



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

10 ФЕВРУАРИ 2022

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

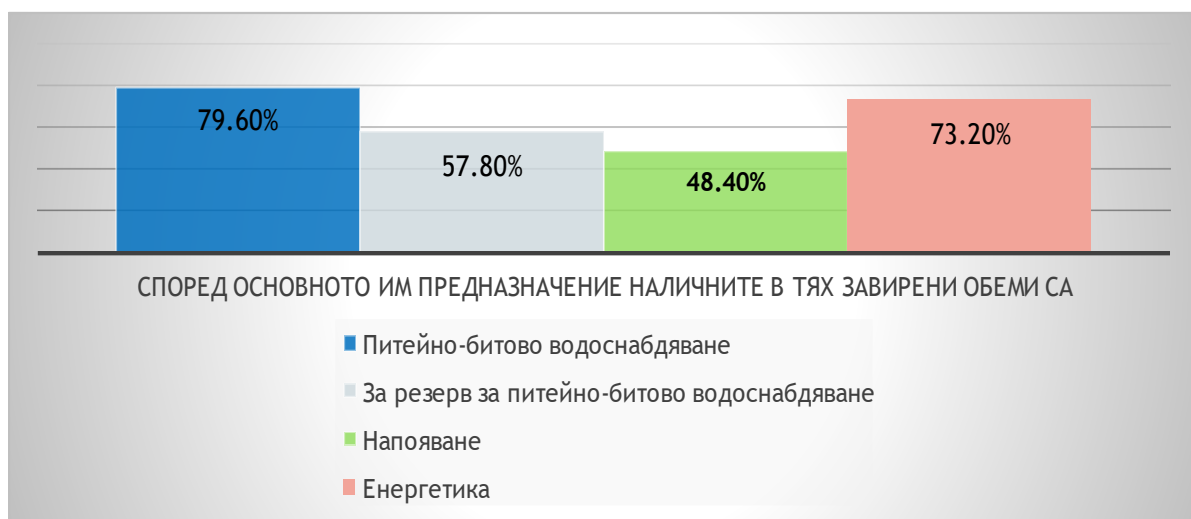
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 10.02.2022 г. е 4366.3 млн. м³, представлява 66.2 % от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 09.02.2022 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 - 56.8 % 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“ - 365.996 млн. м³, което е 73.61 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 306.777 млн. м³, което е 79.11 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 135.060 млн. м³, което е 86.19 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 71.874 млн. м³, което е 50.54 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 221.648 млн. м³, което е 55.41 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №491 от 10.02.2022 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			4366.3	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;	75.62%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	20	
			за резервно - ПБВ		56.8%	от общия им обем;	53.00%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	24	
			за напояване		48.4%	от общия им обем;	42.67%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	5	
			за енергетика		73.2%	от общия им обем;	68.92%	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	498.354	76.06%	411.154	72.38%	5.096	17.259	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	9.306	61.71%	7.906	57.79%	0.120	0.816	↓
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	14.538	93.79%	13.538	93.37%	0.856	0.521	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	23.366	84.35%	19.166	81.56%	0.197	0.781	↓
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	82.722	89.74%	73.722	88.63%	0.129	0.745	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	231.836	74.35%	191.836	70.58%	3.391	1.493	↑
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	217.150	92.98%	141.150	89.59%	3.506	2.303	↑

8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	24.016	74.31%	16.466	66.48%	3.102	0.395	↑
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	19.800	70.21%	17.800	67.94%	0.718	0.810	↓
10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	27.230	99.74%	22.630	99.69%	0.144	0.260	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	18.602	73.82%	16.202	71.06%	0.623	0.779	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	26.266	74.20%	18.266	66.67%	0.000	0.390	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.301	29.40%	0.201	21.76%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	0.562	24.96%	0.362	17.65%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	18.937	59.93%	16.437	56.48%	0.437	1.050	↓
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.158	79.79%	3.658	73.68%	18.583	15.490	↕
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	40.767	65.44%	36.867	63.13%	0.532	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	11.680	27.04%	9.280	22.75%	0.012	0.000	↑
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	201.250	39.77%	134.250	30.58%	2.778	5.671	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	33.060	54.28%	31.760	53.28%	1.007	0.313	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	54.270	41.75%	51.270	40.37%	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%	1.981	1.981	~
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	4.796	10.61%	2.796	6.47%	0.231	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	2.405	19.47%	1.605	13.90%	0.162	0.000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	221.648	55.41%	191.648	51.80%	5.016	8.627	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	38.568	85.71%	34.668	84.35%	0.835	1.205	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	11.037	42.33%	10.337	40.74%	0.342	0.106	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	35.250	17.07%	31.850	15.68%	1.365	0.207	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	94.613	69.01%	74.613	63.71%	4.444	0.556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	76.433	67.05%	52.433	58.26%	0.174	3.160	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	54.050	99.72%	19.850	99.25%	5.081	6.238	↕
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	131.524	63.98%	111.524	60.10%	7.247	11.946	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								

37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	71.874	50.54%	66.464	48.58%	3.699	6.910	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	77.609	51.90%	72.430	50.17%	1.136	4.944	
38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	75.280	52.26%	71.470	50.97%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.329	42.35%	0.960	23.24%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	54.458	63.26%	47.216	59.88%	2.400	6.110	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	43.521	70.07%	39.579	68.04%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	10.937	45.61%	7.637	36.93%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.960	61.80%	0.718	54.75%	0.201	0.001	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.870	48.82%	0.594	39.44%	0.255	0.501	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	221.243	71.30%	201.293	69.33%	7.060	7.060	~
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	367.992	81.91%	353.085	81.29%	3.182	5.552	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	78.623	71.02%	47.423	59.65%	11.675	11.959	↓
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	180.139	79.67%	155.619	77.19%	14.935	15.930	↓
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.148	94.53%	17.418	94.02%	15.950	15.846	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	365.996	73.61%	258.820	66.35%	32.201	43.118	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	306.777	79.11%	216.110	72.74%	104.906	84.763	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	135.060	86.19%	75.534	77.73%	157.584	146.447	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	18.348	89.94%	5.080	71.23%	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 15,1 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 10.02.2022 г. е 18,583 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 15,49 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,1584 млн. м³, което представлява 79,79% 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 10.02.2022 г. е 5,081 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 10.02 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 11 февруари 2022 г.

През нощта ще бъде ясно със слаб вятър от юг-югозапад. Преобладаващите минимални температури ще са между минус 3° и 2°, в София - около минус 1°.

Утре ще е слънчево. В сутрешните часове, в отделни райони, главно в източната половина на Горнотракийската низина и по Дунав, видимостта за кратко ще е намалена. Вятърът ще е слаб от югозапад, след обяд в Дунавската равнина ще се ориентира от запад-северозапад и ще се усилва до умерен. Температурите още ще се повишат и максималните ще са предимно между 14° и 19°, в София - около 14°.

В планините ще бъде слънчево. Ще духа предимно умерен вятър от запад-северозапад. Ще се затопли още и максималната температура на 1200 метра ще е около 12°, на 2000 метра - около 5°.

По Черноморието ще е слънчево. Ще духа до умерен югозападен вятър. Максималните температури ще са 10°-14°. Температурата на морската вода е 6°-7°. Вълнението на морето ще бъде 1-2 бала.

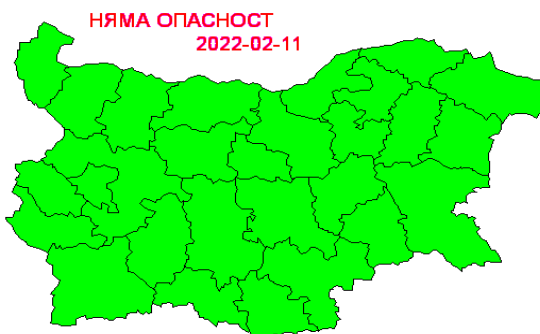
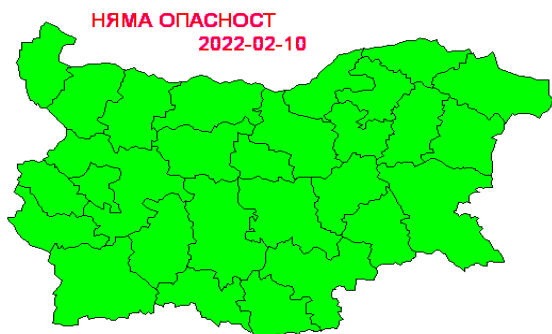
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 10 и 11 февруари 2022 г.: Днес и утре - без валежи.

За 12 и 13 февруари 2022 г.: В събота, през по-голямата част от деня, ще бъде без валежи. Привечер и през нощта срещу неделя на отделни места, главно в Западна България - слаби превалявания, в планините и планинските райони - от сняг, в ниското - от дъжд. Количества: 1-5 mm. В неделя на изолирани места в западните райони ще превали слабо - и дъжд, и сняг. Количества: 1-3 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 10 и 11 февруари 2022 г. в страната не се очакват опасни метеорологични явления.



[Карта на опасните явления за 10.02.2022 г.](#) [Карта на опасните явления за 11.02.2022 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 09.02.2022 г. до 7:30 ч. на 10.02.2022 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 басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на река Огоста при с. Кобиляк (от -9 см до +20 см) и при с. Бутан (от -24 см до +9 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения и снеготопене. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава - без изменение; за водосбора на р. Лом от -2 см до +3 см; за водосбора на р. Огоста с до ± 1 см; за водосбора на р. Искър от -11 см до +12 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +4 см; за водосбора на р. Осъм с до ± 10 см; за водосбора на р. Янтра от -8 см до +11 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см до +5 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.

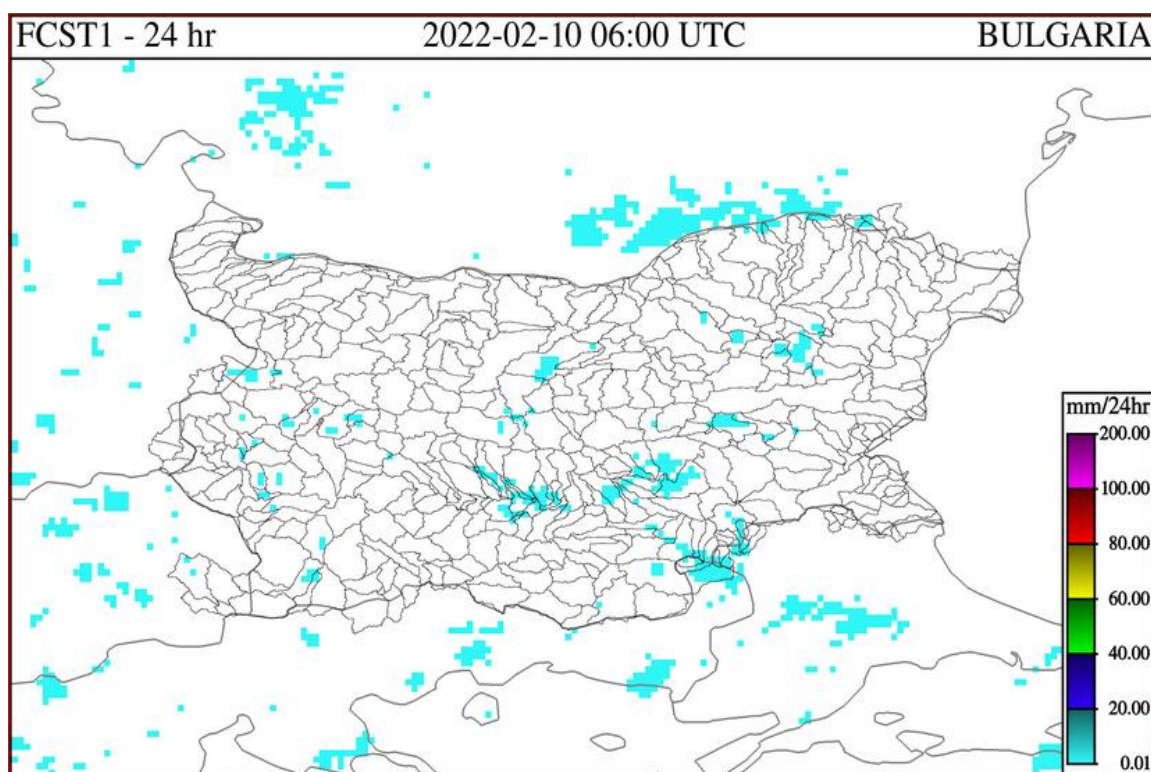
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения или са се понижили. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -4 см до +7 см; за водосбора на р. Камчия от -7 см до +4 см; за водосбора на р. Айтоска с до ± 1 см; за водосбора на р. Факийска - без изменение; за водосбора на р. Ропотамо при с. Веселие с до -24 см; за водосбора на р. Велека от -36 см до +8 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 понижили. Регистрираните колебания на нивата на река Тунджа при гр. Баня (с до ± 50 см) и на река Въча при гр. Девин (от -140 см до +139 см) и при гр. Кричим (с до ± 25 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 -37 см до +16 см; за водосбора на р. Арда от -19 см до +12 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 -5 см до +8 см; за водосбора на р. Струма от -4 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води. С водно количество около прага за високи води е единствено река Струмешница при с. Струмешница.

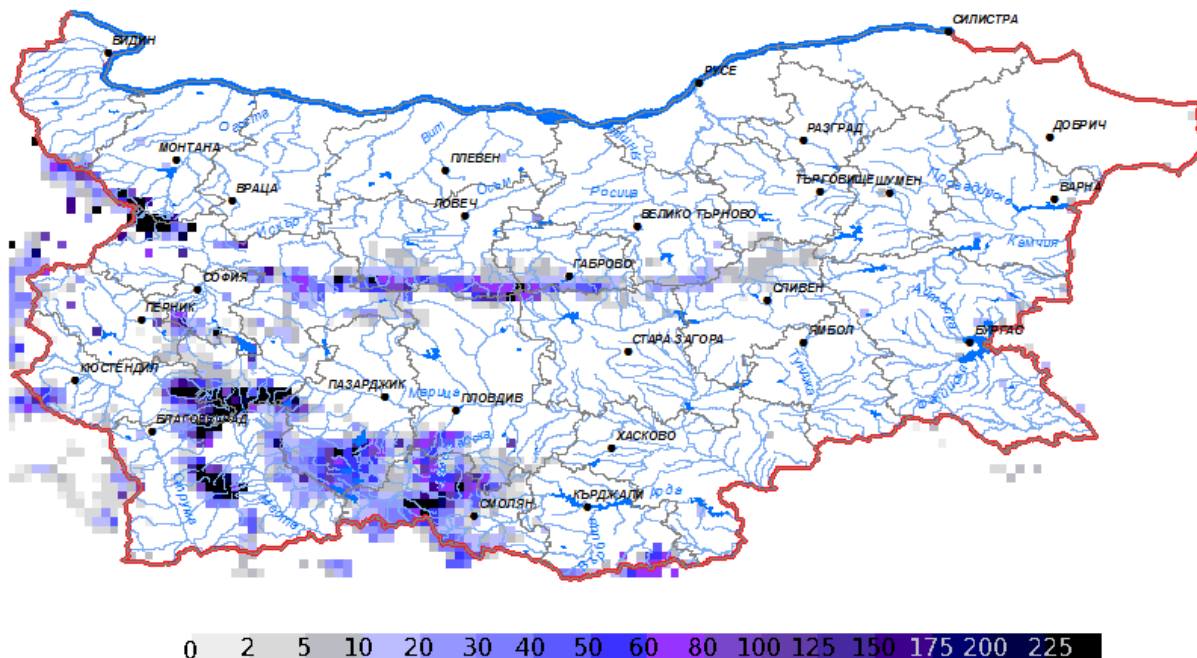
3. ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 10.02.2022 г. до 08:00 ч. местно време на 11.02.2022 г.

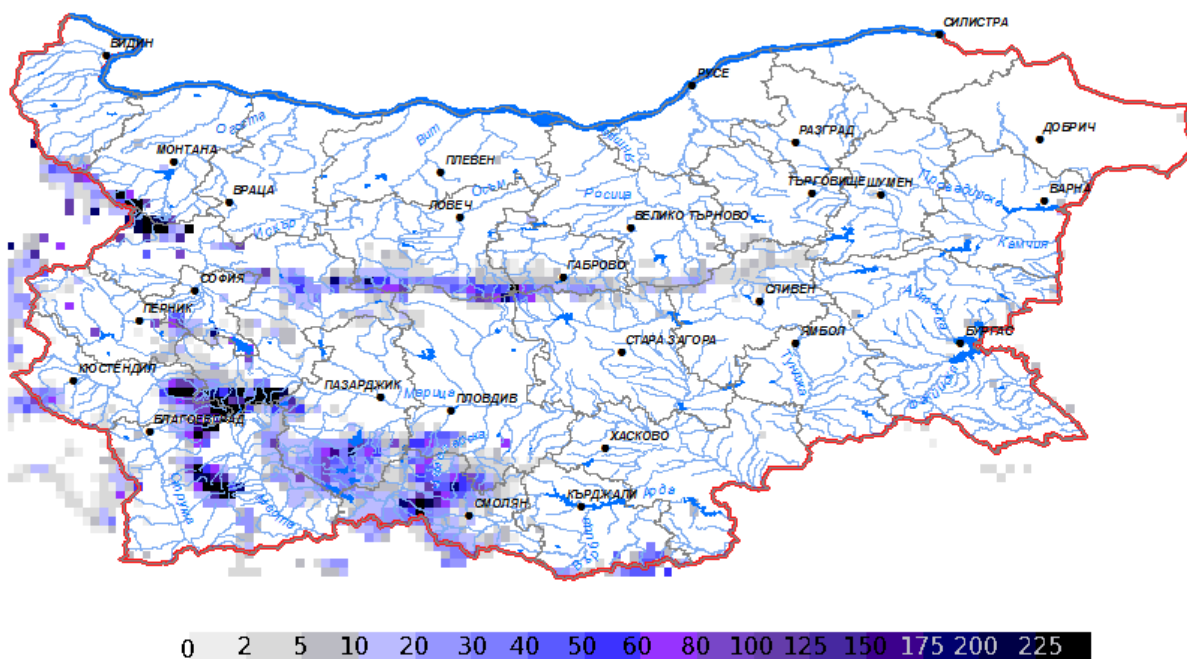


• Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа

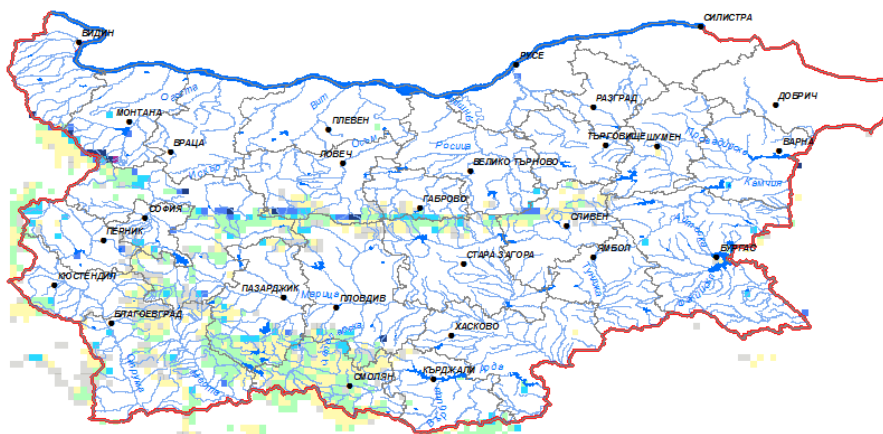
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на наличната снежна покривка с използване на сателитна информация в 09:00 UTC (+2 часа местно време).



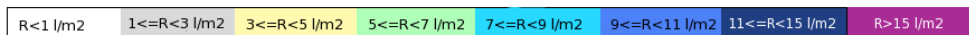
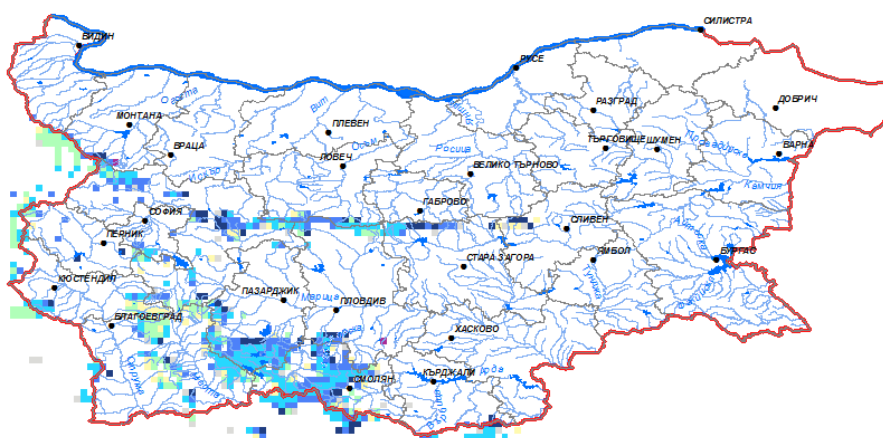
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка с използване на сателитна информация в 09:00 UTC (+2 часа местно време).



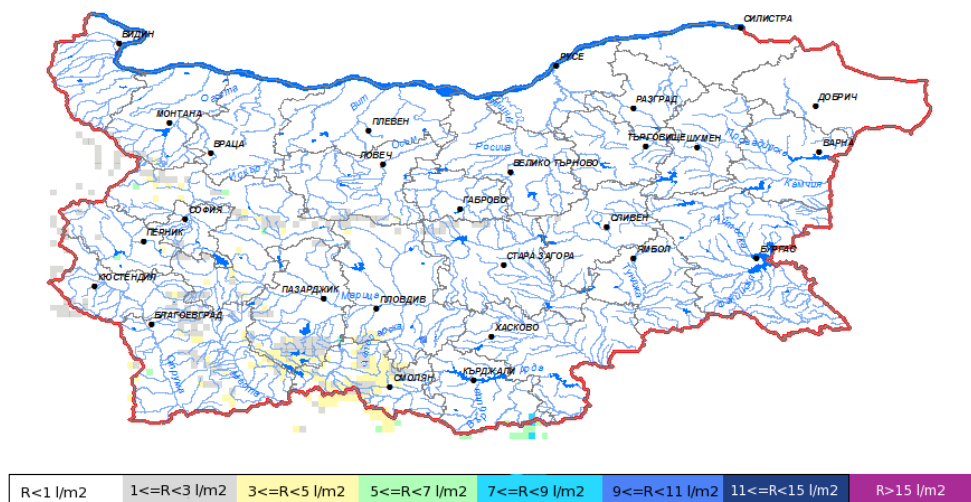
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



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

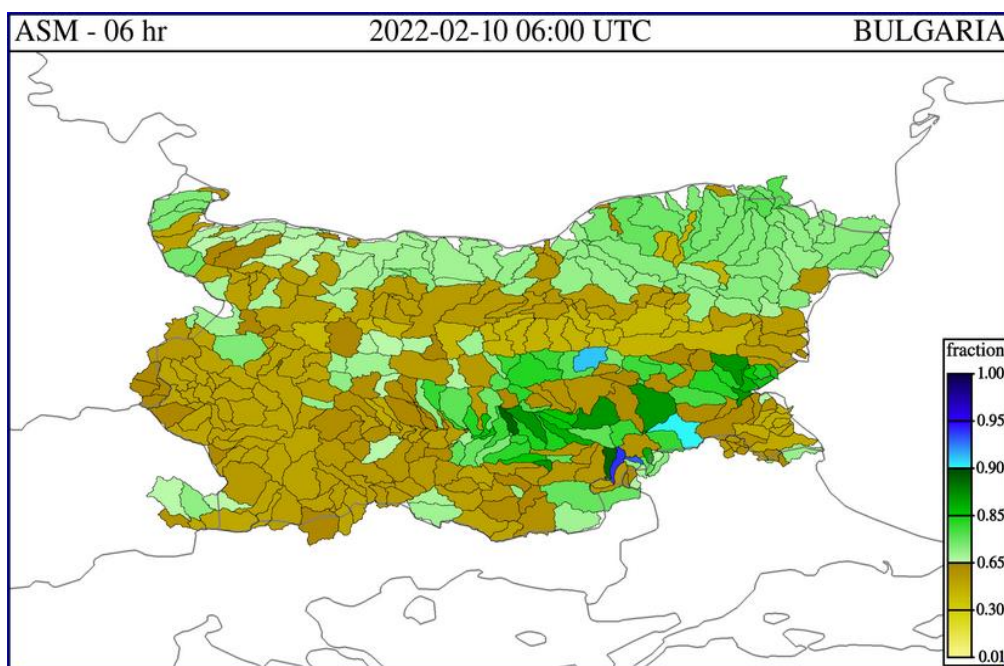


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



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 (10.02) 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 от водосборите. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 11, 12 и 13.02.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (10.02) 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 11, 12 и 13.02.2022 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (10.02) 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 11, 12 и 13.02.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (10.02) 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. 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 11, 12, 13, 14 и 15.02.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (10.02) 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 (10.02) 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 11, 12 и 13.02.2022 г. ще бъдат около и под

средномногогодишните стойности. Днес (10.02) в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения на нивата в следобедните и вечерни часове в планинските части от водосбора. През следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 11, 12, 13, 14 и 15.02.2022 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (10.02) 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 (10.02) и през следващите три дни речните нива в по-голямата част от басейна ще се понижават, като в резултат на снеготопене ще има повишения в следобедните и вечерни часове 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 (10.02) 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.