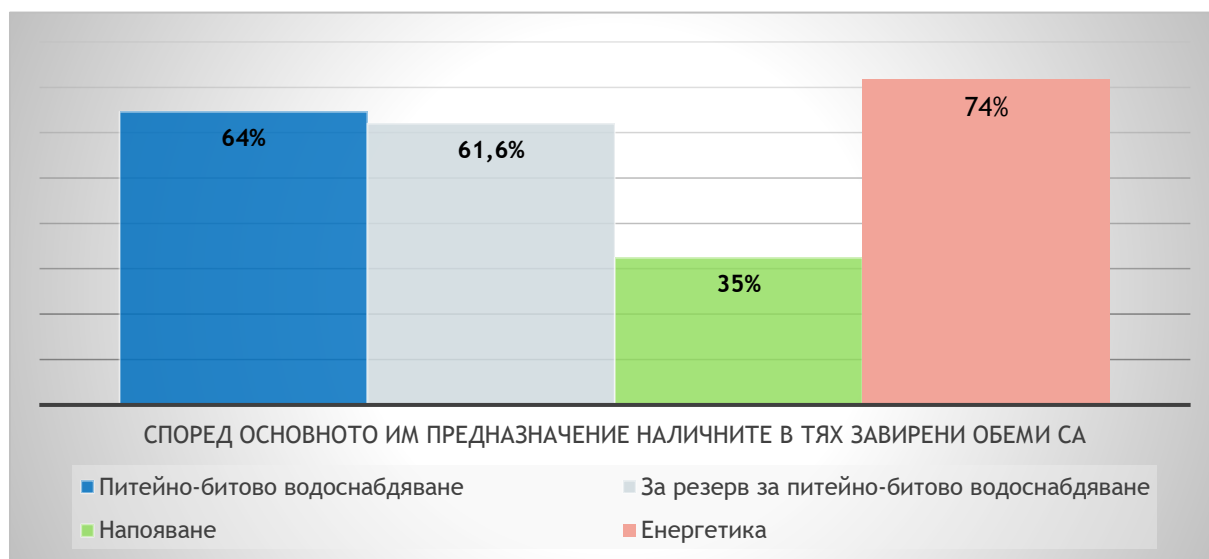
### Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

Съгласно приложение №1 към чл.13, ал.1, т.1 от Закона за водите, комплексните и значими язовири са 52 броя.

Сумата от наличните в тях завирени обеми към 30.12.2020 г. е 3888,9 млн. м<sup>3</sup>, представлява 58,9% от сумата от общите им обем и е с 0,3% повече от сумата от общите им обеми към 29.12.2020г.

Според основното им предназначение наличните в тях завирени обеми са както следва:

- питейно-битово водоснабдяване - 64,0% от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 61,6% от общия им обем;
- напояване - 35,0% от общия им обем;
- енергетика - 74,0% от общия им обем.



### Налични завирени обеми в язовири по приложение 1 на ЗВ с трансгранично влияние:

#### 1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 374,410 млн. м<sup>3</sup>, което е 75,30% от общия му обем;  
Язовир „Студен кладенец“ - 311,274 млн. м<sup>3</sup>, което е 80,27% от общия му обем;  
Язовир „Ивайловград“ - 127,128 млн. м<sup>3</sup>, което е 81,13% от общия му обем;

#### 2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 49,728 млн. м<sup>3</sup>, което е 34,97% от общия му обем;  
Язовир „Жребчево“ - 124,827 млн. м<sup>3</sup>, което е 31,21% от общия му обем.



Министерство на  
околната среда и горите

## БЮЛЕТИН №213 от 30.12.2020 г.

### ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

15 часа

Сумата от наличните заvirени обеми към комплексните и значими язовири е				3888,9	млн.куб.м.	представлява		58,9%	повишаване на обема ↑		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях заvirени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване		64,0%	от общия им обем;		понижаване на обема ↓		
				за резервно - ПБВ		61,6%	от общия им обем;		задържане на обема ~		
				за напояване		35,0%	от общия им обем;		прелива ↓		
				за енергетика		74,0%	от общия им обем;				
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	млн.м <sup>3</sup>	% от общия обем	млн.м <sup>3</sup>	% от полезния обем	м <sup>3</sup> /сек.	м <sup>3</sup> /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	514,746	78,56%	427,546	75,27%	3,603	3,263	~
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,953	79,26%	10,553	77,14%	0,282	0,632	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,280	98,58%	14,280	98,48%	2,384	3,426	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,311	87,77%	20,111	85,58%	1,640	0,764	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	71,655	77,73%	62,655	75,33%	0,134	0,689	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	133,729	42,89%	93,729	34,48%	0,107	1,195	↓



Министерство на  
околната среда и горите

## Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	121,630	52,08%	45,330	28,83%	15,231	1,863	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,055	55,86%	10,505	42,41%	0,162	0,301	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,267	39,95%	9,267	35,37%	2,743	0,197	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,690	97,77%	22,090	97,31%	2,116	0,380	↑
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,383	84,85%	18,983	83,26%	0,824	0,593	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,478	83,27%	21,478	78,39%	0,299	0,299	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,237	23,14%	0,137	14,83%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	1,507	66,91%	1,307	63,68%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	18,308	57,94%	15,808	54,32%	0,265	0,198	~
16	БДДР	Панчарево - за рез.водоснабдяване	6,465	1,500	5,414	83,75%	3,914	78,84%	3,915	2,952	↑
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	12,942	20,77%	9,042	15,48%	0,058	0,058	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,838	38,71%	7,138	36,51%	0,035	0,035	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,235	28,32%	9,835	24,11%	0,100	0,100	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	197,810	39,09%	130,810	29,80%	3,704	2,199	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	25,080	41,18%	23,780	39,89%	1,400	0,185	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	51,575	39,67%	48,575	38,25%	1,632	0,301	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,131	31,89%	4,931	22,11%	0,058	0,058	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	5,685	44,38%	4,185	37,00%	0,046	0,046	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	108,020	32,73%	87,020	28,16%	1,593	1,593	~
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,025	19,97%	7,025	16,26%	0,050	0,084	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,672	21,09%	1,872	15,77%	0,011	0,011	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	124,827	31,21%	94,827	25,63%	23,409	1,680	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	18,342	40,76%	14,442	35,14%	0,200	0,085	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	8,000	30,68%	7,300	28,77%	1,485	0,070	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	21,190	10,26%	17,790	8,76%	0,594	0,154	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	39,116	28,53%	19,116	16,32%	3,403	0,185	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	65,140	57,14%	41,140	45,71%	0,347	0,116	↑





Министерство на  
околната среда и горите

## Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,000	99,63%	19,800	99,00%	3,738	3,738	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	134,873	65,61%	114,873	61,90%	9,497	0,863	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	49,728	34,97%	44,318	32,40%	10,560	0,000	↑
	БДИБР	<b>Белмекен-Чаира</b>	149,536	5,179	98,537	65,90%	93,358	64,67%	2,812	0,196	↑
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	96,326	66,88%	92,516	65,98%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,211	40,20%	0,842	20,38%			↑
	БДИБР	<b>Баташки водносиллов път</b>									
	БДИБР	<b>Голям Беглик-Широка поляна</b>	86,091	7,242	61,654	71,61%	54,412	69,01%	5,945	0,000	↑
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	48,063	77,38%	44,121	75,85%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	13,591	56,68%	10,291	49,76%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,000	64,35%	0,758	57,77%	0,399	0,792	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,810	45,45%	0,534	35,46%	0,735	0,688	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	203,109	65,46%	183,159	63,08%	0,590	0,127	~
	БДИБР	<b>Каскада Доспат-Въча</b>									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	356,116	79,27%	341,209	78,56%	9,787	0,000	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	93,196	84,18%	61,996	77,97%	17,557	1,361	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	201,537	89,13%	177,017	87,81%	8,375	10,488	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,001	93,80%	17,271	93,23%	11,016	11,799	↓
	БДИБР	<b>Каскада Арда</b>									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	374,410	75,30%	267,234	68,51%	68,968	0,000	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	311,274	80,27%	220,607	74,25%	62,644	10,122	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	127,128	81,13%	67,602	69,57%	37,465	0,000	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,584	81,29%	3,316	46,49%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓

### **Язовир Студена:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 30.12.2020 г. е 0,824 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход и загубите - 0,660 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 21,383 млн. м<sup>3</sup>, с 14 000 м<sup>3</sup> повече от обема на 29.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 18,983 млн. м<sup>3</sup>.

### **Язовир Асеновец:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 30.12.2020 г. е 2,743 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,197 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 11,267 млн. м<sup>3</sup>, с 220 000 м<sup>3</sup> повече от обема на 29.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 9,267 млн. м<sup>3</sup>.

### **Язовир Дяково:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 30.12.2020 г. е 0,299 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 29,478 млн. м<sup>3</sup> и е равен на обема на 29.12.2020 г., от които 2 млн. м<sup>3</sup> мъртъв обем и 6 млн. м<sup>3</sup> санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване равно на 8 млн. м<sup>3</sup> общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 21,478 млн. м<sup>3</sup>.

### **Язовир Камчия:**

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 30.12.2020 г. е 15,231 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 1,863 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 121,630 млн. м<sup>3</sup>, с 1 146 000 м<sup>3</sup> повече от обема на 29.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 45,330 млн. м<sup>3</sup>. Стойностите на дневния приток и разход са измерени в 00.00 часа на 30.12.2020 г., а наличният обем на язовира е измерен в 8 часа на 30.12.2020 г.

### **Язовир Тича:**

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 30.12.2020 г. е 0,107 м<sup>3</sup>/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,195 м<sup>3</sup>/сек. Наличният обем в язовира е 133,729 млн. м<sup>3</sup>, с 94 000 м<sup>3</sup> по-малко от обема на

29.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 93,729 млн. м3.

**Язовир Ястребино:**

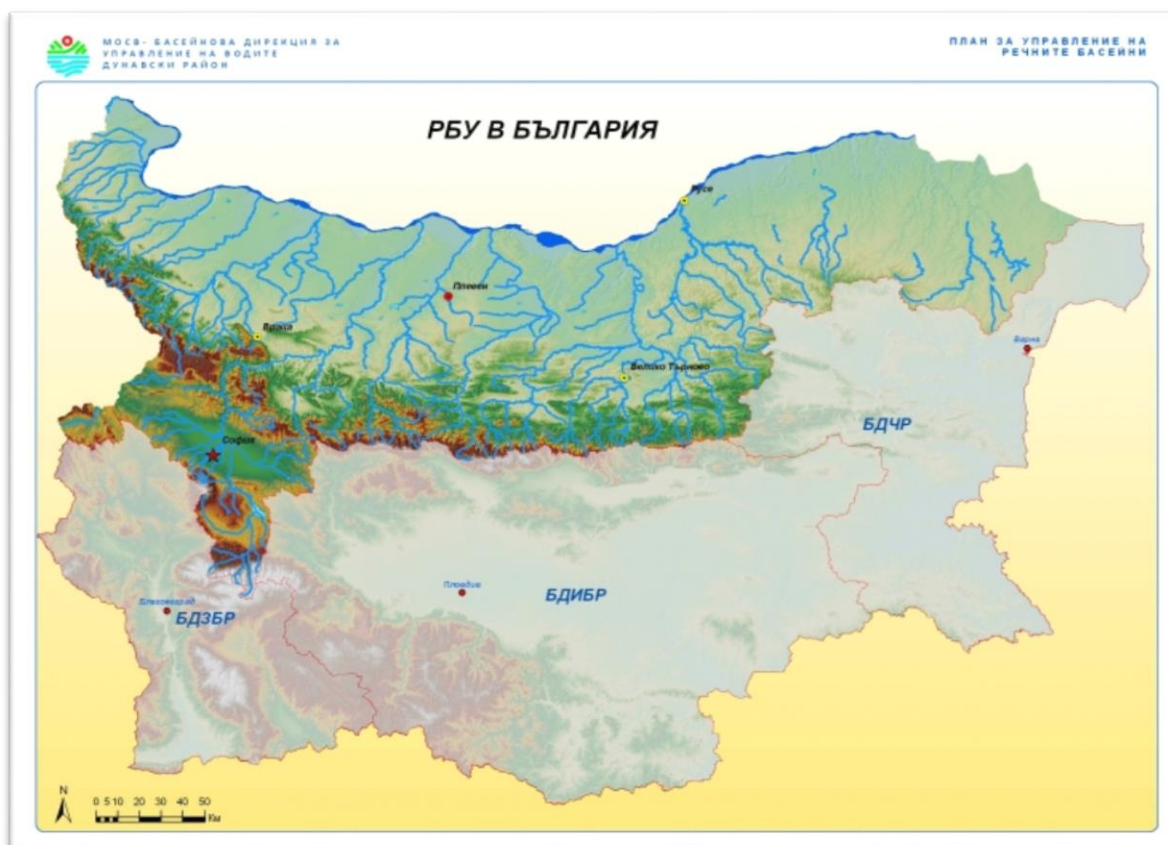
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 30.12.2020 г. е 0,058 м3/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 12,942 млн. м3 и е равен на обема на 29.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,042 млн. м3.

**В резултат на валежи се очакват повишения на речните нива**

## Анализ на хидрологичната обстановка през изминалото денонощие

Анализът е направен на база измерени водни стоежи и изчислени по временни ключови криви водни количества от оперативни конвенционални и автоматични хидрометрични станции на НИМХ:

### Дунавски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част на басейна са се понижавали. В резултат на оттичане са отчетени повишения на нивата на реките Искър (с до 17 см) и Осъм (с до 17 см) към устията им. Регистрираните колебания на нивото на р. Искър при с. Ребърково (от -14 до +11 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -17 см до +11 см; за водосбора на р. Вит от -11 см до +8 см; за водосбора на р. Осъм от -



15 см до +3 см; за водосбора на р. Янтра от -25 см до +14 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до  $\pm 3$  см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, с изключение на р. Джулюница при с. Джулюница, където водното количество е около прага за високи води.

### Черноморски басейн



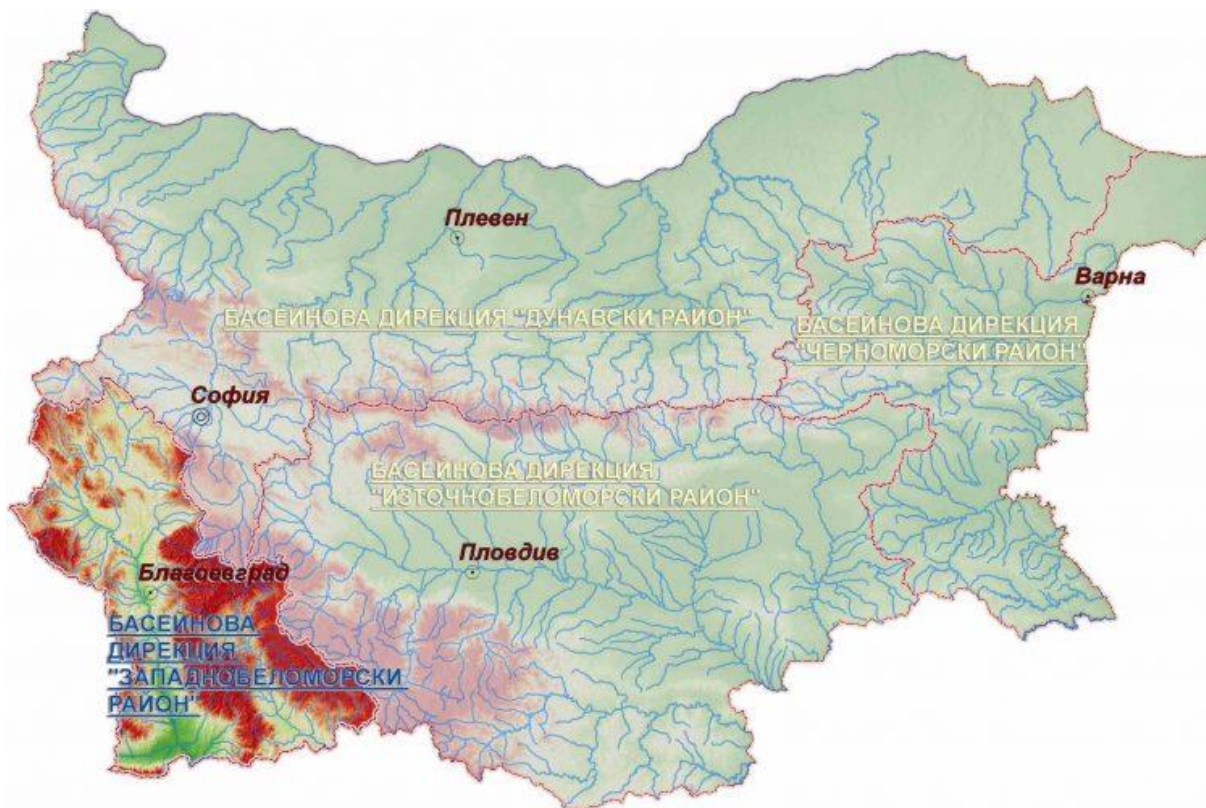
През изминалото денонощие нивата в наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -32 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Луда Камчия при с. Бероново е около прага за високи води.

## Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са се понижавали. В резултат на оттичане се е повишавало нивото на р. Тунджа (с до 51 см) при гр. Елхово. Регистрираните колебания на нивото на р. Въча при гр. Девин (от -134 см до +111 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част на басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -18 см до +27 см; за водосбора на р. Марица от -17 см до +12 см; за водосбора на р. Арда от -37 см до +2 см. Водните количества на реките от водосборите на р. Тунджа и р. Марица са около и под праговете за средни води. Водните количества на реките от водосбора на р. Арда са около праговете за високи води.

## Западнобеломорски басейн

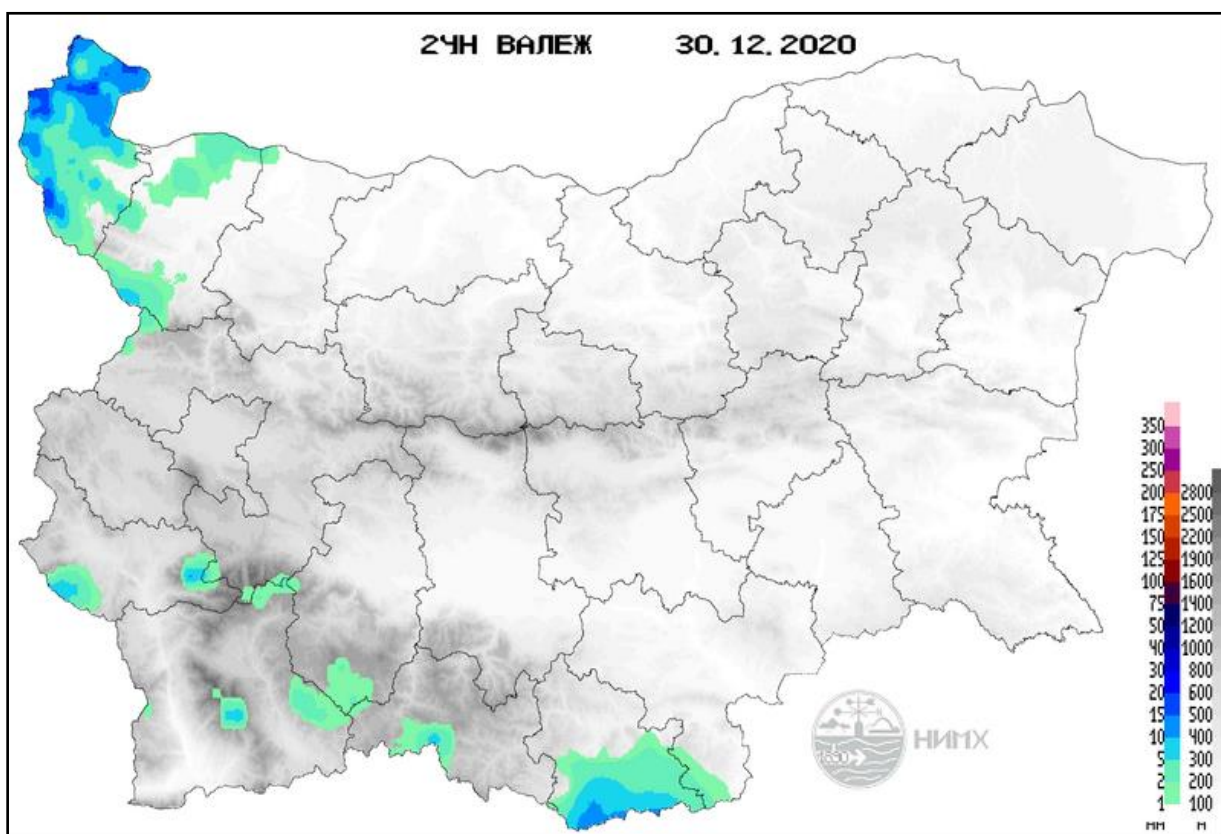


През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Места от -15 см до +5 см и за водосбора на р. Струма от -12 см до +4 см. Водните количества на по-голяма част от реките в басейна са около и под праговете за средни води.



### Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 29.12.2020 г. до 7:30 ч. на 30.12.2020 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ



На основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества от НИМХ:

**Дунавски басейн:** Днес (30.12) нивата на наблюдаваните реки ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, на 31.12 се очакват краткотрайни, незначителни повишения на речните нива основно в западната и централната част от басейна. На 01 и 02.01.2021 г. речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 31.12.2020 г. и на 01 и 02.01.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (30.12) и през следващите три дни водните нива на реките във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, на 31.12 ще има незначителни повишения на речните нива, главно в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 31.12.2020 г. и на 01 и 02.01.2021 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (30.12) и утре водните нива на реките във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, в периода 01-02.01.2021 г. се очакват краткотрайни повишения на речните нива, главно в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Янтра:** Прогнозираните водни количества на 31.12 и 01 и 02.01.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (30.12) водните нива на реките във водосбора ще останат без съществено изменение. В резултат на валежи, в периода 31.12.2020 г. - 01.01.2021 г. ще се повишават речните нива в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Русенски Лом:** Прогнозираното водно количество във водосбора на р. Черни Лом на 31.12.2020 г. и на 01, 02, 03 и 04.01.2021 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (30.12) и през следващите 4-5 дни нивата във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

**Черноморски басейн:** Днес (30.12) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, на 31.12 се очакват краткотрайни, незначителни повишения на речните нива в басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Източнобеломорски басейн:** Днес (30.12) речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, на 31.12 се очакват краткотрайни повишения на речните нива в по-голямата част от басейна, по-съществени във водосбора на р. Арда - в горните части от поречията Върбица и Крумовица. На 01 и 02.01.2021 г. речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Системата за ранно предупреждение за водосборите на реките Марица и Тунджа на НИМХ прогнозира:**

- Водните нива ще бъдат под праговете за предупреждение.



Прагове за предупреждение

Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога
------------------	------------------	---------------------------	-------------------

**Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:**

- Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

Прагове за предупреждение

Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога
------------------	------------------	---------------------------	-------------------

**Западнобеломорски басейн:** Днес (30.12) нивата на наблюдаваните реки ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, на 31.12 ще се повишават речните нива в целия басейн, по-съществено в долните части от водосборите на реките Струма (в долното течение на основната река и по р. Мелнишка) и Места (във водосбора на р. Канина). На 01 и 02.01.2021 г. речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 31 декември 2020 г. Не се очакват опасни метеорологични явления в страната.



Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <http://info.meteo.bg/opasni/>