



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

9 ФЕВРУАРИ 2022

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

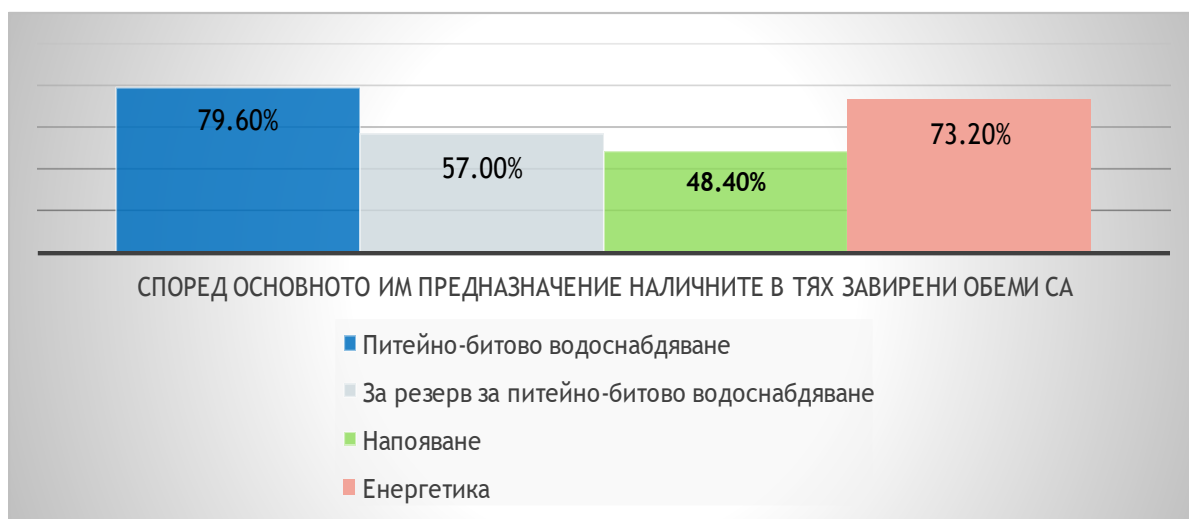
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 09.02.2022 г. е 4367.2 млн. м³, представлява 66.2 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 08.02.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.6 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 57.0 % от общия им обем;
- напояване - 48.4 % от общия им обем;
- енергетика - 73.2 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 366.939 млн. м³, което е 73.80 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 305.037 млн. м³, което е 78.66 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 134.098 млн. м³, което е 85.58 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 72.152 млн. м³, което е 50.73 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 221.960 млн. м³, което е 55.49 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №490 от 09.02.2022 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			4367.2	млн.куб.м.	представлява		66.2%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		79.6%	от общия им обем;	75.70%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	22	
			за резервно - ПБВ		57.0%	от общия им обем;	53.19%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	20	
			за напояване		48.4%	от общия им обем;	42.67%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	7	
			за енергетика		73.2%	от общия им обем;	68.91%	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	499.405	76.22%	412.205	72.56%	3.985	7.027	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	9.366	62.11%	7.966	58.23%	0.400	0.786	↓
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	14.509	93.61%	13.509	93.17%	1.123	0.567	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	23.416	84.54%	19.216	81.77%	0.345	0.782	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	82.775	89.80%	73.775	88.69%	0.723	0.723	~
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	231.672	74.30%	191.672	70.52%	3.292	1.394	↑
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	217.150	92.98%	141.150	89.59%	2.431	2.303	↑

8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	23.944	74.08%	16.394	66.18%	2.083	0.395	↑
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	19.808	70.24%	17.808	67.97%	0.451	0.822	↓
10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	27.240	99.78%	22.640	99.74%	0.260	0.260	~
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	18.616	73.87%	16.216	71.12%	0.799	0.799	~
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	26.300	74.29%	18.300	66.79%	0.185	0.185	~
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.299	29.20%	0.199	21.54%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	0.573	25.46%	0.373	18.20%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	18.990	60.09%	16.490	56.67%	0.240	1.050	↓
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	4.891	75.66%	3.391	68.30%	7.239	7.980	↓
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	40.730	65.38%	36.830	63.07%	0.521	0.104	↑
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	8.934	44.12%	8.234	42.12%	0.127	0.127	~
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	11.679	27.03%	9.279	22.74%	0.012	0.000	↑
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	201.500	39.82%	134.500	30.64%	3.125	6.597	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	33.000	54.18%	31.700	53.18%	1.354	0.313	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	54.213	41.70%	51.213	40.33%	1.019	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	171.992	52.12%	150.992	48.86%	3.823	2.319	↑
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	4.784	10.58%	2.784	6.44%	0.370	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	2.392	19.37%	1.592	13.78%	0.208	0.000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	221.960	55.49%	191.960	51.88%	4.188	7.892	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	38.600	85.78%	34.700	84.43%	0.835	1.205	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	11.017	42.25%	10.317	40.66%	0.356	0.120	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	35.150	17.02%	31.750	15.63%	1.943	0.207	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	94.277	68.76%	74.277	63.43%	5.417	0.556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	76.691	67.27%	52.691	58.55%	0.174	3.160	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	54.150	99.91%	19.950	99.75%	8.113	8.692	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	131.930	64.18%	111.930	60.32%	7.208	11.915	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								

37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	72.152	50.73%	66.742	48.79%	3.551	6.770	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	77.938	52.12%	72.759	50.40%	0.947	4.952	
38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	75.620	52.50%	71.810	51.21%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.318	42.15%	0.949	22.97%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	54.779	63.63%	47.537	60.29%	2.299	6.489	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	43.759	70.45%	39.817	68.45%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	11.020	45.95%	7.720	37.33%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.943	60.69%	0.701	53.44%	0.201	0.001	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.891	50.01%	0.615	40.85%	0.461	0.563	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	221.243	71.30%	201.293	69.33%	7.782	9.942	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	368.197	81.96%	353.290	81.34%	3.640	10.750	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	78.648	71.04%	47.448	59.68%	20.041	14.659	↑
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	180.225	79.70%	155.705	77.23%	15.733	9.263	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.139	94.49%	17.409	93.97%	9.318	9.017	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	366.939	73.80%	259.763	66.60%	35.836	65.564	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	305.037	78.66%	214.370	72.15%	176.352	124.808	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	134.098	85.58%	74.572	76.74%	244.119	139.489	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	18.240	89.41%	4.972	69.71%	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 7,6 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 09.02.2022 г. е 7,239 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,98 м³/сек. Наличният обем в язовира е 4,8912 млн. м³, което представлява 75,66% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 8,645 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 09.02.2022 г. е 8,113 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.

По данни и прогнози на НИМХ

На 09.02 и през следващите три дни речните нива ще се понижават. В резултат на снеготопене в следобедните и вечерни часове се очакват краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от водосборите на реките.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

1. ПРОГНОЗА ЗА ВРЕМЕТО

Метеорологична прогноза за 10 февруари 2022 г.

През нощта ще е предимно ясно. Северозападният вятър ще отслабне още и постепенно ще се ориентира от югозапад, ще е слаб. На места в равнинната част от страната за кратко ще се образува мъгла или ниска облачност. Минималните температури ще са между минус 3° и 2°, в София около минус 2°. Утре ще е предимно слънчево. Ще духа слаб вятър от югозапад. Максималните температури ще бъдат между 9° и 14°, в София около 11°.

В планините ще е предимно слънчево. Ще духа умерен, по високите и открити части преди обяд все още силен, север-северозападен вятър. Максималната температура на 1200 метра ще е около 8°, на 2000 метра - около 2°.

Над Черноморието облачността ще е променлива. Ще духа слаб северозападен вятър, който около и след обяд ще се ориентира от запад-югозапад. Максималните температури ще са 8°-10°. Температурата на морската вода е около 6°. Вълнението на морето ще е 1-2 бала.

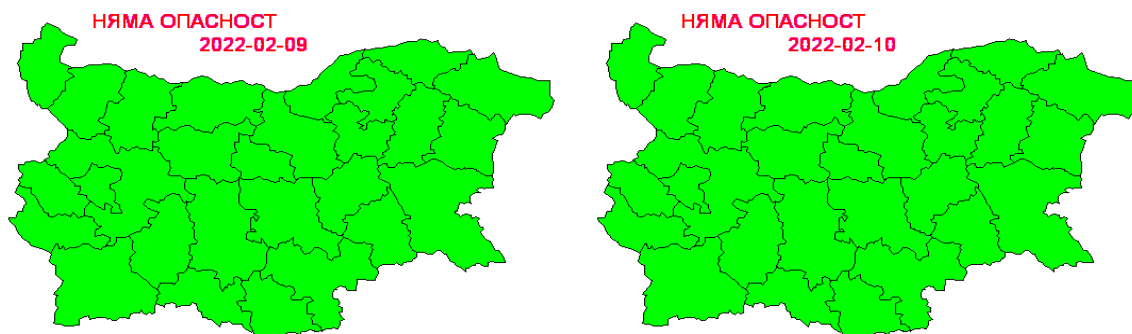
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 9 и 10 февруари 2022 г.: След обяд на отделни места в планинските райони ще прехвърча сняг. Количествата ще са незначителни.

За 11 и 12 февруари 2022 г.: В петък и събота - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 9 и 10 февруари 2022 г. в страната не се очакват опасни метеорологични явления.



[Карта на опасните явления за 09.02.2022 г.](#) [Карта на опасните явления за 10.02.2022 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.

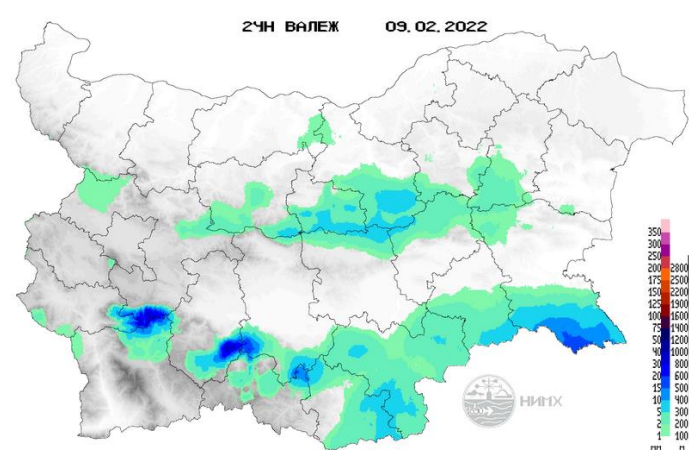


Червено:

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 извънредни мерки.

2. ХИДРОЛОЖКА ИНФОРМАЦИЯ

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 08.02.2022 г. до 7:30 ч. на 09.02.2022 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 в планинските части от басейна са се повишили в резултат на валежи комбинирани със снеготопене. Регистрираните колебания на нивата на река Огоста при с. Кобиляк (от -13 см до +18 см) и при с. Бутан (от -14 см до +14 см) и на река Искър в средното течение (от -13 см до +16 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения в комбинация с валежи и снеготопене. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Лом до +5 см; за водосбора на р. Огоста от -3 см до +1 см; за водосбора на р. Искър от -13 см до +13 см; за водосбора на р. Вит от -9 см до +26 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +18 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +17 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

Ледови явления във водосбора:

- р. Искър в района на с. Бели Искър - брегови лед;

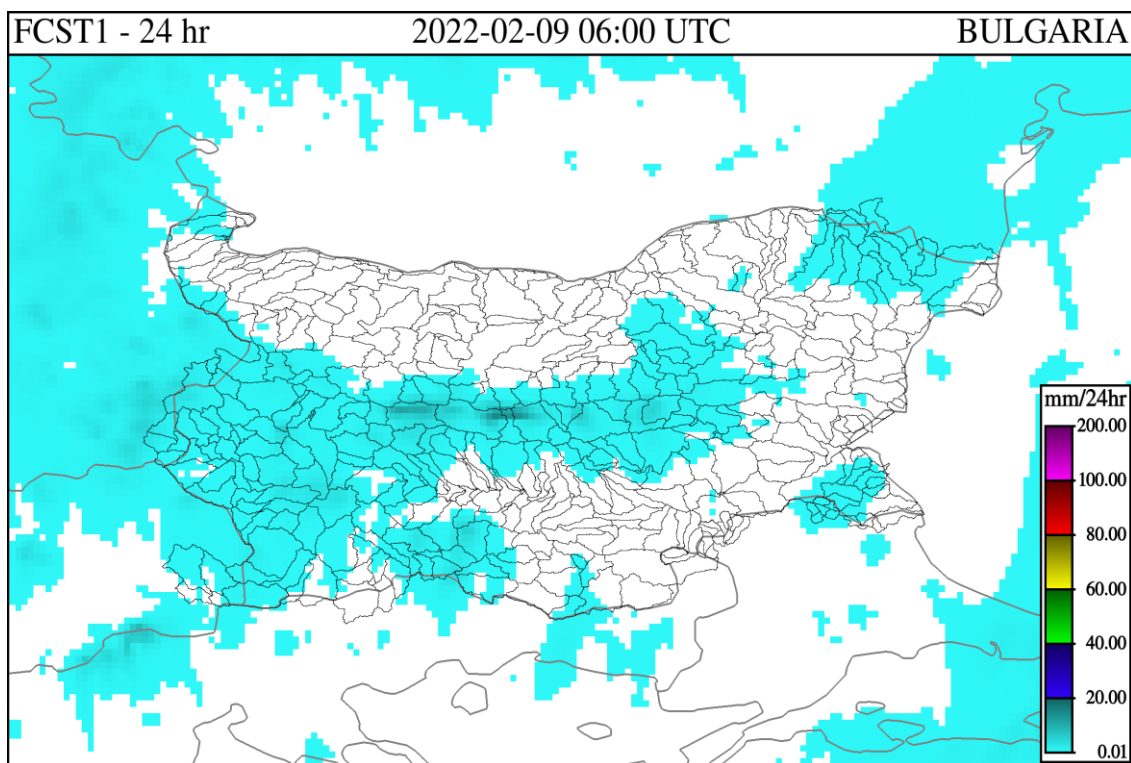
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните северночерноморски реки са останали без съществени изменения, а тези на южночерноморските реки са се повишили в резултат на валежи в комбинация със снеготопене. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +7 см; за водосбора на р. Айтоска от -1 см до +2 см; за водосбора на р. Факийска с до +108 см; за водосбора на р. Ропотамо от -55 см до +61 см; за водосбора на р. Велека от -21 см до +35 см. Водните количества на по-голяма част от реките в басейна са около и под праговете за средни води. Около праговете за високи води са единствено водните количества на р. Ропотамо при с. Веселие и 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 или са се понижали. В резултат на валежи в комбинация със снеготопене са регистрирани повишения на речните нива във водосбора на р. Арда. Регистрираните колебания на нивата на река Тунджа при гр. Баня (от -50 см до +50 см) и на река Въча при гр. Девин (от -141 см до +138 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 -10 см до +11 см; за водосбора на р. Марица от -34 см до +51 см; за водосбора на р. Арда от -98 см до +3 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, Марица при гр. Свиленград и Върбица при сп. Джебел.

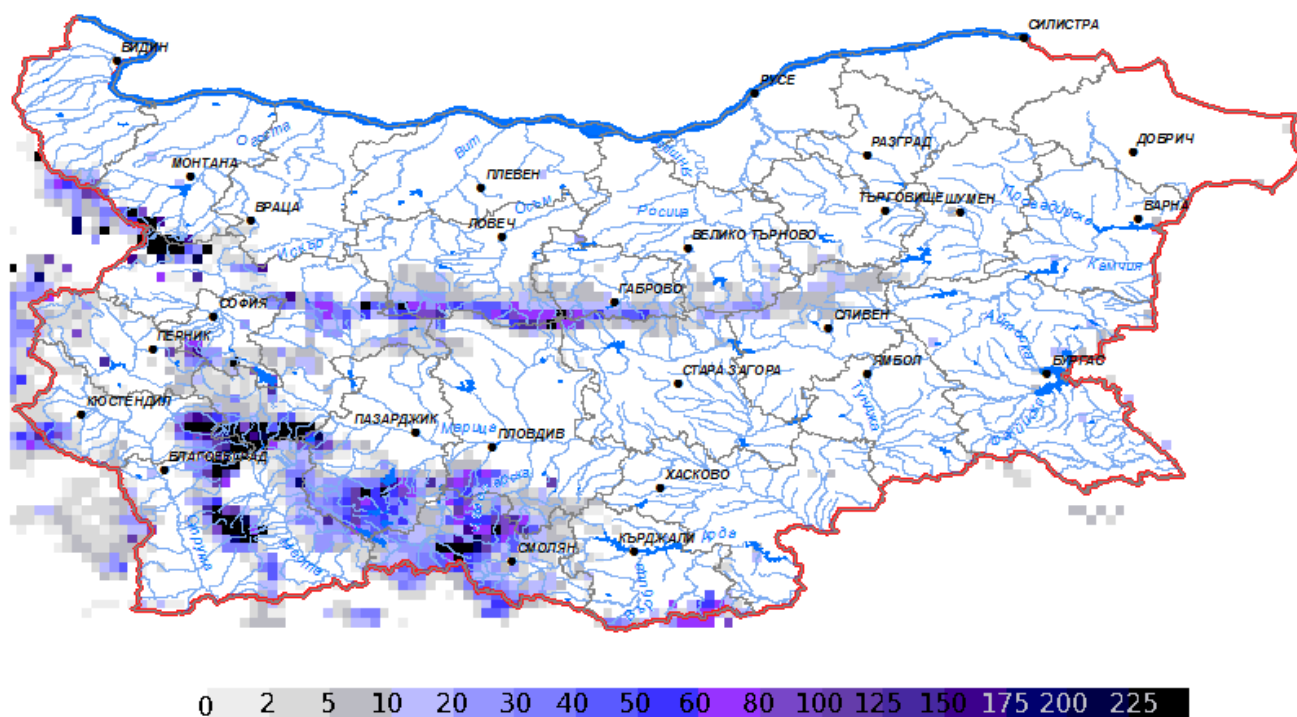
Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения, или са се повишили незначително в резултат на снеготопене и валежи. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -6 см до +4 см; за водосбора на р. Струма от -4 см до +3 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и под праговете за средни води. С водно количество около праговете за високи води са единствено река Струма при гр. Перник и река Струмешница при с. Струмешница.

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

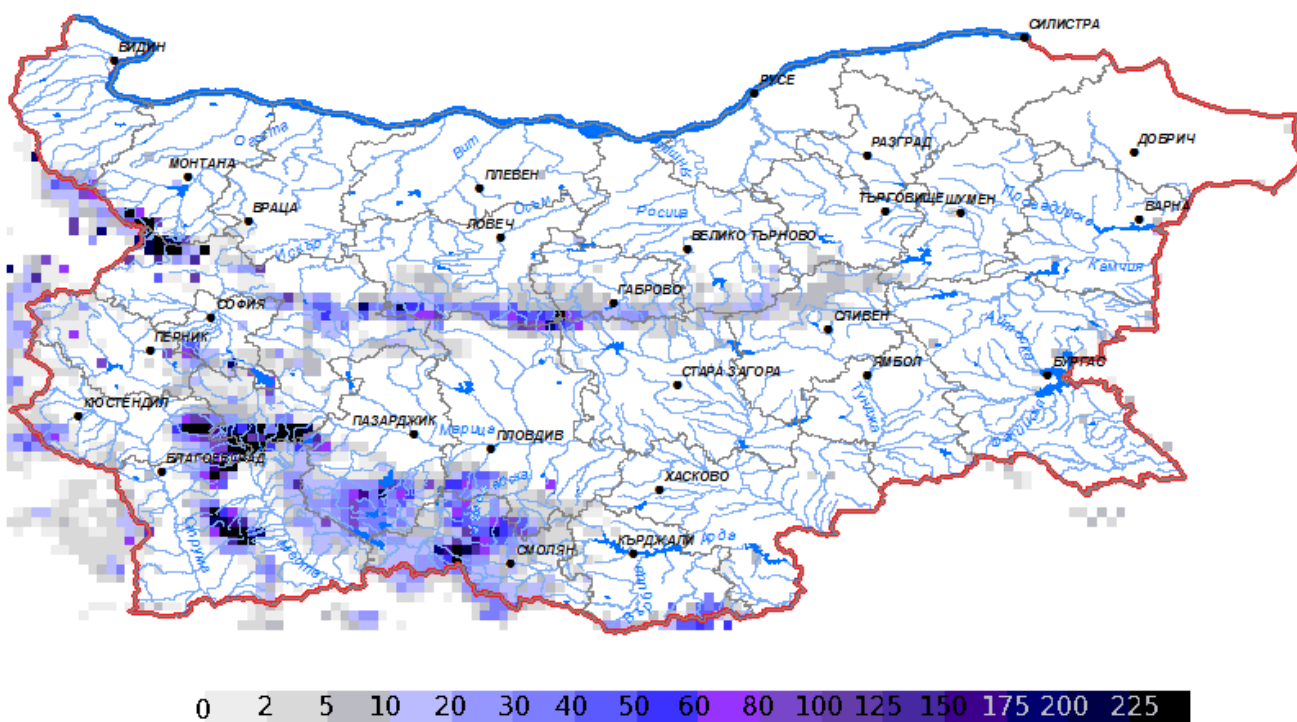
- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 09.02.2022 г. до 08:00 ч. местно време на 10.02.2022 г.



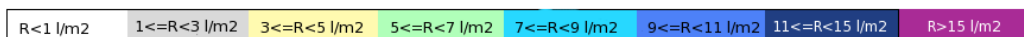
- Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа
 - На картата по-долу е представено пространственото разпределение на наличната снежна покривка с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



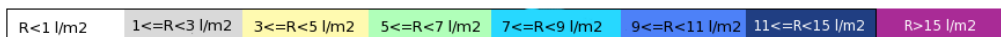
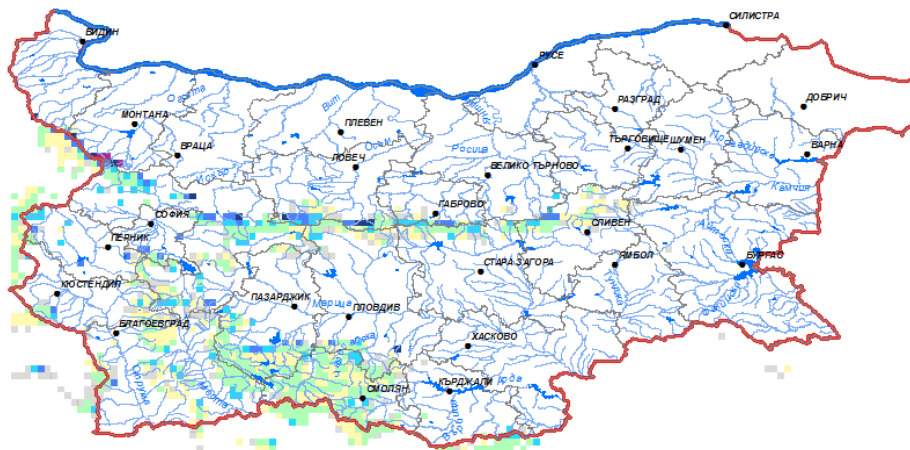
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



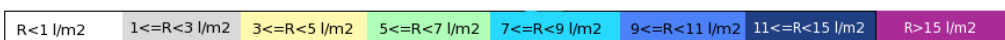
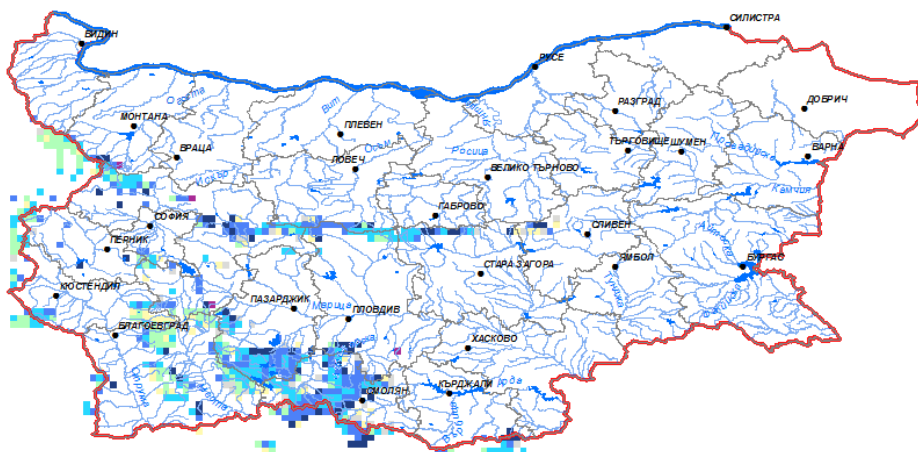
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



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

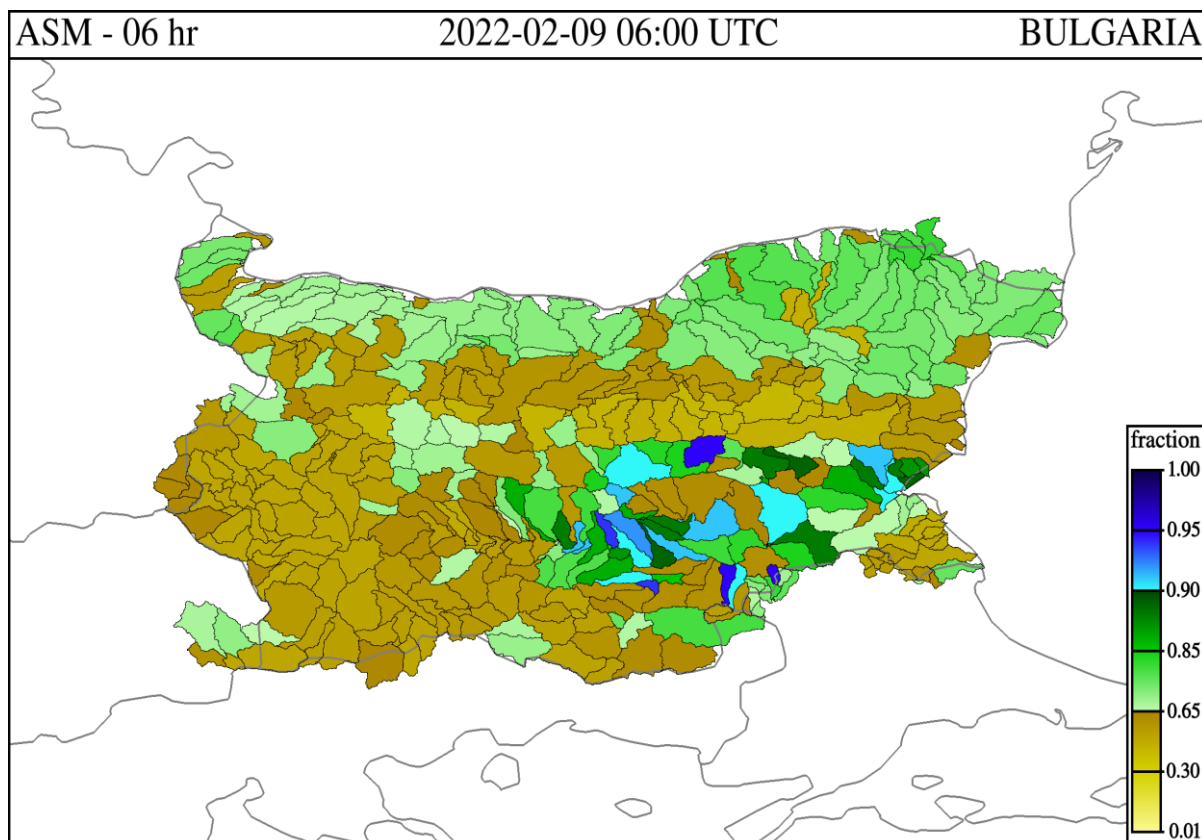


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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 (09.02) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения на речните нива в следобедните часове, в планинските части на водосборите. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 10, 11 и 12.02.2022 г. ще бъдат около и над

средномногогодишните стойности. Днес (09.02) и през следващите три дни речните нива ще се понижават, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения на нивата в следобедните часове, в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 10, 11 и 12.02.2022 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (09.02) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения на речните нива в средните и горни части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 10, 11 и 12.02.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (09.02) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от водосбора в следобедните и вечерни часове. 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 10, 11, 12, 13 и 14.02.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (09.02) и през следващите 3-4 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (09.02) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения в следобедните и вечерни часове в планинските части от водосборите. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 10, 11 и 12.02.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (09.02) и през следващите три дни речните нива ще се понижават, като през първите два дни в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения на нивата в следобедните и вечерни часове в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 10, 11, 12, 13 и 14.02.2022 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (09.02) и през следващите 3-4 дни речните нива ще се понижават, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения на речните нива в планинските

части от водосбора в следобедните и вечерни часове. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (09.02) и през следващите три дни речните нива ще се понижават, като в резултат на снеготопене ще има повишения на речните нива в планинските части от водосборите. 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 (09.02) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения в следобедните и вечерни часове в планинските части от водосборите. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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