



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

7 ДЕКЕМВРИ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

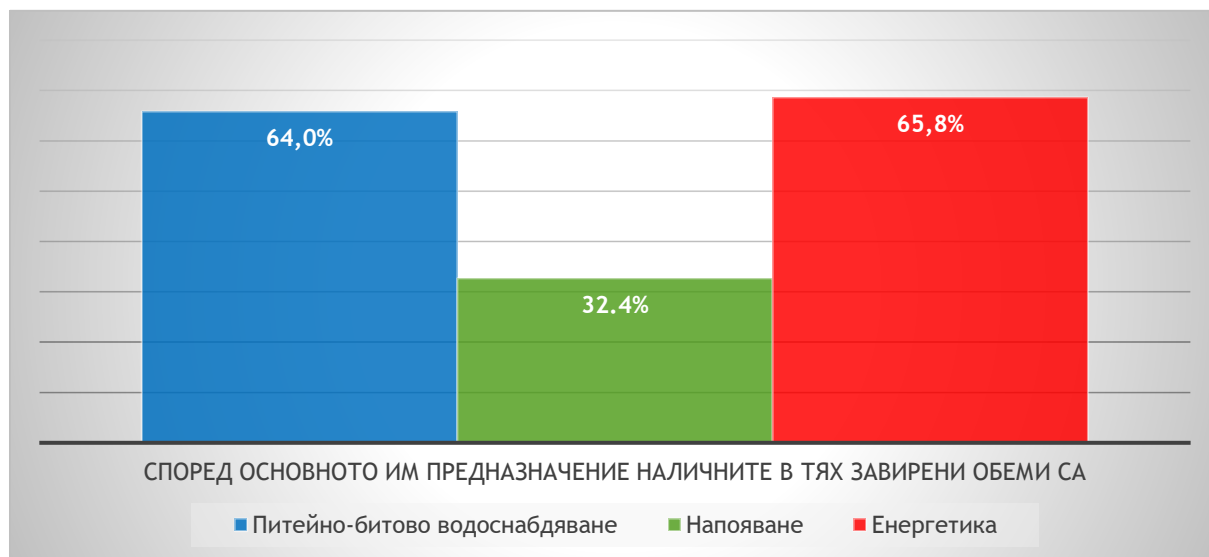
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 зафирени обеми към 07.12.2020 г. е 3577,2 млн. м³, представлява 54,2% от сумата от общите им обеми и е 0,1% по-малко от сумата от общите им обеми към 04.12.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 64,0% от общия им обем;
- напояване - 32,4% от общия им обем;
- енергетика -65,8% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 282,533 млн. м³, което е 56,82% от общия му обем;
Язовир „Студен кладенец“ - 239,542 млн. м³, което е 61,77% от общия му обем;
Язовир „Ивайловград“ - 109,168 млн. м³, което е 69,67% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 26,163 млн. м³, което е 18,40% от общия му обем;
Язовир „Жребчево“ - 86,740 млн. м³, което е 21,69% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №199 от 07.12.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

15 часа

Сумата от наличните завирени обеми към
комплексните и значими язовири е

07.12.2020 г.

3577,2

млн.куб.м.

представлява

54,2%

повишаване
на обема ↑

Според основното предназначение на язовирите
наличните в тях завирени обеми:

за питейно-битово водоснабдяване

64,0%

от общия им обем;

понижаване
на обема ↓

за напояване

32,4%

от общия им обем;

задържане на
обема ~

за енергетика

65,8%

от общия им обем;

прелива }

№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м ³		млн.м ³	% от общия обем	млн.м ³	% от полезния обем	м ³ /сек.	м ³ /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	516,477	78,82%	429,277	75,57%	2,323	3,476	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,391	82,17%	10,991	80,35%	0,257	0,518	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,320	98,84%	14,320	98,76%	0,660	2,049	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	19,949	72,02%	15,749	67,02%	0,072	0,322	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	70,653	76,65%	61,653	74,12%	0,126	0,676	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	134,560	43,16%	94,560	34,79%	0,025	1,119	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	106,258	45,50%	29,958	19,05%	0,024	2,014	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,572	57,46%	11,022	44,50%	0,012	0,266	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	7,942	28,16%	5,942	22,68%	0,116	0,266	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	23,659	86,66%	19,059	83,96%	0,130	0,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	21,169	84,00%	18,769	82,32%	0,308	0,573	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	29,386	83,01%	21,386	78,05%	0,224	0,224	↓
13	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,368	35,90%	0,268	28,96%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,752	77,82%	1,552	75,66%			~
15	БДДР	Огняново	31,600	2,500	18,370	58,13%	15,870	54,54%	0,038	0,198	~
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,216	80,68%	3,716	74,84%	1,938	2,021	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	12,829	20,59%	8,929	15,29%	0,081	0,081	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,819	38,61%	7,119	36,41%	0,035	0,035	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,251	28,36%	9,851	24,14%	0,000	0,100	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	196,850	38,90%	129,850	29,58%	0,347	2,431	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	23,020	37,79%	21,720	36,44%	0,255	2,106	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	49,396	38,00%	46,396	36,53%	1,076	0,417	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,047	31,56%	4,847	21,74%	0,069	0,069	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	5,639	44,02%	4,139	36,60%	0,058	0,058	↑
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	107,907	32,70%	86,907	28,13%	1,443	1,443	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,047	20,02%	7,047	16,31%	0,038	0,084	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,549	20,12%	1,749	14,73%	0,046	0,011	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	86,740	21,69%	56,740	15,34%	1,588	1,588	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	17,991	39,98%	14,091	34,28%	0,060	0,115	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	4,779	18,33%	4,079	16,08%	0,215	0,067	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	19,915	9,64%	16,515	8,13%	0,555	0,150	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	31,915	23,28%	11,915	10,17%	2,072	0,185	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	63,679	55,86%	39,679	44,09%	0,012	0,116	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,900	99,45%	19,700	98,50%	3,333	3,333	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	124,565	60,60%	104,565	56,35%	2,791	0,860	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	26,163	18,40%	20,753	15,17%	1,250	0,000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	102,015	68,22%	96,836	67,08%	2,927	4,339	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	99,763	69,26%	95,953	68,43%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,252	40,95%	0,883	21,37%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	59,019	68,55%	51,777	65,67%	1,674	0,418	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	45,758	73,67%	41,816	71,89%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	13,261	55,30%	9,961	48,17%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,983	63,26%	0,741	56,48%	0,094	0,000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,608	34,12%	0,332	22,05%	0,194	0,563	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	199,787	64,39%	179,837	61,94%	0,799	0,440	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	355,092	79,04%	340,185	78,32%	1,468	0,000	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	79,708	72,00%	48,508	61,01%	3,069	1,330	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	204,416	90,40%	179,896	89,23%	3,672	4,654	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	18,820	92,91%	17,090	92,25%	4,500	6,466	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	282,533	56,82%	175,357	44,96%	4,605	0,000	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	239,542	61,77%	148,875	50,11%	1,978	1,783	~
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	109,168	69,67%	49,642	51,08%	1,609	0,000	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	16,404	80,41%	3,136	43,97%	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 07.12.2020 г. е 0,308 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и загубите - 0,637 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,169 млн. м³, с 85 000 м³ по-малко от обема на 04.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,769 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 07.12.2020 г. е 0,116 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,266 м³/сек. Наличният обем в язовира е 7,942 млн. м³, с 49 000 м³ по-малко от обема на 04.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 5,942 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 07.12.2020 г. е 0,224 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 29,386 млн. м³, с 37 000 м³ по-малко от обема на 04.12.2020 г., от които 2 млн. м³ мъртъв обем и 6 млн. м³ санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване равно на 8 млн. м³ общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 21,386 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 07.12.2020 г. е 0,024 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,014 м³/сек. Наличният обем в язовира е 106,258 млн. м³, със 712 000 м³ по-малко от обема на 04.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 29,958 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 07.12.2020 г. е 0,025 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,119 м³/сек. Наличният обем в язовира е 134,560 млн. м³, с 286 000 м³ по-малко от обема на

04.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 94,560 млн. м3.

Язовир Ястребино:

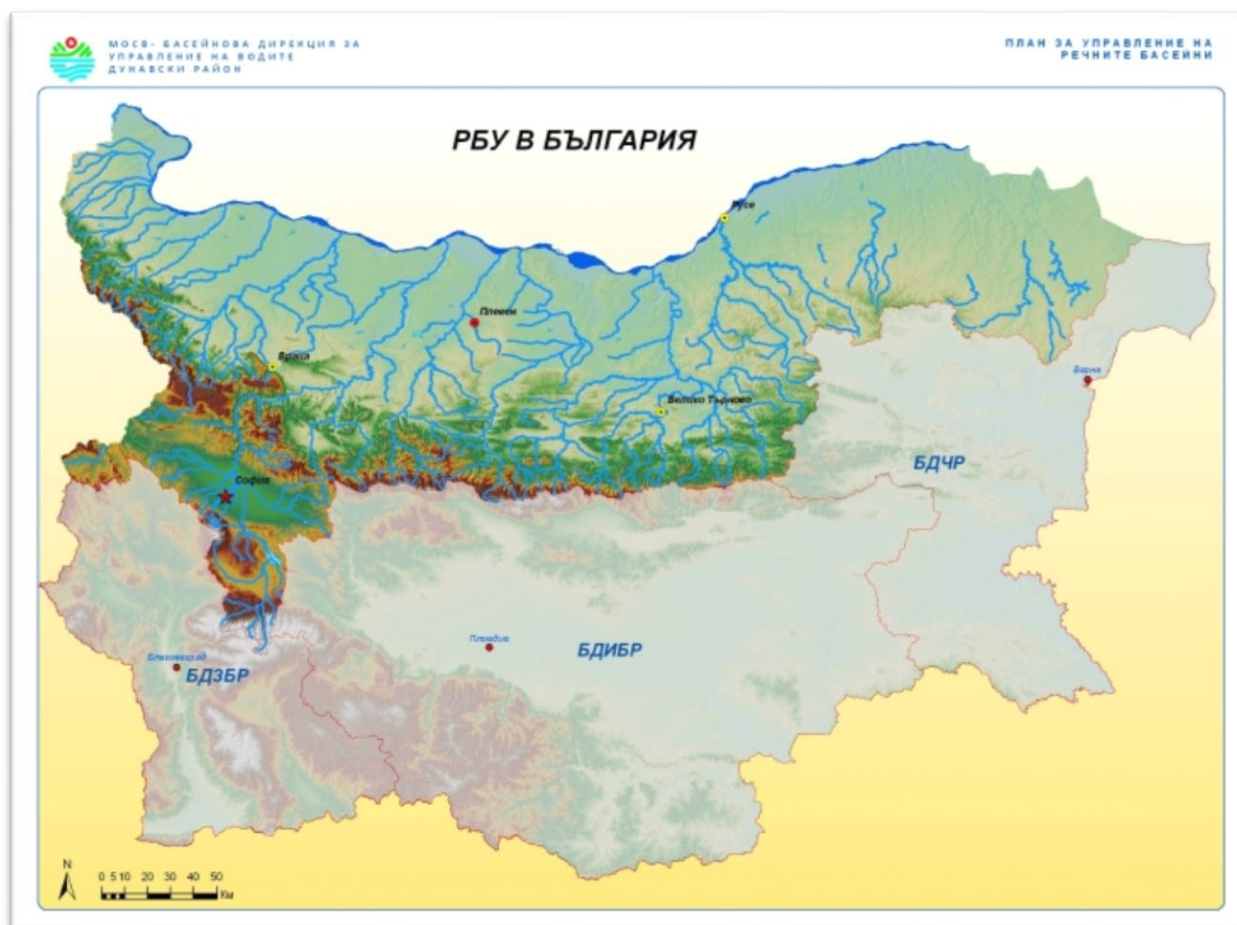
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 07.12.2020 г. е 0,081 м3/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 12,829 млн. м3 и е равен на обема на 04.12.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,929 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 от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на р. Голяма река при гр. Стражица от -20 см до +21 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. Искър от -9 см до +10 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +3 см; за водосбора на р. Осъм от -8 см до +10 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +3 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +5 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



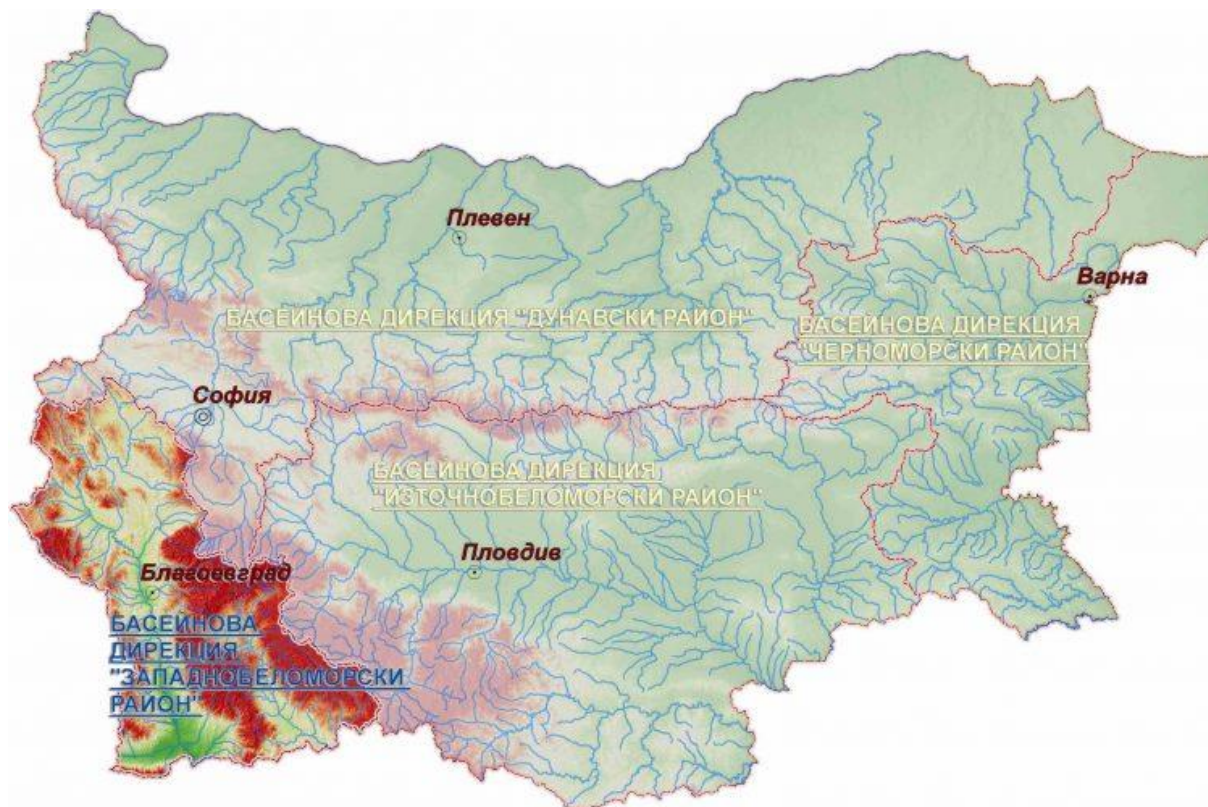
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -4 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като р. Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на водните нива на р. Марица при гр. Белово (от -17 см до +21 см), на р. Въча при гр. Девин (от -92 см до +92 см), р. Арда при с. Вехтино (от -15 см до +15 см) и при с. Китница (от -30 см до +45 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 -5 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -10 см до +8 см; за водосбора на р. Арда от -5 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

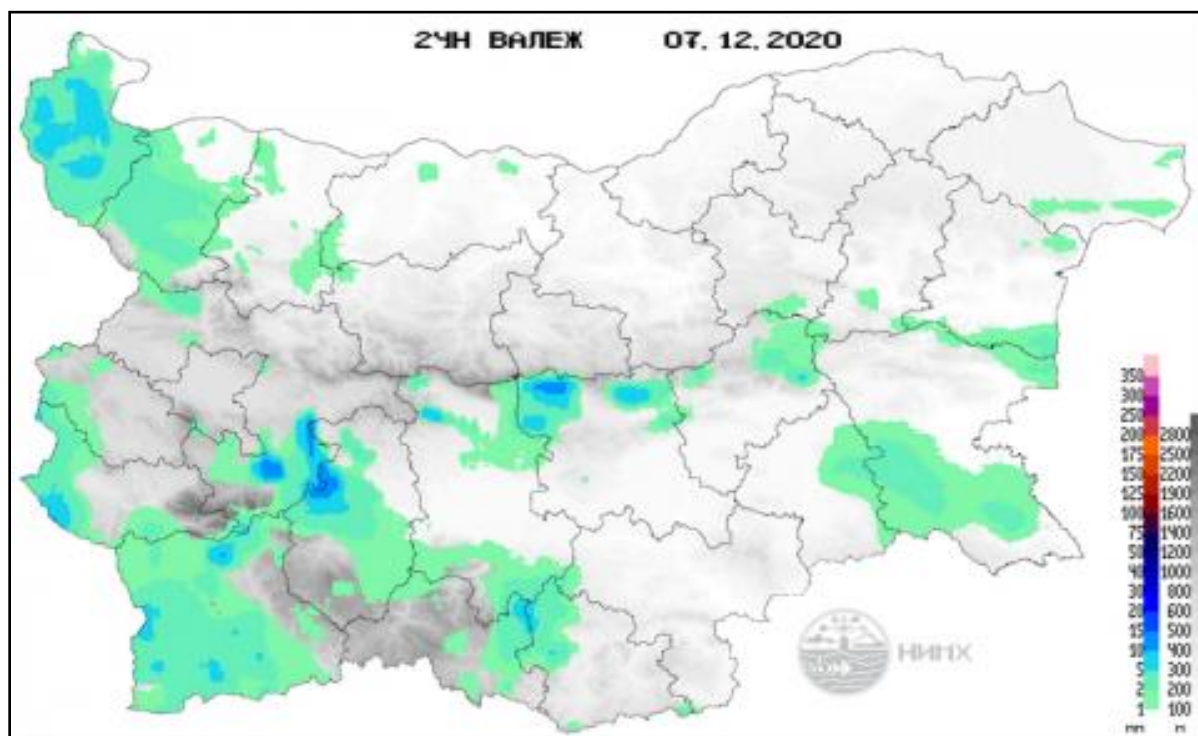
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -2 см до +2 см и за водосбора на р. Струма от -5 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, само водното количество на р. Пиринска Бистрица при с. Горно Спанчево е над прага за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 6.12.2020 г. до 7:30 ч. на 7.12.2020 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 (07.12) нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, от вечерните часове на 07.12 и на 08.12, ще има повишения на речните нива в басейна. По-значителни ще бъдат повишенията във вечерните часове на 07.12 - във водосборите западно от р. Огоста, и през нощта срещу 08.12 в долните части от водосборите на р. Вит, р. Осъм и р. Янтра. На 09.12 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. На 10.12 се очакват отново повишения на речните нива във водосборите на р. Янтра, р. Русенски Лом

и Добруджанските реки. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 08, 09 и 10.12.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (07.12) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се повишават вследствие на валежи. По-съществени ще бъдат повишенията от следобедните часове днес до обяд на 08.12 в целия водосбор и в следобедните и вечерни часове на 09.12, главно в горните части на водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 08, 09 и 10.12.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (07.12) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се повишават вследствие на валежи. По-съществени ще бъдат повишенията от следобедните часове днес до обяд на 08.12 в целия водосбор и в следобедните и вечерни часове на 09.12, главно в горните части на водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра: Прогнозираните водни количества на 08, 09 и 10.12.2020 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (07.12) речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи от вечерните часове на 07.12 и на 08.12 ще има повишения на речните нива във водосбора. На 09.12 водните нива на реките във водосбора ще се понижават. На 10.12 се очакват отново повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом: Прогнозираното водно количество във водосбора р. Черни Лом на 08, 09, 10, 11 и 12.12.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (07.12) речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи комбинирани със снеготопене на 08, 09 и 10.12 се очакват незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: В резултат на валежи, във вечерните часове днес (07.12) и утре, се очакват повишения на речните нива в целия басейн. По-съществени ще бъдат повишенията във водосбора на р. Камчия и Севернобургаските реки. На 09.12 речните нива в басейна ще се понижават или ще бъдат без изменения. На 10.12 се очакват отново повишения на речните нива в целия басейн, като по-съществени ще бъдат повишенията във водосборите на реките северно от гр. Бургас. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (07.12) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се повишават, вследствие на валежи. По-значителни ще бъдат повишенията през нощта на 07 срещу 08.12 и от вечерните часове на 09 и на 10.12 в родопските притоци на р. Марица и горните части от водосбора на р. Тунджа и р. Арда. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения *вечерта на 09.12 и през нощта на 09 срещу 10.12.2020 г.* - във водосборите на **р. Тунджа** (р. Поповска, р. Радова, р. Лазова, р. Асеновска, р. Лешница, р. Топлата, р. Акдере, р. Сливитовска, р. Тъжа, р. Бабска, р. Турийска, р. Саплама, р. Мъглишка, р. Гюрля, р. Едровица и в горното течение по основната река), **р. Марица** (р. Саръяр, р. Широколъшка, р. Чаирдере, р. Тенесдере, р. Триградска, р. Голяма река, р. Въча), **р. Арда** (р. Ардинска, р. Дюшундере, р. Бяла река, р. Уваджик, р. Боровинска, р. Кесибир, р. Есенишка, р. Черешовска, р. Маданска, р. Текирска, по основната река, р. Елховска, р. Бориковска).

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

- Водните нива ще бъдат под праговете за предупреждение.

<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Предупреждение	Оранжево - Риск за тревога	Червено - Тревога

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

- Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Предупреждение	Оранжево - Риск за тревога	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (07.12) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се повишават, вследствие на валежи. По-значителни ще бъдат повишенията от обедните часове на 07 до обяд на 08.12, както и от вечерните часове на 09 и на 10.12, в средните и долни части от

водосбора на р. Струма и притока ѝ р. Струмешница и в средните и долни части от водосбора на р. Места.

В резултат на интензивни валежи, комбинирани със снеготопене има опасност от възникване на поройни наводнения:

- В следобедните и вечерни часове на 07.12.2020 г. - във водосборите на р. Места (р. Лъкенска), р. Пиринска Бистрица, р. Струма (р. Мелнишка, р. Струмешница, р. Петричка и в долното течение по основната река);

- Вечерта на 09.12.2020 г. и през нощта на 09 срещу 10.12.2020 г. - във водосборите на р. Доспат (р. Осиковска, р. Жижовска и по основната река), р. Места (р. Грамадна, р. Исток, р. Вищерица, р. Бистрица, р. Туфча, р. Неврокопска, р. Честна и в долното течение по основната река), р. Струма (р. Сушичка, р. Стара река, р. Потока, р. Бистрица (Санданска), р. Цапаревска, р. Лебница, р. Мелнишка, р. Струмешница, р. Градешница, р. Петричка и в долното течение по основната река).

За 8 декември 2020 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за валежи от сняг и от дъжд, който ще се примесва със сняг, за по-голямата част от Северна България. В североизточните райони количествата на валежите ще са до 25-30 л/кв.м.



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