



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

15 ЮНИ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

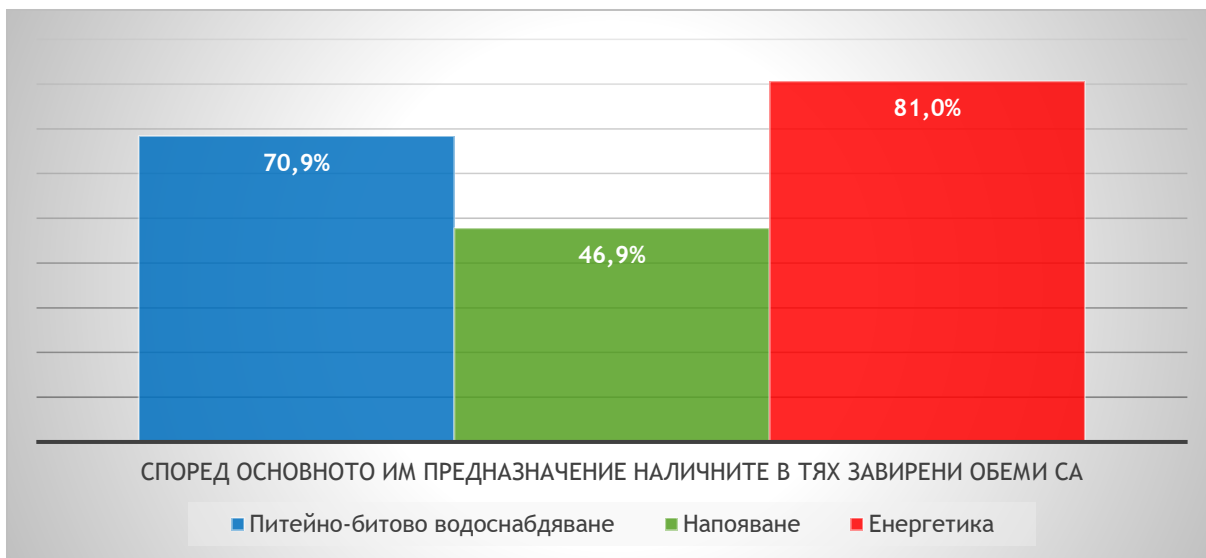
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 15.06.2020 г. е 4437,0 млн. м³, представлява 67,2% от сумата от общите им обеми и е 0,2% повече от сумата от общите им обеми към 12.06.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 70,9% от общия им обем;
- напояване - 46,9% от общия им обем;
- енергетика -81,0% от общия им обем.



Налични завирени обеми в язовири с трансгранично влияние:

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 388,397 млн. м³, което е 78,11% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 298,614 млн. м³, което е 77,01% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 124,930 млн. м³, което е 79,72% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 91,383 млн. м³, което е 64,26% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 160,198 млн. м³, което е 40,05% от общия му обем.

БЮЛЕТИН № 76 от 15.06.2020 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	15.06.2020 г.						
				4 437,0		млн.куб.м.	представлява		67,2%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			70,9%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓
				за напояване			46,9%	от общия им обем;			задържане на обема ~
				за енергетика			81,0%	от общия им обем;			прелива ↓
№	БД	Язовир	Общ обем млн.м³	Мъртъв обем млн.м³	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток м³/сек.	Ср. денонощен разход м³/сек.	Тенденция
					млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем			
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	544,940	83,16%	457,740	69,86%	20,392	3,382	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,322	81,71%	10,922	72,43%	4,667	1,185	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,340	98,97%	14,340	92,52%	1,181	1,644	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,561	77,84%	17,361	62,68%	0,885	0,746	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	78,086	84,71%	69,086	74,95%	15,963	0,706	↑
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	17,394	27,92%	13,494	21,66%	0,104	0,810	↓
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	155,544	49,89%	115,544	37,06%	7,853	0,996	↑
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	150,962	64,64%	74,662	31,97%	1,620	2,095	↓
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	26,956	83,40%	19,406	60,04%	0,717	0,417	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,307	40,10%	9,307	33,00%	0,451	0,301	↑
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,210	99,67%	22,610	82,82%	0,420	0,420	↓
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	19,060	75,63%	16,660	66,11%	1,199	0,352	↑
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	26,470	74,77%	18,470	52,17%	2,651	1,223	↑
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,902	88,07%	0,802	78,30%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	1,970	87,48%	1,770	78,60%			↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,151	79,68%	3,651	56,48%	3,503	5,170	↓
17	БДДР	Огняново	31,600	2,500	20,635	65,30%	18,135	57,39%	0,155	0,120	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,528	42,11%	7,828	38,66%	0,000	0,040	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	15,943	36,91%	13,543	31,35%	0,033	0,473	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	227,820	45,02%	160,820	31,78%	3,356	3,588	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	41,900	68,79%	40,600	66,66%	2,488	0,405	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	56,477	43,44%	53,477	41,14%	0,799	0,799	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	10,855	42,57%	7,655	30,02%	0,046	0,324	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,512	50,84%	5,012	39,13%	0,081	0,081	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	131,714	39,91%	110,714	33,55%	1,681	1,681	↓
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,642	23,54%	8,642	19,12%	0,205	0,135	↑

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,462	19,43%	1,662	13,12%	0,079	0,032	↑
											↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	160,198	40,05%	130,198	32,55%	6,618	5,125	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	26,576	59,06%	22,676	50,39%	0,060	0,175	↓
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	16,717	64,11%	15,517	59,51%	0,709	0,292	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	65,076	31,51%	61,676	29,86%	0,356	0,356	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	100,109	73,01%	80,109	58,43%	2,847	5,972	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	75,151	65,92%	51,151	44,87%	0,058	0,706	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,950	99,54%	19,750	36,44%	2,975	3,553	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	151,895	73,89%	131,895	64,16%	13,575	11,220	~
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	91,383	64,26%	85,973	60,45%	5,869	7,010	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	139,296	93,15%	134,117	89,69%	15,514	15,352	↑
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	136,964	95,09%	133,154	92,44%			↑
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,332	42,40%	0,963	17,51%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	78,423	91,09%	71,181	82,68%	3,050	5,115	↓
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,301	90,65%	52,359	84,30%			↓
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,122	92,25%	18,822	78,49%			↓
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,973	62,61%	0,731	47,04%	0,234	0,000	↓
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,689	38,66%	0,413	23,18%	0,349	0,000	↑
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	239,812	77,28%	219,862	70,85%	12,830	7,685	↑
							0,000				

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	401,860	89,45%	386,953	86,13%	3,415	0,000	↑
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	89,426	80,78%	58,226	52,59%	9,154	4,908	↑
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	204,555	90,46%	180,035	79,62%	7,866	8,864	↑
47	БДИБР	Кричим	20,256	18,526	19,373	95,64%	0,847	4,18%	8,876	5,150	↑
							0,000				
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	388,397	78,11%	281,221	56,56%	12,849	11,595	↓
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	298,614	77,01%	207,947	53,63%	23,489	28,024	↓
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	124,930	79,72%	65,404	41,74%	36,453	26,624	↑
51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	42,598	68,21%	11,573	18,53%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,384	90,12%	5,116	25,08%			↑

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 15.06.2020 г. е 1,199 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на общия разход и загубите - 0,429 м3/сек. Наличният обем в язовира е 19,060 млн. м3, с 458 000 м3 повече от обема на 12.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 16,660 млн.м3.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 15.06.2020 г. е 0,451 м3/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,301 м3/ сек. Наличният обем в язовира е 11,307 млн. м3, с 14 000 м3 повече от обема на 12.06.2020г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 9,307 млн. м3.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 15.06.2020 г. е 2,651 м3/ сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 1,223 м3/ сек. Наличният обем в язовира е 26,470 млн. м3, с 271 000 м3 повече от обема на 12.06.2020 г., от които (2 млн. м3 мъртъв обем и 6 млн. м3 санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване равно 8 млн. м3 общо). Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 18,470 млн. м3.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 15.06.2020 г. е 1,620 м3/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,095 м3/сек. Наличният обем в язовира е 150,962 млн. м3, с 360 000 м3 по-малко от обема на 12.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно- битово водоснабдяване е 74,662 млн. м3.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 15.06.2020 г. е 7,853 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,996 м³/сек. Наличният обем в язовира е 155,544 млн. м³, с 1 613 000 м³ повече от обема на 12.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 115,544 млн. м³.

Язовир Ястребино:

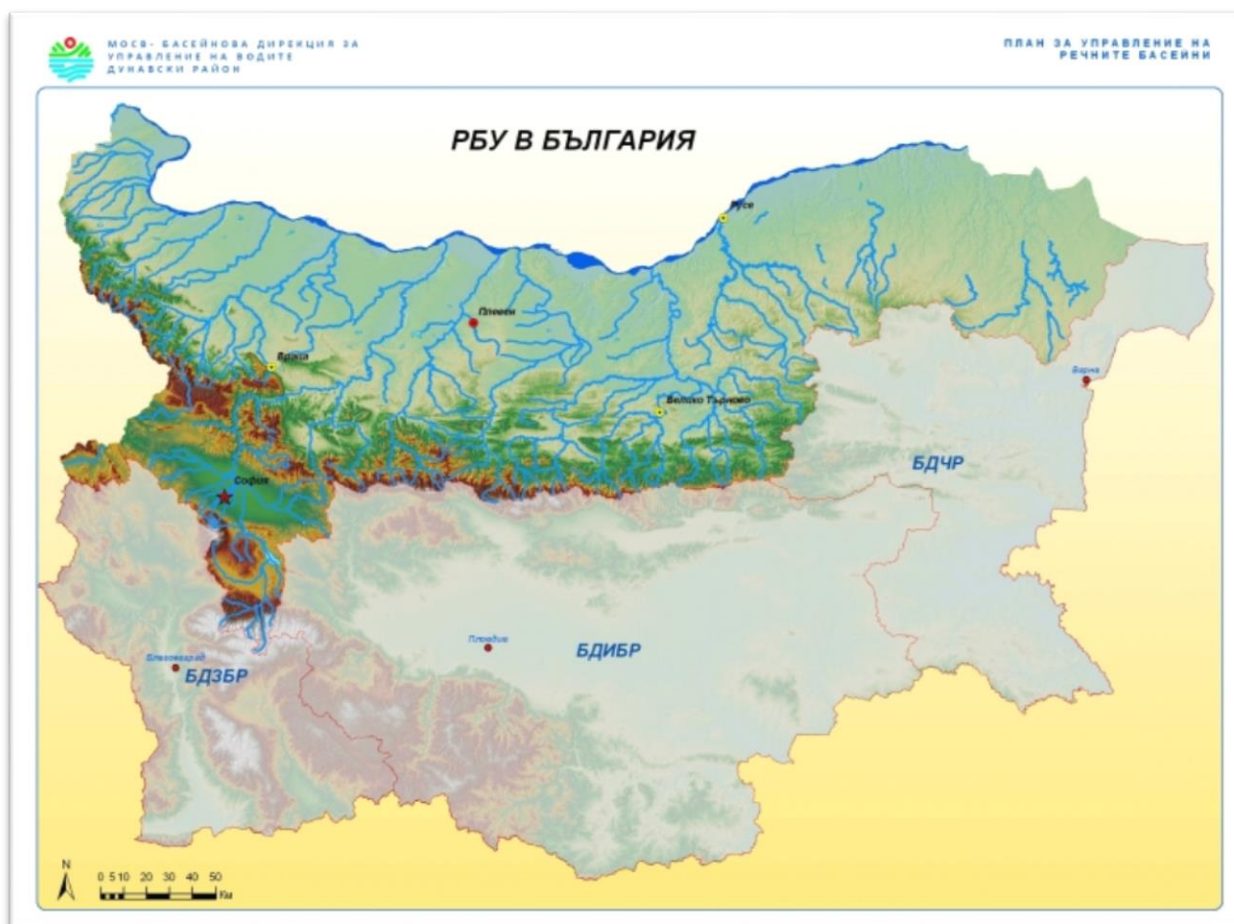
Съгласно предоставената справка от НС ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 15.06.2020 г. е 0,104 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,810 м³/сек. Наличният обем в язовира е 17,394 млн., със 161 000 м³ по-малко от обема на 12.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 13,494 млн. м³.

В резултат на валежи ще има краткотрайни 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-голяма част от басейна са се повишавали или са останали без съществени изменения. В резултат на валежи са регистрирани съществени повишения във водосбора на р. Янтра - в притока ѝ р. Джулюница при с. Джулюница с +214 см и по основната река при с. Каранци с 94 см. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -17 см до +21 см; за водосбора на р. Искър от -20 см до +13 см; за водосбора на р. Вит от -11 см до +22 см; за водосбора на р. Осъм от -11 см до +29 см; за водосбора на р. Янтра от -8 см до +23 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -22 см до +40 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около праговете за високи води. С водните количества около и под праговете за средни води са водосбора на р. Огоста, средните и долните части от водосбора на р. Искър, долните части от водосбора на р. Осъм и водосбора на р. Русенски Лом.

Черноморски басейн

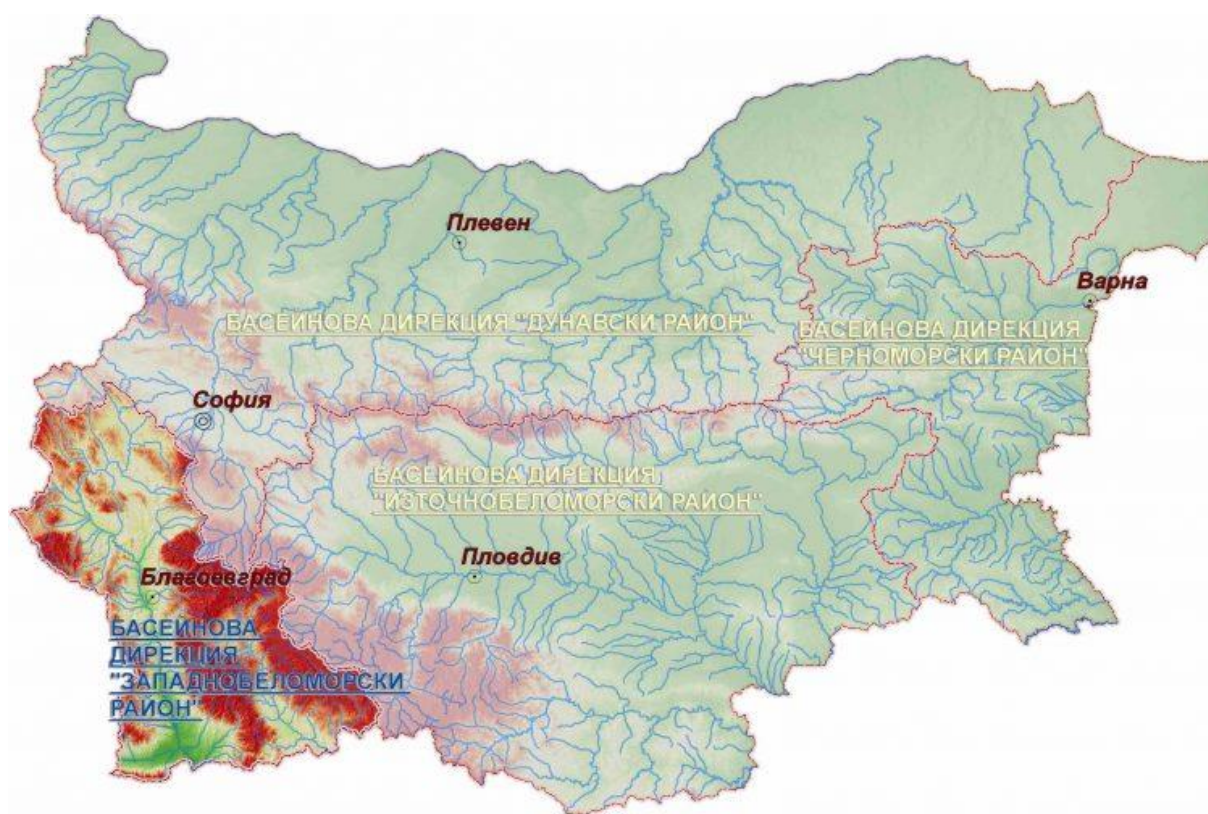


През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се повишили вследствие на валежи. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са от -6 см до +30 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, с изключение на р. Ропотамо при с. Веселие, където водното количество е около прага за високи води.



Източнобеломорски басейн

През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения. На отделни пунктове във водосбора на р. Тунджа са отчетени краткотрайни повишения на речните нива вследствие на валежи и оттичане. Регистрираните колебания на нивата на р. Тунджа при с. Баня (от -42 см до +41 см), р. Марица при гр. Белово (от -74 см до +74 см) и при гр. Пазарджик (от -22 см до +32 см) и р. Въча при гр. Девин (от -85 см до +86 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -8 см до +19 см; за водосбора на р. Марица от -8 см до +13 см; за водосбора на р. Арда от -15 см до +10 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, с изключение на водното количество на р. Тунджа при гр. Павел Баня, което е около прага за високи води.

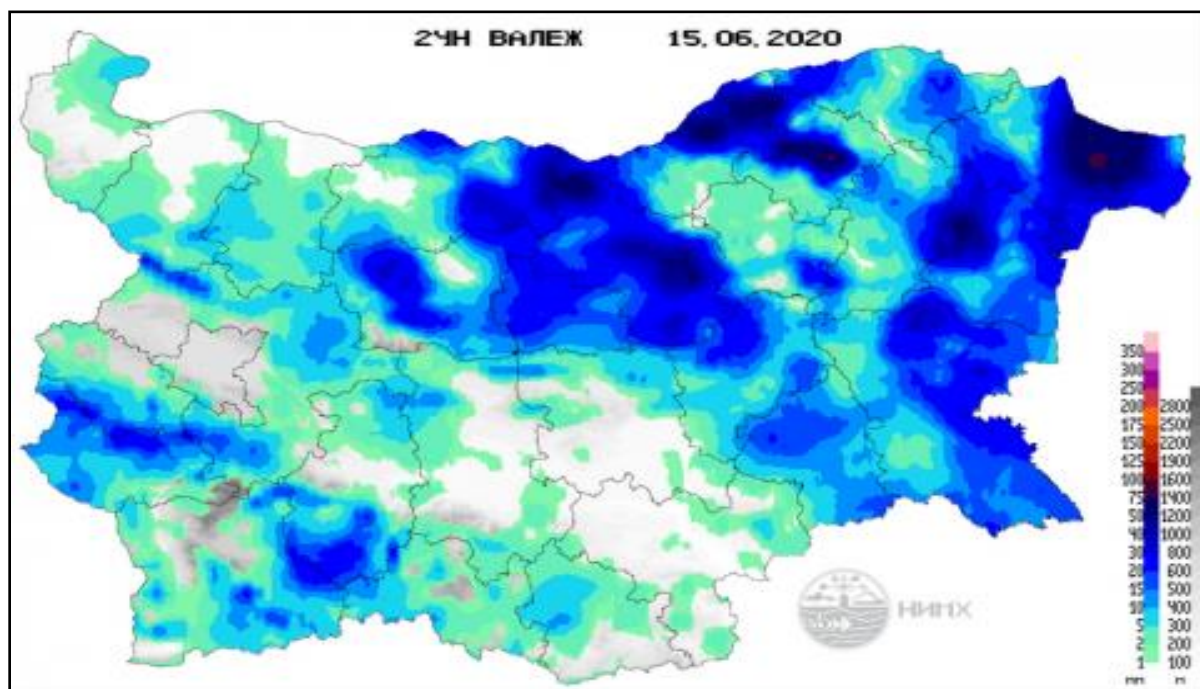


Западнобеломорски басейн

През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са останали без изменения. В резултат на валежи и оттичане, са регистрирани краткотрайни повишения на р. Сушица при с. Полена с 13 см и р. Струма при гр. Кресна с +12 см. Регистрираните колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -2 см до +5 см и за водосбора на р. Струма от -3 см до +9 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, с изключение на водните количества р. Джерман при гр. Дупница, което е около прага за високи води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 14.06.2020 г. до 7:30 ч. на 15.06.2020 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 (15.06) и през следващите три дни в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на водните нива на реките в басейна. По-съществени ще бъдат повишенията: днес (15.06) през деня във водосбора на р. Янтра и на 16.06 и 17.06 в горните и средните части от водосборите на реките

Огоста, Искър, Вит, Осъм и Янтра. На 18.06 също се очакват краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от басейна.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения:

- Днес (15.06) в обедните часове във водосбора на **р. Янтра** (р. Росица, р. Чупарата);

- През нощта срещу 17.06 и в сутрешните часове на 17.06 във водосборите на **р. Височка** (р. Камарска, р. Средна), **р. Янтра** (р. Козлята).

Според прогнозите на EFAS има опасност от поройни наводнения в следобедните часове на 17.06 в горните части от водосбора на р. Искър (над яз. Искър)

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 16, 17 и 18.06.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (15.06) речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. През следващите три дни, вследствие на валежи, са възможни краткотрайни повишения на водните нива на реките в горните и средни части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 16, 17 и 18.06.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (15.06) водните нива в басейна ще останат без съществени изменения. На 16 и 17.06, в резултат на валежи, отново ще има повишения на речните нива в средните и долни части на водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 16, 17 и 18.06.2020 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (15.06) и през следващите три дни в резултат на валежи речните нива във водосбора ще се повишават. По съществени повишения ще има на днес (15.06) и на 16 и 17.06 в горните и средните части от водосбора. На 18.06 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 16, 17, 18, 19 и 20.06.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. В резултат на валежи в периода 15-19.06 ще има краткотрайни повишения на водните нива главно в горните части от водосбора. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (15.06) и през следващите два дни в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на водните нива на реките в басейна. По-съществени повишения се очакват днес (15.06) във водосборите на

северночерноморските и странджанските реки. На 18.06 речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения:

- Днес (15.06) в обедните и следобедните часове във водосбора на р. Провадийска (р. Главница);

Източнобеломорски басейн: Днес (15.06) и през следващите три дни в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на водните нива на реките в басейна. Днес (15.06) и на 16 и 17.06 ще има повишения в целия басейн, по-значителни ще бъдат повишенията в горното течение на р. Тунджа (във водосбора над яз. Копринка), в горното и средно течение на р. Марица, както и във водосбора на р. Арда. На 18.06 също се очакват краткотрайни повишения във водосбора на р. Арда, родопските и старопланински притоци на р. Марица и горните части от водосбора на р. Тунджа.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения:

- Днес (15.06) в обедните и следобедните часове във водосбора на р. Марица (р. Ибър, р. Стара (Костенецка), по основната река);

- В следобедните и вечерните часове на 16.06 във водосборите на р. Тунджа (р. Акдере), р. Марица (р. Стара (Костенецка), р. Ибър, р. Крива, по основната река);

- През нощта срещу 17.06 и в сутрешните часове на 17.06 във водосборите на р. Тунджа (р. Турийска, р. Саплама, р. Акдере, р. Тъжа, р. Бабска, р. Гюрля, р. Едровица, по основната река), р. Марица (р. Свеженска, р. Стряма, р. Бяла, р. Рахманлийска, р. Каварджиклийска, р. Пясъчник, р. Новоселска, р. Омуровска, р. Чепеларска, по основната река);

- В обедните, следобедните и вечерните часове на 17.06 във водосборите на р. Тунджа (р. Бабска, р. Акдере, р. Тъжа), р. Марица (р. Ибър, р. Стара (Костенецка)).

Според прогнозите на EFAS има опасност от поройни наводнения в следобедните часове на 17.06 във водосборите на р. Първенецка и р. Въча

Поради технически причини няма данни от системата за ранно предупреждение за р. Марица и р. Тунджа.

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 - Предупреждение	Оранжево - Риск за тревога	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (15.06) и през следващите три дни в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на водните нива на реките в басейна. На 16 и 17.06 ще има повишения в целия басейн, по-съществени ще бъдат повишенията на нивата в планинските притоци на р. Струма, в горните и средните части от водосбора на р. Места и във водосбора на р. Доспат. На 18.06 отново се очакват краткотрайни повишения, основно в притоците на реките от водосбора на р. Струма.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения:

- В следобедните и вечерните часове на 16.06 във водосбора на **р. Струма** (р. Джерман);

- В следобедните часове на 17.06 във водосбора на **р. Места** (р. Безбожка).

За 16 юни 2020 г. е в сила предупреждение от първа степен (жълт код) за гръмотевична дейност и интензивни валежи за цялата страна.



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