



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

**30 СЕПТЕМВРИ
2020**

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

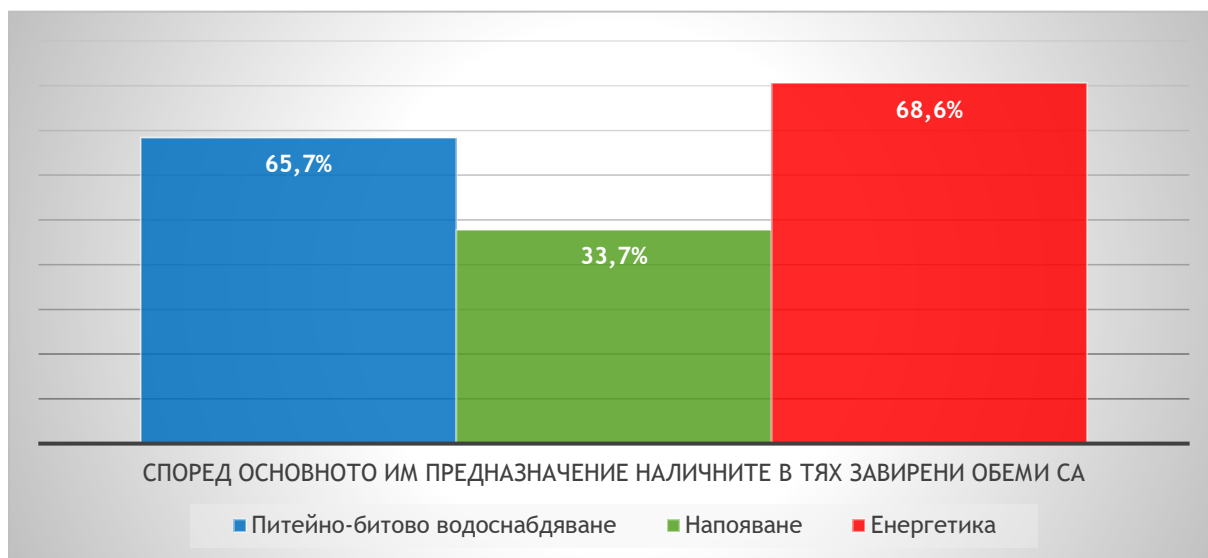
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 30.09.2020 г. е 3709,9 млн. м³, представлява 56,2% от сумата от общите им обеми и е 0,1% по малко от сумата от общите им обеми към 29.09.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 65,7% от общия им обем;
- напояване - 33,7% от общия им обем;
- енергетика - 68,6% от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 350,872 млн. м³, което е 70,56% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 220,050 млн. м³, което е 56,75% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 113,785 млн. м³, което е 72,61% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 16,930 млн. м³, което е 11,90% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 83,548 млн. м³, което е 20,89% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №151 от 30.09.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е				15 часа	30.09.2020 г.						
				3709,9		млн.куб.м.	представлява		56,2%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			65,7%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓
				за напояване			33,7%	от общия им обем;			задържане на обема ~
				за енергетика			68,6%	от общия им обем;			прелива ↓
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м³	млн.м³	млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем	м³/сек.	м³/сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	528,940	80,72%	441,740	77,76%	5,263	9,611	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,326	68,48%	8,926	65,25%	0,124	0,666	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,941	96,39%	13,941	96,14%	0,660	0,660	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	19,971	72,10%	15,771	67,11%	0,085	0,335	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	74,594	80,92%	65,594	78,86%	0,083	0,940	~
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	12,990	20,85%	9,090	15,57%	0,150	0,150	~
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	141,715	45,45%	101,715	37,42%	0,008	1,431	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	121,312	51,94%	45,012	28,62%	0,012	2,303	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	20,470	63,34%	12,920	52,16%	0,012	0,278	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	9,274	32,89%	7,274	27,76%	0,012	0,324	↓
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	24,770	90,73%	20,170	88,85%	0,070	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,314	80,61%	17,914	78,57%	0,722	0,491	↑
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	25,694	72,58%	17,694	64,57%	0,780	0,390	↑
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,725	70,80%	0,625	67,64%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,492	66,27%	1,292	62,98%			↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,455	84,38%	3,955	79,66%	12,011	10,409	↓
17	БДДР	Огняново	31,600	2,500	21,020	66,52%	18,520	63,64%	0,143	0,108	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,995	39,48%	7,295	37,31%	0,001	0,074	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,941	29,95%	10,541	25,83%	0,000	0,135	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	214,130	42,32%	147,130	33,51%	0,231	5,324	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	27,519	45,18%	26,219	43,99%	1,377	3,356	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	48,310	37,16%	45,310	35,68%	0,532	1,134	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,649	33,92%	5,449	24,43%	0,081	0,405	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	5,899	46,05%	4,399	38,89%	0,104	0,104	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	115,616	35,04%	94,616	30,62%	0,413	1,720	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	9,430	20,86%	7,430	17,20%	0,031	0,181	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,445	19,30%	1,645	13,86%	0,029	0,029	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	83,548	20,89%	53,548	14,47%	1,158	2,130	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	18,813	41,81%	14,913	36,28%	0,000	0,245	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	1,630	6,25%	0,430	1,73%	0,000	0,276	↓
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	18,011	8,72%	14,611	7,19%	0,147	0,147	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	22,857	16,67%	2,857	2,44%	1,146	0,729	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	65,036	57,05%	41,036	45,60%	0,012	0,949	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,950	99,54%	19,750	98,75%	3,553	3,553	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	114,487	55,69%	94,487	50,92%	0,100	2,413	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	16,930	11,90%	11,520	8,42%	0,888	0,000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	117,491	78,57%	112,312	77,80%	0,720	6,843	↓
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	115,087	79,90%	111,277	79,36%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,404	43,71%	1,035	25,05%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	69,121	80,29%	61,879	78,48%	2,435	2,086	↑
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	51,293	82,58%	47,351	81,40%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	17,828	74,35%	14,528	70,25%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,909	58,49%	0,667	50,84%	0,061	0,000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,760	42,65%	0,484	32,14%	0,236	0,500	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	196,104	63,20%	176,154	60,67%	2,293	5,347	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	390,403	86,90%	375,496	86,45%	1,073	9,876	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	77,381	69,90%	46,181	58,08%	13,549	12,895	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	195,176	86,32%	170,656	84,65%	13,639	9,394	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,468	96,11%	17,738	95,75%	9,450	7,411	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	350,872	70,56%	243,696	62,48%	4,223	0,000	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	220,050	56,75%	129,383	43,55%	0,238	1,778	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	113,785	72,61%	54,259	55,84%	3,579	5,592	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	17,088	83,76%	3,820	53,56%	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 30.09.2020 г. е 0,722 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на общия разход и загубите - 0,563 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20,314 млн. м³, с 14 000 м³ повече от обема на 29.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 17,914 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 30.09.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,324 м³/сек. Наличният обем в язовира е 9,274 млн. м³, с 29 000 м³ по-малко от обема на 29.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 7,274 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 30.09.2020 г. е 0,780 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,390 м³/сек. Наличният обем в язовира е 25,694 млн. м³, с 34 000 м³ повече от обема на 29.09.2020 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 се е увеличил и е 17,694 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 30.09.2020 г. е 0,012 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,303 м³/сек. Наличният обем в язовира е 121,312 млн. м³, с 255 000 м³ по-малко от обема на 29.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 45,012 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 30.09.2020 г. е 0,008 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,431 м³/сек. Наличният обем в язовира е 141,715 млн. м³, със 123 000 м³ по-малко от обема на 29.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 101,715 млн. м³.

Язовир Ястребино:

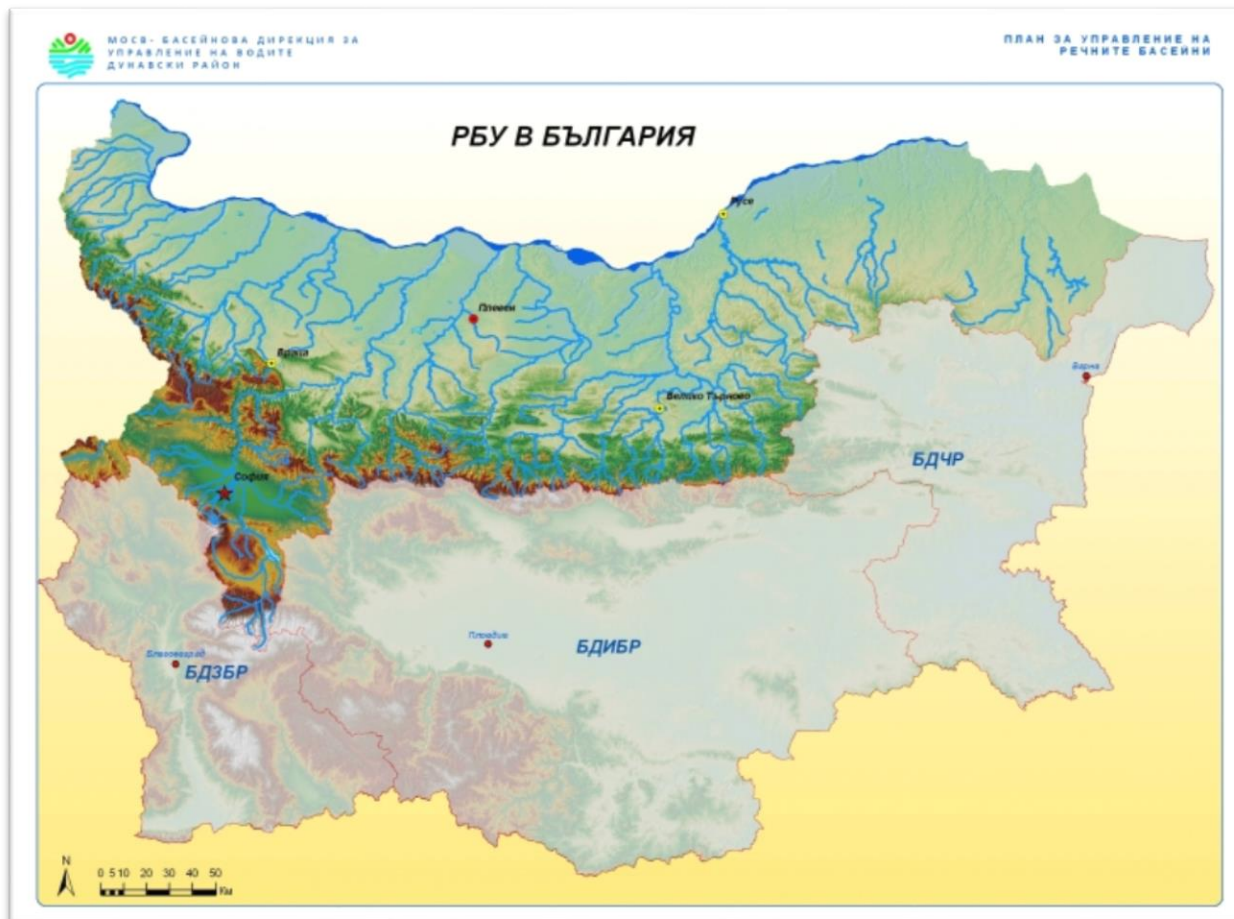
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 30.09.2020 г. е 0,150 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход. Наличният обем в язовира е 12,990 млн. м³ и е равен на обема на 29.09.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 9,090 млн. м³.

Речните нива ще останат без съществени изменения

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 по-голяма част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Повишения вследствие на валежи са регистрирани в средните части от водосбора на р. Искър - по основната река с до 27 см гр. Нови Искър и с до 32 см при с. Ребърково). Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Искър от -15 см до +12 см; за водосбора на р. Вит с от -8 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +10 см; за водосбора на р. Янтра от -9 см до +13 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до ± 8 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



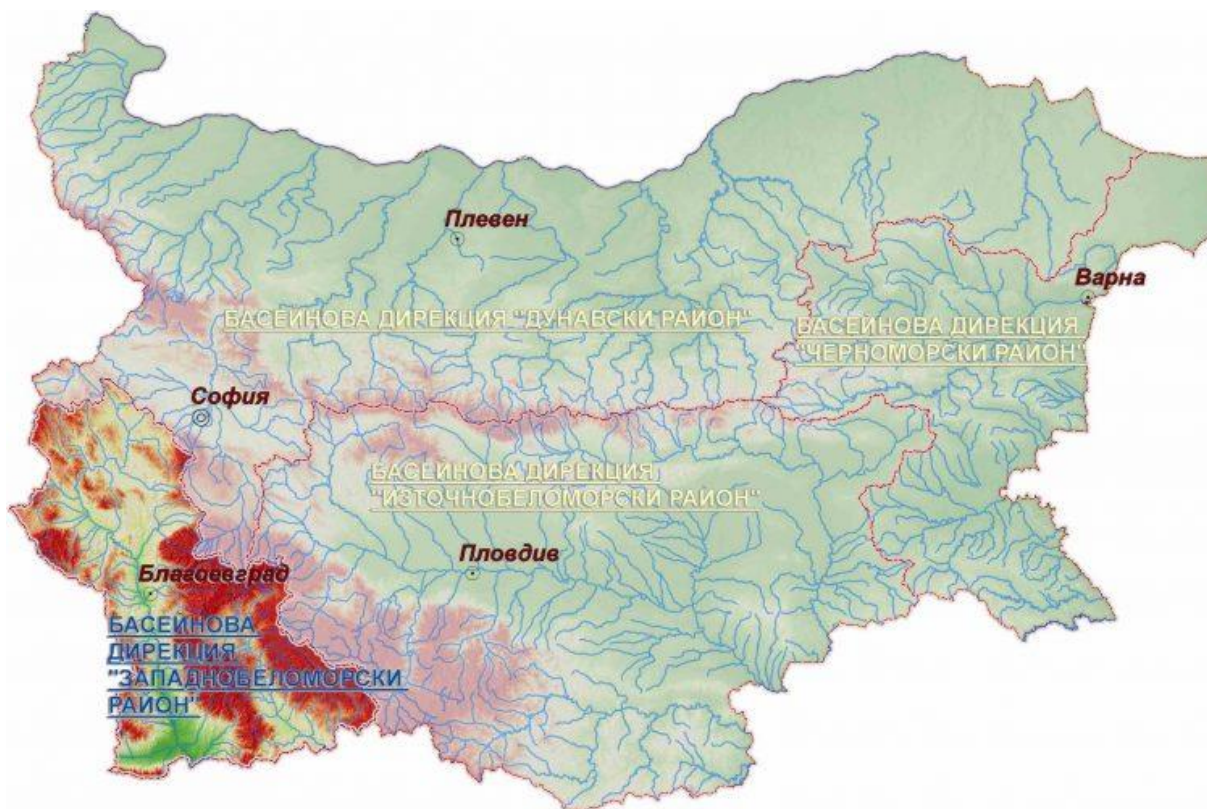
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -4 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като река Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на реките Арда при с. Вехтино (от -17 см до +16 см) и с. Китница (с до ± 35 см), Марица при гр. Белово (от -11 см до +10 см), Въча при гр. Девин (с до ± 91 см) и Сазлийка при гр. Гълъбово (от -10 см до +18 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 -3 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -7 см до +10 см; за водосбора на р. Арда от -6 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

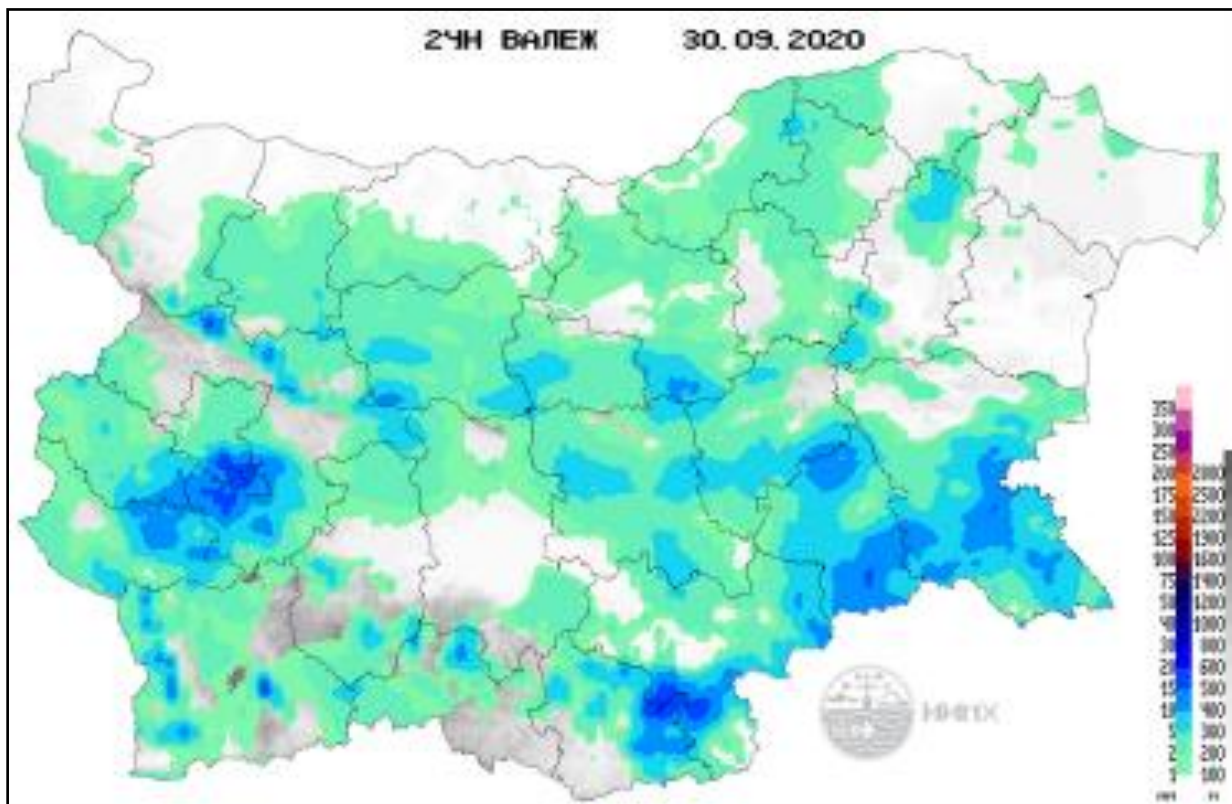
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -1 см до +3 см и за водосбора на р. Струма от -8 см до +9 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 29.09.2020 г. до 7:30 ч. на 30.09.2020 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ



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

Дунавски басейн: Днес (30.09) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Утре през деня са вероятни краткотрайни, несъществени повишения на речните нива във водосборите западно от р. Искър вкл., както и във високите части от водосборите на реките Вит и Осъм. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.10.2020 г. ще бъдат около и под

средномногогодишните стойности. Днес (30.09) и през следващите 3 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.10.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (30.09) и през следващите 3 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.10.2020 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. През следващите 3 дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом: Прогнозираното водно количество в долното течение на р. Черни Лом на 01, 02, 03, 04 и 05.10.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (30.09) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (30.09) и през следващите 3 дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (30.09) и през следващите 3 дни нивата на наблюдаваните реки 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.

<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 (30.09) и през следващите 3 дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 1 октомври 2020 г. в страната не се очакват опасни метеорологични явления.



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