



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

16 МАЙ 2023

**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 16.05.2023 г. е 4629.4 млн. м³, представлява 70.8 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 15.05.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.3 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 30.8 % от общия им обем;
- напояване - 56.9 % от общия им обем;
- енергетика - 78.5 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 374.547 млн. м³, което е 75.33 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 341.273 млн. м³, което е 88.01 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 136.724 млн. м³, което е 87.25 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 104.431 млн. м³, което е 73.43 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 253.498 млн. м³, което е 63.37 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №803 от 16.05.2023 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е			4629,4	млн.куб.м.	представлява		70,8%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		79,3%	от общия им обем;	75,24%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	25	
			за резервно - ПБВ		30,8%	от общия им обем;	49,59%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	16	
			за напояване		56,9%	от общия им обем;	52,03%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	8	
			за енергетика		78,5%	от общия им обем;	74,89%	от полезния им обем	∩ -преливане	2	
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв/ Санитарен обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м ³	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	514,480	78,52%	427,280	75,22%	52,807	6,683	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	10,978	72,80%	9,578	70,01%	17,321	5,155	↑
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,370	99,16%	14,370	99,10%	0,405	0,521	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	25,421	91,77%	21,221	90,30%	0,126	1,442	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	77,729	84,32%	68,729	82,63%	0,113	0,702	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	220,717	70,79%	180,717	66,49%	0,087	2,364	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	207,004	88,63%	131,004	83,15%	2,906	2,489	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	21,624	66,91%	14,074	56,82%	0,532	0,266	↑

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	16,633	58,98%	14,633	55,85%	0,428	0,579	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,200	99,63%	22,600	99,56%	0,204	0,320	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	23,926	94,94%	21,526	94,41%	3,321	2,561	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,395	77,39%	19,395	70,78%	2,852	2,317	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,191	18,66%	0,091	9,85%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,617	27,40%	0,417	20,32%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	17,898	56,64%	15,398	52,91%	0,335	0,335	~
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,244	13,81%	4,244	9,82%	0,058	0,000	↑
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,487	28,23%	2,687	23,26%	0,023	0,000	↑
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,421	83,85%	3,921	78,98%	7,624	7,230	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	34,629	55,58%	30,729	52,62%	0,336	0,718	↓
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	7,441	36,75%	6,741	34,48%	0,046	0,046	~
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,474	28,88%	10,074	24,69%	0,000	0,012	↓
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	315,250	62,30%	248,250	56,55%	10,359	10,359	~
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	41,990	68,94%	40,690	68,26%	0,428	0,428	~
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	59,785	45,99%	56,785	44,71%	1,956	1,238	↑
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,570	37,53%	6,370	28,57%	0,058	0,289	↓
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,719	68,06%	7,219	63,83%	0,104	0,104	~
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	161,847	49,04%	140,847	45,58%	0,524	2,028	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	253,498	63,37%	223,498	60,40%	5,806	5,806	~
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	34,548	76,77%	30,648	74,57%	0,174	0,174	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	24,007	92,07%	23,307	91,85%	0,084	0,084	~
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	48,698	23,58%	45,298	22,30%	1,591	0,249	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	93,353	68,09%	73,353	62,64%	8,009	8,981	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	75,220	65,98%	51,220	56,91%	0,694	0,231	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,250	100,09%	20,050	100,25%	11,910	11,910	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	156,339	76,05%	136,339	73,47%	6,267	1,083	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	104,431	73,43%	99,021	72,38%	6,024	4,913	↑

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	103,260	69,05%	98,081	67,94%	31,200	0,461	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	100,376	69,69%	96,566	68,86%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,884	52,43%	1,515	36,67%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	72,148	83,80%	64,906	82,32%	5,526	2,895	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	53,647	86,37%	49,705	85,45%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	18,501	77,15%	15,201	73,50%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,742	47,72%	0,500	38,08%	0,380	0,003	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,801	44,94%	0,525	34,85%	0,484	0,627	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	189,850	61,18%	169,900	58,52%	7,505	9,634	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	381,506	84,92%	366,599	84,40%	7,695	2,955	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	76,464	69,07%	45,264	56,93%	11,130	11,408	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	195,529	86,47%	171,009	84,83%	14,958	12,405	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,442	95,98%	17,712	95,61%	12,946	15,151	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	374,547	75,33%	267,371	68,55%	18,609	29,708	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	341,273	88,01%	250,606	84,35%	41,232	29,107	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	136,724	87,25%	77,198	79,44%	40,840	16,805	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,780	92,06%	5,512	77,29%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑

* Данните в таблицата са за състоянието на комплексните и значими язовири по Приложение 1 от Закона за водите към 8 часа на съответния ден.

** С Решение №740 от 15 октомври 2020 г. за осигуряване на дългосрочната стабилност на водоснабдяването на Столична община, Министерски съвет определя „Български ВиК холдинг“ ЕАД, да извърши необходимите действия за осигуряване на възможност за пречистване на питейни води от язовир „Огняново“.

Към момента не са изпълнени изискванията за вписване на язовира в регистъра съгласно изискванията на Закона за здравето и няма разрешително по реда на закона за водите, поради което не се подават води за питейнобитово водоснабдяване. ***

Язовир Панчарево:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 6,9 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.05.2023 г. е 7,624 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,23 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,4212 млн. м³, което представлява 83,85% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 11,86 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.05.2023 г. е 11,91 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 11,91 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,25 млн. м³, което представлява 100,09% от общия му обем.

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник язовир „Студена“ се изпуска контролирано с 1,85 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.05.2023 г. е 3,321 м³/сек. Размерът на дневния разход, загубите и изпуснатото количество се равняват на 2,561 м³/сек. Наличният обем в язовира е 23,93 млн. м³, което представлява 94,94% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 16.05 речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В резултат на валежи и на оттичане през следващите три дни се очакват повишения на речните нива. По-значителни повишения са възможни както следва:

- на 16.05 в следобедните и вечерни часове ще има незначителни повишения в горните части от водосбора на р. Огоста и в горните и средни части от водосбора на р. Искър. На 17 и 18.05, се очакват повишения на речните нива в целия Дунавски басейн. По-значителни повишения са възможни в следобедните и вечерни часове на 17.05 и през нощта срещу 18.05 - във водосборите на планинските части от водосбора на р. Огоста и притока ѝ р. Скът, софийските притоци на р. Искър, горните и средни части от водосбора на р. Вит, планинските части на водосбора на р. Осъм. От обедните часове на 18.05 и на 19.05 речните нива в по-голяма част от басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения на речните нива в долните течения на основните реки. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 19.05, се очакват нови краткотрайни повишения във водосбора на р. Янтра;

- на 17 и 18.05 ще има повишения на речните нива в Черноморски басейн;

- от вечерните часове на 16.05, както и на 17 и 18.05 ще има повишения на речните нива в целия Източнореломорски басейн. По-значителни повишения се очакват във вечерните часове на 17.05 и през нощта срещу 18.05 - в горните части от водосбора на р. Марица (над гр. Пазарджик), водосборите на родопските притоци на р. Марица, горните части от водосбора на р. Стряма и горните части от водосбора на р. Тунджа. От следобедните часове на 18 и на 19.05 речните нива в басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения на речните нива в средните и долни течения на р. Тунджа и р. Марица;

- на 16.05 и през следващите два дни, в следобедните и вечерни часове, ще има повишения на речните нива в целия Западнореломорски басейн. По-значителни повишения се очакват на 17.05, в следобедните и вечерни часове във водосборите на р. Струма и р. Места.

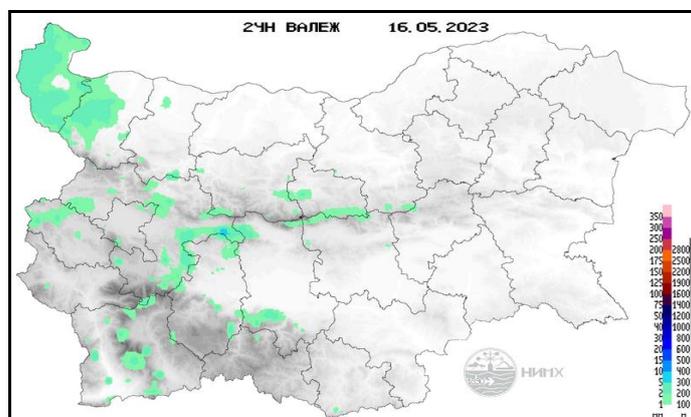
В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения:

- в следобедните и вечерните часове на 17.05.2023 г. във водосборите на: р. Огоста (р. Скът), р. Искър (р. Малък Искър, р. Владайска, р. Перловска, р. Слатинска, р. Бистрица Витошка, р. Егуля, р. Бистрица Мусаленска, р. Черни Искър, р. Мальовица, р. Урдина, р. Леви Искър, р. Лакатица, р. Лопушница, р. Пряка, р. Бели Искър, по основната река), р. Вит (р. Калник, р. Лесидренска, по основната река), р. Осъм (р. Суха, р. Черни Осъм, р. Бели Осъм, по основната река), р. Янтра (р. Видима); През нощта срещу 18.05.2023 г. във водосборите на: р. Огоста (р. Скът), р. Искър (р. Бистрица Мусаленска, р. Черни Искър, р. Мальовица, р. Урдина, р. Леви Искър, р. Лакатица, р. Лопушница, р. Пряка, р. Бели Искър), р. Вит (р. Лесидренска, по основната река), р. Осъм (р. Черни Осъм), р. Янтра (р. Видима);

- на 17.05.2023 г. във водосбора на: р. Марица (р. Ибър, р. Стара (Костенецка), р. Чаирска, р. Крива, р. Абланица, р. Луковица, р. Хремщица, р. Грънчарица, р. Аландере, р. Софан, р. Чепинска, р. Яденица, р. Девинска); във вечерните часове на 17.05.2023 г. и през нощта срещу 18.05.2023 г. във водосборите на: р. Тунджа (р. Акдере, р. Тъжа, р. Бабска), р. Марица (р. Стряма, р. Бяла, р. Ибър, р. Стара (Костенецка), р. Чаирска, р. Крива, р. Абланица, р. Луковица, р. Хремщица, р. Пясъчник, р. Грънчарица, р. Аландере, р. Софан, р. Чепинска, р. Девинска, р. Новомахаленска, р. Стара (Пещерска), р. Дормушевска, р. Първенецка);

- в следобедните и вечерните часове на 17.05.2023 г. във водосборите на: р. Места (р. Софан, р. Леевещица, р. Даутица, р. Черна Места, р. Бяла Места, р. Златарица, по основната река), р. Струма (р. Джерман, р. Бистрица, р. Рилска, р. Илийна, р. Бистрица (Благоевградска)); през нощта срещу 18.05.2023 г. във водосбора на: р. Струма (р. Джерман, р. Рилска, р. Илийна, р. Бистрица (Благоевградска)).

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 15.05.2023 г. до 07:30 ч. на 16.05.2023 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 17 май 2023 г.

През нощта и утре въздушната маса над България ще е неустойчива. Облачността ще е значителна, купеста и купесто-дъждовна. Ще има валежи от дъжд, в планинските и югоизточните райони от страната - интензивни и придружени с гръмотевици. Има условия и за градушки. Ще духа слаб до умерен вятър от източната четвърт. Максималните температури ще са в широки граници, от 15° - 17° в Северозападна България до 22° - 24° на места в Южна България.

Над планините облачността ще е значителна, купеста и купесто-дъждовна. Ще има краткотрайни, временно интензивни валежи от дъжд, придружени с гръмотевици. По най-високите върхове ще превалява сняг. Ще духа умерен, по високите части - временно силен вятър от източната четвърт. Максималната температура на височина 1200 метра ще е около 14°, на 2000 метра - около 7°.

По Черноморието облачността ще е променлива, често значителна и с валежи от дъжд. По-интензивни и придружени с гръмотевици ще са по южното крайбрежие. Ще духа до умерен вятър от източната четвърт. Максималните температури ще са 17°-20°. Температурата на морската вода е 14°-16°. Вълнението на морето ще е 3-4 бала.

Прогноза за времето от 18 до 23 май 2023 г.

В четвъртък със слаб до умерен северен вятър ще прониква хладен въздух. Облачността ще е предимно значителна, на много места ще има и валежи, повече по-количество в планинските райони. Минималните температури ще са между 9° и 14°, а максималните - между 15° и 20°. През следващите дни повече слънчеви часове ще има преди обяд, а около и след обяд отново ще се развива купеста облачност и ще има слаби валежи от дъжд; в петък на повече места в Централна, а в събота и неделя - в Източна България и планините. Вятърът временно ще е от север, впоследствие отново ще се обърне от североизток. Дневните температури ще се повишат с 4-5 градуса. В началото на новата седмица вятърът ще отслабне. Повишава се вероятността за краткотрайни валежи, придружени с гръмотевици на повече места в страната. Температурите ще се задържат без съществена промяна, в по-голямата част от страната максималните ще са между 20° и 25°.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

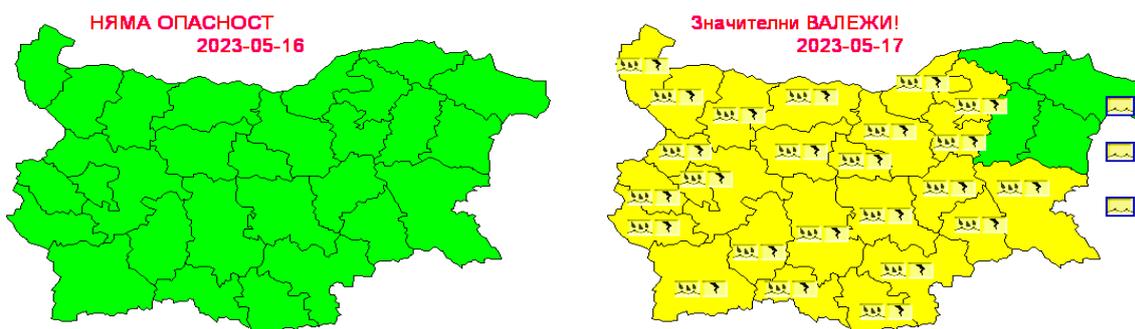
За 16 и 17 май 2023 г.: След обяд на много места в Западна България ще има краткотрайни валежи, в планинските райони придружени с гръмотевици. Количества: 1-5 mm, на места в планинските райони до 10 mm. През нощта и утре на много места ще има краткотрайни, временно интензивни валежи и гръмотевици. Очаквани количества между 15 и 35 mm. На отделни места в планинските и югоизточните райони - между 40 и 55 mm.

За 18 и 19 май 2023 г.: В четвъртък отново на много места ще преваля, 2-7 mm, на отделни места до 10-15 mm. В петък валежите ще са предимно слаби и на по-малко места в страната. Количества: до 2-3 mm, в отделни райони в Централна България до 5-7 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 16 май 2023 г. опасни метеорологични явления в страната не се очакват.

За 17 май 2023 г. НИМХ обявява предупреждение от първа степен (жълт код) за валежи и гръмотевични бури. Ще има краткотрайни интензивни валежи от дъжд, придружени с гръмотевици и временно усилване на вятъра. Очаквани количества за денонощието 15-35 mm, в планинските райони 40-45 mm, локално и повече.



Карта на опасните явления за 16.05.2023 г. Карта на опасните явления за 17.05.2023 г.

Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <http://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01opasni1&nd=0&lng=0>

Легенда:



Бяло:

Липсваща, недостатъчна, стара или съмнителна информация.



Зелено:

Няма опасни явления.



Жълто:

Времето може да бъде потенциално опасно. Явленията, които са прогнозирани, не са необичайни, но изискват внимание, ако възнамерявате да вършите работа на открито. Следете прогнозите за времето и не поемайте излишен риск.



Оранжево:

Времето е опасно. Прогнозирани са по-рядко случващи се метеорологични явления. Възможни са материални щети и има опасност от наранявания. Бъдете много внимателни и се информирайте подробно и често за метеорологичната обстановка. Съобразявайте се с неизбежните рискове и следвайте всички съвети на компетентните органи.



Червено:

Времето е много опасно. Прогнозирани са изключително интензивни опасни метеорологични явления. Възможни са големи материални щети и нещастни случаи, може да възникне и опасност за живота. Следвайте нарежданията и всички съвети на компетентните органи и бъдете готови да извършвате извънредни мерки.

ХИДРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН

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 автоматични и конвенционални хидрометрични станции на НИМХ:

Дунавски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -3 см до +2 см; за водосбора на р. Лом с до ± 5 см; за водосбора на р. Огоста от -16 см до +20 см; за водосбора на р. Искър от -22 см до +27 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм с до ± 3 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -1 см до +1 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води. Около праговете за високи води са водните количества на реките Мусаленска Бистрица при лет. Боровец, Искър при с. Бели Искър, р. Палакария при с. Рельово и р. Огоста при с. Бутан.

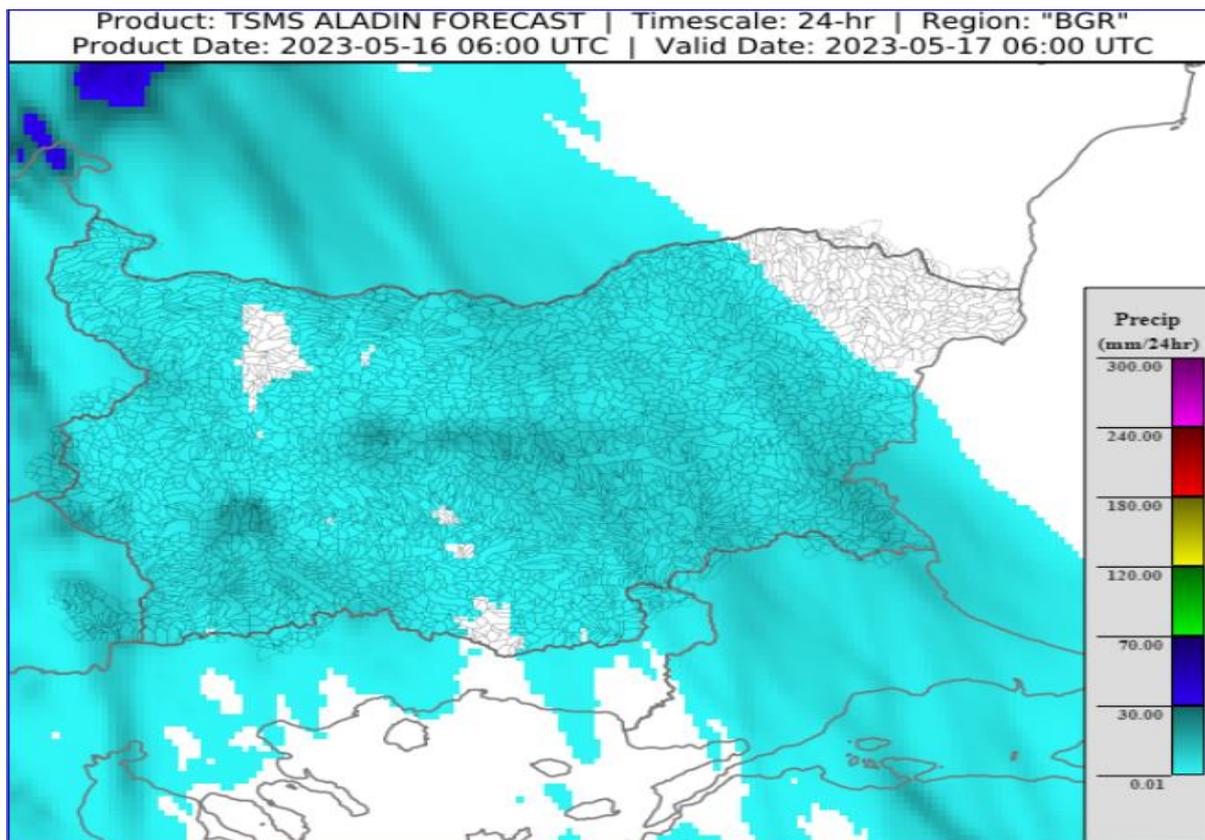
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменени. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Айтоска с до -1 см; за водосбора на р. Факийска без изменения; за водосбора на р. Ропотамо от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Велека от -4 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнореломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения, като в резултат на валежи са регистрирани повишения в горното течение на р. Марица. Регистрираните изменения на нивата на реките Тополница при с. Поибрене (-14/+14 см) и Въча при гр. Девин (-71/+71 см) и при гр. Кричим (-23/+23 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 -5 см до +5 см; за водосбора на р. Марица от -7 см до +30 см; за водосбора на р. Арда от -4 см до +2 см. Водните количества на повечето реки в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води. С водно количество около праговете за високи води са р. Марица при с. Радуил и при гр. Белово и р. Въча при м. Забрал.

Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие в резултат на оттичане са регистрирани повишения на речните нива в долното течение на р. Струма. В останалата част от басейна речните нива са без съществени изменения или са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Места от -14 см до +9 см; за водосбора на р. Струма от -12 см до +24 см. Водните количества на реките в басейна са над праговете за средни води и над праговете за високи води.

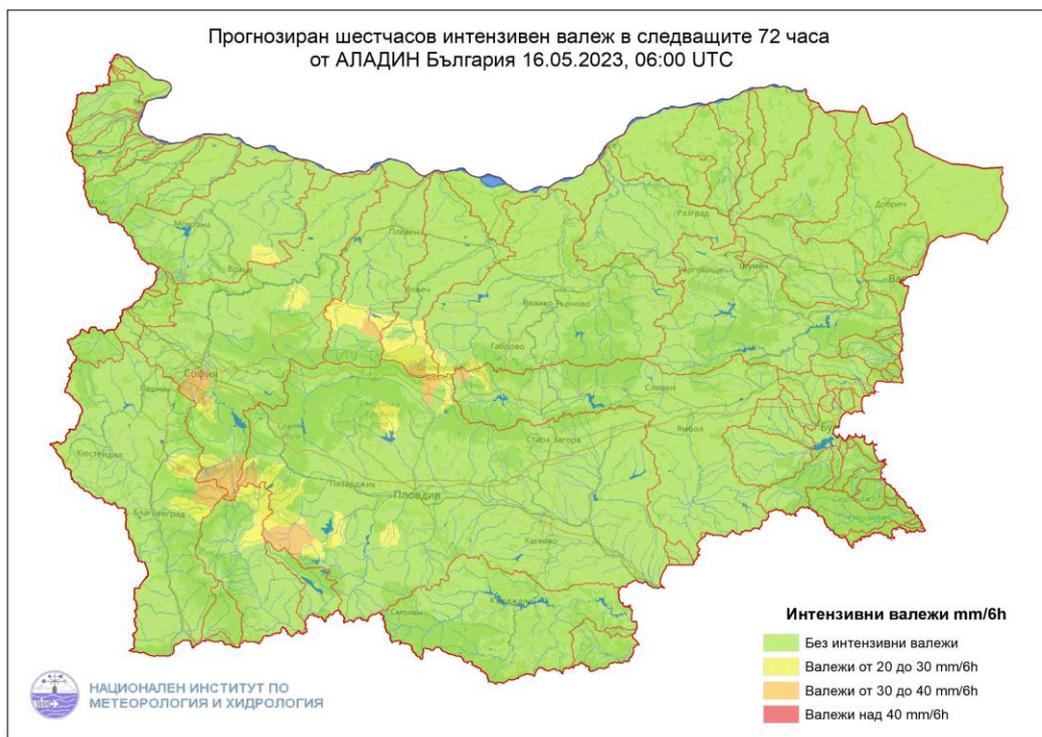
ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 09:00 ч. местно време на 16.05.2023 г. до 09:00 ч. местно време на 17.05.2023 г.



- Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа
 - Снежна покривка има само във високите части на планините.

- **Карти за прогнозиран интензивни валежи, комбинирани със снеготопене в следващите 72 ч от АЛАДИН-България - (изход от модела, стартиран на 16.05.2023 г. в 06:00 UTC).**



Дунавски басейн:

- В следобедните и вечерните часове на 17.05.2023 г. във водосборите на реките:

- р. Огоста (р. Скът);
- р. Искър (р. Малък Искър, р. Владайска, р. Перловска, р. Слатинска, р. Бистрица Витошка, р. Егуля, р. Бистрица Мусаленска, р. Черни Искър, р. Мальовица, р. Урдина, р. Леви Искър, р. Лакатица, р. Лопушница, р. Пряка, р. Бели Искър, по основната река);
- р. Вит (р. Калник, р. Лесидренска, по основната река);
- р. Осъм (р. Суха, р. Черни Осъм, р. Крайовица, р. Бели Осъм, по основната река);
- р. Янтра (р. Росица, р. Видима, р. Зла река, р. Багарещица).

- През нощта срещу 18.05.2023 г. във водосборите на реките:

- р. Огоста (р. Скът);
- р. Искър (р. Бистрица Мусаленска, р. Черни Искър, р. Мальовица, р. Урдина, р. Леви Искър, р. Лакатица, р. Лопушница, р. Пряка, р. Бели Искър);
- р. Вит (р. Лесидренска, по основната река);
- р. Осъм (р. Черни Осъм, р. Крайовица);
- р. Янтра (р. Видима, р. Зла река, р. Багарещица).

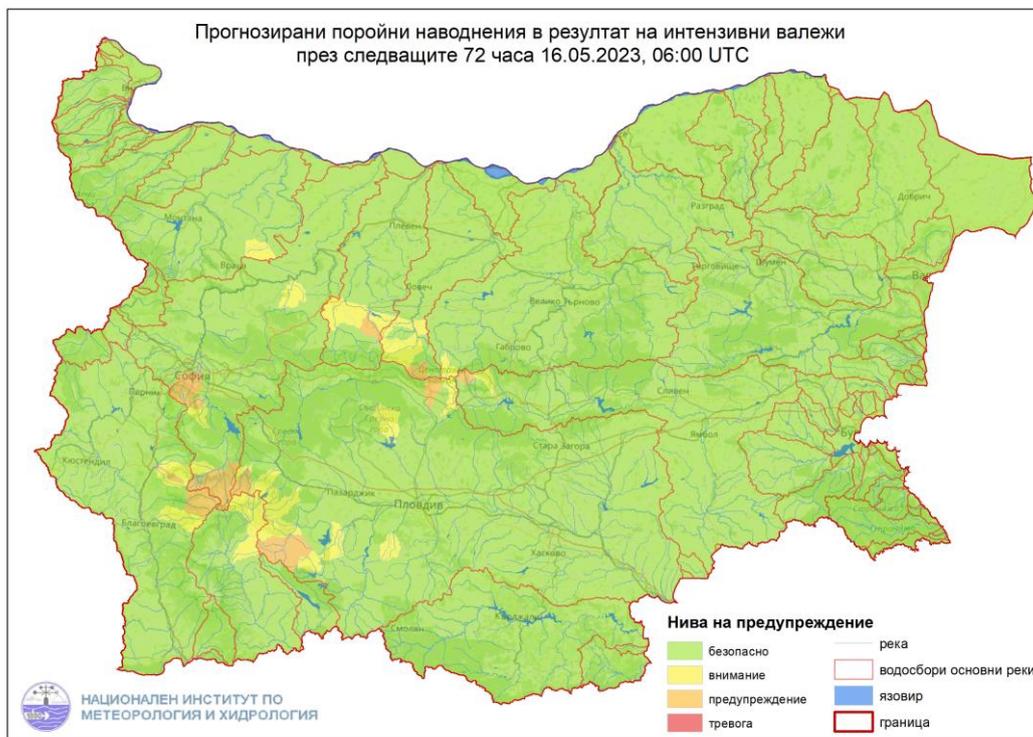
Източнобеломорски басейн:

- В следобедните часове на 17.05.2023 г. във водосборите на реките:
 - **р. Марица** (р. Ибър, р. Стара (Костенецка), р. Чаирска, р. Крива, р. Абланица, р. Луковица, р. Хремщица, р. Грънчарица, р. Аландере, р. Софан, р. Чепинска, р. Яденица, р. Девинска).
- Във вечерните часове на 17.05.2023 г. и през нощта срещу 18.05.2023 г. във водосборите на реките:
 - **р. Тунджа** (р. Акдере, р. Тъжа, р. Бабска);
 - **р. Марица** (р. Стряма, р. Бяла, р. Очушница, р. Ибър, р. Стара (Костенецка), р. Чаирска, р. Крива, р. Абланица, р. Луковица, р. Хремщица, р. Пясъчник, р. Грънчарица, р. Аландере, р. Софан, р. Чепинска, р. Девинска, р. Новомахаленска, р. Стара (Пещерска), р. Дормушевска, р. Първенецка).

Западнобеломорски басейн:

- В следобедните и вечерните часове на 17.05.2023 г. във водосборите на реките:
 - **р. Места** (р. Софан, р. Леевещица, р. Даутица, р. Черна Места, р. Бяла Места, р. Златарица, по основната река);
 - **р. Струма** (р. Джерман, р. Бистрица, р. Рилска, р. Илийна, р. Бистрица (Благоевградска)).
- През нощта срещу 18.05.2023 г. във водосборите на реките:
 - **р. Струма** (р. Джерман, р. Рилска, р. Илийна, р. Бистрица (Благоевградска)).

- Карта с прогнозираны поройни наводнения в резултат на интензивни валежи комбинирани със снеготопене през следващите 72 часа.



Дунавски басейн:

- В следобедните и вечерните часове на 17.05.2023 г. във водосборите на реките:
 - р. Огоста (р. Скът);
 - р. Искър (р. Малък Искър, р. Владайска, р. Перловска, р. Слатинска, р. Бистрица Витошка, р. Егуля, р. Бистрица Мусаленска, р. Черни Искър, р. Мальовица, р. Урдина, р. Леви Искър, р. Лакатица, р. Лопушница, р. Пряка, р. Бели Искър, по основната река);
 - р. Вит (р. Калник, р. Лесидренска, по основната река);
 - р. Осъм (р. Суха, р. Черни Осъм, р. Бели Осъм, по основната река);
 - р. Янтра (р. Видима).
- През нощта срещу 18.05.2023 г. във водосборите на реките:
 - р. Огоста (р. Скът);
 - р. Искър (р. Бистрица Мусаленска, р. Черни Искър, р. Мальовица, р. Урдина, р. Леви Искър, р. Лакатица, р. Лопушница, р. Пряка, р. Бели Искър);
 - р. Вит (р. Лесидренска, по основната река);
 - р. Осъм (р. Черни Осъм);
 - р. Янтра (р. Видима).

Източнобеломорски басейн:

- В следобедните часове на 17.05.2023 г. във водосборите на реките:
 - р. Марица (р. Ибър, р. Стара (Костенецка), р. Чаирска, р. Крива, р. Абланица, р. Луковица, р. Хремщица, р. Грънчарица, р. Аландере, р. Софан, р. Чепинска, р. Яденица, р. Девинска).

- Във вечерните часове на 17.05.2023 г. и през нощта срещу 18.05.2023 г. във водосборите на реките:

- р. Тунджа (р. Акдере, р. Тъжа, р. Бабска);
- р. Марица (р. Стряма, р. Бяла, р. Ибър, р. Стара (Костенецка), р. Чаирска, р. Крива, р. Абланица, р. Луковица, р. Хремщица, р. Пясъчник, р. Грънчарица, р. Аландере, р. Софан, р. Чепинска, р. Девинска, р. Новомахаленска, р. Стара (Пещерска), р. Дормушевска, р. Първенецка).

Западнобеломорски басейн:

- В следобедните и вечерните часове на 17.05.2023 г. във водосборите на реките:

- р. Места (р. Софан, р. Леевещица, р. Даутица, р. Черна Места, р. Бяла Места, р. Златарица, по основната река);
- р. Струма (р. Джерман, р. Бистрица, р. Рилска, р. Илийна, р. Бистрица (Благоевградска)).

- През нощта срещу 18.05.2023 г. във водосборите на реките:

- р. Струма (р. Джерман, р. Рилска, р. Илийна, р. Бистрица (Благоевградска)).

Прогнозирани поройни наводнения по общини

➤ В следобедните часове на 17.05.2023 г.:

- обл. Кюстендил (общ. Дупница, общ. Сапарева баня, общ. Рила);
- обл. Благоевград (общ. Якоруда);
- обл. София-област (общ. Самоков, общ. Костенец);
- обл. София-град (общ. Столична);
- обл. Ловеч (общ. Угърчин, общ. Тетевен, общ. Троян);
- обл. Пазарджик (общ. Белово, общ. Велинград, общ. Батак, общ. Ракиново).
- обл. Кюстендил (общ. Дупница, общ. Сапарева баня, общ. Рила);
- обл. Благоевград (общ. Якоруда);

➤ Във вечерните часове на 17.05.2023 г.:

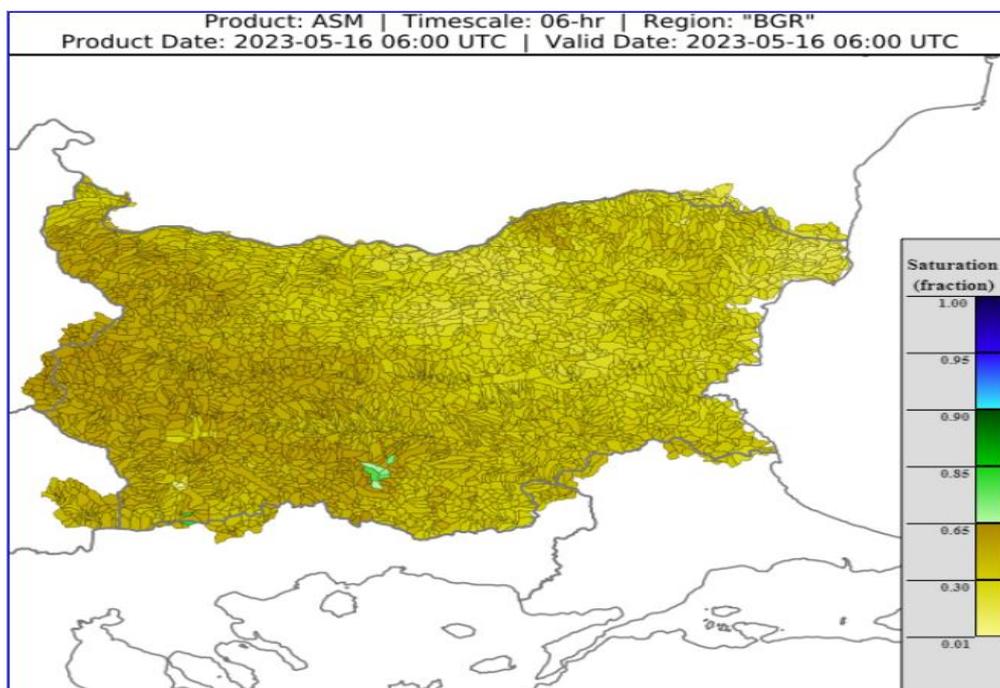
- обл. София-област (общ. Самоков, общ. Костенец);
- обл. София-град (общ. Столична);
- обл. Враца (общ. Враца, общ. Роман);
- обл. Ловеч (общ. Угърчин, общ. Тетевен, общ. Троян, общ. Априлци);
- обл. Стара Загора (общ. Павел баня);
- обл. Пазарджик (общ. Белово, общ. Велинград, общ. Пещера, общ. Батак, общ. Ракиново).
- обл. Пловдив (общ. Сопот, общ. Карлово);
- обл. Кюстендил (общ. Дупница, общ. Сапарева баня, общ. Рила);
- обл. Благоевград (общ. Якоруда, общ. Белица, общ. Благоевград);

➤ През нощта срещу 18.05.2023 г.:

- обл. София-област (общ. Самоков);
- обл. Враца (общ. Враца);
- обл. Ловеч (общ. Угърчин, общ. Тетевен, общ. Троян, общ. Априлци);
- обл. Стара Загора (общ. Павел баня);
- обл. Пазарджик (общ. Велинград, общ. Батак).
- обл. Пловдив (общ. Сопот, общ. Карлово, общ. Хисаря, общ. Родопи);
- обл. Кюстендил (общ. Дупница, общ. Рила);
- обл. Благоевград (общ. Благоевград);

- **Влажност на почвата**

- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на **средната почвена влага** - насищане с вода на повърхностния (до 30 cm) почвен слой с използване на резултати от модела Sacramento Soil Moisture Accounting Model.



- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на средната почвена влага.



Хидрологична прогноза

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

Дунавски басейн: Днес (16.05) речните нива в по-голямата част от басейна ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Днес (16.05), в резултат на валежи в следобедните и вечерни часове, се очакват незначителни повишения на речните нива в горните части от водосбора на река Огоста и в горните и средни части от водосбора на р. Искър. В резултат на валежи, на 17 и 18.05, се очакват повишения на речните нива в целия басейн. По-значителни повишения са възможни както следва: в следобедните и вечерни часове на 17.05 и през нощта срещу 18.05 - във водосборите на планинските части от водосбора на р. Огоста и притока ѝ р. Скът, софийските притоци на р. Искър, горните и средни части от водосбора на р. Вит, планинските части на водосбора на р. Осъм. От обедните часове на 18.05 и на 19.05 речните нива в по-голяма част от басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения на речните нива в долните течения на основните реки. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 19.05, се очакват нови краткотрайни повишения във водосбора на р. Янтра.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения, както следва: в следобедните и вечерните часове на 17.05.2023 г. във водосборите на **р. Огоста** (р. Скът), **р. Искър** (р. Малък Искър, р. Владайска, р. Перловска, р. Слатинска, р. Бистрица Витошка, р. Егуля, р. Бистрица Мусаленска, р. Черни Искър, р. Мальовица, р. Урдина, р. Леви Искър, р. Лакатица, р. Лопушница, р. Пряка, р. Бели Искър, по основната река), **р. Вит** (р. Калник, р. Лесидренска, по основната река), **р. Осъм** (р. Суха, р. Черни Осъм, р. Бели Осъм, по основната река), **р. Янтра** (р. Видима); През нощта срещу 18.05.2023 г. във водосборите на **р. Огоста** (р. Скът), **р. Искър** (р. Бистрица Мусаленска, р. Черни Искър, р. Мальовица, р. Урдина, р. Леви Искър, р. Лакатица, р. Лопушница, р. Пряка, р. Бели Искър), **р. Вит** (р. Лесидренска, по основната река), **р. Осъм** (р. Черни Осъм), **р. Янтра** (р. Видима).

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.05.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (16.05), в резултат на валежи, са възможни незначителни повишения на нивата на реките в планинските райони от водосбора. На 17 и 18.05, в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива във водосбора. По-значителни повишения са възможни във вечерните часове на 17.05 и през нощта срещу 18.05, в планинските части от водосбора и водосбора на р. Скът. На 19.05 речните нива във водосбора ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.05.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (16.05) речните нива ще се понижават. През нощта на 16.05 срещу 17.05, в резултат на валежи, повишения на речните нива ще има във водосборите на р. Перловска, р. Владайска, р. Банкенска и р. Блато. В следобедните и вечерните часове на 17.05, в резултат на валежи, ще има значителни повишения в целия водосбор. На 18 и 19.05 речните нива ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения в долното течение на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.05.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (16.05) речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 17 и 18.05 ще има повишения на речните нива във водосбора, като по-значителни е възможно да са те във вечерните часове на 17.05 в горните части от водосбора на р. Росица. От обедните часове на 18.05 до обедните часове на 19.05 речните нива във водосбора ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения на речните нива в долното течение на основната река. В следобедните и вечерни часове на 19.05, в резултат на валежи, се очакват нови краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на 17, 18, 19, 20 и 21.05.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (16.05) нива във водосбора ще останат без съществени изменения. На 17.05, в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива във водосбора. По-значителни е възможно да са те през деня на 17.05 във водосборите на р. Малки и Бели Лом. През следващите 4 дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като на 18.05, в резултат на оттичане, ще има повишения на речните в долните течения на реките от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (16.05) речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. На 17 и 18.05, в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива. На 19.05 речните нива ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.05.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (16.05) речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. На 17.05, в резултат на валежи, ще има

повишения на речните нива във водосбора. На 18.05 и 19.05 речните нива ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на 17, 18, 19, 20 и 21.05.2023 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (16.05) речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, на 17 и 18.05, ще има повишения на речните нива във водосбора. През следващите 3 дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на оттичане през първия ден ще има повишения в долното течение на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (16.05) речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. От вечерните часове на 16.05 и на 17 и 18.05, в резултат на валежи ще има повишения на речните нива в целия басейн. По-значителни повишения ще има както следва: във вечерните часове на 17.05 и през нощта срещу 18.05 - в горните части от водосбора на р. Марица (над гр. Пазарджик), водосборите на родопските притоци на р. Марица, горните части от водосбора на р. Стряма и горните части от водосбора на р. Тунджа. От следобедните часове на 18 и на 19.05 речните нива в басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения на речните нива в средните и долни течения на р. Тунджа и р. Марица.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения, както следва: в следобедните часове на 17.05.2023 г. във водосбора на р. Марица (р. Ибър, р. Стара (Костенецка), р. Чаирска, р. Крива, р. Абланица, р. Луковица, р. Хремщица, р. Грънчарица, р. Аландере, р. Софан, р. Чепинска, р. Яденица, р. Девинска); във вечерните часове на 17.05.2023 г. и през нощта срещу 18.05.2023 г. във водосборите на р. Тунджа (р. Акдере, р. Тъжа, р. Бабска), р. Марица (р. Стряма, р. Бяла, р. Ибър, р. Стара (Костенецка), р. Чаирска, р. Крива, р. Абланица, р. Луковица, р. Хремщица, р. Пясъчник, р. Грънчарица, р. Аландере, р. Софан, р. Чепинска, р. Девинска, р. Новомахаленска, р. Стара (Пещерска), р. Дормушевска, р. Първенецка).

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

- Водните нива ще бъдат под праговете за внимание.

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 внимание.

Прагове за предупреждение			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (16.05) и през следващите 2 дни, в резултат на валежи в следобедните и вечерни часове, ще има повишения на речните нива в басейна. По-значителни повишения се очакват утре (17.05), следобедните и вечерни часове на 17.05 във водосборите на р. Струма и р. Места. На 19.05 речните нива ще се понижават.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения, както следва: в следобедните и вечерните часове на 17.05.2023 г. във водосборите на р. Места (р. Софан, р. Леевещица, р. Даутица, р. Черна Места, р. Бяла Места, р. Златарица, по основната река), р. Струма (р. Джерман, р. Бистрица, р. Рилска, р. Илийна, р. Бистрица (Благоевградска); през нощта срещу 18.05.2023 г. във водосбора на р. Струма (р. Джерман, р. Рилска, р. Илийна, р. Бистрица (Благоевградска).

Моделът за водосбора на р. Струма прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.05.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. От следобедните часове днес (16.05) и на 17.05, в резултат на валежи, повишения на речните нива ще има в целия водосбор, а в следобедните часове на 18.05 в долната част от водосбора (под гр. Благоевград). Водните количества на р. Джерман при гр. Дупница ще бъдат около прага за внимание, а в останалата част на прогнозираните мониторингови пнктове, ще бъдат под праговете за внимание.

В направените прогнози не се отчита работата и ретензионната способност на хидротехническите съоръжения

РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 17 май 2023 г. по данни на Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на река Дунав“:

станция	километър	воден стоеж [cm]	разлика	t вода
		водно количество [m ³ /s]	за 24 ч. [cm]	[°C]
Ново село	833.60	481 Q: 7 783	+45	15.4
Лом	743.30	525 Q: 7 457	+52	15.8
Оряхово	678.00	384 Q: 7 211	+35	16.7
Никопол	597.50	411	+18	16.4
Свищов	554.30	373 Q: 6 958	+14	16.4
Русе	495.60	372 Q: 6 864	+12	15.9
Силистра	375.50	379 Q: 6 912	+1	16