



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

16 ФЕВРУАРИ 2022

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

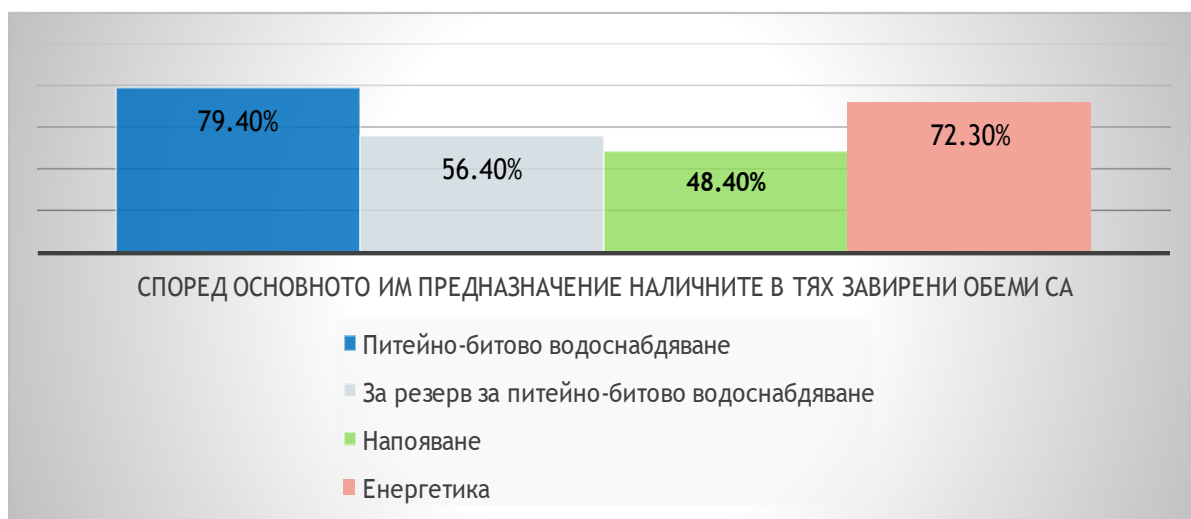
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 16.02.2022 г. е 4336.7 млн. м³, представлява 65.7 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 15.02.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.4 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 56.4 % от общия им обем;
- напояване - 48.4 % от общия им обем;
- енергетика - 72.3 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 371.000 млн. м³, което е 74.61 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 296.407 млн. м³, което е 76.44 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 118.813 млн. м³, което е 75.82 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 70.223 млн. м³, което е 49.38 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 220.128 млн. м³, което е 55.03 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №495 от 16.02.2022 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			4336.7	млн.куб.м.	представлява		65.7%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		79.4%	от общия им обем;	75.37%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	16	
			за резервно - ПБВ		56.4%	от общия им обем;	52.62%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	24	
			за напояване		48.4%	от общия им обем;	42.61%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	9	
			за енергетика		72.3%	от общия им обем;	67.86%	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	494.160	75.42%	406.960	71.64%	5.190	14.279	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	9.020	59.81%	7.620	55.70%	0.246	0.776	↓
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	14.643	94.47%	13.643	94.09%	0.880	0.544	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	23.479	84.76%	19.279	82.04%	0.778	0.778	~
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	82.403	89.40%	73.403	88.25%	0.114	0.728	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	232.328	74.51%	192.328	70.76%	3.409	1.510	↑
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	218.346	93.49%	142.346	90.35%	5.676	2.407	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	24.141	74.69%	16.591	66.98%	0.602	0.359	↑

9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	19.840	70.35%	17.840	68.09%	0.810	0.810	~
10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	27.250	99.82%	22.650	99.78%	0.260	0.260	~
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	18.441	73.18%	16.041	70.36%	0.554	0.864	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	26.030	73.53%	18.030	65.80%	0.000	0.195	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.305	29.75%	0.205	22.14%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	0.507	22.52%	0.307	14.97%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	18.867	59.71%	16.367	56.24%	0.842	1.050	↓
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.101	78.90%	3.601	72.52%	14.319	15.569	↕
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	41.057	65.90%	37.157	63.63%	0.949	0.104	↑
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	8.884	43.87%	8.184	41.86%	0.012	0.127	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	11.684	27.05%	9.284	22.75%	0.000	0.000	~
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	199.500	39.43%	132.500	30.18%	3.009	6.481	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	33.150	54.43%	31.850	53.43%	0.313	0.313	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	54.328	41.79%	51.328	40.42%	1.030	0.359	↑
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	9.414	36.92%	6.214	27.87%	0.081	0.081	~
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	8.321	64.96%	6.821	60.31%	0.069	0.069	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330.000	21.000	171.862	52.08%	150.862	48.82%	0.015	1.520	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	4.893	10.83%	2.893	6.70%	0.231	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	2.455	19.88%	1.655	14.33%	0.092	0.000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	220.128	55.03%	190.128	51.39%	5.844	9.363	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	39.806	88.46%	35.906	87.36%	2.505	2.505	~
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	11.292	43.31%	10.592	41.74%	0.677	0.087	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	35.750	17.31%	32.350	15.93%	1.366	0.209	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	95.395	69.58%	75.395	64.38%	5.891	11.088	↓
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	75.300	66.05%	51.300	57.00%	0.116	2.141	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	54.050	99.72%	19.850	99.25%	6.238	6.238	↕
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	129.343	62.92%	109.343	58.92%	7.387	12.045	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	70.223	49.38%	64.813	47.38%	3.682	6.850	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	76.075	50.87%	70.896	49.11%	0.608	4.416	
38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	73.682	51.16%	69.872	49.83%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.393	43.51%	1.024	24.79%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	54.269	63.04%	47.027	59.64%	2.044	2.287	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	43.691	70.34%	39.749	68.33%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	10.579	44.11%	7.279	35.20%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.918	59.10%	0.676	51.55%	0.201	0.001	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.715	40.14%	0.439	29.17%	0.259	0.532	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	221.056	71.24%	201.106	69.26%	4.220	5.300	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	367.685	81.84%	352.778	81.22%	2.351	4.721	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	79.807	72.09%	48.607	61.13%	10.094	8.092	↑
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	181.128	80.10%	156.608	77.68%	10.268	6.784	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.269	95.13%	17.539	94.67%	6.854	8.359	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	371.000	74.61%	263.824	67.64%	24.247	25.820	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	296.407	76.44%	205.740	69.25%	53.068	70.089	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	118.813	75.82%	59.287	61.01%	90.472	108.934	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	18.816	92.24%	5.548	77.79%	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 „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 15,2 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.02.2022 г. е 14,319 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 15,569 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,1008 млн. м³, което представлява 78,9% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 6,191 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 16.02.2022 г. е 6,238 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 6,238 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,05 млн. м³, което представлява 99,72% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 16.02 речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В резултат на валежи комбинирани със снеготопене се очакват краткотрайни повишения във водосборите западно от р. Огоста (включително). В следобедните и вечерни часове в резултат на снеготопене са възможни краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от водосборите на реките от Източнореломорски и Западнореломорски басейн. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

1. ПРОГНОЗА ЗА ВРЕМЕТО

Метеорологична прогноза за 17 февруари 2022 г.

През нощта над по-голямата част от страната облачността ще е значителна, но без съществени валежи. В сутрешните часове на места в равнините и котловините ще бъде мъгливо. Минималните температури ще бъдат между 0° и 5°. Утре облачността над страната ще е разкъсана, намаляваща на места временно до слънчево, но привечер от запад отново ще се вплътни. Ще духа слаб до умерен югозападен вятър. Ще се задържи топло с максимални температури между 12° и 17°.

През нощта срещу петък вятърът ще се ориентира от запад-северозапад, ще се усили и с него през страната ще започне да преминава студен атмосферен фронт. На места от северозапад на югоизток ще превали краткотраен дъжд, в планините - сняг.

Над Черноморието облачността ще е променлива, намаляваща до слънчево време. Ще духа до умерен югозападен вятър. Максимални температури на въздуха: 13°-16°. Температурата на морската вода е 6°-7°. Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

Над планините облачността ще е променлива, често значителна. Ще духа силен югозападен вятър. Максимална температура на височина 1200 метра около 7°, на 2000 метра - около 2°.

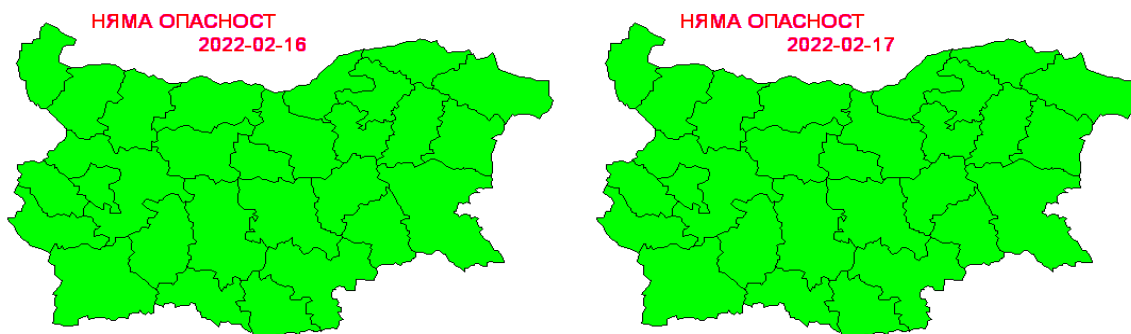
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 16 и 17 февруари 2022 г.: Днес на отделни места в Западна България ще превали слаб дъжд, в планините - слаб сняг. Количества до 2 mm, в планините - до около 5 mm. През нощта и утре - без валежи.

За 18 и 19 февруари 2022 г.: През нощта срещу петък и в петък на места от запад на изток ще превали дъжд, над около 1500 m - сняг. Количества за денонощието - до 5 mm. В събота - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 16 и 17 февруари 2022 г. в страната не се очакват опасни метеорологични явления.



[Карта на опасните явления за 16.02.2022 г.](#) [Карта на опасните явления за 17.02.2022 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.

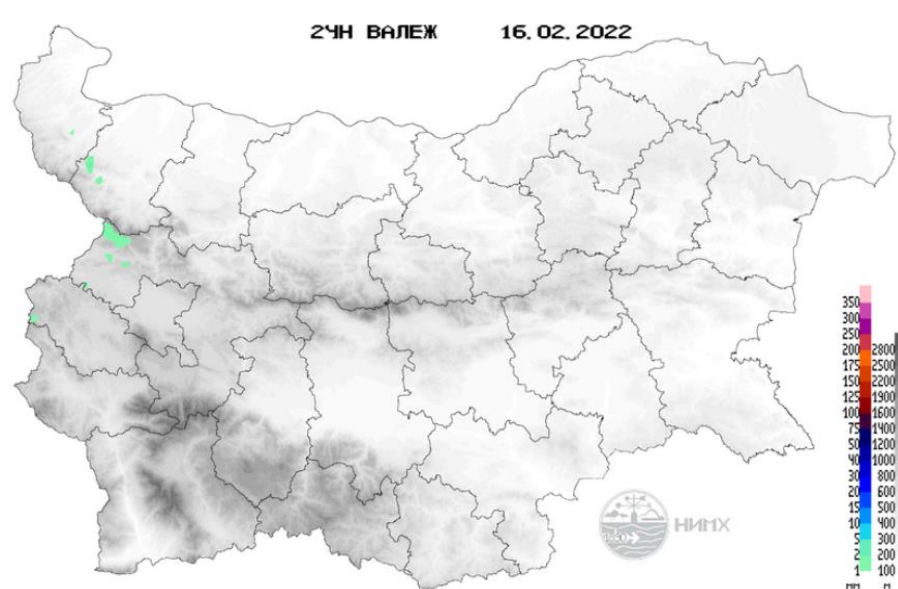


Червено:

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 извършите мерки.

2. ХИДРОЛОЖКА ИНФОРМАЦИЯ

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 15.02.2022 г. до 7:30 ч. на 16.02.2022 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ



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 басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на река Огоста при с. Кобиляк (от -14 см до +21 см) и при с. Бутан (от -12 см до +11 см) и в средното и долното течение на р. Искър 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 с до ± 1 см; за водосбора на р. Лом с до ± 1 см; за водосбора на р. Огоста с до $+1$ см; за водосбора на р. Искър от -6 см до $+12$ см; за водосбора на р. Вит от -8 см до $+9$ см; за водосбора на р. Осъм с до ± 9 см; за водосбора на р. Янтра с до ± 8 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до ± 2 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водното количество на р. Палакария при с. Рельово е около прага за високи води.

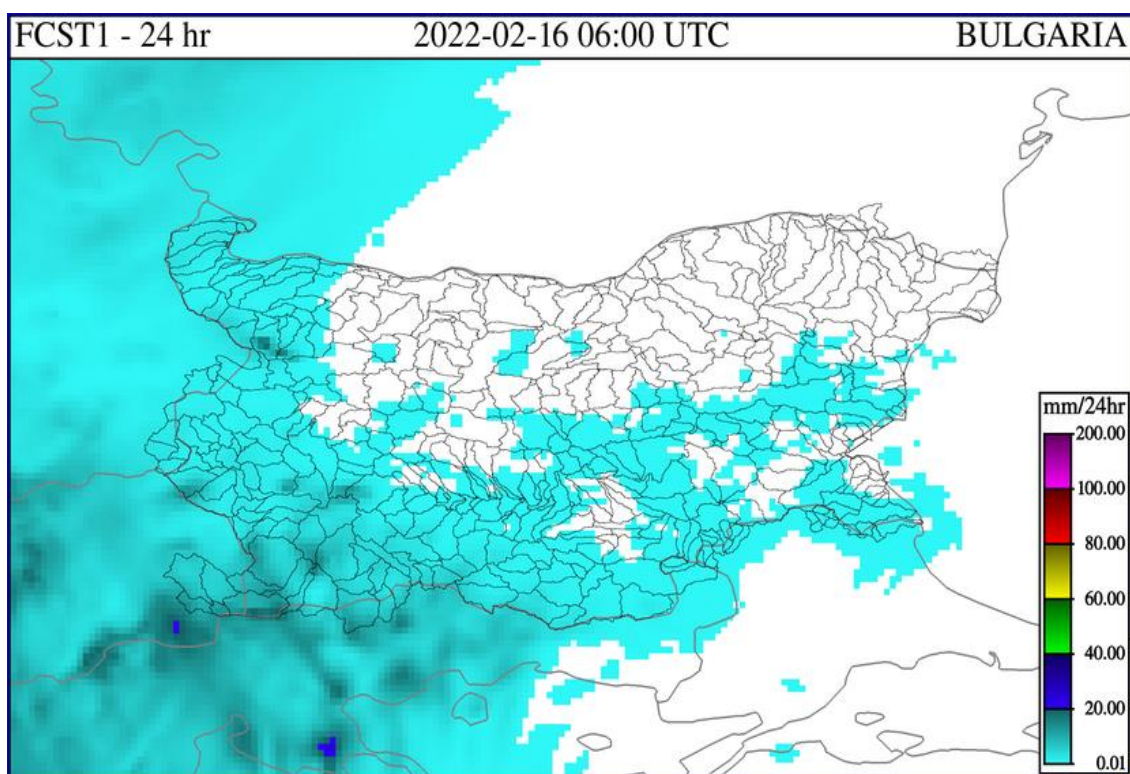
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до $+2$ см; за водосбора на р. Камчия от -8 см до $+3$ см; за водосбора на р. Айтоска от -3 см до $+1$ см; за водосбора на р. Факийска с до -6 см; за водосбора на р. Ропотамо от -2 см до $+1$ см. Водните количества на по-голяма част от реките в басейна са около и под праговете за средни води. Около прага за високи води е водното количество на р. Факийска при с. Зидарово.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на река Тунджа при гр. Баня (с до ± 50 см), река Тополница при с. Поибрене (с до ± 17 см) и на река Въча при гр. Девин (с до ± 88 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 -13 см до $+11$ см; за водосбора на р. Марица от -11 см до $+16$ см; за водосбора на р. Арда от -5 см до $+10$ см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около и под праговете за средни води. С водни количества около праговете за високи води са реките Харманлийска при гр. Харманли и Върбица при сп. Джебел.

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 -3 см до $+5$ см; за водосбора на р. Струма от -4 см до $+10$ см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води. С водно количество около прага за високи води е единствено р. Струмешница при с. Струмешница.

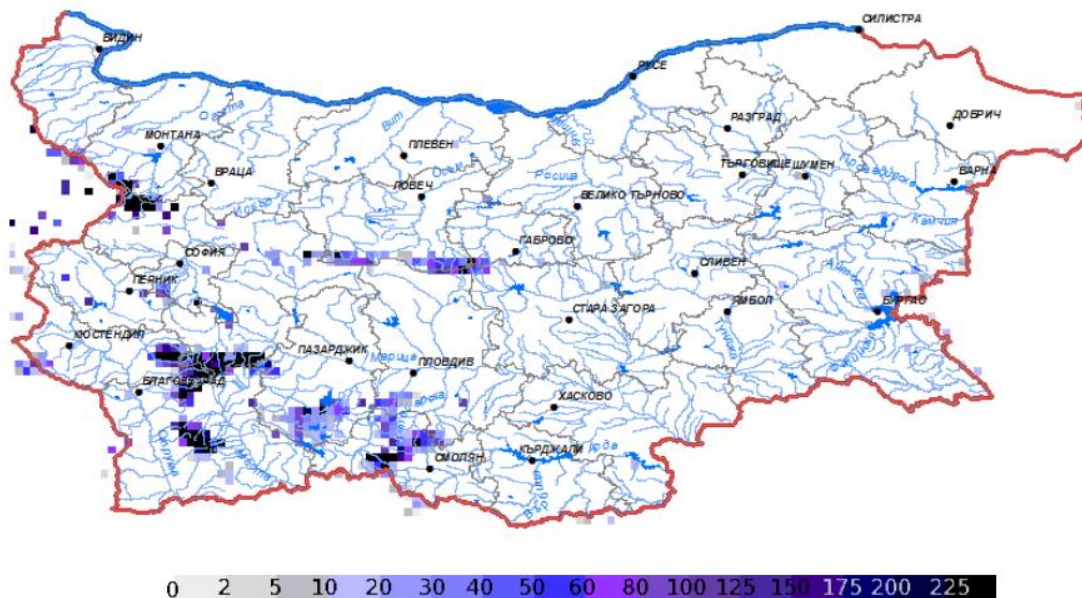
3. ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 16.02.2022 г. до 08:00 ч. местно време на 17.02.2022 г.

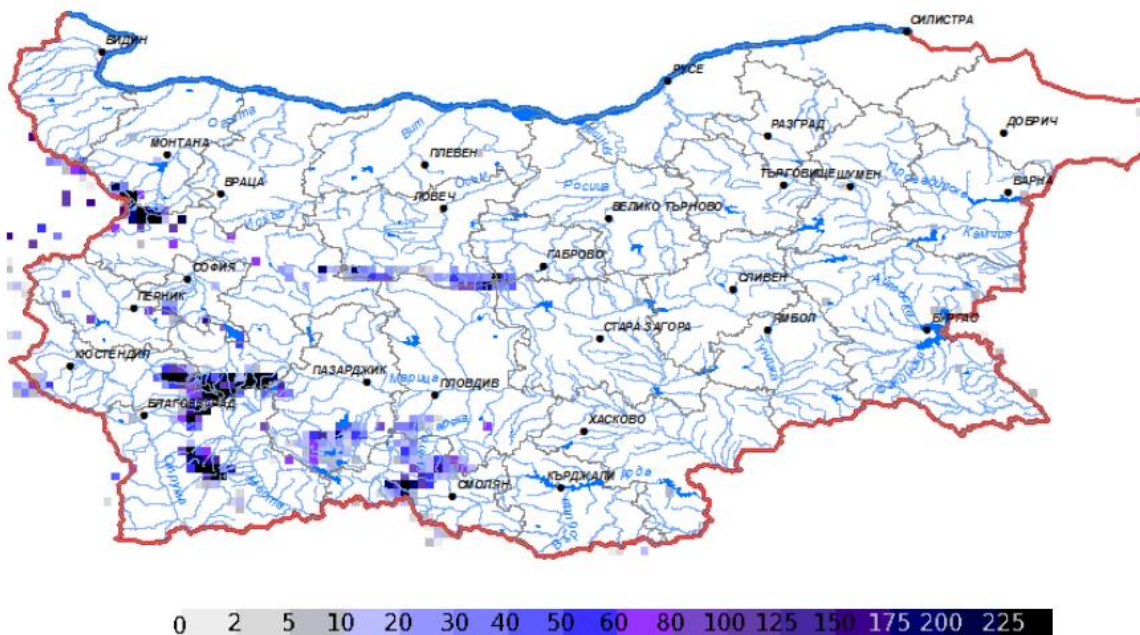


- Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа

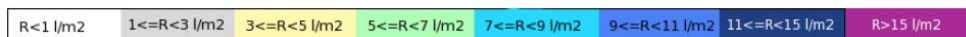
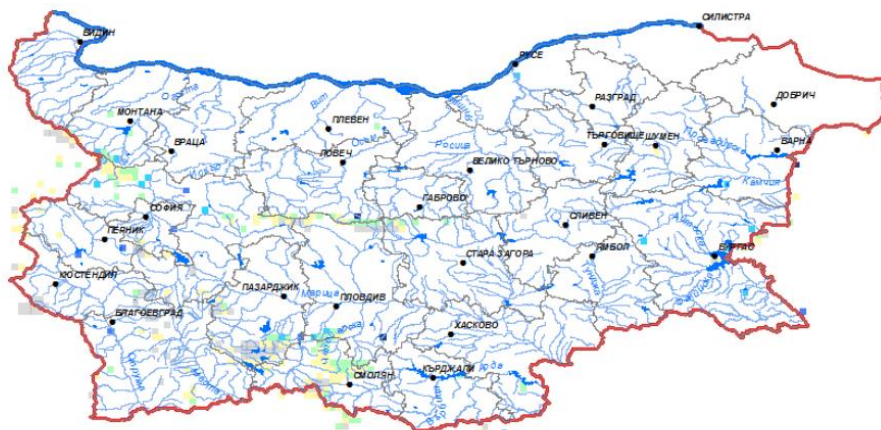
- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на наличната снежна покривка с използване на сателитна информация в 08:00 UTC (+2 часа местно време).



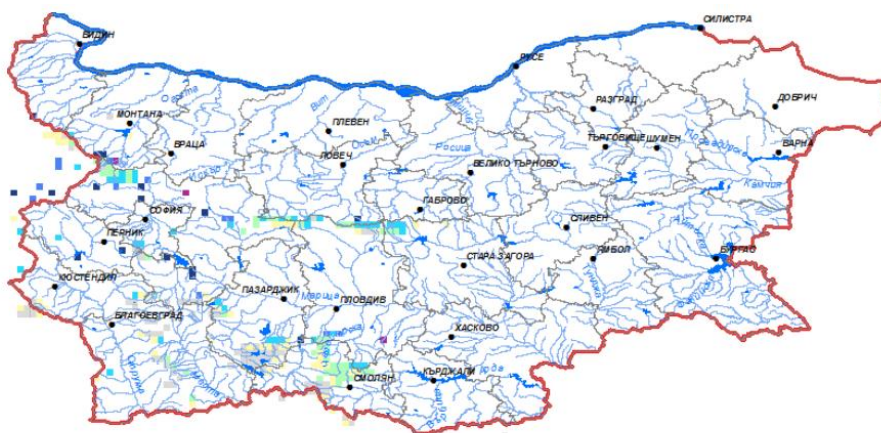
- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка с използване на сателитна информация в 08:00 UTC (+2 часа местно време).



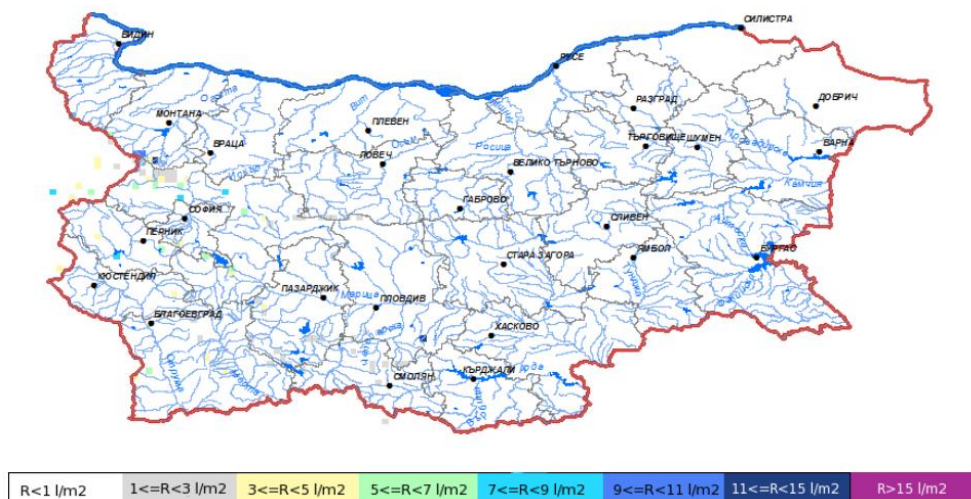
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



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

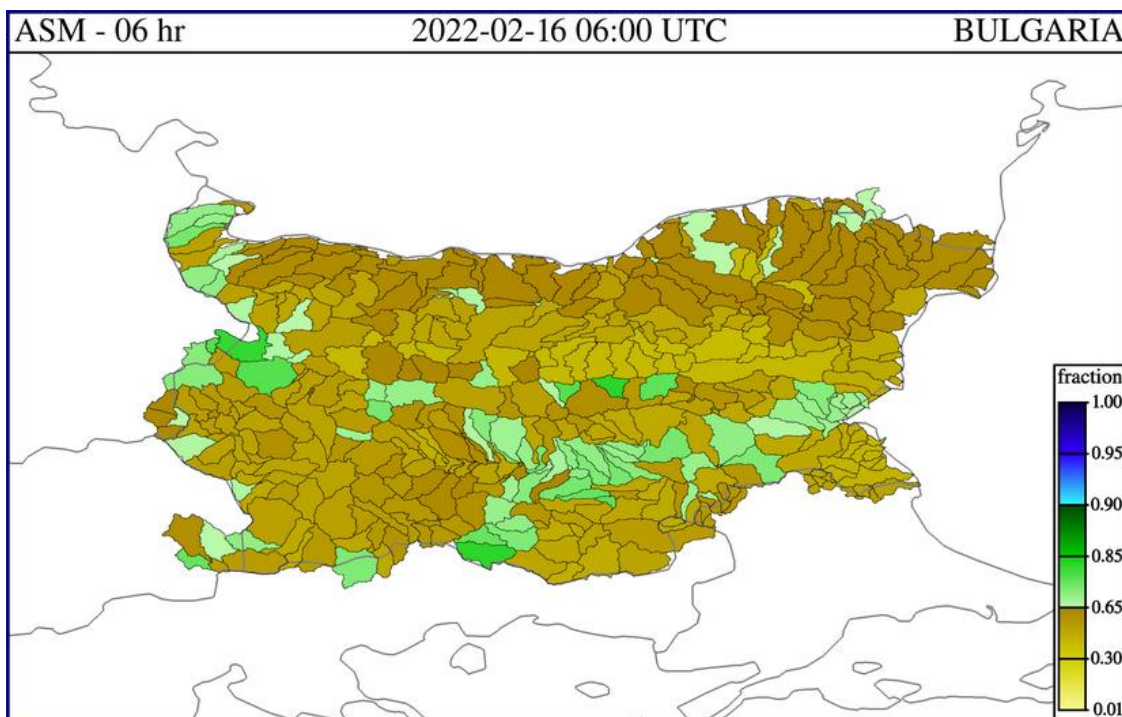


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



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.



4. ХИДРОЛОГИЧНА ПРОГНОЗА

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

Дунавски басейн: Днес (16.02) в резултат на валежи комбинирани със снеготопене се очакват краткотрайни повишения на речните нива във водосборите западно от р. Огоста (включително) в останалата част от басейна речните нива ще останат без съществени изменения. През следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения, като в следобедните и вечерни часове се очакват краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от басейна, в резултат на снеготопене. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.02.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (16.02) в резултат на валежи комбинирани със снеготопене се очакват краткотрайни повишения на речните нива във водосбора. През следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения, като в следобедните и вечерни часове се очакват краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от водосбора, в резултат на снеготопене. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.02.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (16.02) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения, като в следобедните и вечерни часове се очакват краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от водосбора, в резултат на снеготопене. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.02.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (16.02) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения, като в следобедните и вечерни часове се очакват краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от водосбора, в резултат на снеготопене. 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 17, 18, 19, 20 и 21.02.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (16.02) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (16.02) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтошка прогнозира: Прогнозираните водни количества на 17, 18 и 19.02.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (16.02) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Факийска на 17, 18, 19, 20 и 21.02.2022 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (16.02) и през следващите 4-5 дни речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (16.02) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения, като в следобедните и вечерни часове се очакват краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от басейна, в резултат на снеготопене. 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 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 (16.02) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения, като в следобедните и вечерни часове се очакват краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от басейна, 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.