



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

17 ФЕВРУАРИ 2022

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

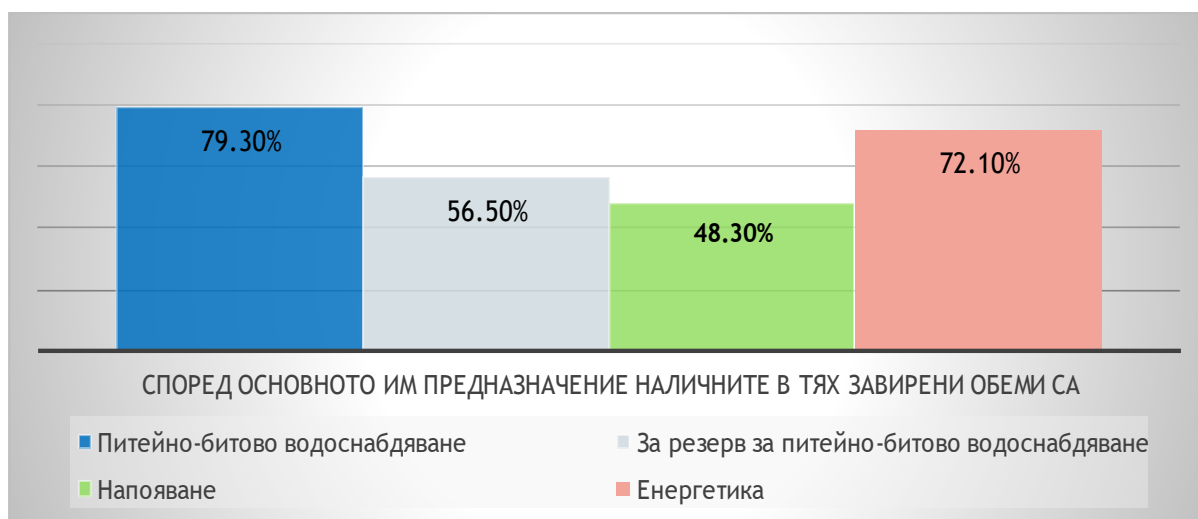
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 17.02.2022 г. е 4331.2 млн. м³, представлява 65.6 % от сумата от общите им обеми, с 0.1 % по-малко от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 16.02.2022 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 79.3 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 56.5 % от общия им обем;
- напояване - 48.3 % от общия им обем;
- енергетика - 72.1 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 369.643 млн. м³, което е 74.34 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 295.673 млн. м³, което е 76.25 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 117.237 млн. м³, което е 74.81 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 69.882 млн. м³, което е 49.14 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 219.824 млн. м³, което е 54.96 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №496 от 17.02.2022 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			4331.2	млн.куб.м.	представлява		65.6%		Тенденция	в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:			за питейно-битово водоснабдяване		79.3%	от общия им обем;	75.34%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	19	
			за резервно - ПБВ		56.5%	от общия им обем;	52.71%	от полезния им обем	↓ - понижаване на обема	20	
			за напояване		48.3%	от общия им обем;	42.57%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	10	
			за енергетика		72.1%	от общия им обем;	67.67%	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	493.637	75.34%	406.437	71.55%	6.438	12.495	↓
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	8.988	59.60%	7.588	55.46%	0.402	0.775	↓
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	14.643	94.47%	13.643	94.09%	0.521	0.521	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	23.517	84.90%	19.317	82.20%	1.214	0.777	↑
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	82.350	89.34%	73.350	88.18%	0.111	0.725	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	232.492	74.56%	192.492	70.82%	3.410	1.512	↑
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.000	218.438	93.53%	142.438	90.41%	5.637	2.315	↑
8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	24.141	74.69%	16.591	66.98%	0.428	0.382	↑
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	19.832	70.33%	17.832	68.06%	0.729	0.822	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

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	18.441	73.18%	16.041	70.36%	0.830	0.830	~
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	25.997	73.44%	17.997	65.68%	0.000	0.390	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1.024	0.100	0.305	29.75%	0.205	22.14%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2.252	0.200	0.499	22.15%	0.299	14.56%			↓
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване **	31.600	2.500	18.903	59.82%	16.403	56.37%	1.467	1.050	↑
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.187	80.24%	3.687	74.26%	16.570	15.570	↕
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	41.093	65.96%	37.193	63.69%	0.521	0.104	↑
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	8.874	43.82%	8.174	41.81%	0.012	0.127	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	11.684	27.05%	9.284	22.75%	0.000	0.000	~
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	199.240	39.38%	132.240	30.12%	3.646	6.655	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	33.180	54.48%	31.880	53.48%	0.660	0.313	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	54.385	41.83%	51.385	40.46%	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	171.862	52.08%	150.862	48.82%	1.578	1.578	~
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	4.905	10.85%	2.905	6.72%	0.255	0.000	↑
27	БДЧР	Ахелой	12.350	0.800	2.465	19.96%	1.665	14.42%	0.127	0.000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	219.824	54.96%	189.824	51.30%	5.844	9.363	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	39.806	88.46%	35.906	87.36%	2.505	2.505	~
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	11.343	43.50%	10.643	41.94%	0.677	0.087	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	35.800	17.33%	32.400	15.95%	0.788	0.209	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	94.949	69.25%	74.949	64.00%	5.926	11.088	↓
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	75.125	65.90%	51.125	56.81%	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	128.871	62.69%	108.871	58.67%	6.582	12.049	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	69.882	49.14%	64.472	47.13%	2.922	6.870	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	75.406	50.43%	70.227	48.65%	0.881	8.624	

38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	73.002	50.68%	69.192	49.34%			↓
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.404	43.71%	1.035	25.05%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	54.412	63.20%	47.170	59.82%	2.952	1.302	
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	43.861	70.62%	39.919	68.63%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	10.551	44.00%	7.251	35.06%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.938	60.37%	0.696	53.06%	0.230	0.001	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.692	38.86%	0.416	27.65%	0.266	0.532	↓
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	221.243	71.30%	201.293	69.33%	3.746	1.586	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	367.685	81.84%	352.778	81.22%	2.231	2.231	~
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	79.609	71.91%	48.409	60.89%	5.578	7.870	↓
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	181.730	80.37%	157.210	77.98%	12.749	5.781	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.278	95.17%	17.548	94.72%	5.449	5.345	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	369.643	74.34%	262.467	67.29%	24.602	40.310	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	295.673	76.25%	205.006	69.00%	68.253	76.747	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	117.237	74.81%	57.711	59.39%	91.046	109.290	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	18.852	92.41%	5.584	78.30%	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 15,2 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 17.02.2022 г. е 16,57 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 15,57 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,1872 млн. м³, което представлява 80,24% 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 17.02.2022 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 17.02 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения или 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 18 февруари 2022 г.

През нощта вятърът ще се ориентира от запад-северозапад, ще се усили и с него през страната ще започне да преминава студен атмосферен фронт. На отделни места от северозапад на югоизток ще превали краткотраен дъжд. Минималните температури ще бъдат предимно между 3° и 8°, в София около 3°.

Утре ще духа умерен и силен северозападен вятър, с който за кратко в страната ще нахлуе студен въздух. Облачността ще е променлива и на места, главно в източните райони ще превали дъжд. Максималните температури ще бъдат между 9° и 14°, в София около 9°.

Над Черноморието ще има променлива облачност и на места ще превали дъжд. Ще духа силен северозападен вятър. Максимални температури на въздуха: 10°-12°. Температурата на морската вода е 6°-7°. Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

В планините през нощта на отделни места ще превали слаб сняг, но още сутринта облачността ще намалее и през деня ще преобладава слънчево време. Ще духа силен и бурен северозападен вятър. Максимална температура на височина 1200 метра около 6°, на 2000 метра - около минус 1°.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

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

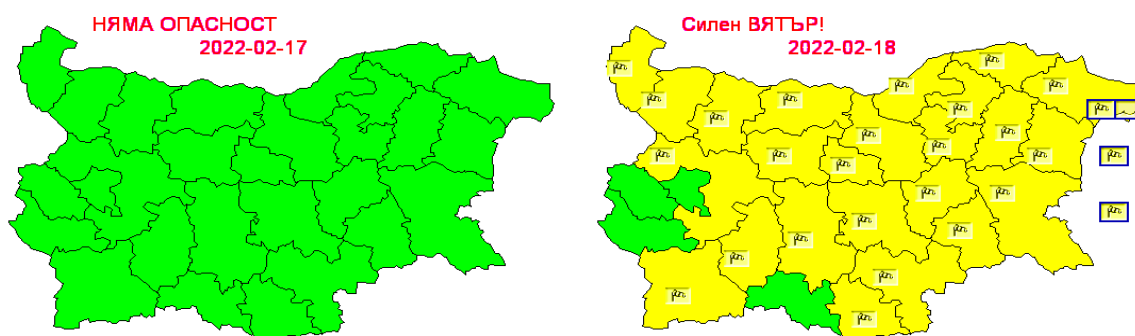
През нощта срещу петък и в петък на отделни места от запад на изток ще превали дъжд, над около 1500 m - сняг. Количества за денонощието - до 2 mm, в Североизточна България до 5 mm.

За 19 и 20 февруари 2022 г.: В събота - без валежи. В неделя след обяд на отделни места в западните райони от страната ще превали слаб дъжд. Количества до 2 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

На 17 февруари 2022 г. в страната не се очакват опасни метеорологични явления.

За 18 февруари 2022 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за силен вятър от северозапад с пориви до 22 m/s за 24 области от страната.



[Карта на опасните явления за 17.02.2022 г.](#) [Карта на опасните явления за 18.02.2022 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.

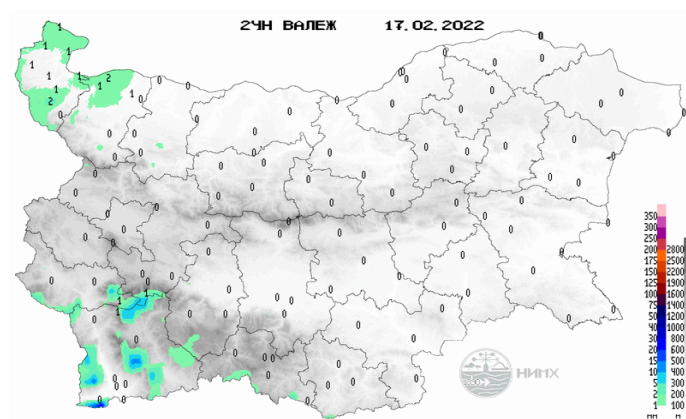


Червено:

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 16.02.2022 г. до 7:30 ч. на 17.02.2022 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 -17 см до +20 см) и при с. Бутан (от -15 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 с до +1 см; за водосбора на р. Искър от -22 см до +32 см; за водосбора на р. Вит от -8 см до +14 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +12 см; за водосбора на р. Янтра от -9 см до +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -5 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, само водното количество на р. Палакария при с. Рельово е около прага за високи 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

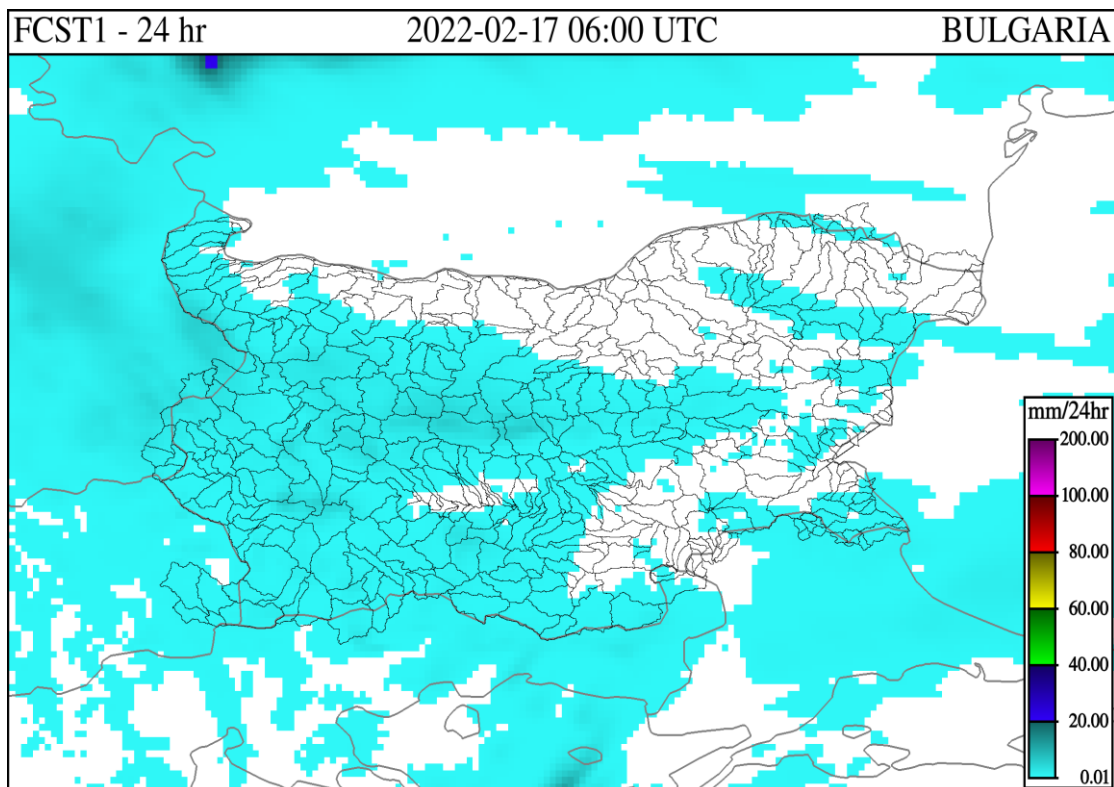
водосбора на р. Провадийска от -3 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия от -4 см до +5 см; за водосбора на р. Айтоска - без изменения; за водосбора на р. Факийска с до -12 см; за водосбора на р. Ропотамо до -1 см. Водните количества на по-голяма част от реките в басейна са около и под праговете за средни води. Около прага за високи води е водното количество 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 (от -49 см до +50 см), река Тополница при с. Поибрене (от -15 см до +16 см) и на река Вълча при гр. Девин (от -87 см до +88 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 +11 см; за водосбора на р. Марица от -10 см до +11 см; за водосбора на р. Арда от -4 см до +5 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 -4 см до +5 см; за водосбора на р. Струма от -5 см до +6 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

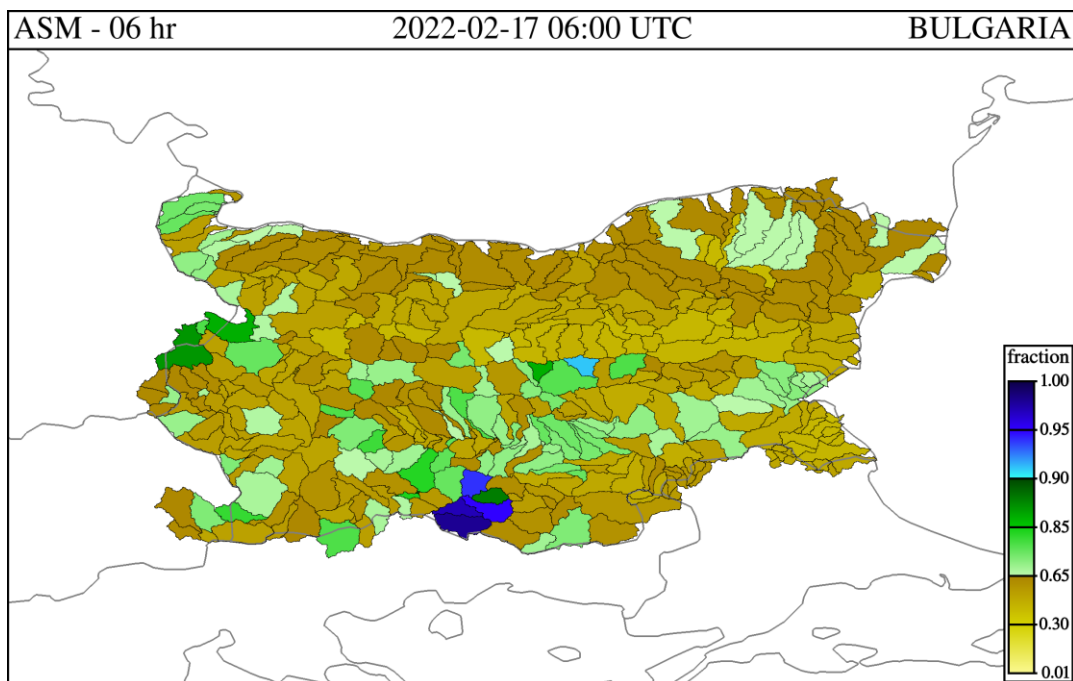
- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 17.02.2022 г. до 08:00 ч. местно време на 18.02.2022 г.



- Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа - няма визуализация на данните

- **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 (17.02) 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.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 18, 19 и 20.02.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (17.02) 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 18, 19 и 20.02.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (17.02) 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 18, 19 и 20.02.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (17.02) 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 18, 19, 20, 21 и 22.02.2022 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (17.02) 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 (17.02) 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 18, 19 и 20.02.2022 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (17.02) 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 18, 19, 20, 21 и 22.02.2022 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (17.02) 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.

Източнобеломорски басейн: Днес (17.02) 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 (17.02) 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.