



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

9 НОЕМВРИ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

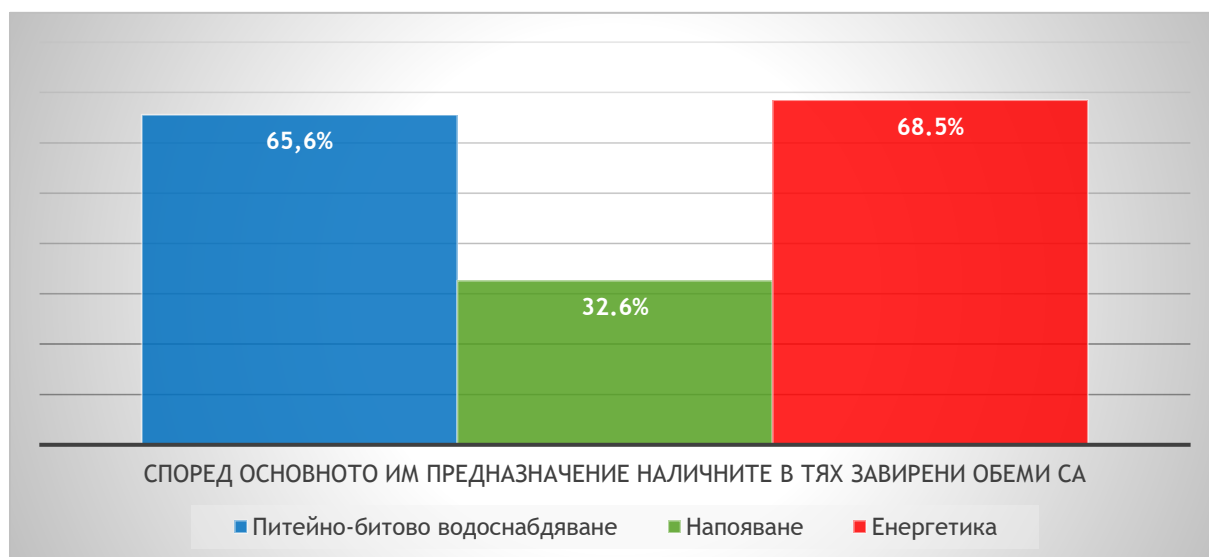
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 9.11.2020 г. е 3685,3 млн. м³, представлява 55,8% от сумата от общите им обеми и е с 0,1% по-малка от сумата от общите им обеми към 6.11.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 65,6% от общия им обем;
- напояване - 32,6% от общия им обем;
- енергетика - 68,5% от общия им обем;



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 316,119 млн. м³, което е 63,58% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 249,365 млн. м³, което е 64,31% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 114,374 млн. м³, което е 72,99% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 23,026 млн. м³, което е 16,19% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 86,236 млн. м³, което е 21,56% от общия му обем;

БЮЛЕТИН №179 от 09.11.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

15 часа

09.11.2020 г.											
Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е				3685.3		млн.куб.м.	представлява		55.8%		повишаване на обема ↑
				за питейно-битово водоснабдяване		65.6%	от общия им обем;				понижаване на обема ↓
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за напояване		32.6%	от общия им обем;				задържане на обема ~
				за енергетика		68.5%	от общия им обем;				прелива ↓
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м³	млн.м³	млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем	м³/сек.	м³/сек.	
1	БДДР	Искър	655.252	87.200	526.249	80.31%	439.049	77.29%	3.955	3.400	~
2	БДДР	Бели Искър	15.080	1.400	12.576	83.40%	11.176	81.70%	0.838	0.475	↑
3	БДДР	Среченска бара	15.500	1.000	15.420	99.48%	14.420	99.45%	1.366	1.944	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27.700	4.200	20.273	73.19%	16.073	68.40%	0.332	0.332	~
5	БДДР	Йовковци	92.179	9.000	71.847	77.94%	62.847	75.56%	0.179	0.735	↓
6	БДЧР	Тича	311.800	40.000	137.353	44.05%	97.353	35.82%	0.022	1.177	↓
7	БДЧР	Камчия	233.550	76.300	112.190	48.04%	35.890	22.82%	0.024	2.014	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

8	БДЧР	Ясна поляна	32.320	7.550	19.176	59.33%	11.626	46.94%	0.012	0.336	↓
9	БДИБР	Асеновец	28.200	2.000	8.575	30.41%	6.575	25.10%	0.058	0.347	↓
10	БДИБР	Боровица	27.300	4.600	24.260	88.86%	19.660	86.61%	0.040	0.380	↓
11	БДЗБР	Студена	25.200	2.400	21.602	85.72%	19.202	84.22%	0.478	0.584	↓
12	БДЗБР	Дяково	35.400	8.000	29.184	82.44%	21.184	77.31%	1.032	0.181	↑
13	БДЗБР	Калин	1.024	0.100	0.857	83.69%	0.757	81.93%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол	2.252	0.200	1.741	77.29%	1.541	75.08%			↑
15	БДДР	Огняново	31.600	2.500	20.827	65.91%	18.327	62.98%	0.020	0.118	~
16	БДДР	Панчарево	6.465	1.500	5.079	78.56%	3.579	72.09%	2.697	2.947	~
17	БДДР	Ястребино	62.300	3.900	12.821	20.58%	8.921	15.28%	0.035	0.127	↓
18	БДДР	Кула	20.250	0.700	7.873	38.88%	7.173	36.69%	0.000	0.035	↓
19	БДДР	Рабиша	43.200	2.400	12.493	28.92%	10.093	24.74%	0.000	0.100	↓
20	БДДР	Огоста	506.000	67.000	201.380	39.80%	134.380	30.61%	1.042	2.431	↓
21	БДДР	Сопот	60.908	1.300	26.600	43.67%	25.300	42.44%	0.451	1.319	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130.000	3.000	48.362	37.20%	45.362	35.72%	0.347	0.347	~
23	БДДР	Бели Лом	25.500	3.200	8.063	31.62%	4.863	21.81%	0.023	0.116	↓
24	БДЧР	Съединение	12.810	1.500	5.615	43.83%	4.115	36.38%	0.012	0.104	↓
25	БДЧР	Георги Трайков	330.000	21.000	110.741	33.56%	89.741	29.04%	0.007	1.975	↓
26	БДЧР	Порой	45.200	2.000	9.144	20.23%	7.144	16.54%	0.049	0.142	↓
27	БДЧР	Ахелой	12.670	0.800	2.519	19.88%	1.719	14.48%	0.039	0.016	↑
28	БДИБР	Жребчево	400.000	30.000	86.236	21.56%	56.236	15.20%	2.618	1.646	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45.000	3.900	18.470	41.04%	14.570	35.45%	0.000	0.250	↓
30	БДИБР	Домлян	26.074	0.700	4.199	16.10%	3.499	13.79%	0.668	0.072	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206.530	3.400	19.565	9.47%	16.165	7.96%	0.149	0.149	↑
32	БДИБР	Тополница	137.108	20.000	28.367	20.69%	8.367	7.14%	1.748	0.197	↑
33	БДИБР	Тракиец	114.000	24.000	64.078	56.21%	40.078	44.53%	0.012	0.197	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

34	БДЗБР	Пчелина	54.200	34.200	53.900	99.45%	19.700	98.50%	3.333	3.333	~
35	БДДР	Александър Стамболийски	205.569	20.000	124.093	60.37%	104.093	56.09%	1.875	0.921	↑
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142.214	5.410	23.026	16.19%	17.616	12.88%	2.672	0.000	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149.536	5.179	113.913	76.18%	108.734	75.32%	4.239	2.422	↑
38	БДИБР	Белмекен	144.036	3.810	111.297	77.27%	107.487	76.65%			↑
39	БДИБР	Чаира	5.500	1.369	2.616	47.56%	1.247	30.19%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86.091	7.242	67.951	78.93%	60.709	76.99%	1.067	3.375	↓
40	БДИБР	Голям Беглик	62.111	3.942	51.069	82.22%	47.127	81.02%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23.980	3.300	16.882	70.40%	13.582	65.68%			↓
42	БДИБР	Беглика	1.554	0.242	0.997	64.16%	0.755	57.55%	0.028	0.000	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1.782	0.276	0.608	34.12%	0.332	22.05%	0.269	0.000	~
44	БДИБР	Батак	310.298	19.950	196.472	63.32%	176.522	60.80%	4.131	2.708	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449.249	14.907	374.442	83.35%	359.535	82.78%	0.937	2.877	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110.708	31.200	88.766	80.18%	57.566	72.40%	5.289	7.766	↓
47	БДИБР	Въча	226.120	24.520	191.901	84.87%	167.381	83.03%	11.004	5.278	↑
48	БДИБР	Кричим	20.256	1.730	19.174	94.66%	17.444	94.16%	5.232	10.399	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497.236	107.176	316.119	63.58%	208.943	53.57%	4.944	37.430	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387.772	90.667	249.365	64.31%	158.698	53.41%	38.987	41.234	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156.702	59.526	114.374	72.99%	54.848	56.44%	35.614	33.961	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20.400	13.268	16.152	79.18%	2.884	40.44%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 9.11.2020 г. е 0,478 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и загубите - 0,648 м³/сек. Наличният обем в язовира е 21,602 млн. м³, с 29 000 м³ по-малко от обема на 6.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 19,202 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 9.11.2020 г. е 0,058 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,347 м³/сек. Наличният обем в язовира е 8,575 млн. м³, с 65 000 м³ по-малко от обема на 6.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 6,575 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 9.11.2020 г. е 1,032 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,181 м³/сек. Наличният обем в язовира е 29,184 млн. м³, с 221 000 м³ повече от обема на 6.11.2020 г., от които 2 млн. м³ мъртъв обем и 6 млн. м³ санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване равно 8 млн. м³ общо. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 21,184 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 9.11.2020 г. е 0,024 м³/сек.. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,014 м³/сек. Наличният обем в язовира е 112,190 млн. м³, с 668 000 м³ по-малко от обема на 6.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 35,890 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 9.11.2020 г. е 0,022 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,177 м³/сек. Наличният обем в язовира е 137,353 млн. м³, с 309 000 м³ по-малко от обема на

6.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 97,353 млн. м³.

Язовир Ястребино:

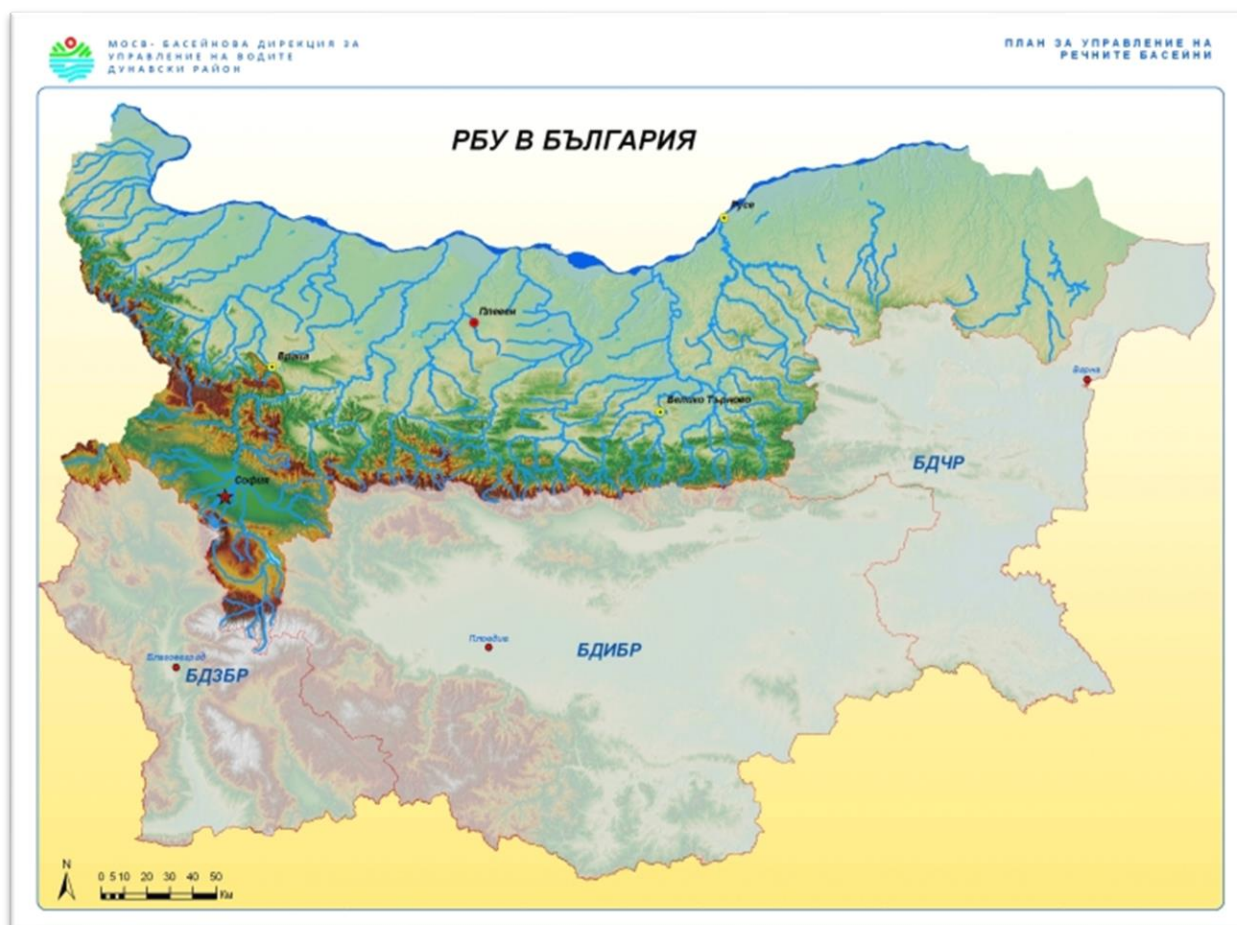
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 9.11.2020 г. е 0,035 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,127 м³/сек. Наличният обем в язовира е 12,821 млн. м³, с 24 000 м³ по-малко от обема на 6.11.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 8,921 млн. м³.

Речните нива ще останат без съществени изменения.

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 конвенционални и автоматични хидрометрични станции на НИМХ:

Дунавски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Искър от -10 см до +13 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +6 см; за водосбора на р. Осъм от -9 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -6 см до +12 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



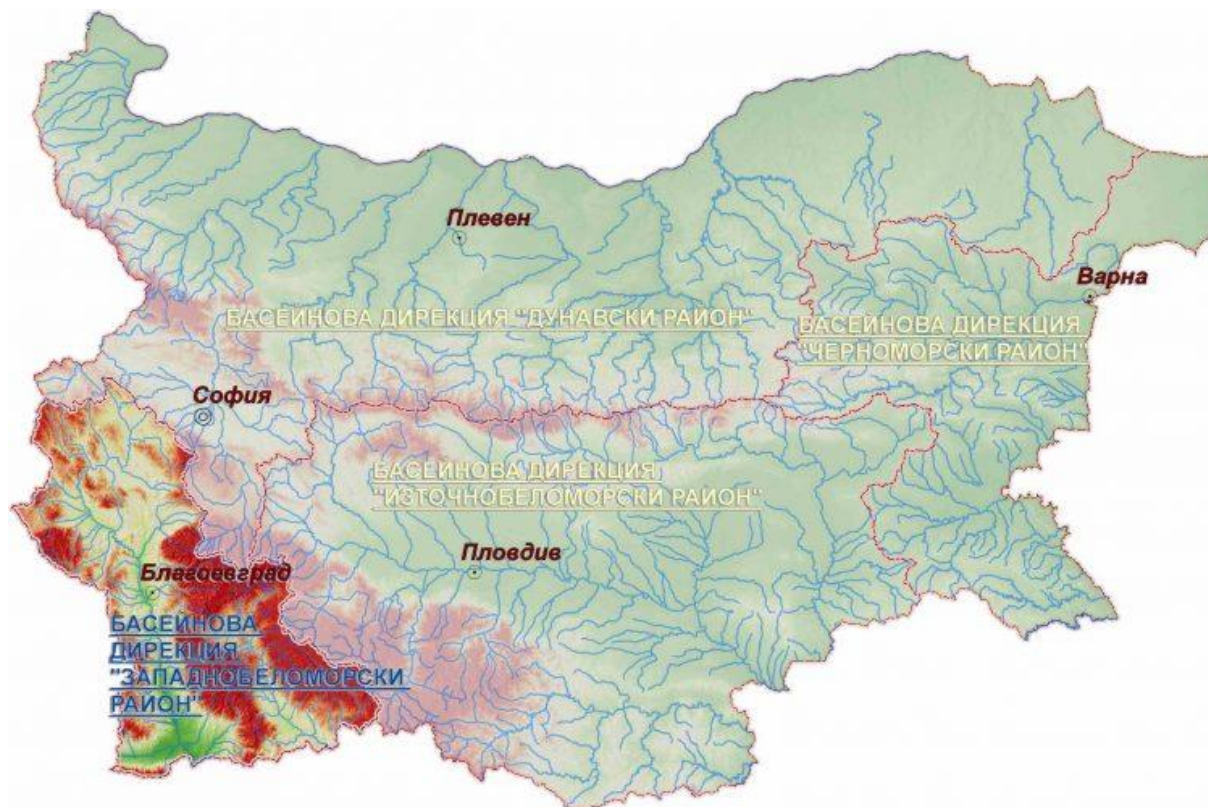
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са с от -3 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около праговете за ниски води, като р. Факийска в района на с. Зидарово е пресъхнала.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки се понижавали или са останали без съществени изменения. Регистрираните колебания на нивата на: р. Калница при с. Крумово (от -14 см до +16 см), р. Въча при гр. Девин (с до ± 92 см), р. Арда при с. Вехтино (от -12 см до +14 см) и при с. Китница (от -30 см до +27 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част на басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -4 см до +4 см; за водосбора на р. Марица от -6 см до +4 см; за водосбора на р. Арда с до ± 4 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

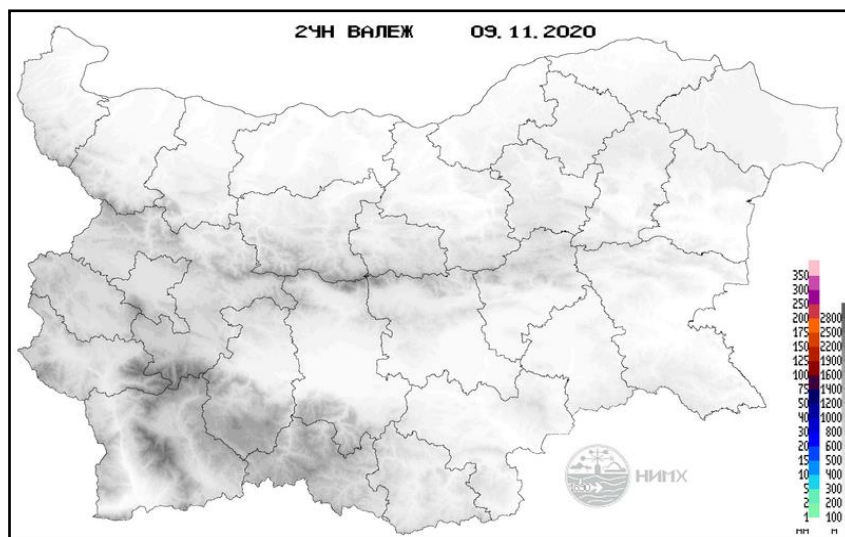
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществено изменение. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места с от -7 см до +5 см и за водосбора на р. Струма от -9 см до +8 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 8.11.2020 г. до 7:30 ч. на 9.11.2020 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ



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

Дунавски басейн: Днес (09.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 10, 11 и 12.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (09.11) 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. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 10, 11 и 12.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (09.11) 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. Янтра: Прогнозираните водни количества на 10, 11 и 12.11.2020 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (09.11) 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. Русенски Лом: Прогнозираното водно количество в долното течение на р. Черни Лом на 10, 11, 12, 13 и 14.11.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (09.11) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (09.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи, във вечерните часове на 10 и през нощта срещу 11.11 са възможни незначителни повишения на речните нива във водосборите на реките южно от р. Ропотамо. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (09.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. 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 предупреждение.

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

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

- Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (09.11) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки в басейна ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

За 10 ноември 2020 г. не се очакват опасни метеорологични явления.



Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <http://info.meteo.bg/opasni/>