



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

20 ЯНУАРИ 2023

**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 20.01.2023 г. е 3948.6 млн. м³, представлява 59.8 % от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 19.01.2023 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 75.7 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 54.3 % от общия им обем;
- напояване - 42.9 % от общия им обем;
- енергетика - 64.8 % от общия им обем.

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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 242.770 млн. м³, което е 48.82 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 337.092 млн. м³, което е 86.93 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 140.246 млн. м³, което е 89.50 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 30.683 млн. м³, което е 21.58 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 153.490 млн. м³, което е 38.37 % от общия му обем

БЮЛЕТИН №726 от 20.01.2023 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 | | | 3948,6 | млн.куб.м. | представлява | | 59,8% | | Тенденция | в бр. язовири | |
|--|------|-------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|---------------------|---|----------------------|-----------|
| Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми: | | | за питейно-битово водоснабдяване | | 75,7% | от общия им обем; | 71,03% | от полезния им обем | ↑ - повишаване на обема | 29 | |
| | | | за резервно - ПБВ | | 54,3% | от общия им обем; | 50,34% | от полезния им обем | ↓ -понижаване на обема | 16 | |
| | | | за напояване | | 42,9% | от общия им обем; | 36,54% | от полезния им обем | ~ - задържане на обема | 3 | |
| | | | за енергетика | | 64,8% | от общия им обем; | 58,89% | 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 | 509,699 | 77,79% | 422,499 | 74,38% | 5,160 | 6,694 | ↓ |
| 2 | БДДР | Бели Искър | 15,080 | 1,400 | 11,246 | 74,57% | 9,846 | 71,97% | 1,447 | 1,019 | ↑ |
| 3 | БДДР | Среченска бара | 15,500 | 1,000 | 15,220 | 98,19% | 14,220 | 98,07% | 2,350 | 0,451 | ↑ |
| 4 | БДДР | Христо Смирненски | 27,700 | 4,200 | 19,014 | 68,64% | 14,814 | 63,04% | 1,516 | 0,312 | ↑ |
| 5 | БДДР | Йовковци | 92,179 | 9,000 | 78,035 | 84,66% | 69,035 | 83,00% | не е получена ежедневна информация за приток и разход | | |
| 6 | БДЧР | Тича | 311,800 | 40,000 | 218,822 | 70,18% | 178,822 | 65,79% | 0,123 | 1,728 | ↓ |
| 7 | БДЧР | Камчия | 233,550 | 76,000 | 177,718 | 76,09% | 101,718 | 64,56% | 0,442 | 2,236 | ↓ |
| 8 | БДЧР | Ясна поляна | 32,320 | 7,550 | 18,275 | 56,54% | 10,725 | 43,30% | 0,012 | 0,255 | ↓ |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---|-------|---|
| 9 | БДИБР | Асеновец | 28,200 | 2,000 | 12,840 | 45,53% | 10,840 | 41,37% | 0,104 | 0,648 | ↓ |
| 10 | БДИБР | Боровица | 27,300 | 4,600 | 23,929 | 87,65% | 19,329 | 85,15% | 0,179 | 0,260 | ↓ |
| 11 | БДЗБР | Студена | 25,200 | 2,400 | 22,268 | 88,36% | 19,868 | 87,14% | 3,217 | 0,644 | ↑ |
| 12 | БДЗБР | Дяково | 35,400 | 8,000 | 28,540 | 80,62% | 20,540 | 74,96% | 1,465 | 0,188 | ↑ |
| 13 | БДЗБР | Калин - за рез.водоснабдяване | 1,024 | 0,100 | 0,247 | 24,10% | 0,147 | 15,89% | не се получава ежедневна информация приток и разход | | ↑ |
| 14 | БДЗБР | Карагьол - за рез.водоснабдяване | 2,252 | 0,200 | 1,679 | 74,53% | 1,479 | 72,05% | | | ↓ |
| 15 | БДДР | Огняново - за рез.водоснабдяване ** | 31,600 | 2,500 | 17,022 | 53,87% | 14,522 | 49,90% | 0,485 | 0,335 | ↑ |
| 16 | БДДР | Панчарево | 6,465 | 1,500 | 5,137 | 79,46% | 3,637 | 73,25% | 7,236 | 7,820 | ↔ |
| 17 | БДДР | Ястребино | 62,300 | 3,900 | 33,875 | 54,37% | 29,975 | 51,33% | 0,035 | 0,116 | ↓ |
| 18 | БДДР | Кула | 20,250 | 0,700 | 7,427 | 36,68% | 6,727 | 34,41% | 0,150 | 0,116 | ↑ |
| 19 | БДДР | Рабиша | 43,200 | 2,400 | 12,499 | 28,93% | 10,099 | 24,75% | 0,000 | 0,012 | ↓ |
| 20 | БДДР | Огоста | 506,000 | 67,000 | 229,895 | 45,43% | 162,895 | 37,11% | 13,021 | 4,051 | ↑ |
| 21 | БДДР | Сопот | 60,908 | 1,300 | 27,411 | 45,00% | 26,111 | 43,80% | 0,255 | 0,255 | ~ |
| 22 | БДДР | Горни Дъбник | 130,000 | 3,000 | 50,715 | 39,01% | 47,715 | 37,57% | 1,551 | 0,220 | ↑ |
| 23 | БДДР | Бели Лом | 25,500 | 3,200 | 8,934 | 35,04% | 5,734 | 25,71% | 0,289 | 0,069 | ↑ |
| 24 | БДЧР | Съединение | 12,810 | 1,500 | 8,178 | 63,84% | 6,678 | 59,05% | 0,081 | 0,081 | ~ |
| 25 | БДЧР | Георги Трайков (Цонево) | 330,000 | 21,000 | 171,211 | 51,88% | 150,211 | 48,61% | 0,311 | 1,815 | ↓ |
| 26 | БДЧР | Порой | 45,200 | 2,000 | 5,522 | 12,22% | 3,522 | 8,15% | 0,035 | 0,000 | ↑ |
| 27 | БДЧР | Ахелой | 12,350 | 0,800 | 3,137 | 25,40% | 2,337 | 20,23% | 0,012 | 0,000 | ↑ |
| 28 | БДИБР | Жребчево | 400,000 | 30,000 | 153,490 | 38,37% | 123,490 | 33,38% | 3,019 | 1,526 | ↑ |
| 29 | БДИБР | Малко Шарково | 45,000 | 3,900 | 33,292 | 73,98% | 29,392 | 71,51% | 0,126 | 0,126 | ~ |
| 30 | БДИБР | Домлян | 26,074 | 0,700 | 10,169 | 39,00% | 9,469 | 37,32% | 1,672 | 0,084 | ↑ |
| 31 | БДИБР | Пясъчник | 206,530 | 3,400 | 36,650 | 17,75% | 33,250 | 16,37% | 0,791 | 0,212 | ↑ |
| 32 | БДИБР | Тополница | 137,108 | 20,000 | 44,886 | 32,74% | 24,886 | 21,25% | 1,713 | 0,556 | ↑ |
| 33 | БДИБР | Тракиец | 114,000 | 24,000 | 63,758 | 55,93% | 39,758 | 44,18% | 0,006 | 0,116 | ↓ |
| 34 | БДЗБР | Пчелина | 54,200 | 34,200 | 54,100 | 99,82% | 19,900 | 99,50% | 8,565 | 7,407 | ↔ |
| 35 | БДДР | Александър Стамболийски | 205,569 | 20,000 | 109,511 | 53,27% | 89,511 | 48,24% | 5,142 | 0,898 | ↑ |
| 36 | БДДР | Кокаляне | не се получава ежедневна информация | | | | | | | | |
| 37 | БДИБР | Копринка | 142,214 | 5,410 | 30,683 | 21,58% | 25,273 | 18,47% | 4,544 | 0,755 | ↑ |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------------------|----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|--------------|---|
| | БДИБР | Белмекен-Чаира | 149,536 | 5,179 | 99,000 | 66,20% | 93,821 | 64,99% | 7,526 | 5,717 | |
| 38 | БДИБР | Белмекен | 144,036 | 3,810 | 98,027 | 68,06% | 94,217 | 67,19% | | | ↑ |
| 39 | БДИБР | Чаира | 5,500 | 1,369 | 0,973 | 17,68% | 0,000 | 0,00% | | | ↑ |
| | БДИБР | Баташки водносилов път | | | | | | | | | |
| | БДИБР | Голям Беглик-Широка поляна | 86,091 | 7,242 | 41,509 | 48,22% | 34,267 | 43,46% | 5,353 | 1,483 | |
| 40 | БДИБР | Голям Беглик | 62,111 | 3,942 | 36,213 | 58,30% | 32,271 | 55,48% | | | ↑ |
| 41 | БДИБР | Широка поляна | 23,980 | 3,300 | 5,297 | 22,09% | 1,997 | 9,66% | | | ↑ |
| 42 | БДИБР | Беглика | 1,554 | 0,242 | 1,084 | 69,75% | 0,842 | 64,17% | 0,573 | 0,001 | ↑ |
| 43 | БДИБР | Тошков Чарк | 1,782 | 0,276 | 0,806 | 45,24% | 0,530 | 35,21% | 0,658 | 0,002 | ↑ |
| 44 | БДИБР | Батак | 310,298 | 19,950 | 176,895 | 57,01% | 156,945 | 54,05% | 2,003 | 1,000 | ↑ |
| | БДИБР | Каскада Доспат-Въча | | | | | | | | | |
| 45 | БДЗБР | Доспат | 449,249 | 14,907 | 317,793 | 70,74% | 302,886 | 69,73% | 13,913 | 0,160 | ↑ |
| 46 | БДИБР | Цанков камък | 110,708 | 31,200 | 94,553 | 85,41% | 63,353 | 79,68% | 9,195 | 11,552 | ↓ |
| 47 | БДИБР | Въча | 226,120 | 24,520 | 164,820 | 72,89% | 140,300 | 69,59% | 23,355 | 10,901 | ↑ |
| 48 | БДИБР | Кричим | 20,256 | 1,730 | 18,880 | 93,21% | 17,150 | 92,57% | 11,700 | 14,401 | ↓ |
| | БДИБР | Каскада Арда | | | | | | | | | |
| 49 | БДИБР | Кърджали | 497,236 | 107,176 | 242,770 | 48,82% | 135,594 | 34,76% | 16,299 | 0,880 | ↑ |
| 50 | БДИБР | Студен кладенец | 387,772 | 90,667 | 337,092 | 86,93% | 246,425 | 82,94% | 22,130 | 28,163 | ↓ |
| 51 | БДИБР | Ивайловград | 156,702 | 59,526 | 140,246 | 89,50% | 80,720 | 83,07% | 37,257 | 40,554 | ↓ |
| 52 | БДИБР | Розов кладенец | 20,400 | 13,268 | 17,808 | 87,29% | 4,540 | 63,66% | 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 7,45 м³/ сек. Постъпващият приток в язовира на 20.01.2023 г. е 7,236 м³/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 7,82 м³/ сек. Наличният обем в язовира е 5,1368 млн. м³, което представлява 79,46% 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 20.01.2023 г. е 8,565 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 20.01 и през следващите два почивни дни в резултат на валежи и на оттичане се очакват повишения на речните нива:

- на 20.01 в резултат на валежи и оттичане ще има повишения на речните нива в Дунавски басейн. По-значителни повишения се очакват през деня на 20.01 във водосборите западно от р. Искър, в средното и долно течение на р. Искър, а в следобедните и вечерните часове на 20.01 и през нощта срещу 21.01 повишения ще има във водосборите източно от р. Осъм, като по-значителни е възможно да са във водосбора на р. Вит. На 21.01 речните нива в целия басейн ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения на речните нива в долните течения на основните реки. През нощта срещу 22.01 и в сутрешните часове на 22.01 се очакват нови незначителни повишения на речните нива, главно във водосборите западно от р. Искър. През деня на 22.01 и на 23.01 речните нива в по-голямата част от басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 23.01, в резултат на валежи, се очакват повишения на речните нива във водосборите западно от р. Искър;

- в следобедните и вечерни часове на 20.01 са възможни незначителни повишения във водосбора на р. Камчия и р. Айтоска. В сутрешните часове и през деня на 22.01, в резултат на валежи, са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора на р. Камчия;

- на 20.01 ще има повишения в целия Източноромански басейн. По-значителни повишения се очакват в сутрешните и обедни часове на 20.01 във водосборите на р. Арда и притока ѝ р. Върбица, както и родопските притоци на р. Марица. На 21.01 до следобедните часове, речните нива в по-голямата част от басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения в долните течения на р. Марица и р. Тунджа. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове през следващите 3 дни ще има краткотрайни повишения във водосбора на р. Арда и родопските притоци на р. Марица, като в следобедните и вечерни часове на 22.01 се очакват краткотрайни повишения и в средните и долни части от водосбора на р. Тунджа и в долните части от водосбора на р. Марица;

- на 20.01 в резултат на валежи и оттичане, се очакват повишения на речните нива в Западноромански басейн. По-съществени ще бъдат те в десните притоци на р. Струма и водосбора на р. Доспат. В сутрешните и обедни часове на 21.01 речните нива ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения в долните течения на р. Места и на р. Струма. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове на 21.01 и през нощта срещу 22.01 се очакват нови повишения на речните нива в долните части от водосбора на р. Струма и водосбора на р. Места. На 22.01 речните нива във басейна временно ще се понижават. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 23.01, ще има повишения на речните нива в целия басейн.

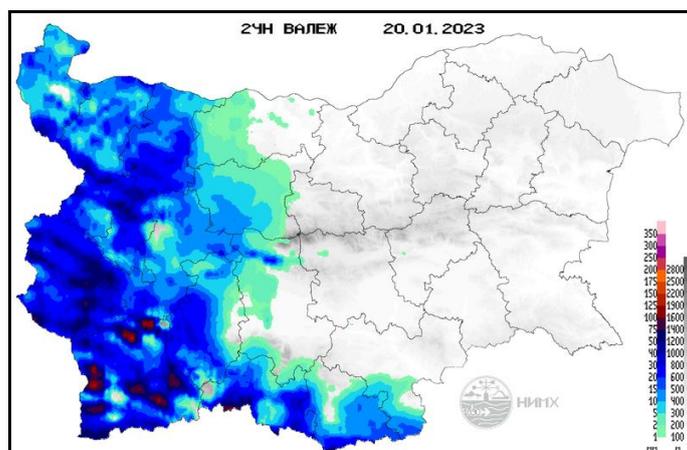
В резултат на интензивни валежи комбинирани със снеготопене (в местата с наличие на снежна покривка), има опасност от възникване на поройни наводнения както следва:

- През деня на 20.01.2023 г. във водосборите на:
 - р. Вит (р. Каменка, р. Калник);
- През деня на 20.01.2023 г. във водосборите на:
 - р. Марица (р. Широколъшка, р. Чаирдере, р. Триградска, р. Въча); р. Арда (р. Черна река, р. Бяла река, р. Есенишка, р. Черешовска, р. Маданска, р. Текирска, по основната река - в горното течение, р. Елховска, р. Бориковска);

Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

- Водното количество на р. Черна при гр. Смолян има вероятност да достигне жълтият праг за предупреждение в обедните и следобедните часове на 20.01.
- В сутрешните часове и през деня на 20.01.2023 г. във водосборите на:
 - р. Доспат (р. Осиковска, р. Жижовска, по основната река).

МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 07:30 ч. на 19.01.2023 г. до 07:30 ч. на 20.01.2023 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ.

Метеорологична прогноза за 21 януари 2023 г.

През нощта валежите временно ще спрат и над по-голямата част от страната облачността ще се разкъса, но от югозапад ще започне отново да се увеличава и вплътнява. В Източна България югозападният вятър ще се ориентира от запад-северозапад. Минималните температури ще бъдат между 0° и 5°, в София минус 1°-0°.

Утре облачността над страната ще е значителна и на места в югозападната половина ще има валежи, предимно от дъжд; в повечето райони слаби, само в крайните южни райони ще са умерени до силни. В източната половина от страната вятърът отново ще се ориентира от юг-югоизток и ще се усили до 15 m/s. Максималните температури ще бъдат в широки граници от 4-6° в северозападните райони до 14-16° на места в Източна България; в София - около 9°.

Над планините ще е предимно облачно, по билата и мъгливо. На места ще превалява слаб сняг, под 1000 m - дъжд. Ще духа силен, по билата и временно бурен вятър от юг-югозапад. Максимална температура на височина 1200 метра около 3°, на 2000 метра - около минус 4°.

Над Черноморието облачността ще е значителна, но валежи не се очакват. Ще духа силен юг-югоизточен вятър. Максимални температури: 11°-14°. Температурата на морската вода е 9°-10°. Вълнението на морето ще бъде 2-3 бала.

Прогноза за времето от 22 до 27 януари 2023 г.

В неделя ще преобладава облачно време, на места, главно в Източна България с валежи от дъжд. Вятърът ще отслабне, временно и ще стихне. Минималните температури ще са от минус 2° в западните до около 10° в източните райони, а максималните - предимно между 7° и 12°. В понеделник ще бъде облачно, на отделни места със слаби валежи от дъжд. Температурите все още ще са по-високи от обичайните. По-късно през деня със слаб до умерен вятър от изток-североизток ще започне да прониква студен въздух. Вечерта от югозапад валежите ще се активизират, повишава се вероятността да са значителни по количество. През следващите дни ще се задържи облачно с валежи. Вятърът ще остане от североизток и с него застудяването ще продължи. Във вторник в Северна България и високите полета в Западна дъждът ще премине в сняг, а в сряда навсякъде валежите ще са от сняг, само в югоизточните райони и Горнотракийската низина ще продължи да превалява дъжд. Минималните температури ще са между минус 3° и 2°, а максималните - между минус 1° и 4°. В четвъртък и петък вятърът ще се обърне от север, впоследствие и от северозапад, ще е слаб. Облачността ще е предимно значителна, на отделни места ще превалява слаб сняг. Минималните температури ще са с градус-два по-ниски, а дневните - почти без промяна.

ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

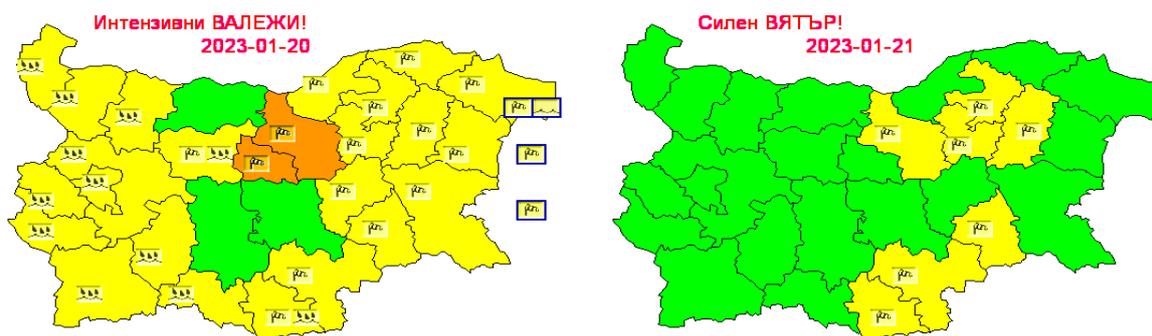
За 20 и 21 януари 2023 г.: Днес на много места в страната ще има валежи от дъжд. Значителни ще са в Западна и Централна България - между 10 и 25 mm, на места в Югозападна България и Рило-Родопския масив - 50 mm. На изток валежите ще са по-слаби и на по-малко места, количества между 5 и 10 mm. През нощта валежите временно ще спрат. Утре валежи ще има в югозападната половина от страната, предимно слаби с количества - между 1-10 mm; в крайните югозападни райони и южната част от Рило-Родопската област ще са умерени до 15-20 mm.

За 22 и 23 януари 2023 г.: В неделя валежи ще има главно в източната половина от страната - от дъжд; количества: 1-5 mm, на отделни места в южните райони - до около 10 mm. В понеделник през деня на места ще има слаби валежи от дъжд, с количества до 5 mm, по-късно през деня от югозапад ще се активизират и вечерта и през нощта срещу вторник в Югозападна България ще бъдат по-значителни по количество 10-20 mm.

ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

За 20.01.2023 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за силен юг-югозападен вятър в 12 области от Източна България, като област за Кърджали има предупреждение и за значителни валежи. В областите Габрово и Велико Търново до обяд предупреждението е от втора степен (оранжев код) за силен южен вятър - фьон. За област Ловеч предупреждението е за силен южен вятър за нощта и до обяд, и за значителни валежи след обяд. За 10 области от Западна България предупреждението е от първа степен (жълт код) за значителни валежи, които вечерта със застудяването в планинските райони ще преминат в сняг.

За 21.01.2023 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за силен вятър в 7 области от Централна и Източна България.



Карта на опасните явления за 20.01.2023 г. Карта на опасните явления за 21.01.2023 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 извършвате 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 реките западно от р. Янтра са се повишили в резултат на валежи. Значителни повишения са регистрирани в горните части от водосбора на р. Огоста (до 58 см на р. Огоста при Гаврил Геново) и във водосбора на р. Искър около гр. София (р. Банкенска при гр. Банкя - 64 см; р. Искър при гр. Нови Искър - 134 см). Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -1 см до +36 см; р. Лом от -2 см до +3 см; за водосбора на р. Огоста от -7 см до +47 см; за водосбора на р. Искър от -25 см до +51 см; за водосбора на р. Вит от -5 см до +10 см; за водосбора на р. Осъм от -3 до +10 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +3 см; за водосбора на р. Русенски Лом с до ± 2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води, само водните количества на р. Искър при с. Бели Искър и гр. Нови Искър са около праговете за високи води.

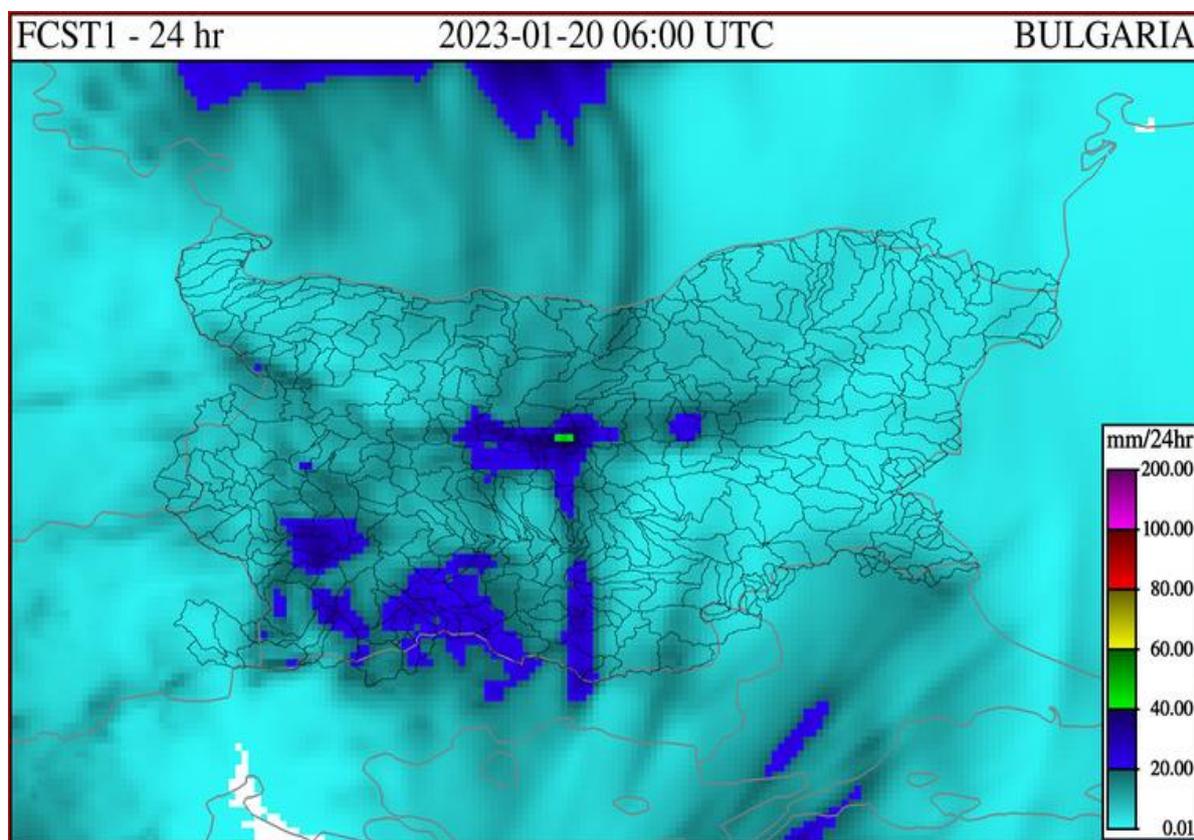
Черноморски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -5 см до +4 см; за водосбора на р. Камчия с до ± 3 см; за водосбора на р. Айтоска от -1 см до +1 см; за водосбора на р. Факийска без изменение; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +2 см; за водосбора на р. Велека от -3 см до +3 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. В резултат на валежи са регистрирани повишения на речните нива във водосбора на р. Арда, родопските притоци на р. Марица и в горното течение на р. Марица. Регистрираните изменения на нивото на р. Въча при гр. Девин (-86/+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 -6 см до +6 см; за водосбора на р. Марица от -9 см до +16 см; за водосбора на р. Арда от -31 см до +41 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води, само водното количество във водосбора на р. Арда и р. Марица при с. Радуил са над праговете за средни води и около праговете за високи води.

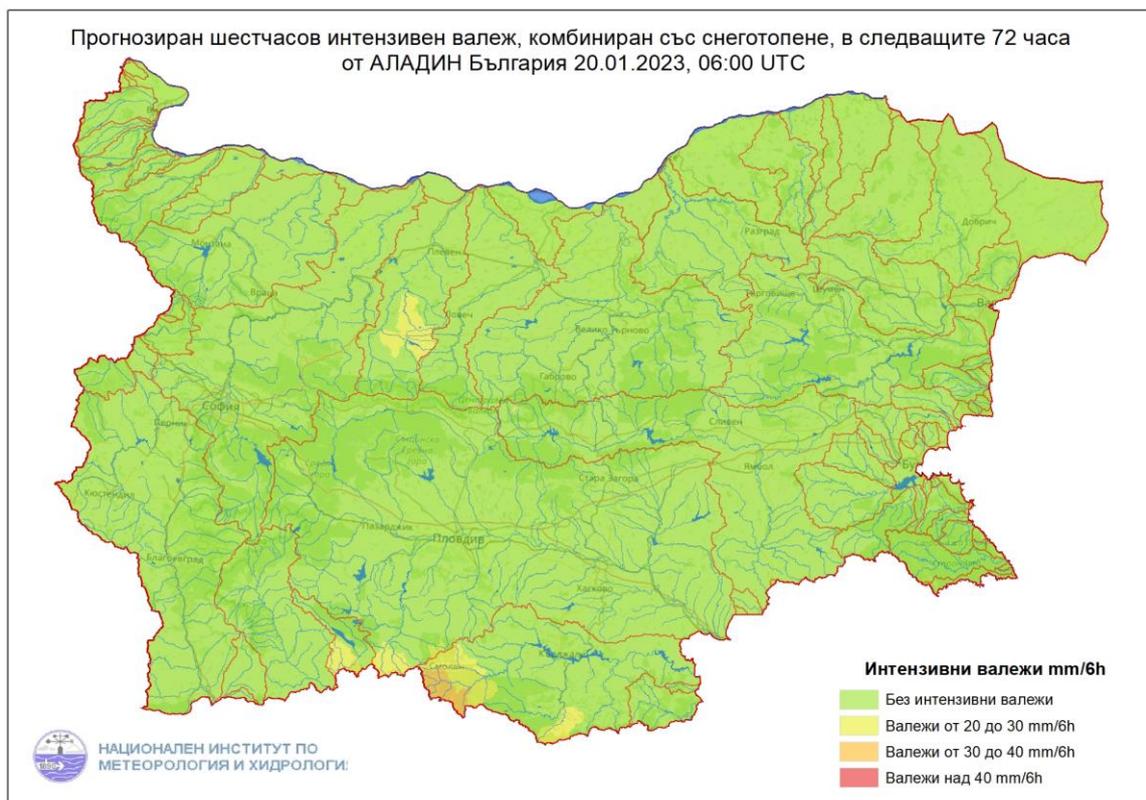
Западнобеломорски басейн: През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се повишили в резултат на валежи. По-значителни повишения са регистрирани: във водосбора на р. Струма на р. Струма при гр. Перник - 67 см и във водосбора на р. Места на р. Исток при с. Баня - 45 см. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -5 см до +27 см; за водосбора на р. Струма от -10 см до +38 см. Водните количества на реките в по-голяма част от басейна са над праговете за средни води и около праговете за високи води, само водните количества на р. Струма при гр. Бобошево и при с. Марино Поле са 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 20.01.2023 г. до 08:00 ч. местно време на 21.01.2023 г.



- Карти за прогнозиран интензивни валежи, комбинирани със снеготопене в следващите 72 ч от АЛАДИН-България - (изход от модела, стартиран на 20.01.2023 г. в 06:00 UTC).



Дунавски басейн:

- През деня на 20.01.2023 г. във водосборите на:
- р. Вит (р. Каменка, р. Калник).

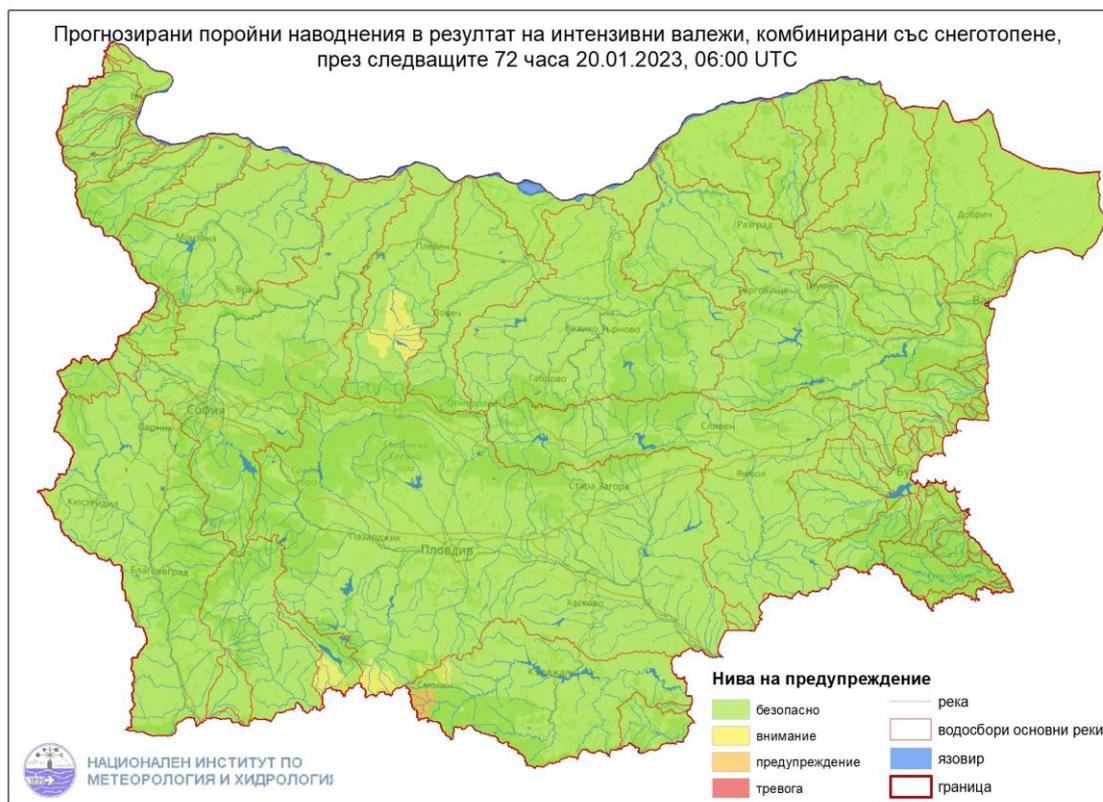
Източнобеломорски басейн:

- През деня на 20.01.2023 г. във водосборите на:
- р. Тунджа (р. Бабска);
- р. Марица (р. Широколъшка, р. Чаирдере, р. Триградска, р. Въча);
- р. Арда (р. Черна река, р. Бяла река, р. Къзалач, р. Есенишка, р. Черешовска, р. Маданска, р. Текирска, по основната река - в горното течение, р. Елховска, р. Бориковска).

Западнобеломорски басейн:

- В сутрешните часове на 20.01.2023 г. във водосборите на:
- р. Доспат (р. Осиковска, р. Жижовска, по основната река).

- Карта с прогнозираны поройни наводнения в резултат на интензивни валежи комбинирани със снеготопене през следващите 72 часа.



Дунавски басейн:

- През деня на 20.01.2023 г. във водосборите на:
- р. Вит (р. Каменка, р. Калник).

Източнобеломорски басейн:

- През деня на 20.01.2023 г. във водосборите на:
- р. Марица (р. Широколъшка, р. Чаирдере, р. Триградска, р. Вьча);
- р. Арда (р. Черна река, р. Бяла река, р. Есенишка, р. Черешовска, р. Маданска, р. Текирска, по основната река - в горното течение, р. Елховска, р. Бориковска).

Западнобеломорски басейн:

- В сутрешните часове на 20.01.2023 г. във водосборите на:
- р. Доспат (р. Осиковска, р. Жижовска, по основната река).

Прогнозираны поройни наводнения по общини

- През деня на 20.01.2023 г.:
 - обл. Смолян (общ. Девин, общ. Смолян, общ. Борино, общ. Доспат, общ. Рудозем);
 - обл. Благоевград (общ. Сатовча);
 - обл. Ловеч (общ. Угърчин, общ. Троян).

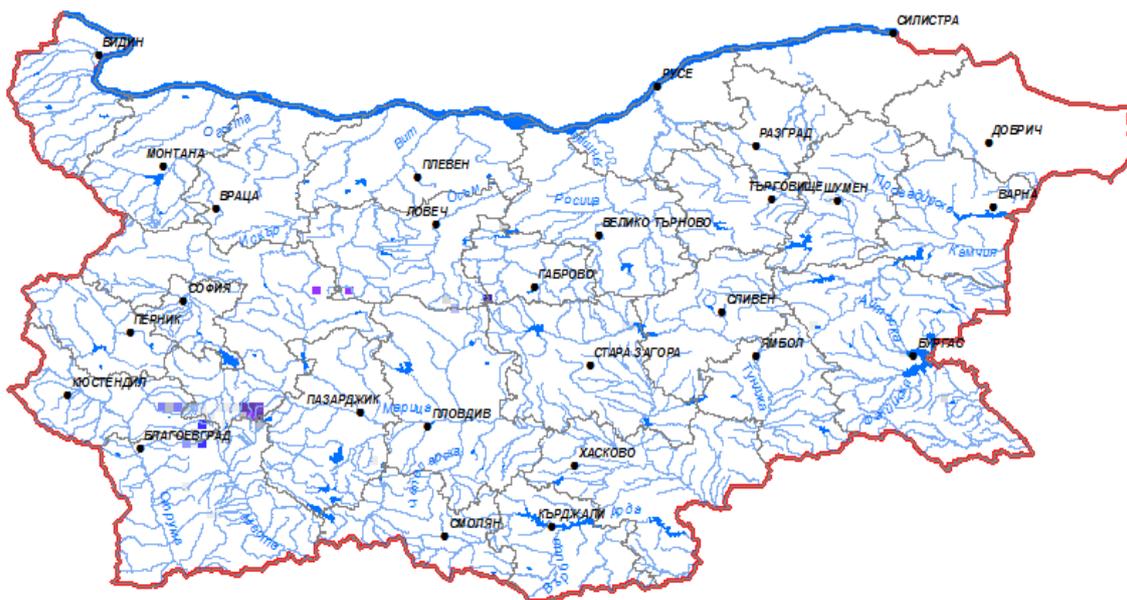
- **Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа**

➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на наличната снежна покривка с използване на сателитна информация в 06:00 UTC (+2 часа местно време).



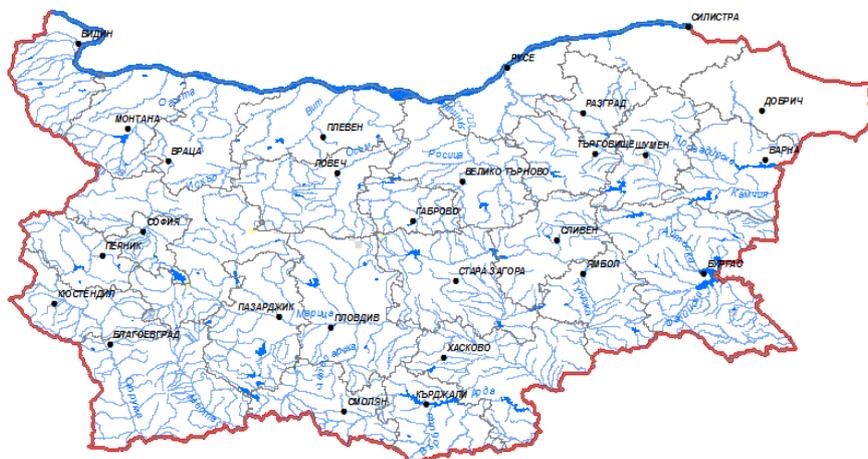
0 2 5 10 20 30 40 50 60 80 100 125 150 175 200 225

➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка с използване на сателитна информация в 06:00 UTC (+2 часа местно време).

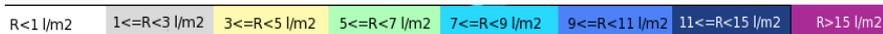


0 2 5 10 20 30 40 50 60 80 100 125 150 175 200 225

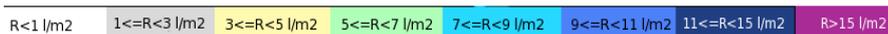
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



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

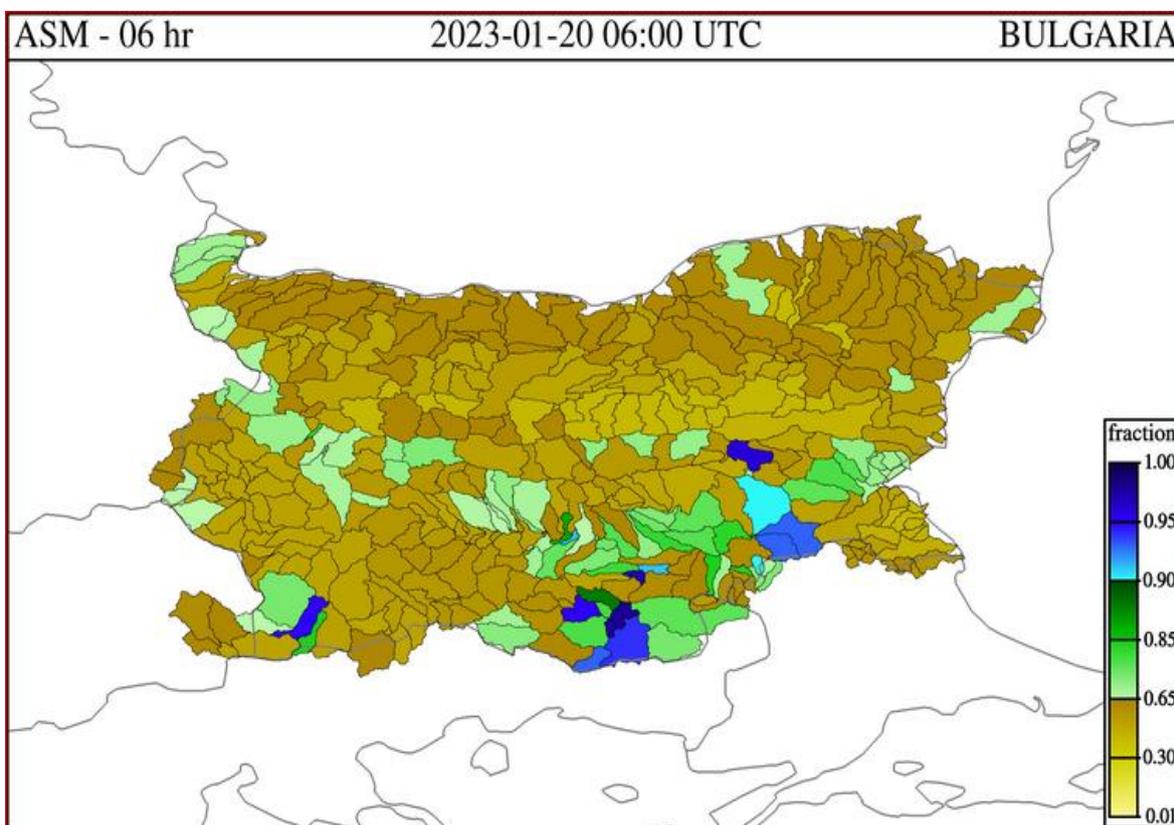


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **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 (20.01), в резултат на валежи и оттичане, ще има повишения на речните нива в басейна. По-значителни повишения се очакват през деня днес (20.01) във водосборите западно от р. Искър и в средното и долно течение на р. Искър, а в следобедните и вечерните часове на 20.01 и през нощта срещу 21.01 повишения ще има във водосборите източно от р. Осъм, като по-значителни е възможно да са те във водосбора на р. Вит. На 21.01 речните нива в целия басейн ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения на речните нива в долните течения на основните реки. През нощта срещу 22.01 и в сутрешните часове на 22.01 се очакват нови незначителни повишения на речните нива, главно във водосборите западно от р. Искър. През деня на 22.01 и на 23.01 речните нива по-голяма част от басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 23.01, в резултат на валежи, се очакват повишения на речните нива във водосборите западно от р. Искър.

В резултат на интензивни валежи комбинирани със снеготопене (в местата с наличие на снежна покривка), има опасност от възникване на поройни наводнения през деня на 20.01.2023 г. във водосборите на р. Вит (р. Каменка, р. Калник).

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.01.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (20.01) в резултат на валежи и оттичане, се очакват повишения във водосбора. На 21.01 речните нива ще се понижават, като в резултат на оттичане все още са възможни повишения в долното течение на основната река. В резултат на нови валежи през нощта срещу 22.01 и в следобедните и вечерни часове на 23.01 се очакват незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.01.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (20.01), в резултат на валежи и оттичане, ще има повишения на речните нива във водосбора. По-значителни ще са повишенията в средното и долно течение на основната река. На 21 и 22.01 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения, като в резултат на оттичане през първия ден ще има повишения в долното течение на основната река. В следобедните и вечерни часове 23.01, в резултат на валежи, ще има повишения в горните и средни части от водосбора на реката. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.01.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (20.01) в следобедните и вечерни часове и в сутрешните часове на 21.01, в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива във водосбора. На 22.01 и 23.01 речните нива във водосбора ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на 21, 22, 23, 24 и 25.01.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (20.01) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 20.01 и през нощта срещу 21.01, както и през деня на 22.01, са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Черноморски басейн: Днес (20.01) и през следващите 3 дни нивата на по-голяма част от наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове днес са възможни незначителни повишения във водосбора на р. Камчия и р. Айтоска. В сутрешните часове и през деня на 22.01, в резултат на валежи, са възможни незначителни повишения на речните нива във водосбора на р. Камчия. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.01.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (20.01) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове на 20.01 и на 21.01, както и в сутрешните часове на 22.01 са възможни незначителни повишения на речните нива, в резултат на валежи. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 21, 22, 23, 24 и 25.01.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (20.01) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнореломорски басейн: Днес (20.01), в резултат на валежи, ще има повишения в целия басейн. По-значителни повишения се очакват в сутрешните и обедни часове на 20.01 във водосборите на р. Арда и притока ѝ р. Върбица и родопските притоци на р. Марица. На 21.01 до следобедните часове, речните нива в по-голяма част от басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения в долните течения на р. Марица и р. Тунджа. В резултат на

валежи в следобедните и вечерни часове през следващите 3 дни ще има краткотрайни повишения във водосбора на р. Арда и родопските притоци на р. Марица, като в следобедните и вечерни часове на 22.01 се очакват краткотрайни повишения и в средните и долни части от водосбора на р. Тунджа и в долните части от водосбора на р. Марица.

В резултат на интензивни валежи комбинирани със снеготопене (в местата с наличие на снежна покривка), има опасност от възникване на поройни наводнения през деня на 20.01.2023 г. във водосборите на р. Марица (р. Широколъшка, р. Чаирдере, р. Триградска, р. Въча); р. Арда (р. Черна река, р. Бяла река, р. Есенишка, р. Черешовска, р. Маданска, р. Текирска, по основната река - в горното течение, р. Елховска, р. Бориковска).

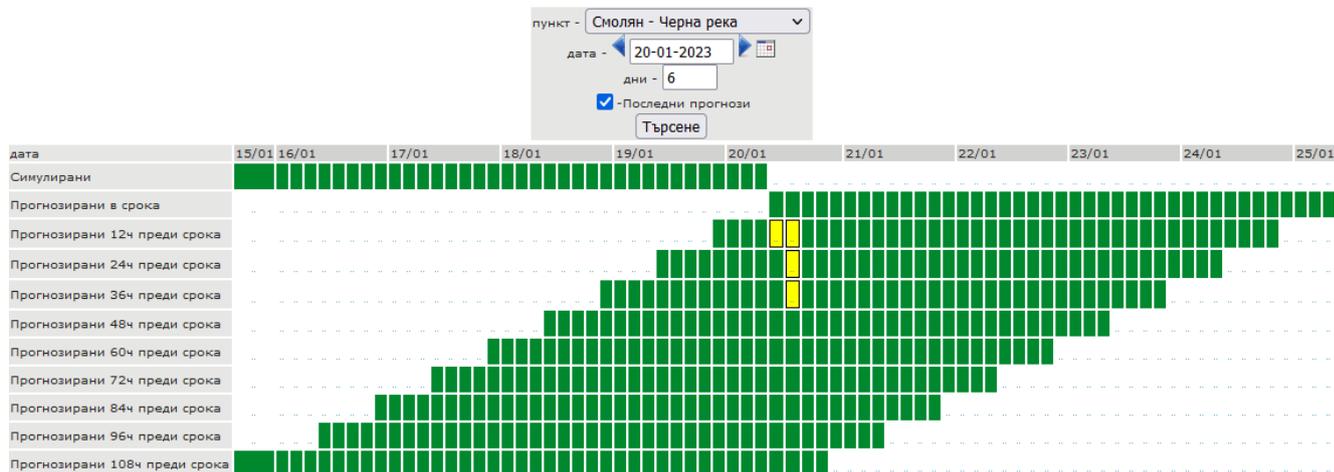
Системата за ранно предупреждение за водосборите на реките Марица и Тунджа на НИМХ прогнозира:

- 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:

- Водното количество на р. Черна при гр. Смолян има вероятност да достигне жълтият праг за предупреждение в обедните и следобедните часове на днес (20.01).



| <u>Прагове за предупреждение</u> | | | |
|----------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|
| Нива на тревога: | Жълто - Внимание | Оранжево - Предупреждение | Червено - Тревога |

Западнобеломорски басейн: Днес (20.01), в резултат на валежи и оттичане, се очакват повишения на речните нива в басейна. По-съществени ще бъдат те в десните притоци на р. Струма и водосбора на р. Доспат. В сутрешните и обедни часове на 21.01 речните нива ще се понижават, като в резултат на оттичане ще има повишения в долните течения на р. Места и на р. Струма. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове на 21.01 и през нощта срещу 22.01 се очакват нови повишения на речните нива в долните части от водосбора на р. Струма и водсбора на р. Места. На 22.01 речните нива във басейна временно ще се понижават. В резултат на валежи, в следобедните и вечерни часове на 23.01, ще има повишения на речните нива в целия басейн.

В резултат на интензивни валежи комбинирани със снеготопене (в местата с наличие на снежна покривка), има опасност от възникване на поройни наводнения в сутрешните часове и през деня на 20.01.2023 г. във водосборите на: р. Доспат (р. Осиковска, р. Жижовска, по основната река).

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

РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 20 януари 2023 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 | 378 Q: 6 300 | +21 | 6.4 |
| Лом | 743.30 | 437 Q: 6 289 | +29 | 6.6 |
| Оряхово | 678.00 | 311 Q: 6 264 | +21 | 7.7 |
| Никопол | 597.50 | 348 | +10 | 7.2 |
| Свищов | 554.30 | 314 Q: 6 150 | +10 | 7.1 |
| Русе | 495.60 | 309 Q: 6 034 | +7 | 7.2 |
| Силистра | 375.50 | 318 Q: 6 099 | +5 | 6.7 |