



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

15 ФЕВРУАРИ 2022

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

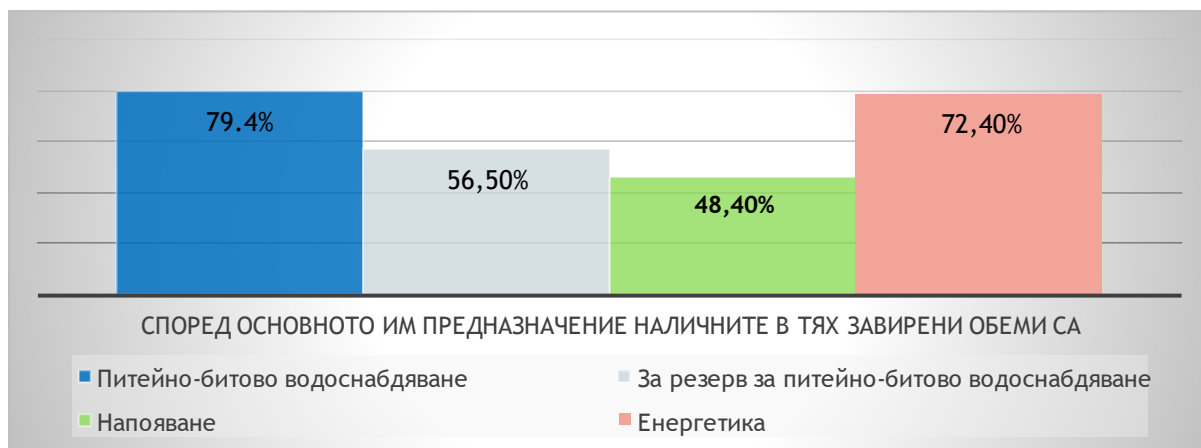
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 15.02.2022 г. е 4342.6 млн. м³, представлява 65.8 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 14.02.2022 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 - 56.5 % от общия им обем;
- напояване - 48.4 % от общия им обем;
- енергетика - 72.4 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 371.136 млн. м³, което е 74.64 % от общия му обем;
Язовир „Студен кладенец“ - 297.878 млн. м³, което е 76.82 % от общия му обем;
Язовир „Ивайловград“ - 120.408 млн. м³, което е 76.84 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 70.497 млн. м³, което е 49.57 % от общия му обем;
Язовир „Жребчево“ - 220.432 млн. м³, което е 55.11 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №494 от 15.02.2022 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			4342.6	млн.куб.м.	представлява		65.8%	Тенденция		в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		79.4%	от общия им обем;	75.41%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	20	
			за резервно - ПБВ		56.5%	от общия им обем;	52.71%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	19	
			за напояване		48.4%	от общия им обем;	42.67%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	10	
			за енергетика		72.4%	от общия им обем;	68.03%	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	494.945	75.54%	407.745	71.78%	2.466	14.594	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	9.066	60.12%	7.666	56.04%	0.082	0.776	↓
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	14.614	94.28%	13.614	93.89%	0.995	0.556	↑
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	23.479	84.76%	19.279	82.04%	1.363	0.780	↑
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	82.456	89.45%	73.456	88.31%	0.118	0.732	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	232.164	74.46%	192.164	70.70%	1.474	1.474	~

7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	218.070	93.37%	142.070	90.17%	5.532	2.211	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	24.141	74.69%	16.591	66.98%	0.636	0.382	↑
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	19.840	70.35%	17.840	68.09%	1.007	0.822	↑
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	18.468	73.28%	16.068	70.47%	0.506	0.816	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	26.047	73.58%	18.047	65.87%	0.000	0.975	↓
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	0.519	23.03%	0.319	15.52%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	18.885	59.76%	16.385	56.31%	1.050	1.050	~
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.209	80.57%	3.709	74.70%	15.528	12.222	↓
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	40.984	65.78%	37.084	63.50%	0.521	0.104	↑
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	8.894	43.92%	8.194	41.91%	0.012	0.127	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	11.684	27.05%	9.284	22.75%	0.012	0.000	↑
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	199.800	39.49%	132.800	30.25%	3.125	6.829	↓
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	54.270	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%	2.221	2.221	~
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	4.881	10.80%	2.881	6.67%	0.231	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	2.448	19.82%	1.648	14.27%	0.127	0.000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	220.432	55.11%	190.432	51.47%	5.109	8.627	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	39.806	88.46%	35.906	87.36%	6.533	2.505	↑
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	11.241	43.11%	10.541	41.54%	0.559	0.087	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	35.650	17.26%	32.250	15.88%	0.787	0.209	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	95.844	69.90%	75.844	64.76%	6.586	5.544	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	75.475	66.21%	51.475	57.19%	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	129.746	63.12%	109.746	59.14%	7.315	11.980	↓

36	БДДР	Кокальяне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	70.497	49.57%	65.087	47.58%	3.706	6.880	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	76.404	51.09%	71.225	49.34%	0.509	3.541	
38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	74.022	51.39%	70.212	50.07%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.382	43.31%	1.013	24.52%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	54.290	63.06%	47.048	59.67%	2.954	3.594	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	43.657	70.29%	39.715	68.27%			~
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	10.634	44.34%	7.334	35.46%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.901	57.99%	0.659	50.24%	0.069	0.555	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.739	41.47%	0.463	30.74%	0.254	0.438	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	221.150	71.27%	201.200	69.30%	5.088	2.928	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	367.890	81.89%	352.983	81.27%	2.732	3.917	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	79.634	71.93%	48.434	60.92%	11.366	9.931	↑
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	180.827	79.97%	156.307	77.53%	11.936	9.448	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.399	95.77%	17.669	95.37%	9.274	7.468	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	371.136	74.64%	263.960	67.67%	26.773	18.912	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	297.878	76.82%	207.211	69.74%	52.053	106.234	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	120.408	76.84%	60.882	62.65%	123.944	128.235	↓
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 НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 11,85 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 15.02.2022 г. е 15,528 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 12,222 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,2088 млн. м³, което представлява 80,57% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 6,191 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 15.02.2022 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

Дневен хидрометеорологичен бюлетин вторник 15 февруари 2022 г.

На 15.02 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. 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 16 февруари 2022 г.

През нощта от запад облачността ще се увеличава и утре ще е предимно значителна. На отделни места в Западна България ще превали дъжд, в планините - сняг. До обяд в низините и котловините в Южна България отново ще има мъгли. През нощта ще е почти тихо, утре ще духа слаб в източните райони до умерен югозападен вятър. Минималните температури ще са между минус 1° и 4°, в София - около 1°, максималните - между 11° и 16°, в София - около 12°. В районите, в които мъглите ще са по-трайни дневните температури ще останат по-ниски 7°-10°.

Над Черноморието облачността ще е значителна, но ще е без валежи. Ще духа слаб до умерен вятър от юг-югозапад. Максималните температури ще са 9°-13°. Температурата на морската вода е 6°-7°. Вълнението на морето ще е 2-3 бала.

Над планините ще е предимно облачно, но само на отделни места, главно в масивите в Западна България ще превали сняг, под около 1500 метра - дъжд. Ще духа умерен, временно силен вятър от запад - югозапад. Максималната температура на 1200 метра ще е около 7°, на 2000 метра - около 0°.

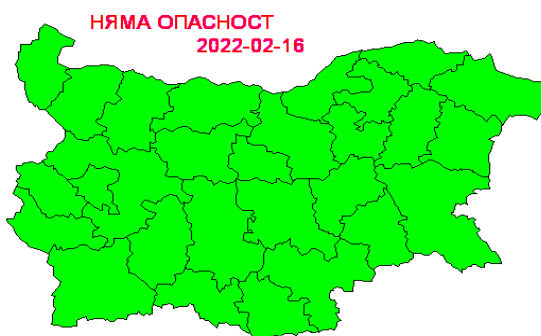
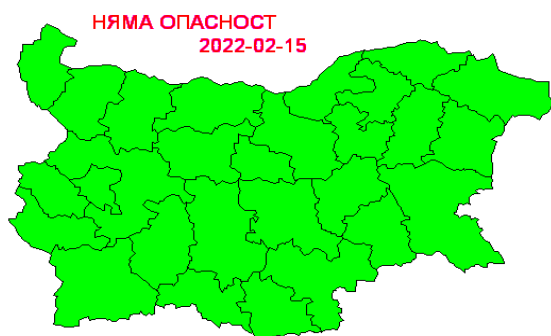
ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 15 и 16 февруари 2022 г.: Днес - без валеж. Утре на отделни места в Западна България ще превали слаб дъжд, в планините - сняг. Количества до 2 mm, в планините - до около 5 mm.

За 17 и 18 февруари 2022 г.: В четвъртък - без валежи. 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.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 15 и 16 февруари 2022 г. в страната не се очакват опасни метеорологични явления.



[Карта на опасните явления за 15.02.2022 г.](#)

[Карта на опасните явления за 16.02.2022 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.



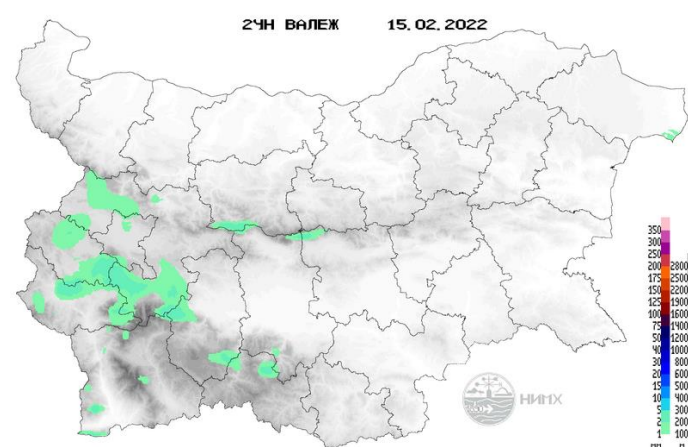
Червено:

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 14.02.2022 г. до 7:30 ч. на 15.02.2022 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 -13 см до +19 см) и при с. Бутан (от -9 см до +13 см) и на р. Искър при гр. Нови Искър (от -3 см до +24 см) при с. Ребърково (от -8 см до +13 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 -3 см до +4 см; за водосбора на р. Искър от -12 см до +6 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +6 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +6 см; за водосбора на р. Янтра с до ± 7 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.

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 +4 см; за водосбора на р. Камчия от -

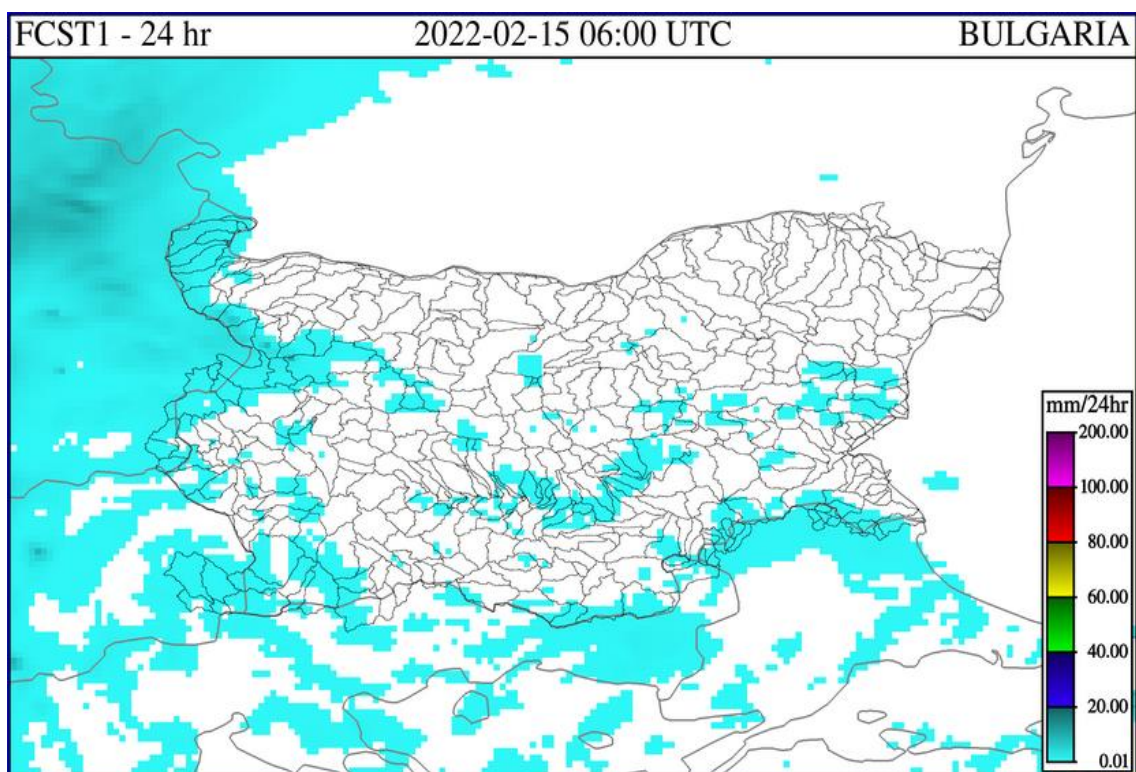
4 см до +5 см; за водосбора на р. Айтоска - без изменение; за водосбора на р. Факийска с до -20 см; за водосбора на р. Ропотамо с до ± 1 см. Водните количества на по-голяма част от реките в басейна са около и под праговете за средни води. Около праговете за високи води са водните количества на р. Луда 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 Тунджа при гр. Баня (с до ± 50 см), река Тополница при с. Поибрене (с до ± 14 см) и на река Вьча при гр. Девин (с до ± 87 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 -9 см до +8 см; за водосбора на р. Марица от -10 см до +9 см; за водосбора на р. Арда от -10 см до +8 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 +3 см; за водосбора на р. Струма от -10 см до +4 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.

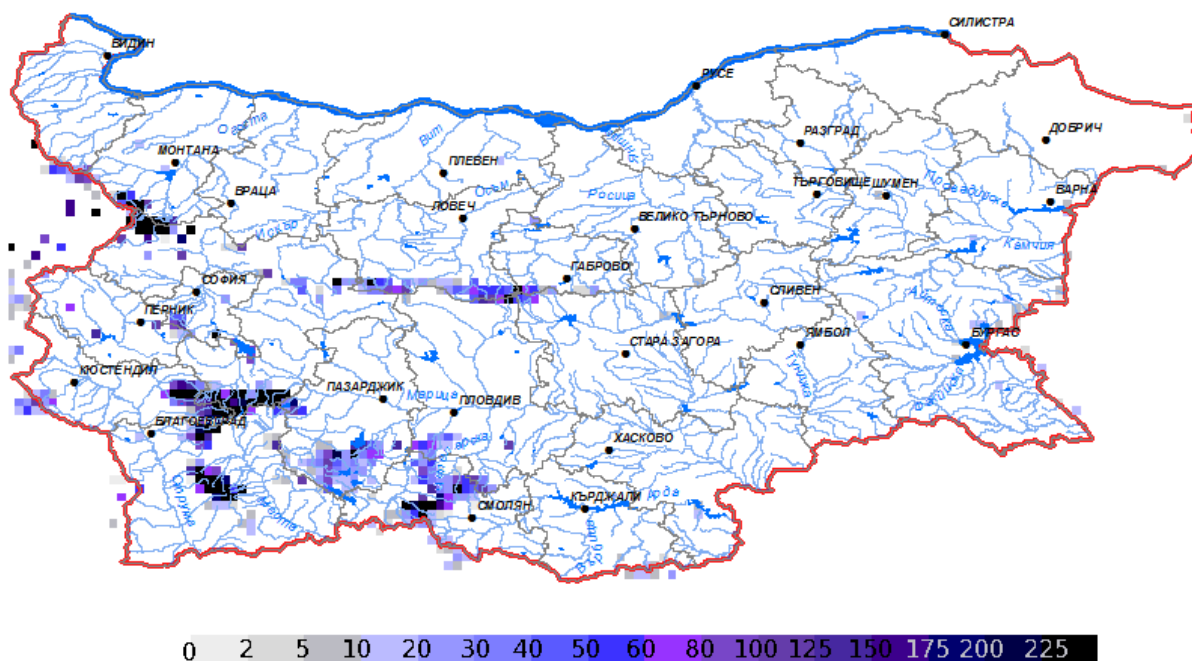
3. ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

- **24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 15.02.2022 г. до 08:00 ч. местно време на 16.02.2022 г.**

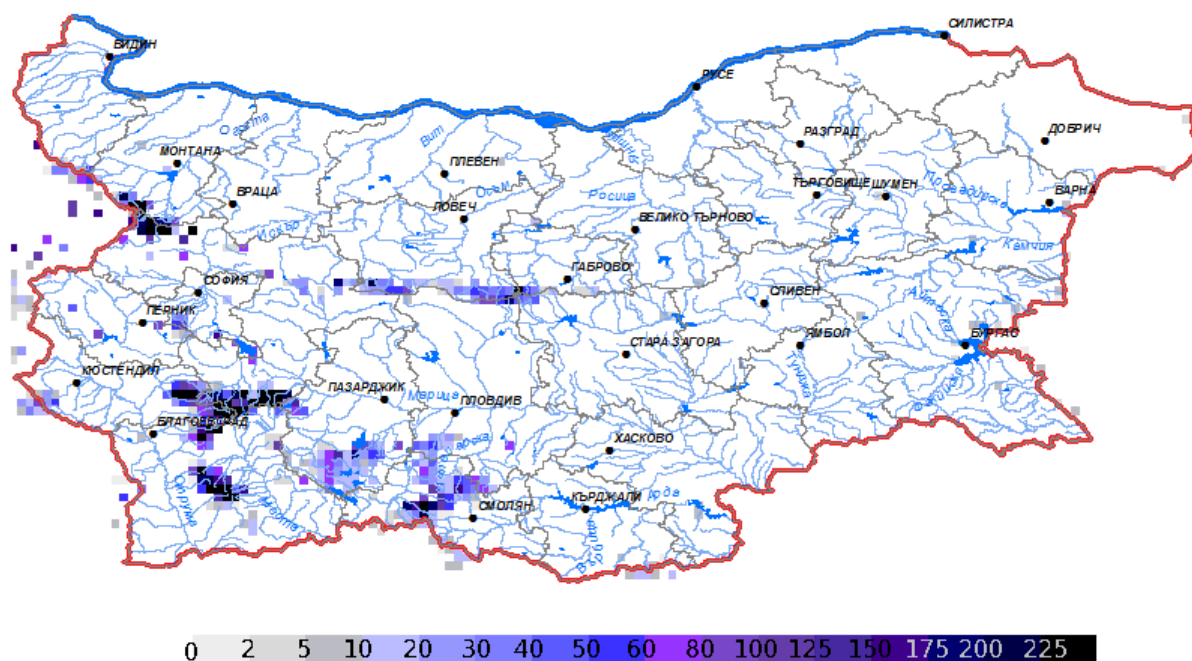


- Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа

- 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).



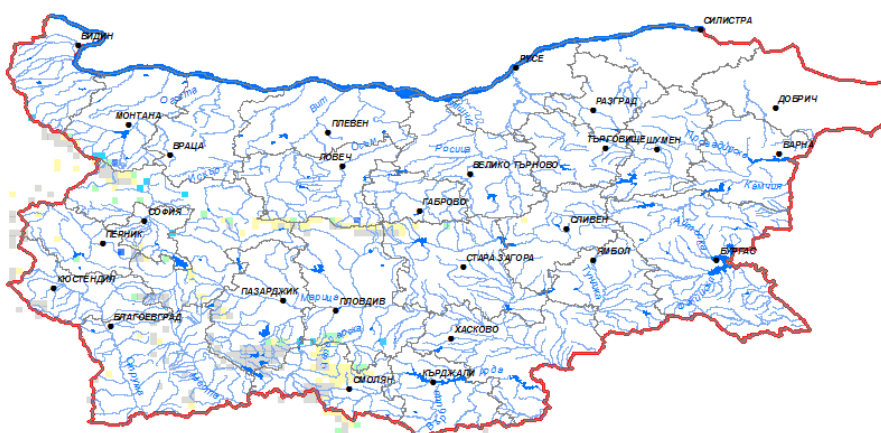
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка с използване на сателитна информация в 09:00 UTC (+2 часа местно време).



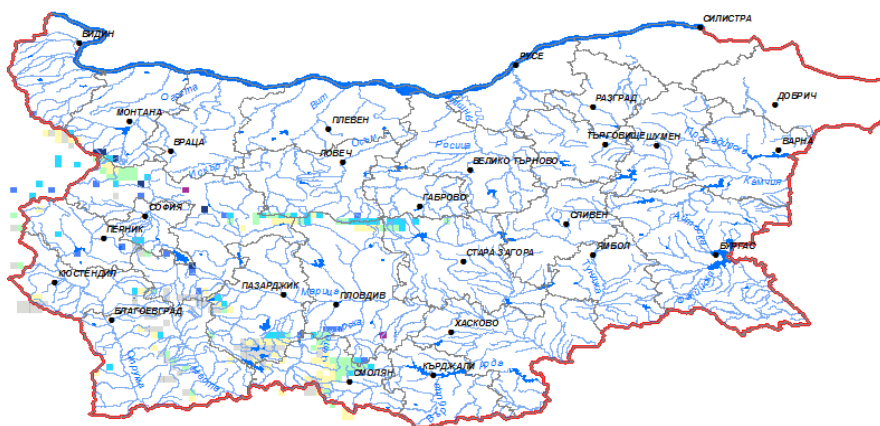
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



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

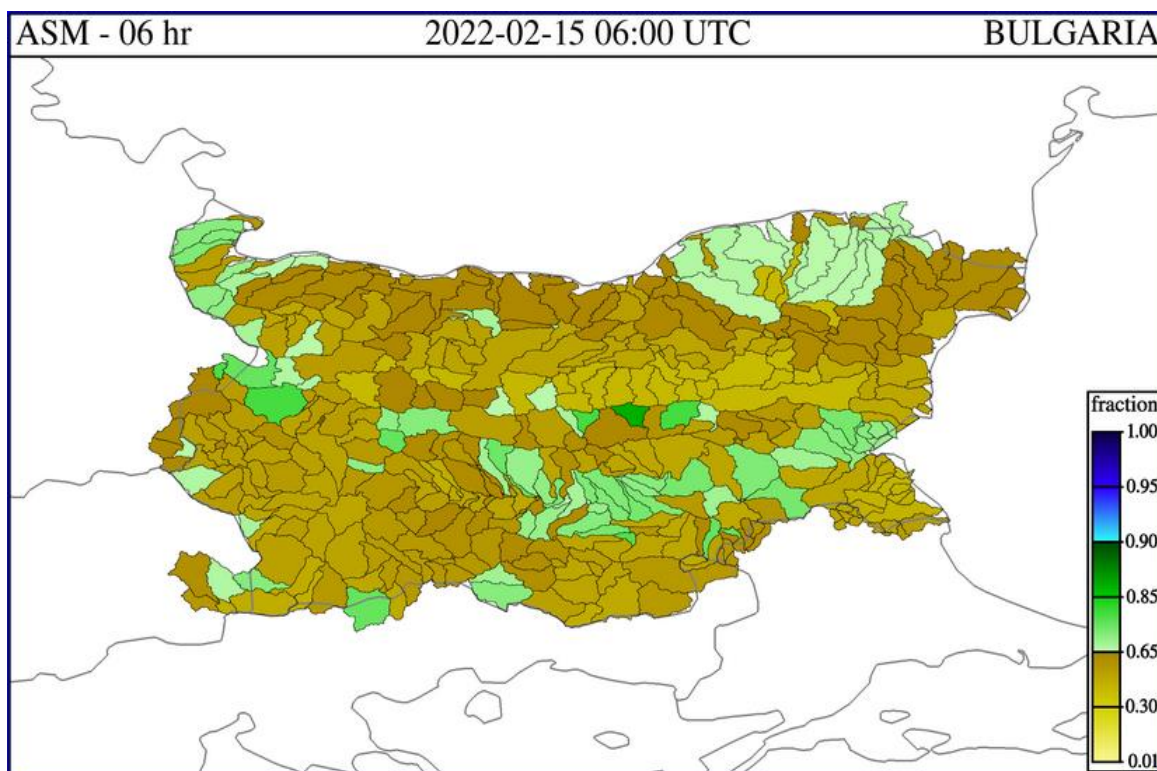


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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 (15.02) 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 басейна, в резултат на снеготопене. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 16, 17 и 17.02.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (15.02) 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 16, 17 и 17.02.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (15.02) 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 16, 17 и 17.02.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (15.02) 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 16, 17, 18, 19 и 20.02.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (15.02) 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 (15.02) 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 16, 17 и 17.02.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (15.02) 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 16, 17, 18, 19 и 20.02.2022 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (15.02) 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 (15.02) 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 (15.02) 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.