



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

20 АПРИЛ 2022

**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 20.04.2022 г. е 4511.5 млн. м³, представлява 68.4 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 19.04.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 82.9 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 54.5 % от общия им обем;
- напояване - 54.5 % от общия им обем;
- енергетика - 71.8 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 333.934 млн. м³, което е 67.16 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 263.889 млн. м³, което е 68.05 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 120.161 млн. м³, което е 76.68 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 89.364 млн. м³, което е 62.84 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 249.657 млн. м³, което е 62.41 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №539 от 20.04.2022 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			4511,5	млн.куб.м.	представлява		68,4%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		82,9%	от общия им обем;	79,57%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	29	
			за резервно - ПБВ		54,5%	от общия им обем;	50,51%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	11	
			за напояване		54,5%	от общия им обем;	49,45%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	8	
			за енергетика		71,8%	от общия им обем;	67,12%	от полезния им обем	∩ -преливане	3	
№	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	494,945	75,54%	407,745	71,78%	18,035	24,098	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	5,094	33,78%	3,694	27,00%	1,148	2,112	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,085	97,32%	14,085	97,14%	0,428	0,532	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	25,598	92,41%	21,398	91,06%	3,167	1,560	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	90,353	98,02%	81,353	97,81%	7,250	0,709	↑
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	253,250	81,22%	213,250	78,46%	15,787	1,609	↑
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	234,500	100,41%	158,500	100,60%	7,559	7,150	∩
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	26,916	83,28%	19,366	78,18%	9,294	1,190	↑

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	21,824	77,39%	19,824	75,66%	1,134	0,671	↑
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,280	99,93%	22,680	99,91%	0,214	0,330	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	22,240	88,25%	19,840	87,02%	2,458	1,670	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	25,795	72,87%	17,795	64,94%	1,586	0,221	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,251	24,55%	0,151	16,39%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,224	9,93%	0,024	1,16%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	18,527	58,63%	16,027	55,08%	2,073	1,460	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,202	80,46%	3,702	74,55%	27,282	28,116	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	44,914	72,09%	41,014	70,23%	1,412	1,412	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,818	43,55%	8,118	41,52%	0,127	0,127	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,007	27,79%	9,607	23,55%	0,231	0,012	↑
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	234,640	46,37%	167,640	38,19%	12,211	5,961	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	45,635	74,92%	44,335	74,38%	4,340	0,463	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	58,474	44,98%	55,474	43,68%	1,667	1,667	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,485	37,20%	6,285	28,18%	0,081	0,081	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,588	67,04%	7,088	62,67%	0,069	0,069	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	179,795	54,48%	158,795	51,39%	10,802	1,775	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,640	12,48%	3,640	8,43%	0,509	0,672	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	2,925	23,68%	2,125	18,40%	0,104	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	249,657	62,41%	219,657	59,37%	9,321	1,590	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	38,504	85,56%	34,604	84,19%	2,005	2,005	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	16,957	65,03%	16,257	64,07%	2,182	0,098	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	46,784	22,65%	43,384	21,36%	2,928	0,243	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	124,403	90,73%	104,403	89,15%	18,021	14,919	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	73,560	64,53%	49,560	55,07%	0,880	0,185	↑
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,150	99,91%	19,950	99,75%	8,692	8,692	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	157,597	76,66%	137,597	74,15%	33,080	11,266	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	89,364	62,84%	83,954	61,37%	12,530	1,040	↑

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	55,586	37,17%	50,407	34,92%	5,835	6,394	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	52,473	36,43%	48,663	34,70%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,113	56,60%	1,744	42,22%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	49,379	57,36%	42,137	53,44%	10,344	5,829	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	41,021	66,04%	37,079	63,74%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	8,359	34,86%	5,059	24,46%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,889	57,19%	0,647	49,29%	0,807	0,950	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,287	72,23%	1,011	67,14%	1,252	1,031	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	240,765	77,59%	220,815	76,05%	17,925	0,263	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	361,235	80,41%	346,328	79,74%	7,152	7,152	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	79,164	71,51%	47,964	60,33%	24,660	18,395	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	196,897	87,08%	172,377	85,50%	22,338	24,380	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,260	95,08%	17,530	94,63%	24,695	26,194	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	333,934	67,16%	226,758	58,13%	51,939	1,327	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	263,889	68,05%	173,222	58,30%	48,806	2,026	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	120,161	76,68%	60,635	62,40%	49,304	109,693	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,708	91,71%	5,440	76,28%	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 са 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 27,7 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 20.04.2022 г. е 27,282 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 28,116 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,2016 млн. м³, което представлява 80,46% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 8,645 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 20.04.2022 г. е 8,692 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 8,692 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,15 млн. м³, което представлява 99,91% от общия му обем.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас язовир „Камчия“ прелива с 5,1 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 20.04.2022 г. е 7,559 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,15 м³/сек. Наличният обем в язовира е 234,5 млн. м³, което представлява 100,41% от общия му обем.

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник язовир „Студена“ се изпуска контролирано с 0,873 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 20.04.2022 г. е 2,458 м³/сек. Размерът на дневния разход, загубите и изпуснатото количество се равняват на 1,67 м³/сек. Наличният обем в язовира е 22,24 млн. м³, което представлява 88,25% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 20.04 в резултат на валежи речните нива ще се повишават. Посъществени ще са повишенията във:

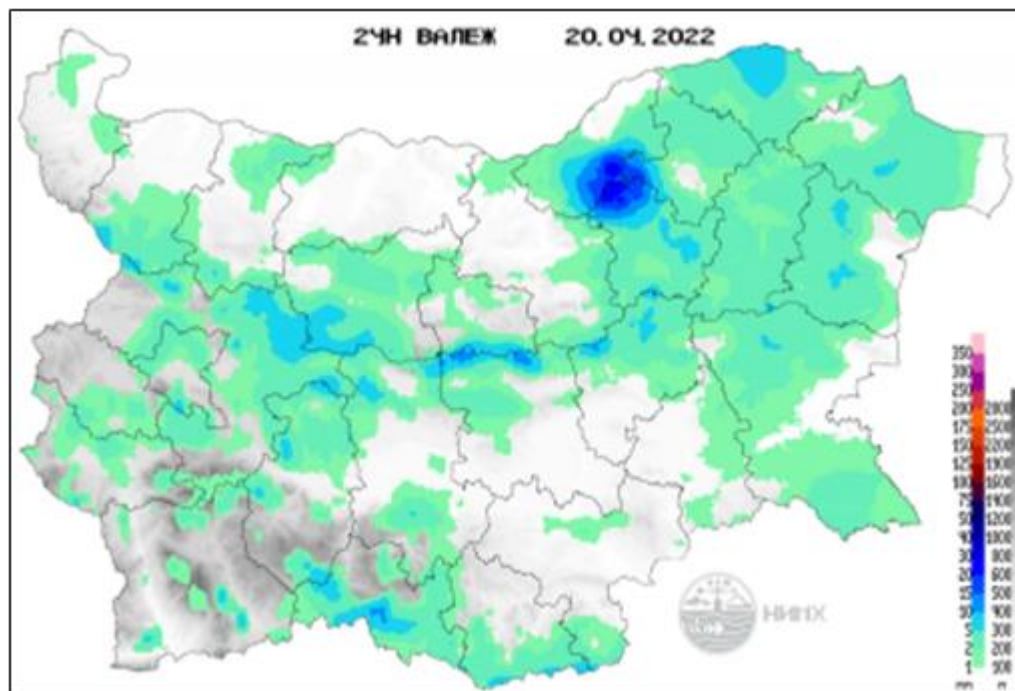
- водосбора на р. Искър през деня и в горните части от водосборите на р. Янтра и р. Русенски Лом и водосборите на добруджанските реки във вечерните часове и през нощта срещу 21.04.
- водосборите на северночерноморските реки (Батова, Провадийска, Камчия).
- вечерните часове във водосбора на р. Тунджа (горните и средни части на водосбора и притока р. Мочурица) и планинските притоци на р. Марица.

В резултат на оттичане на 21 и 22.04 са възможни повишения на речните нива в долните течения на основните реки, а в резултат на снеготопене в планинските части от водосборите в следобедните и вечерни часове.

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

- в следобедните и вечерни часове на 20.04.2022 г. във водосборите на:
 - Добруджанските реки, р. Канагьол (р. Хърсовска, р. Ружичка), р. Суха река (р. Толбухинска река, р. Караман, по основната река).
 - р. Батовска (р. Екренска, р. Изворска, по основната река), р. Провадийска (по основната река), р. Камчия (р. Буклуджадере, р. Драгановска, р. Луда Камчия, р. Котленска, р. Нейковска, р. Папаздере, р. Садовска, р. Медвенска, р. Черна, р. Герила, по основната река, р. Златарска).
 - р. Тунджа (р. Беленска, р. Асеновска (р. Круча), р. Новоселска, р. Топлата).

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 19.04.2022 г. до 07:30 ч. на 20.04.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 21 април 2022 г.

През нощта започналото от запад разкъсване и намаление на облачността ще продължи и над по-голямата част от страната ще се изясни. В Източна България все още ще има валежи от дъжд, на места ще са интензивни и придружени с временни усилвания на вятъра. След полунощ валежите и там ще спрат и вятърът ще отслабне. Сутринта ще е студено, в западната половина от страната с условия за слани. Минималните температури ще са между минус 3° и 2°, по-високи по морския бряг, в София около минус 2°.

Утре от югозапад облачността ще се увеличава, над Западна България до предимно значителна, но валежи са малко вероятни. Над източната половина от страната ще е предимно слънчево. Ще духа слаб югозападен вятър и с него ще се затопли. Максималните температури ще са между 14° и 19°, в София около 14°.

Над Черноморието ще е предимно слънчево. Преди обяд ще духа слаб западен вятър, след обяд ще се ориентира от юг и ще се усили до умерен. Температурите ще се повишат и максималните на въздуха ще са между 12° и 17°. Температурата на морската вода е 8-10°. Вълнението на морето ще е 2-3 бала.

Над планините, след временното изясняване през нощта, през деня облачността ще са увеличи и над масивите от западната половина от страната ще е предимно значителна. Ще се задържи почти без валежи. Ще духа слаб до умерен запад-югозападен вятър. Температурите ще се повишат и максималната на 1200 метра ще е около 10° , на 2000 метра около 2° .

Прогноза за времето от 22 до 27 април 2022 г.

През празничните дни вятърът ще е от юг и температурите ще се повишат, в неделя и понеделник в цялата страна, освен по Черноморието, максималните ще са над 20° .

В петък ще преобладава облачно време. На отделни места ще превали краткотраен дъжд. Вятърът от юг ще се усили, особено в Източна България и северно от планините. Минималните ще са между 3° и 8° , а максималните - между 18° и 23° . В събота вятърът ще отслабне, а температурите ще останат без съществена промяна. Ще преобладава слънчево време. Около и след обяд ще се развива купеста облачност и на места, главно в Западна България и планинските райони ще превали и прегърми. В неделя ще бъде предимно слънчево с временни увеличения на облачността, но вероятността за валежи е по-малка. В понеделник преди обяд ще бъде предимно слънчево, а в часовете около и след обяд, ще се развива купеста и купесто-дъждовна облачност, на места ще превали краткотраен дъжд, придружен с гръмотевици.

Във вторник и сряда на повече места ще има следобедни краткотрайни валежи. Температурите ще се задържат почти без промяна - минималните между 7° и 12° , а максималните между 20° и 25° .

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

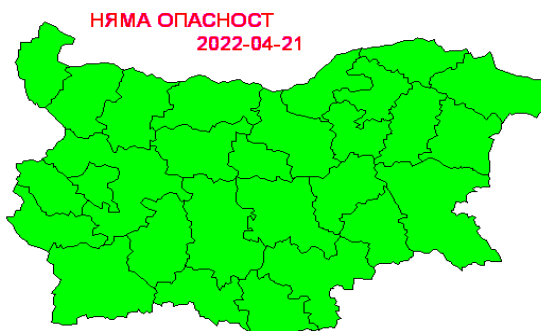
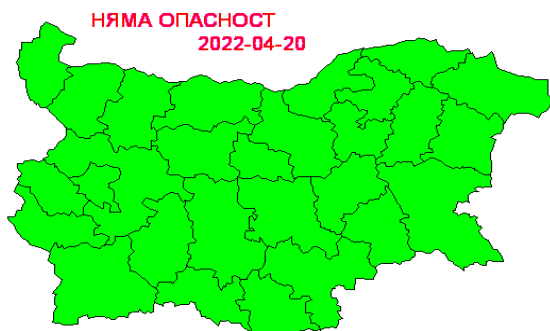
За 20 и 21 април 2022 г.: До края на деня от запад на изток ще има валежи от дъжд; в планинските райони - от дъжд и сняг, а в планините - сняг. Привечер от запад валежите ще спират, най-късно около полунощ в крайните източни райони. Количества: между 5 и 10 mm, в на места в планините и планинските райони на Западна България, както и в Североизточна България - до 25 mm; до 5 mm ще са валежите в крайните югоизточни райони.

Утре само на отделни места в крайните западни райони вечерта ще превали дъжд, до 2 mm.

За 22 и 23 април 2022 г.: В петък на отделни места ще превали. Количества: до 3 mm. В събота след обяд на повече места в Западна България и планинските райони ще превали и прегърми. Количества: 1-5 mm, локално е възможно и до около 10 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 20 и 21 април 2022 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



Карта на опасните явления за 20.04.2022 г. Карта на опасните явления за 21.04.2022 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 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 се повишили в резултат на валежи и снеготопене или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата в средното течение на река Искър (от -12 см до +36 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. Нишава до -2 см; за водосбора на р. Лом от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Огоста от -5 см до +15 см; за водосбора на р. Искър от -17 см до +5 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +8 см; за водосбора на р. Осъм от -23 см до +12 см; за водосбора на р. Янтра от -18 см до +19 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -8 см до +8 см. Водните количества на реките от басейна са над праговете за средни води и около праговете за високи води, само във водосбора на р. Лом са под праговете за средни води.

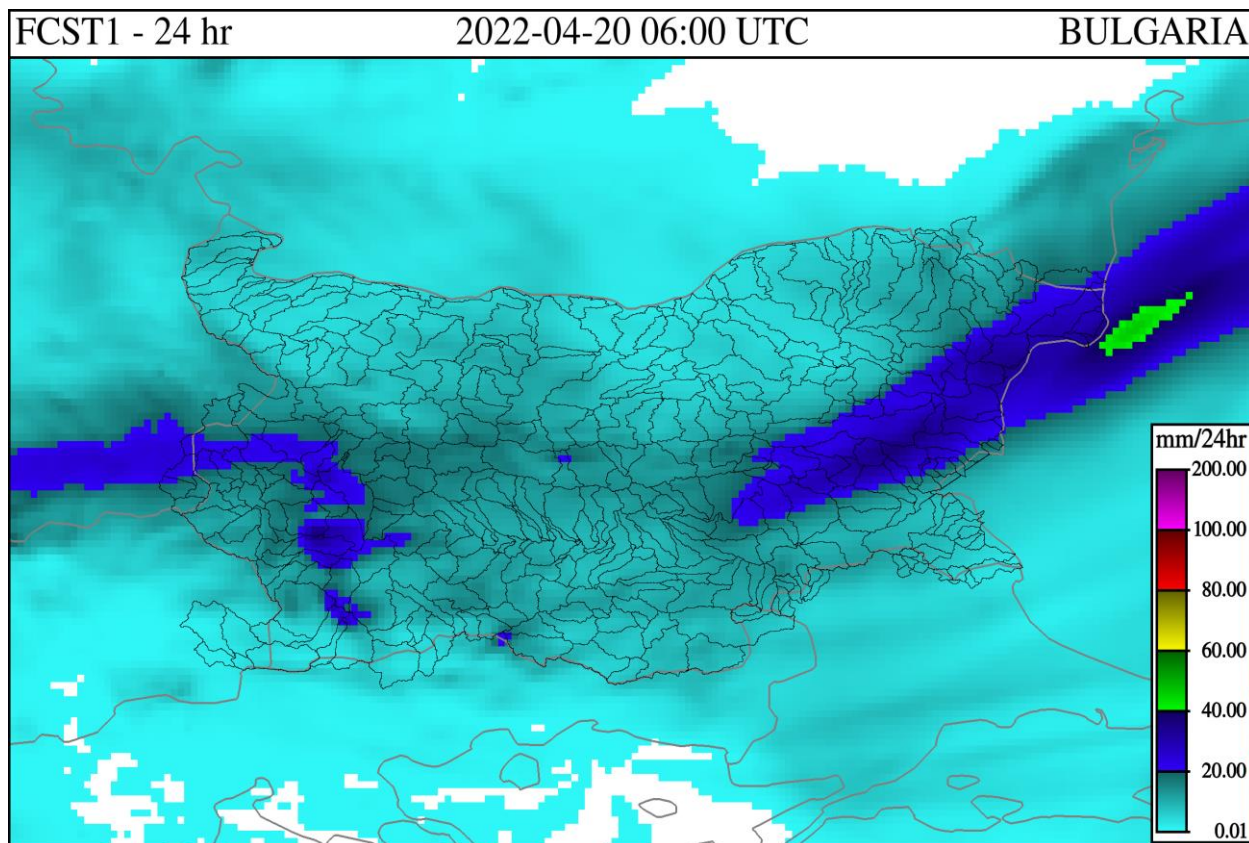
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижили или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -7 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -41 см до +3 см; за водосбора на р. Айтоска от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Факийска до +20 см; за водосбора на р. Ропотамо до -45 см, за водосбора на р. Велека от -33 см до +1 см. Водните количества на реките от басейна са около и под праговете за средни води, само водните количества на р. Факийска при с. Зидарово и р. Ропотамо при с. Веселие са около праговете за високи води.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Марица при гр. Белово (от -54 см до +51 см), р. Тополница при с. Памидово (от -35 см до +26 см), р. Въча при гр. Девин (от -83 см до +81 см) и при гр. Кричим (от -25 см до +24 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 -7 см до +9 см; за водосбора на р. Марица от -17 см до +22 см; за водосбора на р. Арда от -17 см до +9 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са над праговете за средни води и около праговете за високи води. Водните количества в долното течение на р. Тунджа при гр. Елхово и на р. Сазлийка при гр. Гълъбово 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 -13 см до +8 см; за водосбора на р. Струма от -6 см до +7 см. Водните количества на реките в басейна са над праговете за средни води и около праговете за високи води. С водни количества под праговете за средни води са р. Пиринска Бистрица при с. Г. Спанчево и р. Струма при с. Марино поле.

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 20.04.2022 г. до 09:00 ч. местно време на 21.04.2022 г.



- Карти за прогнозиран интензивни валежи, комбинирани със снеготопене в следващите 72 ч от АЛАДИН-България и ESMWF - (изход от модела, стартиран в 06:00 UTC, 20.04.2022 г.).



Дунавски басейн:

- Вечерта на 20.04.2022 г. във водосборите на: **Добруджанските реки**, р. **Канагьол** (р. Хърсовска, р. Ружичка), р. **Суша река** (р. Толбухинска река, р. Караман, по основната река).

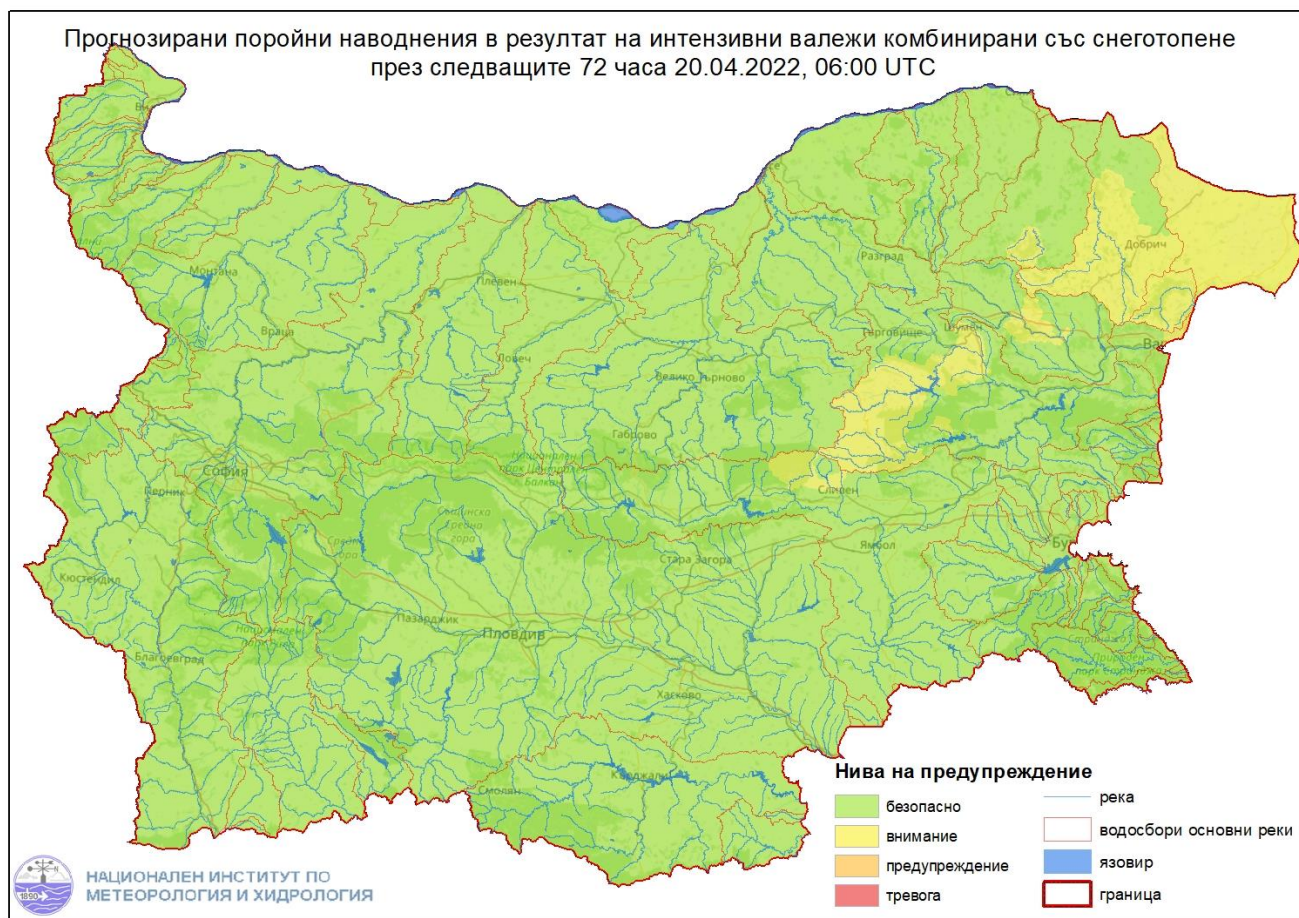
Черноморски басейн:

- В следобедните и вечерни часове на 20.04.2022 г. във водосборите на: р. **Батовска** (р. Екренска, р. Изворска, по основната река), р. **Провадийска** (р. Крива река, р. Златина, р. Девня, р. Мадара, р. Язтепенска, р. Главница, р. Аннадере, по основната река), р. **Камчия** (р. Стара река, р. Буклуджадере, р. Драгановска, р. Елешница, р. Луда Камчия, р. Котленска, р. Нейковска, р. Папаздере, р. Садовска, р. Медвенска, р. Черна, р. Герила, по основната река, р. Златарска).

Източнобеломорски басейн:

- В следобедните часове на 20.04.2022 г. във водосбора на: р. **Тунджа** (р. Беленска, р. Асеновска (р. Круча), р. Новоселска, р. Магарешка, р. Топлата).

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



Дунавски басейн:

- Вечерта на 20.04.2022 г. във водосборите на: **Добруджанските реки**, р. **Канагьол** (р. Хърсовска, р. Ружичка), р. **Суша река** (р. Толбухинска река, р. Караман, по основната река).

Черноморски басейн:

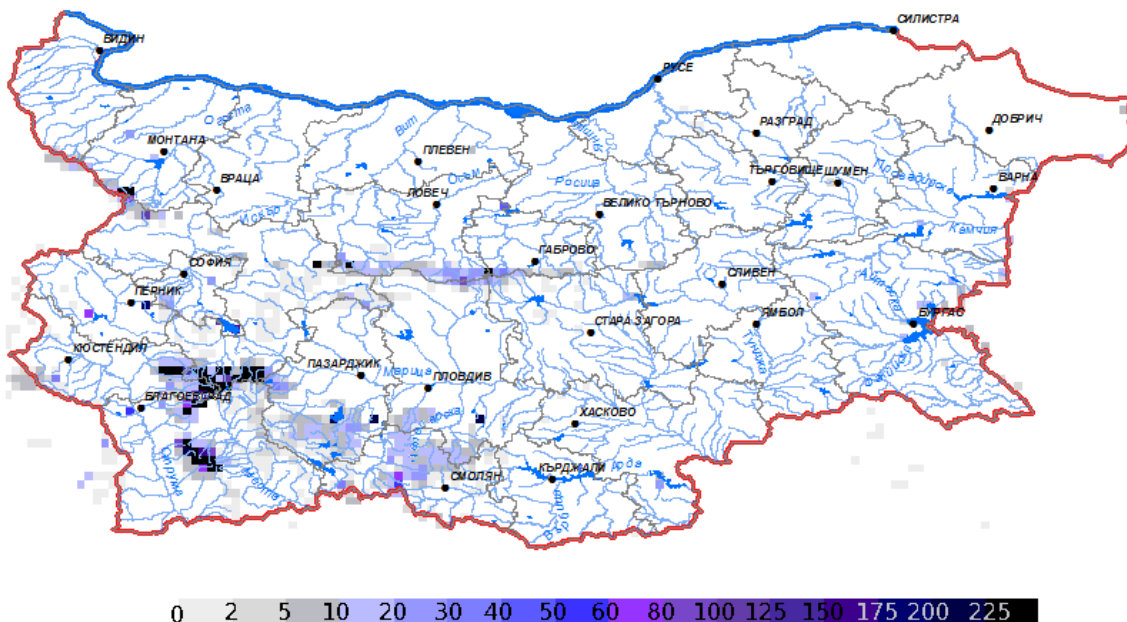
- В следобедните и вечерни часове на 20.04.2022 г. във водосборите на: р. **Батовска** (р. Екренска, р. Изворска, по основната река), р. **Провадийска** (по основната река), р. **Камчия** (р. Буклуджадере, р. Драгановска, р. Луда Камчия, р. Котленска, р. Нейковска, р. Папаздере, р. Садовска, р. Медвенска, р. Черна, р. Герила, по основната река, р. Златарска).

Източнореломорски басейн:

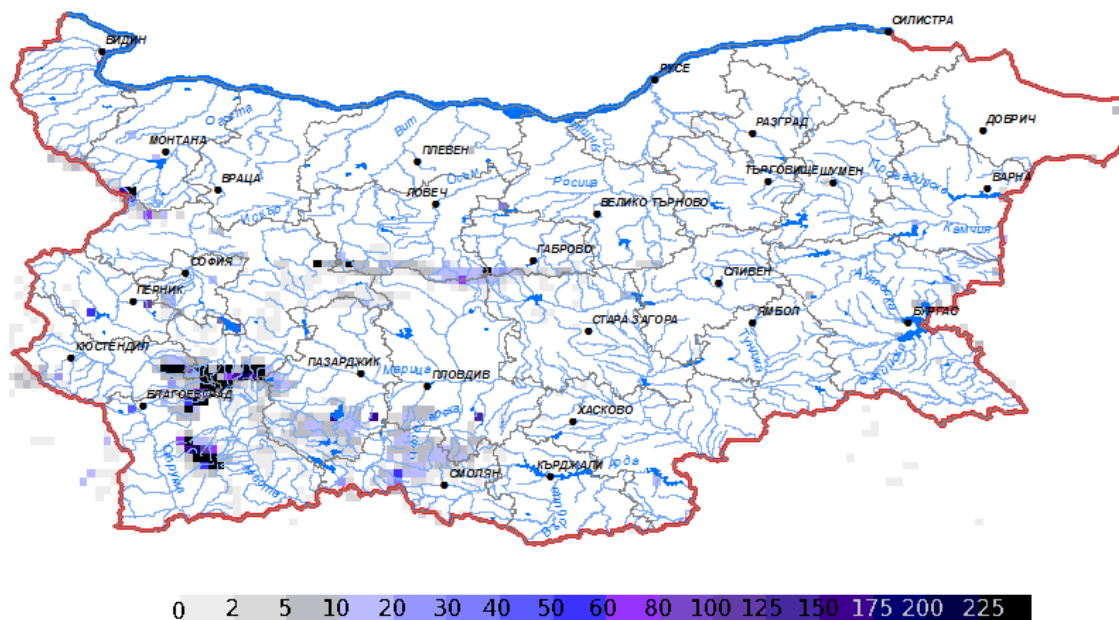
- В следобедните часове на 20.04.2022 г. във водосбора на: р. **Тунджа** (р. Беленска, р. Асеновска (р. Круча), р. Новоселска, р. Топлата).

- **Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа**

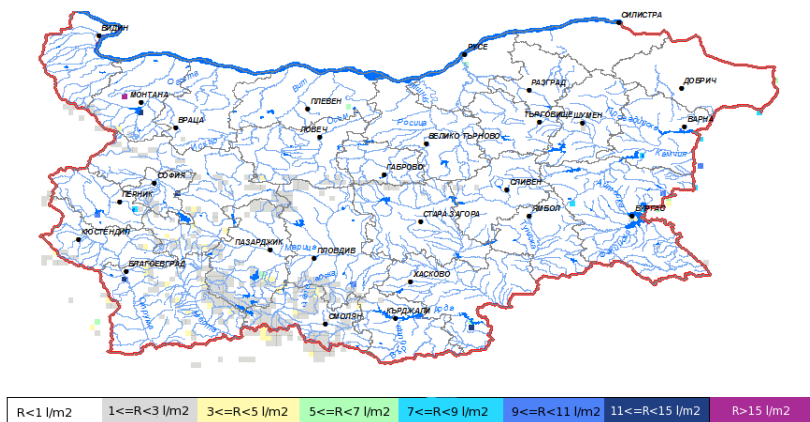
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на наличната снежна покривка с използване на сателитна информация в 06:00 UTC (+3 часа местно време).



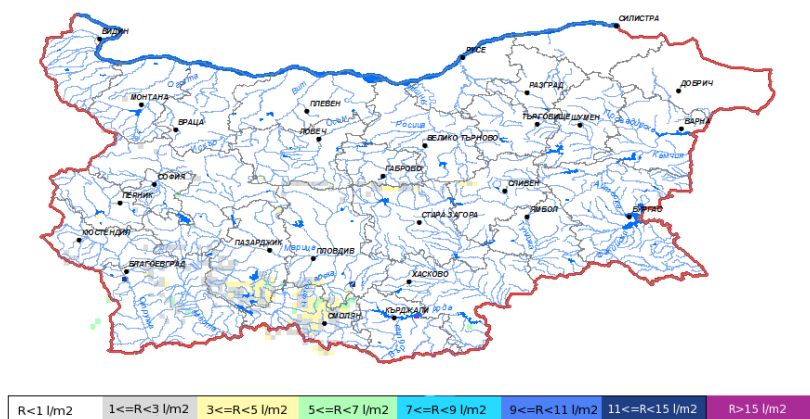
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка с използване на сателитна информация в 06:00 UTC (+3 часа местно време).



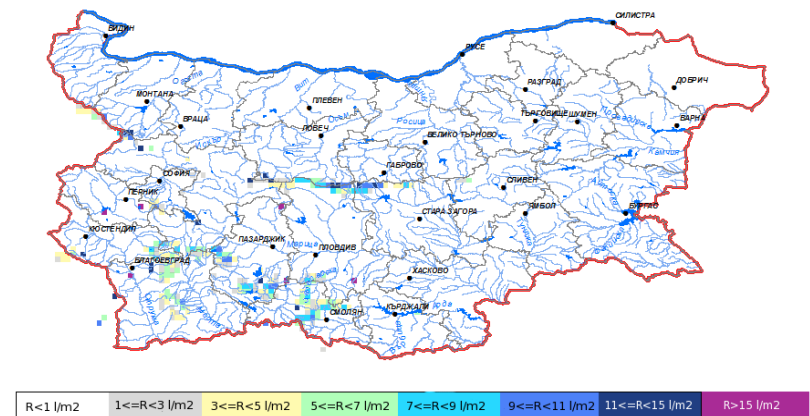
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 24 до 48 часа с използване на модела ALADIN.

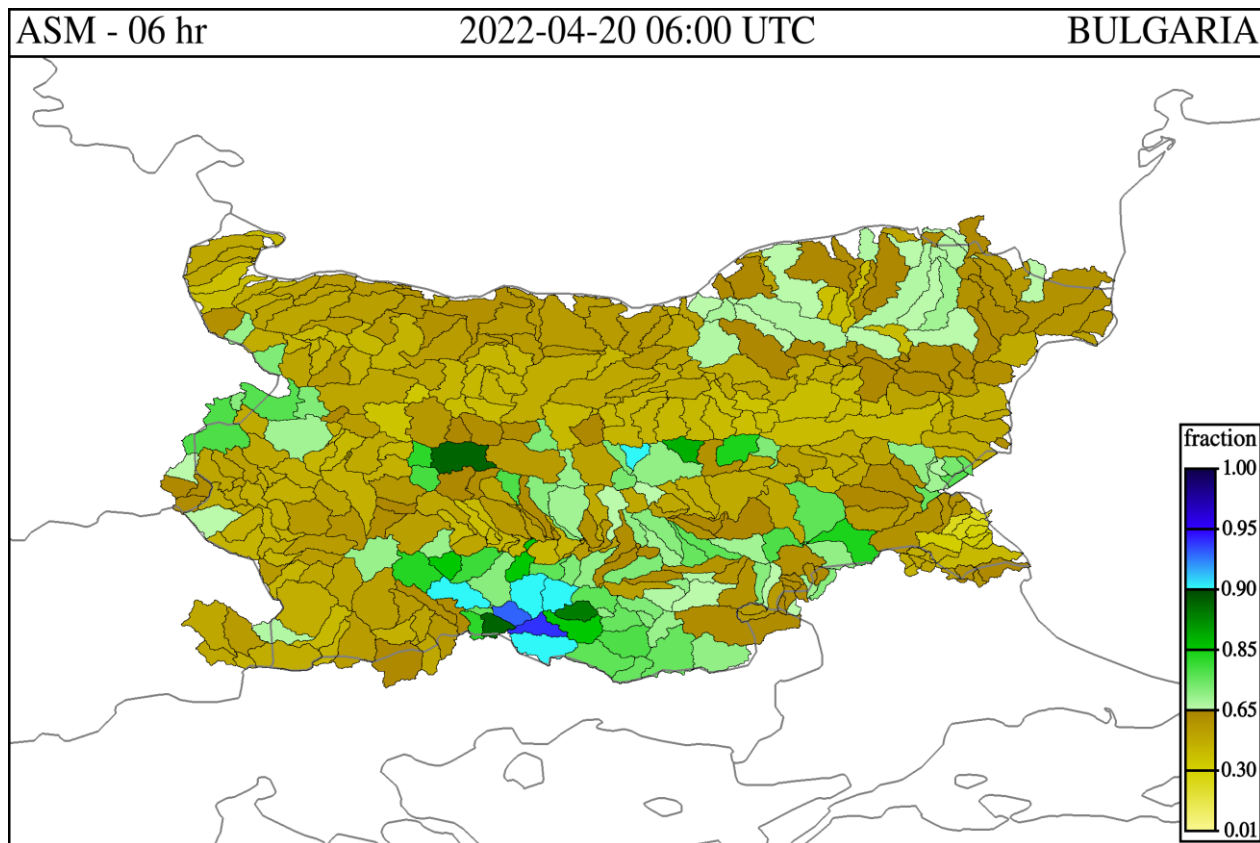


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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.



Хидрологична прогноза

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

Дунавски басейн: Днес (20.04) речните нива в басейна ще се повишават в резултат на валежи. По-съществени ще са повишенията във водосбора на р. Искър през деня и в горните части от водосборите на р. Янтра и р. Русенски Лом и водосборите на добруджанските реки във вечерните часове и през нощта срещу 21.04. На 21 и 22.04 в резултат на оттичане ще има повишения на речните нива в долните течения на основните реки, а в резултат на снеготопене в планинските части от водосборите. На 23.04 в резултат на валежи комбинирани със снеготопене ще има краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от водосборите на реките в басейна.

В резултат на интензивни валежи комбинирани със снеготопене има опасност от възникване на поройни наводнения вечерта на 20.04.2022 г. във водосборите на: **Добруджанските реки, р. Канагьол (р. Хърсовска, р. Ружичка), р. Суха река (р. Толбухинска река, р. Караман, по основната река).**

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.04.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (20.04) в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива във водосбора. На 21 и 22.04 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения на нивата в следобедните и вечерни часове в планинските части от водосбора. На 23.04 в резултат на валежи ще има незначителни повишения на речните нива. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.04.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (20.04) в резултат на валежи речните нива във водосбора ще се повишават. На 21 и 22.04 нивата ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения в средното и долното течение на основната река. В резултат на снеготопене в следобедните часове на 21 и 22.04 ще има краткотрайни повишения в планинските притоци от горните и средни части на водосбора. На 23.04 в резултат на валежи ще има незначителни повишения на речните нива в старопланинските притоци. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.04.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (20.04) в следобедните и вечерни часове, в резултат на валежи и снеготопене ще има повишения на речните нива, главно във водосбора на р. Росица и планинските части от водосбора. На 21 и 22.04 в резултат на оттичане ще има повишения в долното течение на основната река, а в резултат на снеготопене в планинските части от водосбора. На 23.04 в резултат на валежи ще има незначителни повишения на речните нива в горното течение на основната река и на притока ѝ р. Росица. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 21, 22, 23, 24 и 25.04.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (20.04) в следобедните и вечерни часове, в резултат на валежи ще има повишения на нивата във водосбора. В периода 21-24.04 речните нива ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения в долното течение

на основната река през първите два дни. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: От вечерните часове днес (20.04) и през нощта срещу 21.04, в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива в целия басейн, по-значителни във водосборите на северночерноморските реки (Батова, Провадийска, Камчия). На 21.04 в резултат на оттичане ще има повишения в долните течения на основните реки. На 22 и 23.04 речните нива в басейна ще се понижават.

В резултат на интензивни валежи комбинирани със снеготопене има опасност от възникване на поройни наводнения в следобедните и вечерни часове на 20.04.2022 г. във водосборите на р. Батовска (р. Екренска, р. Изворска, по основната река), р. Провадийска (по основната река), р. Камчия (р. Буклуджадере, р. Драгановска, р. Луда Камчия, р. Котленска, р. Нейковска, р. Папаздере, р. Садовска, р. Медвенска, р. Черна, р. Герила, по основната река, р. Златарска).

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.04.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (20.04) в следобедните и вечерни часове, в резултат на валежи ще има повишения на речните нива във водосбора. На 21, 22 и 23.04 нивата ще се понижават, като в резултат на оттичане на 21.041 все още ще има повишения в долното течение на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Факийска на 21, 22, 23, 24 и 25.04.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (20.04) в следобедните и вечерни часове и в сутрешните часове на 21.04, в резултат на валежи ще има нови повишения на речните нива във водосбора. В периода 22-24.04 речните нива във водосбора ще се понижават. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (20.04) ще има повишения на речните нива в басейна в резултат на валежи, по-значителни ще са те във вечерните часове във водосбора на р. Тунджа (горните и средни части на водосбора и притока р. Мочурица) и планинските притоци на р. Марица. На 21 и 22.04 в резултат на оттичане ще има повишения в долните течения на основните реки, а в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения на нивата в планинските части от водосборите в следобедните и вечерни часове. На 23.04 в резултат на валежи и снеготопене ще има краткотрайни повишения на нивата в планинските части от водосборите на реките в басейна.

В резултат на интензивни валежи комбинирани със снеготопене има опасност от възникване на поройни наводнения В следобедните часове на 20.04.2022 г. във водосбора на р. Тунджа (р. Беленска, р. Асеновска (р. Круча), р. Новоселска, р. Топлата).

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

- Водните нива ще бъдат под праговете за внимание.

<u>Прагове за предупреждение</u>			
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.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (20.04) речните нива в басейна ще се повишават в резултат на валежи. На 21, 22 и 23.04 речните нива ще са без съществени изменения, като в следобедните и вечерни часове ще има краткотрайни повишения на нивата в резултат на снеготопене. Водните количества 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 20 април 2022 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	306 Q: 5 413	-11	11.7
Лом	743.30	376 Q: 5 468	-11	11.5
Оряхово	678.00	272 Q: 5 743	-6	12.6
Никопол	597.50	335		12.1
Свищов	554.30	308 Q: 6 044	+6	11.4
Русе	495.60	309 Q: 6 043	-1	11.4
Силистра	375.50	323 Q: 6 177	-5	12.1