



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

14 ФЕВРУАРИ 2022

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

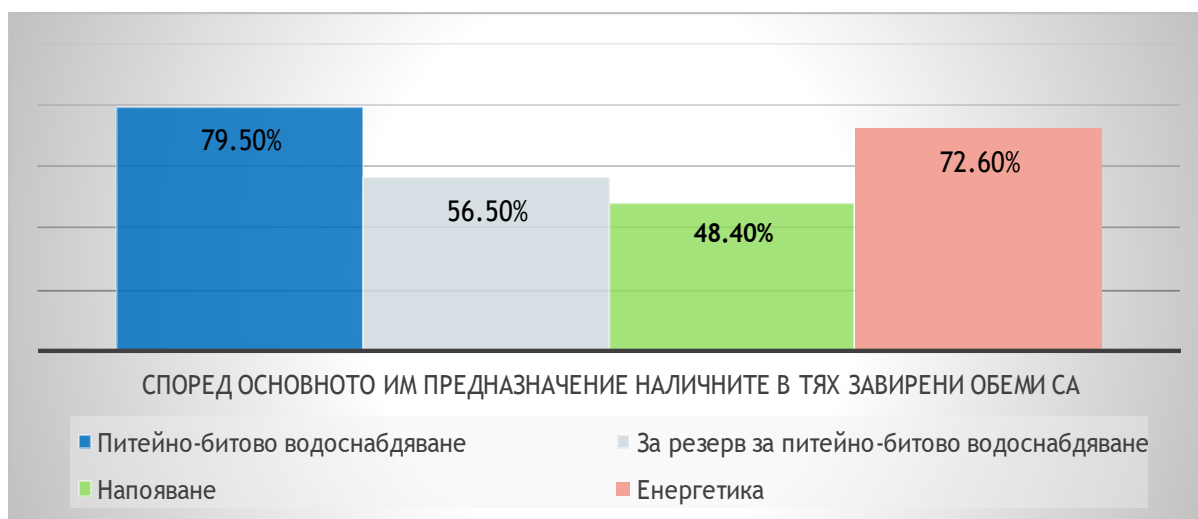
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 14.02.2022 г. е 4348.3 млн. м³, представлява 65.9 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 11.02.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.5 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 56.5 % от общия им обем;
- напояване - 48.4 % от общия им обем;
- енергетика - 72.6 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 370.457 млн. м³, което е 74.50 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 302.559 млн. м³, което е 78.02 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 120.779 млн. м³, което е 77.08 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 70.771 млн. м³, което е 49.76 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 220.736 млн. м³, което е 55.18 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №493 от 14.02.2022 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			4348.3	млн.куб.м.	представлява		65.9%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		79.5%	от общия им обем;	75.48%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	24	
			за резервно - ПБВ		56.5%	от общия им обем;	52.73%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	19	
			за напояване		48.4%	от общия им обем;	42.66%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	6	
			за енергетика		72.6%	от общия им обем;	68.24%	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	495.993	75.70%	408.793	71.96%	2.353	8.421	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	9.126	60.52%	7.726	56.47%	0.155	0.775	↓
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	14.576	94.04%	13.576	93.63%	1.852	1.632	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	23.429	84.58%	19.229	81.83%	1.216	0.778	↑
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	82.509	89.51%	73.509	88.38%	0.123	0.737	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	232.164	74.46%	192.164	70.70%	3.339	1.441	↑
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	217.886	93.29%	141.886	90.06%	5.625	2.303	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	24.123	74.64%	16.573	66.91%	0.416	0.382	↑
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	19.824	70.30%	17.824	68.03%	1.551	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	18.495	73.39%	16.095	70.59%	0.484	0.764	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	26.132	73.82%	18.132	66.17%	0.000	0.390	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.303	29.54%	0.203	21.92%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	0.526	23.35%	0.326	15.87%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	18.885	59.76%	16.385	56.31%	1.258	1.050	↑
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	4.923	76.15%	3.423	68.95%	6.781	7.670	↕
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	40.948	65.73%	37.048	63.44%	0.521	0.104	↑
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	8.904	43.97%	8.204	41.96%	0.012	0.127	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	11.683	27.04%	9.283	22.75%	0.012	0.012	~
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	200.120	39.55%	133.120	30.32%	3.067	5.382	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	33.150	54.43%	31.850	53.43%	0.660	0.313	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	54.270	41.75%	51.270	40.37%	0.359	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%	1.837	1.837	~
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	4.869	10.77%	2.869	6.64%	0.231	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	2.438	19.74%	1.638	14.18%	0.081	0.000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	220.736	55.18%	190.736	51.55%	4.598	4.950	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	39.458	87.68%	35.558	86.52%	5.233	1.205	↑
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	11.200	42.96%	10.500	41.38%	0.677	0.087	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	35.600	17.24%	32.200	15.85%	0.787	0.209	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	95.754	69.84%	75.754	64.69%	6.597	5.556	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	75.650	66.36%	51.650	57.39%	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	130.149	63.31%	110.149	59.36%	9.487	12.290	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	70.771	49.76%	65.361	47.78%	4.523	6.910	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	76.666	51.27%	71.487	49.52%	0.713	4.127	

38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	74.294	51.58%	70.484	50.26%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.372	43.13%	1.003	24.28%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	54.345	63.13%	47.103	59.74%	1.836	4.443	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	43.657	70.29%	39.715	68.27%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	10.689	44.57%	7.389	35.73%			↓
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	0.755	42.36%	0.479	31.80%	0.277	0.564	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	220.963	71.21%	201.013	69.23%	5.263	6.343	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	367.992	81.91%	353.085	81.29%	4.207	3.022	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	79.510	71.82%	48.310	60.76%	8.703	8.417	↑
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	180.612	79.87%	156.092	77.43%	10.362	5.883	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.243	95.00%	17.513	94.53%	5.468	4.669	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	370.457	74.50%	263.281	67.50%	26.998	1.910	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	302.559	78.02%	211.892	71.32%	41.188	104.434	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	120.779	77.08%	61.253	63.03%	114.628	149.405	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	18.780	92.06%	5.512	77.29%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑

* Данните в таблицата са за състоянието на комплексните и значими язовири по Приложение 1 от Закона за водите 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 7,3 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 14.02.2022 г. е 6,781 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,67 м³/сек. Наличният обем в язовира е 4,9232 млн. м³, което представлява 76,15% 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 14.02.2022 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 14.02 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. В периода 15-17.02 в следобедните и вечерни часове в резултат на снеготопене 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 15 февруари 2022 г.

През нощта и утре сутринта по-значителна ще е облачността над Западна България, но само на изолирани места ще превали слабо. Над Централна и Източна България през нощта ще е ясно. Преобладаващите минимални температури ще са между минус 3° и 2°, в София - около минус 2°. До обяд облачността над западните райони ще намалее и над цялата страна ще преобладава слънчево време. Вятърът ще е слаб, от югозапад и с него температурите ще започнат да се повишават, максималните ще са предимно между 9° и 14°, в София 11°-12°.

По Черноморието ще е предимно слънчево. Ще духа слаб югозападен вятър. Максималните температури на въздуха ще са 8°-12°. Температурата на морската вода е 6°-7°. Вълнението на морето ще е 2 бала, в крайните северни райони - 3 бала.

Над планините преди обяд по-значителна ще е облачността над масивите в Западна България, но само на изолирани места ще превали слаб сняг. Около и след обяд облачността ще намалее и навсякъде ще преобладава слънчево време. Ще духа до умерен вятър от запад-северозапад. Температурите ще се повишават и максималната на 1200 метра ще е около 5°, на 2000 метра - около минус 2°.

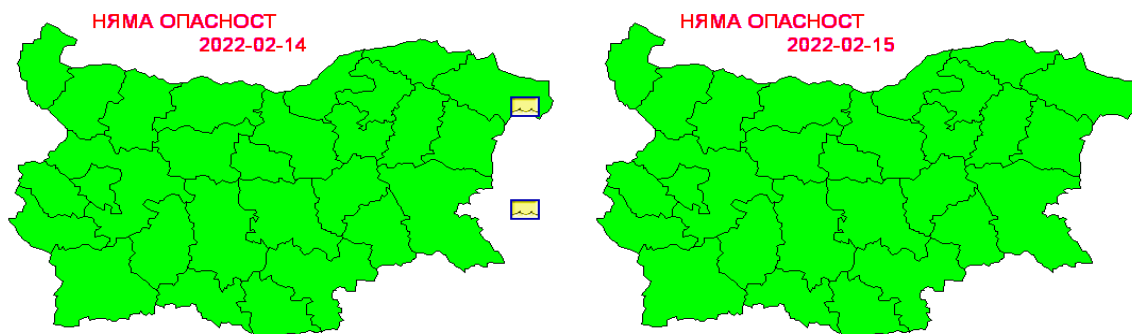
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 14 и 15 февруари 2022 г.: Днес до обяд на отделни места в западните райони ще превали предимно сняг. Количества 1-2 mm. През нощта и утре сутринта слаб валеж, предимно от сняг, ще има на отделни места в крайните северозападни райони - количества 1-2 mm. След обяд - без валеж.

За 16 и 17 февруари 2022 г.: В сряда на отделни места в Западна България ще превали слаб дъжд, в планините сняг. Количества до 2 mm. В четвъртък - без валежи.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 14 и 15 февруари 2022 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



[Карта на опасните явления за 14.02.2022 г.](#) [Карта на опасните явления за 15.02.2022 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=RM01опасни1&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.

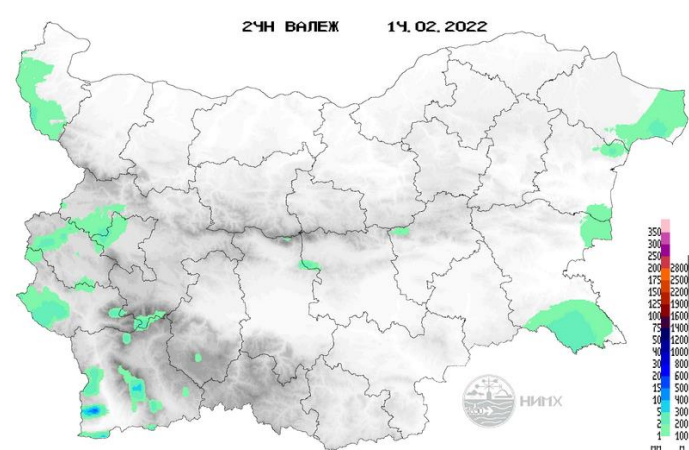


Червено:

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 13.02.2022 г. до 7:30 ч. на 14.02.2022 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. Бутан (от -13 см до +11 см) и на р. Искър при с. Ореховица (от -33 см до +35 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 с до ± 1 см; за водосбора на р. Лом с до ± 2 см; за водосбора на р. Огоста от -2 см до +4 см; за водосбора на р. Искър от -13 см до +8 см; за водосбора на р. Вит с до ± 5 см; за водосбора на р. Осъм от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Янтра от -8 см до +7 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водното количество на р. Вит при с. Крушовица е около прага за високи води.

Ледови явления във водосбора:

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

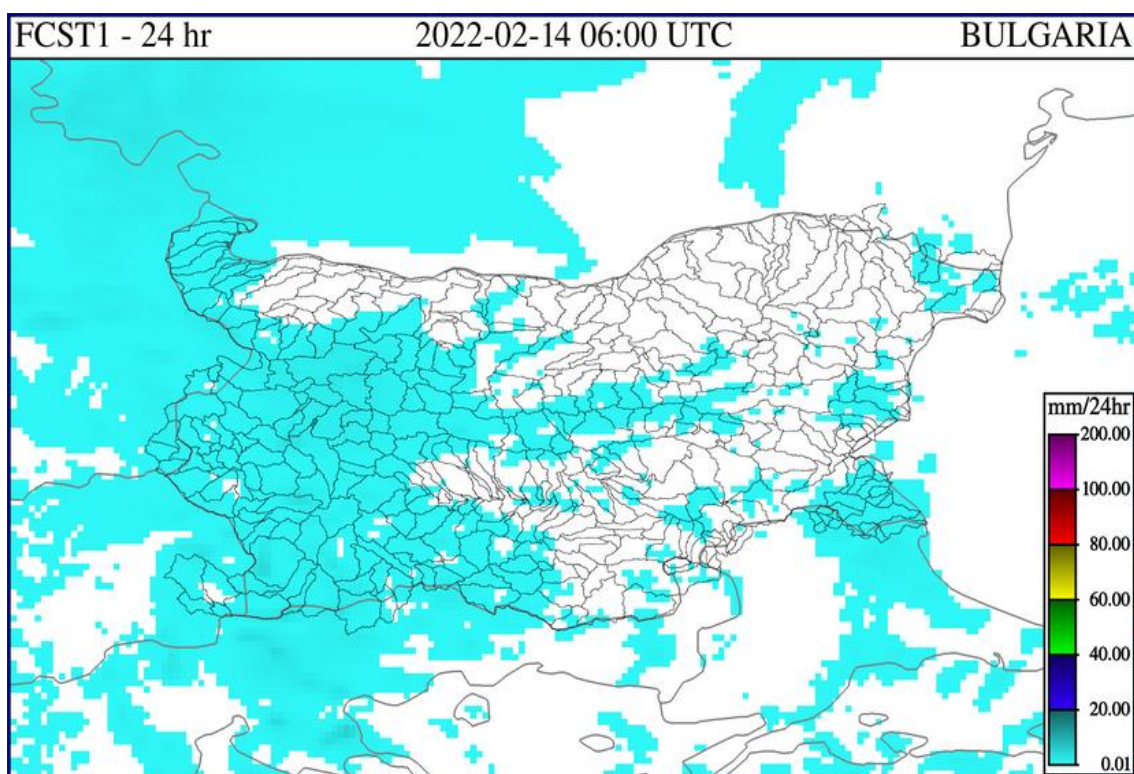
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия с до ± 4 см; за водосбора на р. Айтоска с до ± 1 см; за водосбора на р. Факийска с до -10 см; за водосбора на р. Ропотамо от -4 см до +1 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 водните количества на р. Луда Камчия при с. Бероново 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. Регистрираните колебания на нивата на река Тополница при с. Поибрене (с до ± 16 см) и на река Вьча при гр. Девин (с до ± 86 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 с до ± 8 см; за водосбора на р. Марица от -10 см до +8 см; за водосбора на р. Арда от -8 см до +9 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 -6 см до +11 см; за водосбора на р. Струма от -3 см до +4 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води. С водни количества около праговете за високи води са единствено р. Струма при гр. Перник и р. Струмешница при с. Струмешница.

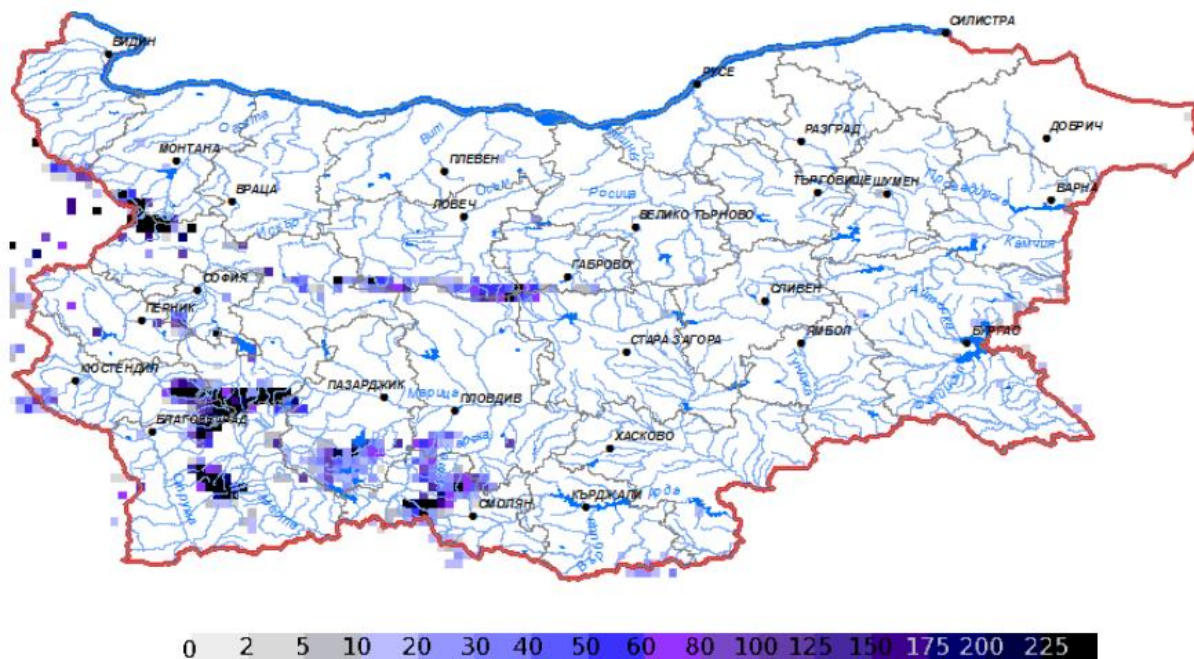
3. ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 14.02.2022 г. до 08:00 ч. местно време на 15.02.2022 г.

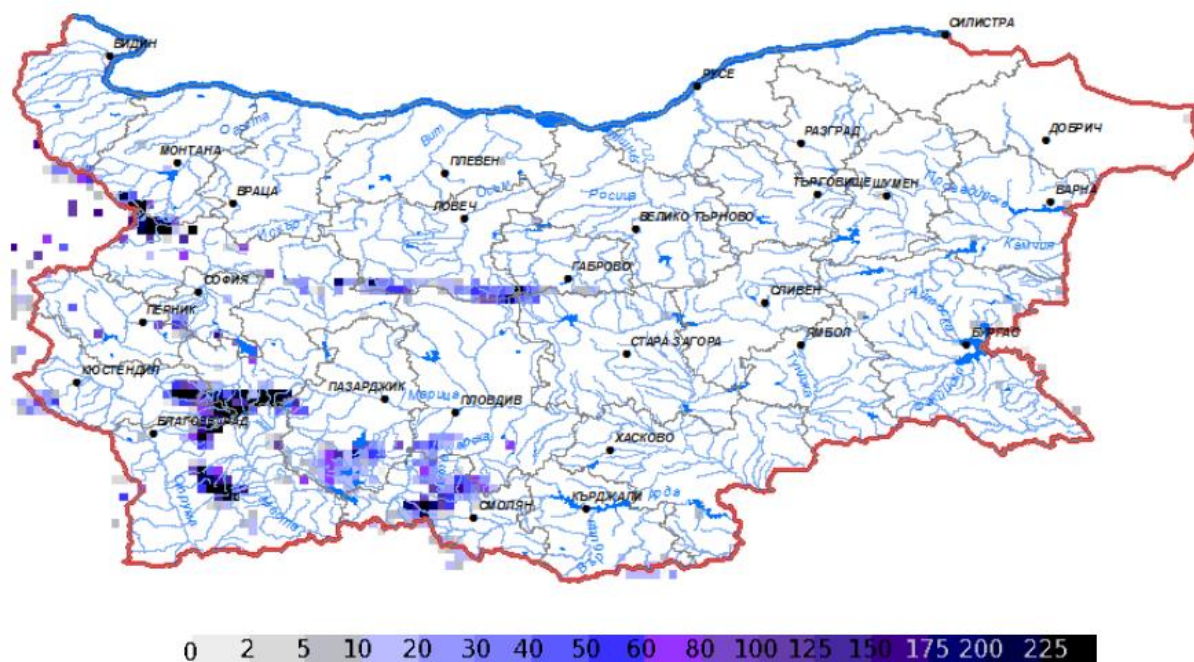


- Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа

➤ 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).



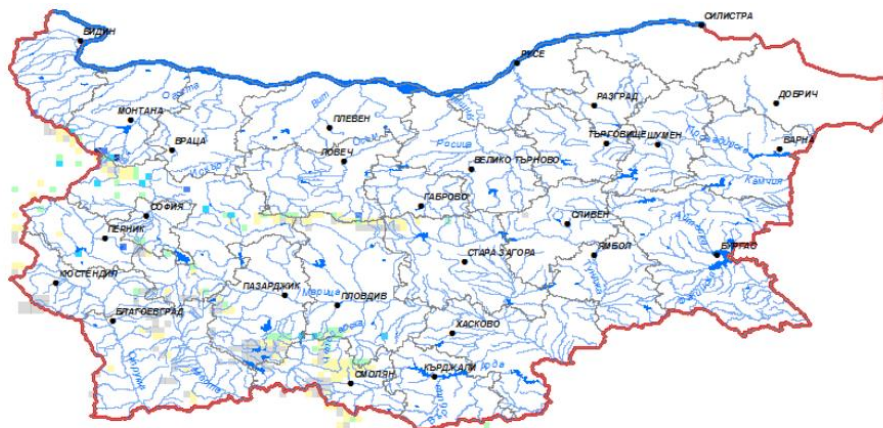
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



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

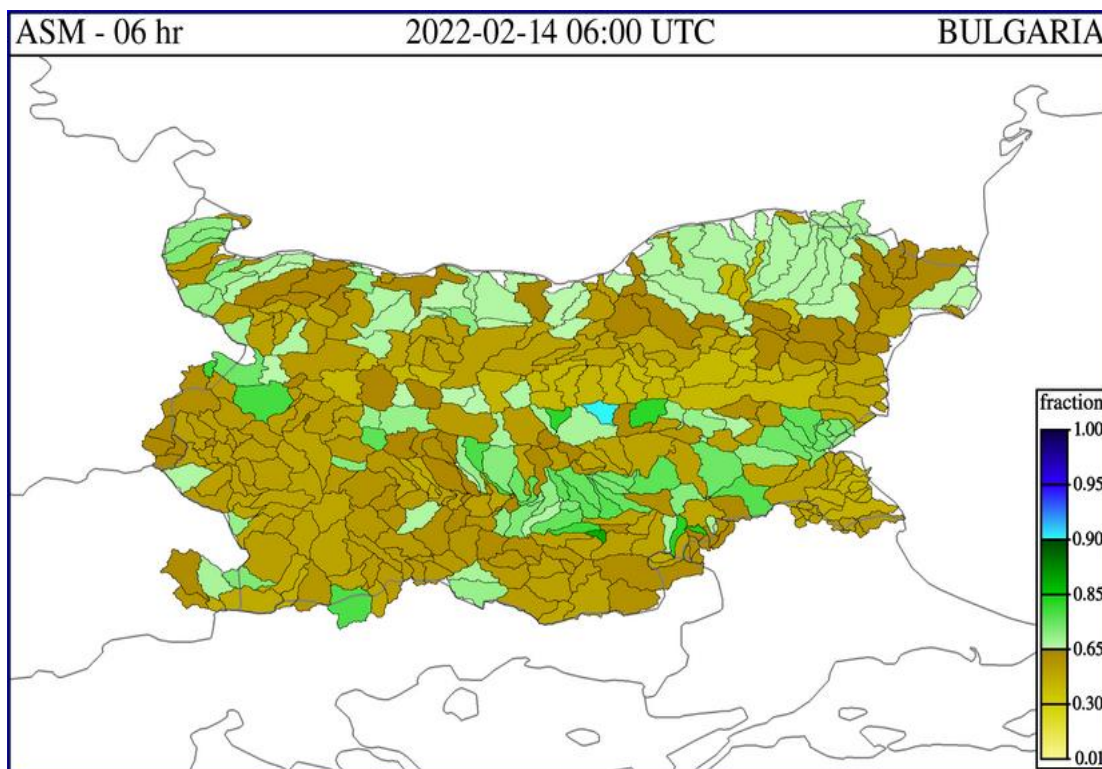


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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 (14.02) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. В периода 15-17.02 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 15, 16 и 17.02.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (14.02) и през следващите три дни

речните нива ще останат без съществени изменения. В периода 15-17.02 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 15, 16 и 17.02.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (14.02) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. В периода 15-17.02 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 15, 16 и 17.02.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (14.02) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. В периода 15-17.02 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 15, 16, 17, 18 и 19.02.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (14.02) 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 (14.02) 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. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 15, 16 и 17.02.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (14.02) 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 15, 16, 17, 18 и 19.02.2022 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (14.02) 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.

Източноромански басейн: Днес (14.02) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В периода 15-

17.02 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 (14.02) и през следващите три дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. В периода 15-17.02 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.