



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

27 ФЕВРУАРИ 2024

**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 27.02.2024 г. е 3949.0 млн. м³, представлява 60.4 % от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 26.02.2024 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 70.0 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 31.0 % от общия им обем;
- напояване - 43.3 % от общия им обем;
- енергетика - 69.7 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 335.951 млн. м³, което е 67.56 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 292.991 млн. м³, което е 75.56 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 122.774 млн. м³, което е 78.35 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 42.131 млн. м³, което е 29.63 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 183.544 млн. м³, което е 45.89 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №1001 от 27.02.2024 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завърени обеми към комплексните и значими язовири е			3949,0	млн.куб.м.	представлява		60,4%	Тенденция	в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завърени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		70,0%	от общия им обем;	64,92%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	19	
			за резервно - ПБВ		31,0%	от общия им обем;	52,72%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	23	
			за напояване		43,3%	от общия им обем;	36,86%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	7	
			за енергетика		69,7%	от общия им обем;	64,51%	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	503,618	76,86%	416,418	73,31%	3,535	9,641	↓
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	8,567	56,81%	7,167	52,39%	0,294	0,765	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	14,806	95,52%	13,806	95,21%	0,498	0,498	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	21,137	76,31%	16,937	72,07%	0,612	0,747	↓
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	74,672	81,01%	65,672	78,95%	0,129	0,701	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	182,135	58,41%	142,135	52,29%	0,216	1,442	↓
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	157,270	67,34%	81,270	51,58%	1,803	2,532	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	18,617	57,60%	11,067	44,68%	0,139	0,278	↓

9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	12,380	43,90%	10,380	39,62%	0,359	0,359	~
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	23,970	87,80%	19,370	85,33%	0,128	0,255	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,296	80,54%	17,896	78,49%	2,063	0,720	↑
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	21,340	60,28%	13,340	48,69%	0,000	0,485	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,352	34,39%	0,252	27,29%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	0,560	24,88%	0,360	17,56%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31,600	2,500	18,799	59,49%	16,299	56,01%	0,457	0,260	↑
16	БДЧР	Порой	45,200	2,000	5,342	11,82%	3,342	7,74%	0,092	0,000	↑
17	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	3,560	28,83%	2,760	23,90%	0,012	0,000	↑
18	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,151	79,68%	3,651	73,54%	8,829	8,663	↓
19	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	34,713	55,72%	30,813	52,76%	0,324	0,116	↑
20	БДДР	Кула	20,250	0,700	9,314	46,00%	8,614	44,06%	0,023	0,035	↓
21	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	12,321	28,52%	9,921	24,32%	0,000	0,000	~
22	БДДР	Огоста	506,000	67,000	231,275	45,71%	164,275	37,42%	2,025	7,697	↓
23	БДДР	Сопот	60,908	1,300	37,160	61,01%	35,860	60,16%	1,181	0,255	↑
24	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	47,678	36,68%	44,678	35,18%	0,995	0,382	↑
25	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	8,242	32,32%	5,042	22,61%	0,185	0,081	↑
26	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,982	62,31%	6,482	57,31%	0,081	0,081	~
27	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	134,435	40,74%	113,435	36,71%	1,169	1,169	~
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	183,544	45,89%	153,544	41,50%	0,910	4,105	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	30,368	67,48%	26,468	64,40%	0,104	0,104	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	5,029	19,29%	4,329	17,06%	0,079	0,005	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	20,545	9,95%	17,145	8,44%	0,090	0,090	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	59,040	43,06%	39,040	33,34%	3,137	0,567	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	62,831	55,11%	38,831	43,15%	0,012	0,115	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,100	99,82%	19,900	99,50%	7,407	7,407	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	123,073	59,87%	103,073	55,54%	3,631	0,916	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	42,131	29,63%	36,721	26,84%	2,748	3,904	↓

	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	76,074	50,87%	70,895	49,11%	4,266	10,057	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	74,056	51,41%	70,246	50,09%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,018	36,70%	0,649	15,72%			↓
	БДИБР	Баташки водосилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	49,405	57,39%	42,163	53,47%	3,553	8,633	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	40,012	64,42%	36,070	62,01%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	9,392	39,17%	6,092	29,46%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,943	60,69%	0,701	53,44%	0,259	0,002	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,581	32,59%	0,305	20,23%	0,641	0,001	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	196,012	63,17%	176,062	60,64%	10,108	0,528	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	393,798	87,66%	378,891	87,23%	3,462	8,373	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	83,295	75,24%	52,095	65,52%	15,309	15,607	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	170,742	75,51%	146,222	72,53%	30,240	19,059	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,425	95,90%	17,695	95,51%	20,483	18,682	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	335,951	67,56%	228,775	58,65%	10,544	19,333	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	292,991	75,56%	202,324	68,10%	32,574	18,518	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	122,774	78,35%	63,248	65,09%	15,013	28,168	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,212	94,18%	5,944	83,34%	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 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 8,28 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 27.02.2024 г. е 8,829 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 8,663 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,1512 млн. м³, което представлява 79,68% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 7,357 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 27.02.2024 г. е 7,407 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,407 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,1 млн. м³, което представлява 99,82% от общия му обем.

По данни и прогнози на НИМХ

На 27.02 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. На 01.03, в резултат на валежи, са възможни незначителни и краткотрайни повишения на речните нива в реките западно от водосбора на р. Огоста и в планинските части от Дунавски басейн, като във вечерните часове на 01.03, ще има повишения на водните нива в долните части от водосборите на р. Места и р. Струма.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 26.02.2024 г. до 7:30 ч на 27.02.2024 г., използващ модел ALADIN-BG и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

Метеорологична прогноза за 28 февруари 2024 г.

През нощта над страната ще бъде предимно ясно. След полунощ над Западна България ще се появи разкъсана средна и висока облачност, а в низините и около водните басейни ще започне да се образува ниска облачност или мъгла. Ще духа слаб вятър, предимно от изток. Минималните температури в повечето райони ще бъдат между 2° и 7°, в София около 6°.

Утре ще преобладава слънчево време с разкъсана средна и висока облачност, по-значителна над Югозападна България, но ще остане без валежи. Преди обяд в низините и около водните басейни ще има мъгла или ниска облачност, които по крайбрежието на морето ще се задържат и в следобедните часове. Ще духа слаб вятър от изток-югоизток, по долината на Струма до умерен от юг-югоизток. Максималните температури ще бъдат между 14° и 19°, по Черноморието 9°-11°, в София около 15°.

По Черноморието ще има ниска облачност или мъгла. В следобедните часове временно облачността ще се разкъса, а мъглата разсее. Ще духа слаб югоизточен вятър. Максималните температури ще са между 9° и 11°. Температурата на морската вода е 7°-8°. Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

В планините ще бъде предимно слънчево, с по-значителна облачност над масивите от Западна България. Без валежи. Ще духа слаб до умерен южен вятър. Максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около 10°, на 2000 метра - около 4°.

Прогноза за времето от 29 февруари до 5 март 2024 г.

В четвъртък облачността ще бъде значителна, но висока и средна, вероятността за валежи е малка. В низините в нощните часове ще се образува и ниска облачност или мъгла, които на места ще се задържат до обяд. Ще духа слаб, в Източна България до умерен вятър от юг-югоизток. Ще остане топло за периода, с минимални температури над нулата и максимални на отделни места до 20°. В петък и събота ще преобладава облачно време. На места, главно в западната половина от страната, ще превали слаб дъжд, в планините над 1800-2000 m - слаб сняг. През втория ден вятърът ще отслабне и ще се завърти от изток-североизток. Дневните температури ще се понижат. В неделя и понеделник ще има и по-съществени разкъсвания на облачността, но в неделя, главно около и след обяд, в Рило-Родопската и в Старопланинската област ще има слаби валежи. В неделя ще е почти тихо, в понеделник ще се появи вятър от юг-югоизток и постепенно ще се усили до умерен. Нощните температури ще са по-ниски и ще се доближат до нулата, а максималните ще са предимно между 11° и 16°. Във вторник от югозапад ще започнат валежи от дъжд, в планините над 1800-2000 m - слаб сняг. През периода по Черноморието често ще бъде с ниска облачност или мъгла и с източния вятър дневните температури там ще останат най-ниски, близки до температурата на морската вода.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

За 27 и 28 февруари 2024 г.: Днес и утре без валежи.

За 29 и 30 февруари 2024 г.: В четвъртък през деня - без валежи. През нощта срещу петък и в петък на места в западната половина от страната ще превали дъжд, над 1800-2000 m - сняг. Количества: между 1 и 3 mm, на отделни места в югозападните райони и Централна Стара планина - 5-10 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 27 и 28 февруари 2024 г. не се очакват опасни метеорологични явления в страната.



Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области и общини може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <https://weather.bg/obshtini/>

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.

ХИДРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН

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 р. Огоста в долното течение (-13/+14 см) и на р. Искър в средното и долното течения (-31/+28 см) са вследствие работата на хидротехнически съоръжения. Регистрираните колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Лом от -2 см до +3 см; за водосбора на р. Огоста от -1 см до +2 см; за водосбора на р. Искър от -4 см до +7 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +5 см; за водосбора на р. Осъм от -5 см до +7 см; за водосбора на р. Янтра от -7 см до +10 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

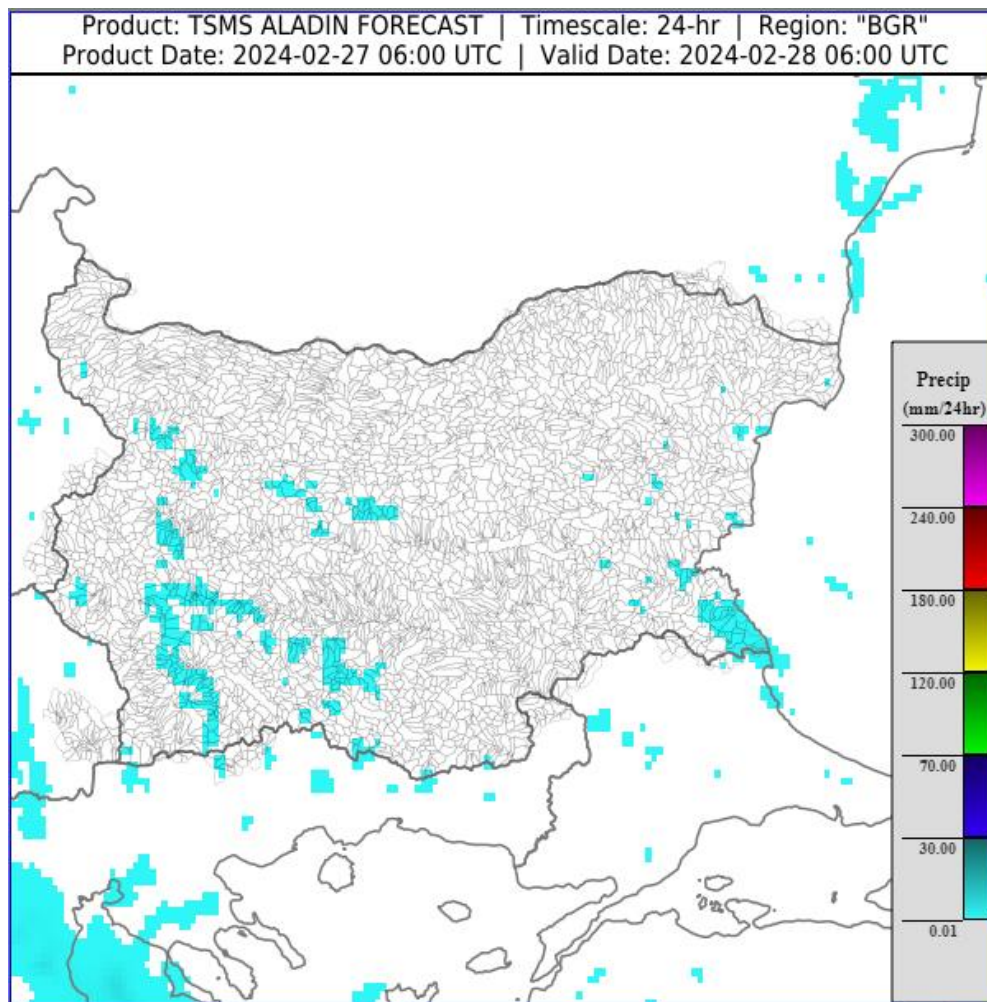
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -6 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Айтоска от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Факийска от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +1 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

Източнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на по-голяма част от наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на р. Въча при гр. Девин (-75/+72 см) са вследствие работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -12 см до +8 см; за водосбора на р. Марица от -10 см до +13 см; за водосбора на р. Арда от -6 см до +4 см; за водосбора на Бяла река от -4 см до +1 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води. Водното количество на р. Въча при гр. Девин е около прага за високи води.

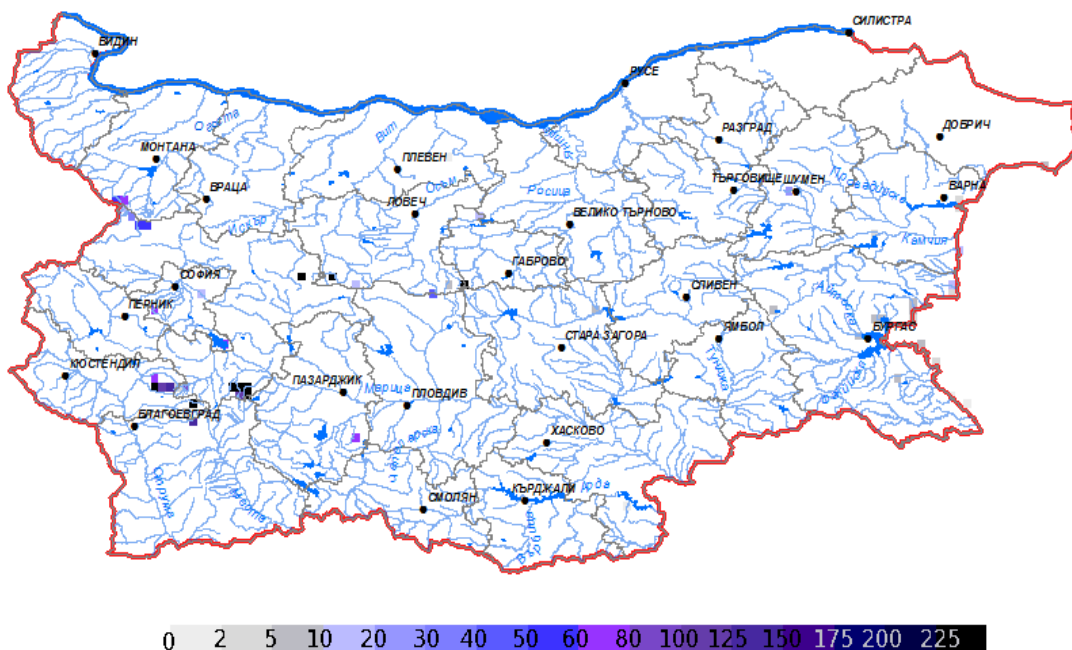
Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -8 см до +5 см; за водосбора на р. Струма от -5 см до +5 см. Водните количества в басейна са около и под праговете за средни води.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА

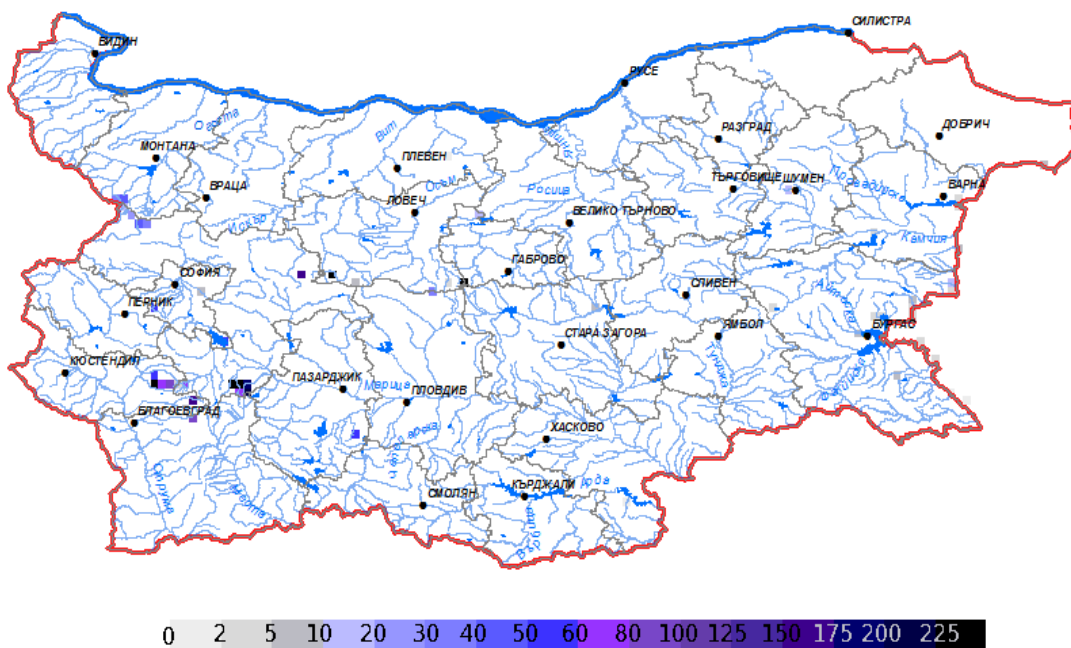
- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 27.02.2024 г. до 08:00 ч. местно време на 28.02.2024 г.



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



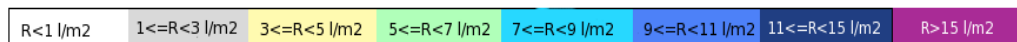
- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка в [mm] с използване на сателитна информация в 07:00 UTC (+2 часа местно време).



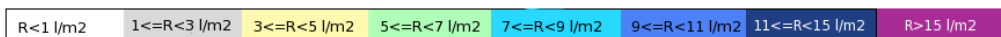
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



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

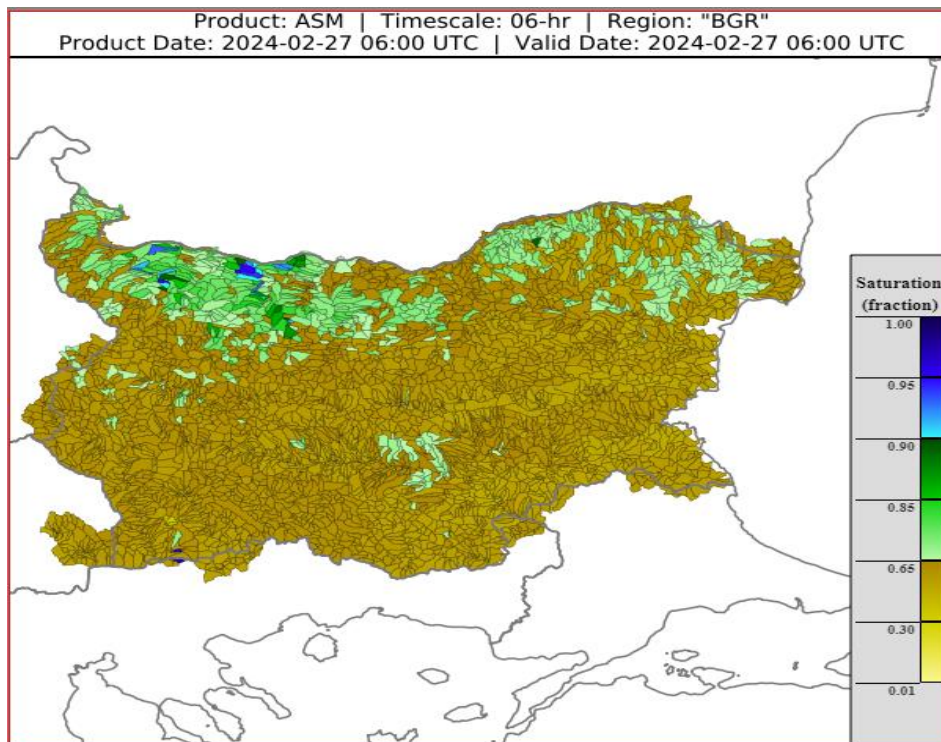


- На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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.



ХИДРОЛОГИЧНА ПРОГНОЗА

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

Дунавски басейн: Днес (27.02) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. На 01.03, в резултат на валежи, са възможни незначителни и краткотрайни повишения на речните нива в реките западно от водосбора на р. Огоста и в планинските части от басейна. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (27.02) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (27.02) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Западнобеломорски басейн: Днес (27.02) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, във вечерните часове на 01.03, ще има повишения на водните нива в долните части от водосборите на р. Места и р. Струма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Връзки към дневни бюлетини за прогнозиран водни количества и нива по водосбори от хидрологични модели и системи за ранно предупреждение:

[За водосбора на р. Огоста](#)

[За водосбора на р. Искър](#)

[За водосбора на р. Вит](#)

[За водосбора на р. Янтра](#)

[За водосбора на р. Русенски Лом](#)

[За водосбора на р. Айтоска](#)

[За водосбора на р. Факийска](#)

[За водосбора на р. Марица и р. Тунджа](#)

[За водосбора на р. Арда](#)

[За водосбора на р. Струма](#)

РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 27 февруари 2024 г. по данни на Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на река Дунав“:

станция	километър	воден стоеж [cm]	разлика	t вода
		водно количество [m ³ /s]	за 24 ч. [cm]	[°C]
Ново село	833.60	386 Q: 6 426	-10	8
Лом	743.30	454 Q: 6 490	-6	8.5
Оряхово	678.00	337 Q: 6 605	-9	9.2
Никопол	597.50	391	-10	8.6
Свищов	554.30	366 Q: 6 801	-13	8.7
Русе	495.60	377 Q: 6 911	-16	8.4
Силистра	375.50	408 Q: 7 289	-6	8.7