

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

На основание чл. 53, във връзка с чл. 151, ал. 2, т. 2, буква "е" от Закона за водите

УТВЪРЖДАВАМ,

МИНИСТЪР:

ЕМИЛ ДИМИТРОВ



Г Р А Ф И К

за използване на водите на комплексните и значими язовири през месец септември 2020 г.

През месец септември 2020 година водите от комплексните и значими язовири да се използват за питейно-битово водоснабдяване, напояване, промишлено водоснабдяване, производство на електроенергия, други цели и осигуряване на минимално допустим отток в реките, както следва:

ДУНАВСКИ РАЙОН

1. ЯЗОВИР "ИСКЪР" /общ обем 655,252 млн. м³, наличен обем 545,486 млн. м³ и наличен полезен обем 458,286 млн. м³/

17,751 млн. м³ вода, от които:

- **12,500** млн. м³ за водоснабдяване на София:
 - 4,500 млн. м³ от ВЕЦ "Пасарел" - малка турбина или байпасна връзка
 - 8,000 млн. м³ по водопровод "Искър"
- **0,050** млн. м³ за водоснабдяване за водоснабдителна група Габра, Вакарел, Крушовица и мина "Чукурово"
- **5,000** млн. м³ за производство на електроенергия
- **0,001** млн. м³ за други цели, от които 0,0004 за учебен център и 0,0002 млн. м³ за вилно селище „Буков дол“
- **0,200** млн. м³ енергийно непреработени води за извършване на манипулации с основните изпускатели на яз. „Искър“ и яз. „Кокаляне“ (планирани за периода 29.09 ÷ 30.09.2020 г.)

ЯЗОВИР „ПАНЧАРЕВО“ /общ обем 6,500 млн. м³, наличен обем 5,530 млн. м³ и наличен полезен обем 4,030 млн. м³/

1,160 млн. м³ вода, от които:

- 0,030 млн. м³ за напояване на парк-музей „Врана“

- 0,850 млн. м³ за промишлено водоснабдяване на столичната промишленост
- 0,280 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

ВЕЦ “Пасарел” и ВЕЦ “Кокаляне” да работят в синхрон, като водното ниво в язовир “Кокаляне” да не надвишава 1,0 м под най-високо работно водно ниво.

При достигане на ниво 1,60 м под кота сифонен преливник на яз. “Панчарево” съответстващо на обем 5,187 млн. м³ ВЕЦ “Кокаляне” да работи с една турбина, при достигане ниво – 1,20 м под кота сифонен преливник, съответстващо на обем 5,468 млн. м³ ВЕЦ “Кокаляне” да преустанови работа.

Подаването в границите на разрешения лимит да се извършва по график, съгласуван между “Софийска вода” АД, “Напоителни системи” ЕАД, “Сентрал Хидроелектрик дъо Булгари” ЕООД, НЕК ЕАД.

2. ЯЗОВИР “БЕЛИ ИСКЪР” /общ обем 15,100 млн. м³, наличен обем 11,572 млн. м³ и наличен полезен 10,172 млн. м³/

5,000 млн. м³ вода, от които:

- 4,200 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на гр. София
- 0,800 млн. м³ за аварийно питейно-битово водоснабдяване на гр. Перник

Водите за ВиК Перник ООД се осигуряват чрез прехвърляне на водни количества от водосбора на яз. „Белмекен“, посредством СД „Манастирска“ и СД „Грънчар“ към яз. „Бели Искър“.

Режимът на работа на ВЕЦ “Бели Искър” да се определя оперативно в зависимост от нуждите на водоснабдяването, като след достигане на обем 13,400 млн. м³ в язовира, този обем да се поддържа чрез подходящ режим на работа на централата.

В зависимост от изменението на хидрометеороложките условия да се изключват и включват събирателните деривации и/или водохващания от тях, с оглед да се контролира или недопуска надвишаване на обем 13,400 млн. м³ в язовира.

Подаването в границите на разрешения лимит да се извършва по график, съгласуван между “Софийска вода” АД, НЕК ЕАД и “ВиК” ООД, гр. Перник.

3. ЯЗОВИР “ОГНЯНОВО” /общ обем 31,600 млн. м³, наличен обем 20,880 млн. м³ и наличен полезен обем 18,380 млн. м³/

0,130 млн. м³ вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

Обемът в язовира да не надвишава 25,00 млн. м³.

4. ЯЗОВИР “КУЛА” /общ обем 20,200 млн. м³, наличен обем 8,166 млн. м³ и наличен полезен обем 7,466 млн. м³/

0,075 млн. м³ вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

5. ЯЗОВИР "РАБИША" /общ обем 43,200 млн. м³, наличен обем 13,324 млн. м³ и наличен полезен обем 10,924 млн. м³/

Не се предвижда ползване на вода

6. ЯЗОВИР "ОГОСТА" /общ обем 506,000 млн. м³, наличен обем 228,160 млн. м³ и наличен полезен обем 161,160 млн. м³/

3,315 млн. м³ вода, от които:

- 0,003 млн. м³ за напояване
- 2,500 млн. м³ за производство на електроенергия чрез ВЕЦ „Огоста“
- 0,800 млн. м³ за производство на електроенергия чрез ВЕЦ „Мактиди“
- 0,012 млн. м³ за промишлени и други цели (в т.ч. 0,003 млн. м³ тепавица, 0,004 млн. м³ за „Булгарплод София“ АД, 247 м³ за „Монпласт“ ООД, 104 м³ за „Елит-06“ ЕООД, 100 м³ за „Кремапласт“ ООД, 100 м³ за Нина Пламенова Петкова), 0,0035 млн. м³ за „Петра ТСИ“ ЕООД

7. ЯЗОВИР "СРЕЧЕНСКА БАРА" /общ обем 15,500 млн. м³, наличен обем 15,490 млн. м³ и наличен полезен обем 13,490 млн. м³/

2,213 млн. м³ вода, от които:

- 1,000 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на общини Монтана, Берковица и Вършец
- 1,200 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на общини Враца, Мездра и Криводол
- 0,013 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

Да се регулира притока от довеждащите деривации така, че да се поддържа оптимален обем в язовира за питейно-битово водоснабдяване и да не се допуска преливане на язовира.

8. ЯЗОВИР "СОПОТ" /общ обем 61,800 млн. м³, наличен обем 35,004 млн. м³ и наличен полезен обем 33,704 млн. м³/

8,020 млн. м³ вода, от които:

- 7,800 млн. м³ за завиряване на яз. „Горни Дъбник“ и яз. „Телиш“ и изкуствено подхранване на подземни води.
- 0,220 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира.

9. ЯЗОВИР "ГОРНИ ДЪБНИК" /общ обем 130,000 млн. м³, наличен обем 51,346 млн. м³ и наличен полезен обем 48,346 млн. м³/

3,642 млн. м³ вода, от които:

- 2,125 млн. м³ за напояване
- 1,259 млн. м³ за завиряване на яз. „Долни Дъбник“ и яз. „Крушовица“, от които 0,259 млн. м³ за оводняване на ровове на шахтови кладенци на водоснабдителна група „Крушовица“
- 0,258 млн. м³ вода за промишлено водоснабдяване, в т.ч. 0,083 млн. м³ за „Рафинерия Плама“ АД, 0,010 млн. м³ за „Българска Петролна Рафинерия“ ЕООД, 0,075 млн. м³ за „Топлофикация-Плевен“ ЕАД, 0,020 млн. м³ за „Яна“ АД, 1800 м³ за „Хидробетон“ ООД, 60 м³ за ЕТ „Импорт Експорт 2000-В.Великов“, 575 м³ за „Фриго Трафик“ ЕООД, 0,035 млн. м³ за „Валбес Фуудс“ ЕООД, 0,030 млн. м³ за „Рубин Трейдинг“ ЕАД, 600 м³ за „Йотов-80“ ЕООД, 920 м³ за Алфа микс ООД, 900 м³ млн. м³ за „Еврокварц-МВ“ ООД

10. ЯЗОВИР „АЛЕКСАНДЪР СТАМБОЛИЙСКИ“ /общ обем 205,569 млн. м³, наличен обем 121,670 млн. м³ и наличен полезен обем 101,670 млн.м³/

15,164 млн. м³ вода, от които:

- 7,854 млн. м³ за напояване, в т.ч. 0,005 млн. м³ за напояване на „Росица-2000“, 0,010 млн. м³ за напояване за „Софагро“ ЕООД, 0,001 млн. м³ за „ЦКГБ“ ООД и 0,002 млн. м³ за земеделски производител Галя Цанева
- 5,000 млн. м³ вода за производство на електроенергия посредством ВЕЦ „Росица 1“
- 0,010 млн. м³ за промишлено водоснабдяване, в т.ч. 0,001 млн. м³ за „Унипак“ АД, 80 м³ за „Росица 99“ АД, 1243 м³ за община Павликени, 0,008 млн. м³ за „Балканкар-заря“ АД
- 2,300 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката

Водите за напояване, минимално допустим отток и промишленост могат да се преработват чрез ВЕЦ „Росица 1“.

За ВЕЦ „Росица 2“ и ВЕЦ „Павликени“ се подават водите преработени от ВЕЦ „Росица 1“ след задоволяване на нуждите за напояване, промишлено водоснабдяване и минимално допустим отток в реката.

Водните обеми в границите на разрешените лимити, да се подават по график, съгласуван между НЕК ЕАД, „Напоителни системи“ ЕАД – клон среден Дунав, „Тракия 97“ ЕООД и „Русгаз“ ООД

11. ЯЗОВИР „ХРИСТО СМИРНЕНСКИ“ /общ обем 27,700 млн. м³, наличен обем 20,753 млн. м³ и наличен полезен обем 16,553 млн. м³/

0,900 млн. м³ вода, от които:

- 0,650 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване
- 0,170 млн. м³ за производство на електроенергия от ВЕЦ „Христо Смирненски“
- 0,080 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

Водите използвани за питейно-битово водоснабдяване могат да се преработват чрез ВЕЦ „Христо Смирненски“.

12. ЯЗОВИР “ЙОВКОВЦИ” /общ обем 92,200 млн. м³, наличен обем 77,070 млн. м³ и наличен полезен обем 68,070 млн. м³/

2,750 млн. м³ вода, от които:

- 2,700 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване, в т.ч. 1,800 млн. м³ за производство на електроенергия от ВЕЦ „Веселина”
- 0,050 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

13. ЯЗОВИР “ЯСТРЕБИНО” /общ обем 62,300 млн. м³, наличен обем 14,108 млн. м³ и наличен полезен 10,208 млн. м³/

0,929 млн. м³ вода, от които:

- 0,029 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на гр. Антоново
- 0,900 млн. м³ за напояване

На проведено на 07.07.2020 г. заседание на Междуведомствена комисия, включваща представители на компетентните институции, в т.ч. и МОСВ, е взето решение, с оглед обезпечаване на питейно-битовото водоснабдяване подаването на вода за напояване да се осъществява до кота 322,50 м или обем 12,247 млн. м³, с цел недопускане водовземане от 5-ти таблен затвор.

В тази връзка и предвид постъпило писмо вх. № 08-00-821/06.08.2020 г. от областния управител на област Търговище, относно сигнал от общинска администрация Антоново за наличие на мътна вода във водопреносната система за питейни цели, е разпоредено на БДДР съвместно с Изпълнителна агенция по околна среда и съответната Регионална здравна инспекция да бъде организирано и извършено извънредно пробонабиране от язовир „Ястребино“ в обем и показатели съгласно изискванията на Наредба №12/18.05.2002 г. за качествените изисквания към повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване. Пробонабирането се извърши при водовземна кула от повърхностни води и две дълбочинни проби, съответстващи на четвърти и пети отвори, съответно кота 320,0 м (8,5843 млн. м³) и кота 315,0 м (3,339 млн. м³). Анализите на получените резултати показват, че водата в язовир „Ястребино“ отговаря на категория А2. Наблюдава се тенденция за влошаване на качеството на водата и повишаване на манганови йони в дълбочинните проби от язовира.

Имайки предвид горното и предвид наличния обем в язовира е разрешено напояване за м. септември, но земеделските производители следва да предприемат действия Към настоящият момент няма депозирани заявления за издаване на разрешителни за водовземане от алтернативни водоизточници.

14. ЯЗОВИР “БЕЛИ ЛОМ” /общ обем 25,500 млн. м³, наличен обем 9,333 млн. м³ и наличен полезен 6,133 млн. м³/

0,420 млн. м³ вода, от които:

- 0,300 млн. м³ за напояване
- 0,094 млн. м³ за хидравлично изпитване на трасето на газопреносна инфраструктура на „Булгартрансгаз“ ЕАД
- 0,030 млн. м³ вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН

1. ЯЗОВИР “ТИЧА” /общ обем 311,800 млн. м³, наличен обем 147,166 млн. м³ и наличен полезен обем 107,166 млн. м³/

4,320 млн. м³ вода, от които:

- 2,400 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на градовете Шумен и Велики Преслав
- 0,700 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на гр. Търговище
- 1,000 млн. м³ за напояване
- 0,220 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

Предвид ниския обем в язовира, ползването е редуцирано, като заявките на ВиК Шумен и ВиК Търговище са намалени в съответствие с реално използваните през предходните месеци водни количества. За ВиК Шумен са разрешени 2,400 млн. м³, за ВиК Търговище 0,700 млн. м³. Минимално допустимият отток в реката след язовира е за 95% обезпеченост на притока. Заявката за напояване се редуцира от 1,546 млн. м³ на 1,000 млн. м³, в съответствие с реално използваните през напоителен сезон 2020.

ВиК операторите и Асоциацията по ВиК-Шумен многократно са уведомени за необходимостта от предприемане на мерки по отношение на рехабилитация на наличните алтернативни водоизточници и инвестиции с оглед обезпечаване на допълнително пречистване на водите налични в язовира под санитарния минимум. Към настоящият момент няма депозирани заявления за издаване на разрешителни за водовземане от алтернативни водоизточници.

Количествата за напояване следва да бъдат използвани по изготвен от НС ЕАД график за подаване на водни маси, с цел потенциална икономия на вода. НС ЕАД следва да предприеме действия по осигуряване на алтернативни водоизточници за водовземане.

2. ЯЗОВИР “КАМЧИЯ” /общ обем 233,500 млн. м³, наличен обем 131,579 млн. м³ и наличен полезен обем 55,279 млн. м³/

7,780 млн. м³ вода, от които:

- 7,620 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване, от които:
 - 3,000 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на гр. Варна
 - 4,600 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на гр. Бургас
 - 0,020 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на селата Мокрен и Пъдарево
- 0,160 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

ВЕЦ „Камчия“ може да преработва само използваните водни обеми за питейно-битово водоснабдяване.

Предвид ниския обем в язовира, разрешените количества за „ВиК ООД“ и Варна „ВиК ООД“ Бургас са в съответствие с реално използваните количества през септември 2019 година.

„ВиК ООД“ Варна и „ВиК ООД“ Бургас са уведомени, че в случай, че продължи тенденцията за реализиране на приток характерен за много суха година, МОСВ ще предприеме допълнителни действия за редуциране на разрешените лимити и поетапно преминаване към алтернативни водоизточници, съобразно възможностите на ВиК операторите.

След приключване на летния сезон и при продължаваща тенденция за намаляващ приток, разрешените количества ще бъдат допълнително ограничени.

3. ЯЗОВИР „СЪЕДИНЕНИЕ“ /общ обем 12,800 млн. м³, наличен обем 6,141 млн. м³ и наличен полезен обем 4,614 млн. м³/

0,030 млн. м³ вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

4. ЯЗОВИР „ГЕОРГИ ТРАЙКОВ“ /общ обем 330,000 млн. м³, наличен обем 121,738 млн. м³ и наличен полезен обем 100,738 млн. м³/

4,000 млн. м³ вода за промишлено водоснабдяване на дружествата - акционери към „Консорциум Девня“ АД

ВЕЦ „Цонево“ може да преработва само използваните водни обеми за промишлено водоснабдяване.

Предвид ниския обем в язовира, водите се използват само за промишлено водоснабдяване на „Консорциум Девня“ АД, като разрешеното количество за промишлено водоснабдяване е максимално прецизирано, съобразно планираното производство.

При продължаваща тенденция на намаляващ приток, обемите за промишлени цели ще бъдат допълнително редуцирани.

5. ЯЗОВИР „ПОРОЙ“ /общ обем 45,200 млн. м³, наличен обем 9,915 млн. м³ и наличен полезен 7,915 млн. м³/

0,076 млн. м³ вода, от които:

- 0,066 млн. м³ за напояване
- 0,010 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

Обемът в язовира да не надвишава 11,30 млн. м³ поради заявени предстоящи ремонтни работи по мокър откос, корона и основен изпускател.

Компетентните институции да предприемат действия в дългосрочен план за използване на язовир „Порой“ за резервен водоизточник на

прилежащия район, в т.ч. к.к. „Слънчев бряг“, както и изграждане на довеждащ водопровод до деривация „Китка“.

6. ЯЗОВИР „АХЕЛОЙ“ /общ обем 12,350 млн. м³, наличен обем 2,450 млн. м³ и наличен полезен 1,650 млн. м³/

0,030 млн. м³ вода, от които:

- 0,020 млн. м³ за напояване
- 0,010 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

Компетентните институции да предприемат действия в дългосрочен план за използване на язовир „Ахелой“ за резервен водоизточник на прилежащия район, както и изграждане на довеждащ водопровод до деривация „Китка“.

7. ЯЗОВИР „ЯСНА ПОЛЯНА“ /общ обем 32,300 млн. м³, наличен обем 22,463 млн. м³ и наличен полезен обем 14,913 млн. м³/

1,270 млн. м³ вода, от които:

- 1,200 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на Южното Черноморие
- 0,070 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН

1. ЯЗОВИР „КОПРИНКА“ /общ обем 142,214 млн. м³, наличен обем 32,955 млн. м³ и наличен полезен обем 27,555 млн. м³/

12,118 млн. м³ вода от които:

- 10,000 млн. м³ вода за напояване
- 2,000 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира
- 0,006 млн. м³ за промишлено водоснабдяване, в т.ч. 5 м³ за "Петрол" АД, гр. София, 300 м³ за "Домеин Менада" ЕООД, 0,006 млн. м³ за "Слънце Стара Загора-БТ" АД, 80 м³ за "Шел България" ЕАД
- 0,012 млн. м³ за водопой на животни за ПК "Бойчов бунар"
- 0,100 млн. м³ енергийно непреработени водни обеми за манипулации със съоръженията на язовира (планирани за периода 14.09 ÷ 18.09.2020 г.)

ВЕЦ „Копринка“ може да преработва само използваните водни обеми за напояване и промишленост.

Подаването на вода в границите на разрешения лимит да се извършва съгласувано между НЕК-ЕАД, НС ЕАД и "Енерго-Про България" АД.

Водните количества за осигуряване на минимално допустим отток след язовира по река Тунджа са в съответствие с издадено Разрешително № 1244/2002 г. и взето решение на 26.08.2020 г. от областните управители и кметовете на съответните населени места.

2. ЯЗОВИР „ЖРЕБЧЕВО“ /общ обем 400,000 млн. м³, наличен обем 99,600 млн. м³ и наличен полезен обем 69,600 млн. м³/

13,270 млн. м³ вода, от които:

- 5,000 млн. м³ за напояване по направление Сливен
- 1,000 млн. м³ за напояване по направление Нова Загора
- 5,000 млн. м³ вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира, равномерно разпределени през денонощието
- 2,000 млн. м³ за подхранване на кладенци за питейно-битово водоснабдяване
- 0,020 млн. м³ за аквакултури и пълнене на рибарници, в това число: 0,015 млн. м³ за ЕТ „Лари-фиш-Стоян Тенев“, 0,005 млн. м³ за „Весела-06“ ЕООД
- 0,250 млн. м³ за “Топлофикация Сливен“ ЕАД

Водите за минимално допустим отток да се подават в реката и след бент „Бинкос“, без да бъдат отклонявани по канал М1.

ВЕЦ „Жребчево“ може да преработва само използваните водни обеми за напояване по направление Сливен и водите за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира.

ВЕЦ „Караново“ и ВЕЦ „Събрано“ могат да преработват само използваните водни обеми за напояване по направление Нова Загора.

Поради ниския обем в язовира, разрешените количества за напояване да бъдат използвани по изготвен от НС ЕАД график за подаване на водни маси, с цел потенциална икономия на вода.

Подаването на вода в границите на разрешения лимит да се извършва по график, съгласуван между “Напоителни системи” ЕАД – клон Сливен и „КИД 2228“ ООД.

Предвид ниския обем в язовира, МОСВ уведоми титулярите на разрешителни за ползване с цел аквакултури, че следва да използват аварийните зони, определени в язовир „Жребчево“, съгласно Заповед № РД-485/23.10.2018 г. на изпълнителния директор на ИАРА.

НС ЕАД да предприемат действия за осигуряване на алтернативни водоизточници и рехабилитация на каналната мрежа, с цел повишаване ефективността на водоползването и намаляване на използваните водните количества.

Отпуснатите допълнително 2,0 млн. м³ за подхранване на кладенците за питейно-битово водоснабдяване са във връзка с продължилото засушаване през последните месеци и последвалото понижаване на статичните нива на водовземни съоръжения за питейно водоснабдяване и постъпили писма с искане за съдействие за оводняване на речните тераси, с цел подхранване на подземните водоизточници:

- Писмо изх. № ЦУ-1472/18.08.2020 г. от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД-Стара Загора, с което ни информират, че основните водоизточници за гр. Стара Загора – 58 броя шахтови и тръбни кладенци, разположени в терасата на река Тунджа са с намален дебит, поради което е необходимо осигуряване на водни количества за оводняване на речното корито на река Тунджа;
- Писмо изх. № А.Я-00146/24.08.2020 г. от председателя на Асоциацията по ВИК на обособената територия, обслужвана от ВиК ООД Ямбол, за увеличаване дебита на река Тунджа за подхранване на водоносния пласт на водоизточниците, намиращи се в поречието на реката;
- Писмо изх. № 1483/12.08.2020 г. от управителя на ВиК ООД, гр. Ямбол, за увеличаване дебита на реката във връзка с риск от нарушаване водоснабдяването на гр. Ямбол и населени места;

ТЕЦ „Марица Изток 2“ ЕАД може да използва до 2,000 млн.м³ от река Тунджа, чрез помпена станция „Ханово“ за допълване на язовир „Овчарица“ съгласно разрешително № 0560/28.09.2001 г., изм и продължено с Реш. № 1366/14.11.2011 г. ТЕЦ „Марица Изток 2“ ЕАД да представя ежедневна информация на контролния орган - басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ и на дирекция „Управление на водите“ в МОСВ, за ползваните количества от река Тунджа.

3. ЯЗОВИР „АСЕНОВЕЦ“ /общ обем 28,200 млн. м³, наличен обем 10,246 млн. м³ и наличен полезен обем 8,246 млн. м³/

0,800 млн. м³ вода за питейно-битово водоснабдяване

"Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Сливен следва да осигури останалото количество, необходимо за питейно-битово водоснабдяване от алтернативни водоизточници.

Заявката на „ВиК“ ООД Сливен за водовземане от язовира е удовлетворена в пълен размер, предвид предприетите действия от страна на дружеството за включване на алтернативни водоизточници, което доведе до акумулиране на вода в язовира за обезпечаване на питейно-битовото водоснабдяване.

4. ЯЗОВИР „МАЛКО ШАРКОВО“ /общ обем 45,000 млн. м³, наличен обем 20,735 млн. м³ и наличен полезен обем 16,835 млн. м³/

0,520 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

5. ЯЗОВИР „ДОМЛЯН“ /общ обем 26,100 млн. м³, наличен обем 3,779 млн. м³ и наличен полезен обем 2,579 млн. м³/

1,66 млн. м³ вода, от които:

- 1,500 млн.м³ за напояване

- 0,160 млн. м³ вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

6. ЯЗОВИР "ПЯСЪЧНИК" /общ обем 206,500 млн. м³, наличен обем 26,858 млн. м³ и наличен полезен обем 23,458 млн. м³/

6,160 млн. м³ вода, от които:

- 6,000 млн.м³ за напояване
- 0,160 млн. м³ вода за осигуряване на минимално допустим отток в реката след изравнител „Пясъчник“

7. ЯЗОВИР "ТОПОЛНИЦА" /общ обем 137,100 млн. м³, наличен обем 45,362 млн. м³ и наличен полезен обем 25,362 млн. м³/

10,300 млн. м³ вода, от които:

- 8,400 млн. м³ за напояване
- 1,900 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира, равномерно разпределени през денонощието

Водите, използвани за напояване и водите за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира, могат да се преработват чрез ВЕЦ „Тополница“.

За ВЕЦ „Черногорово“ се подават водни обеми, отработени от ВЕЦ „Тополница“, след осигуряване на водите за напояване и екологичния минимум в р. Тополница.

Подаването на вода в границите на разрешения лимит да се извършва по график, съгласуван между “Напоителни системи” ЕАД и НЕК ЕАД.

8. ЯЗОВИР "БЕЛМЕКЕН" /общ обем 144,036 млн. м³, наличен обем 127,481 млн. м³ и наличен полезен обем 123,681 млн. м³/

20,050 млн. м³ вода, от които:

- 20,000 млн. м³ за производство на електроенергия в режим ВЕЦ, в това число:
 - ✓ 4,000 млн. м³ за напояване
 - ✓ 0,100 млн. м³ за “Завод за хартия-Белово” АД от изтичало на ВЕЦ “Момина Клисуре” или от напорния тръбопровод на ВЕЦ “Момина Клисуре”, когато централата не работи
 - ✓ 0,008 млн. м³ за “ВиК Белово” ООД, за питейно водоснабдяване, от които 0,007 млн. м³ за с. Сестримо и 0,001 млн. м³ за с. Момина Клисуре
- 0,010 млн. м³ за извършване на манипулации с основен изпускател на яз. „Белмекен“ (планирани за периода 01.09 ÷ 04.09.2020 г.)
- 0,030 млн. м³ за извършване на манипулации с основни изпускатели на яз. „Чаира“ (планирани за периода 01.09 ÷ 04.09.2020 г.)
- 0,010 млн. м³ за извършване на манипулации с основен изпускател на яз. „Станкови бараки“ (планирани за периода 01.09 ÷ 04.09.2020 г.)

Извършваната рехабилитация на каскада „Белмекен-Сестримо-Момина клисура“, с пълно спиране на ВЕЦ „Момина клисура“, продължава в периода от 01.09.2020 г. до 27.09.2020 г. В този период работа на ВЕЦ „Белмекен“ и ВЕЦ „Сестримо“ с ограничителен режим и изпускане на отработените води в поречието на река Крива, съобразено с проводимостта на реката, ще става само при крайна необходимост на системата или за осигуряване на води за напояване.

Извън периода на ремонтните дейности, за ВЕЦ „Лесичово“ по ГНК „Момина клисура – Лесичово“ се подават водни обеми, отработени от ВЕЦ „Момина клисура“, за ВЕЦ „Черногорово“ се подават водни обеми отработени от ВЕЦ „Лесичово“.

Да се осигури подаване на вода за община Костенец от река Крайна съгласно Разрешително за водовземане № 301488/04.08.2006 г. и от река Чавча съгласно Разрешително за водовземане № 301489/07.08.2006 г., които са част от деривация „Марица 1900“.

Да се подават водни количества от СД „Марица 1200“ за питейно-битово водоснабдяване на водоснабдителна група „Радуил-Ихтиман“, като при недостиг на вода, количествата да се допълват от СД „Марица 1900“, съгласно Разрешителни за водовземане №№ 301468/20.07.2006 г. и 301469/20.07.2006 г. При невъзможност за осигуряване на необходимите водни количества, ВиК София да предприеме действия за включване на алтернативни водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и издаване на съответните разрешителни за водовземане по реда на Закона за водите.

Подаването на вода в границите на разрешения лимит да се извършва по график, съгласуван между НЕК ЕАД, „Напоителни системи“ ЕАД.

Водите от водохващанията на събирателните деривации да се изпускат за оводняване на речните русла и за ползване от населението, като в зависимост от изменението на хидрометеорологичната обстановка се разрешава да се включват и изключват събирателните деривации и/или водохващания от тях.

9. ЯЗОВИР „ГОЛЯМ БЕГЛИК“ и ЯЗОВИР „ШИРОКА ПОЛЯНА“

/общ обем 86,091 млн. м³, наличен обем 76,710 млн. м³ и наличен полезен обем 69,410 млн. м³/

15,206 млн. м³ вода, от които:

- 15,000 млн. м³ за производство на електроенергия
- 0,026 млн. м³ за питейно битово водоснабдяване на „Водоснабдяване и канализация-Батак“ ЕООД
- 0,180 млн. за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

10. ЯЗОВИР „БАТАК“ /общ обем 310,298 млн. м³, наличен обем 211,321 млн. м³ и наличен полезен обем 191,321 млн. м³/

28,238 млн. м³ вода, от които:

- 26,500 млн. м³ за производство на електроенергия, в това число:
 - ✓ 1,250 млн. м³ за напояване от II прозорец

- ✓ 0,250 млн. м³ за напояване от IV прозорец
- ✓ 24,249 млн. м³ за напояване след ВЕЦ „Алеко“
- ✓ 0,400 млн. м³ за промишлено водоснабдяване на „Биовет“ АД;
- ✓ 0,010 млн. м³ за промишлено водоснабдяване на „Грийнбърн“ ЕООД
- ✓ 0,089 млн. м³ за аквакултури и други в т.ч. 0,071 млн. м³ за „Хеброс П“ АД, 0,009 млн. м³ за „Чолаков-Транс“ ЕООД, 1521 м³ за „Грийн форест проджект“ АД, 0,007 млн. м³ за „Дичи“ ООД
- 0,130 млн. м³ от СД „Бистрица“ за питейно-битово водоснабдяване за ВКТВ ЕООД Велинград
- 0,008 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване на „ВКС“ ЕООД – Пещера
- 1,600 млн. м³ за напояване от ОИ на яз. „Батак“

Подаването на вода в границите на разрешения лимит да се извършва по график, съгласуван между „Биовет“ АД, „Напоителни системи“ ЕАД и НЕК ЕАД.

11. ЯЗОВИР „ЦАНКОВ КАМЪК“ /общ обем 110,708 млн. м³, наличен обем 80,855 млн. м³ и наличен полезен обем 49,655 млн. м³/

43,630 млн. м³ вода, от които:

- 40,000 млн. м³ за производство на електроенергия от ВЕЦ „Цанков камък“
- 3,630 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира, преработени от МВЕЦ „Цанков камък“ /с преработване на 1,4 м³/сек, 24 часа/денонощие/.

12. ЯЗОВИР „ВЪЧА“ /общ обем 226,120 млн. м³, наличен обем 195,706 млн. м³ и наличен полезен обем 171,206 млн. м³/

51,100 млн. м³ вода, от които:

- **50,000 млн. м³** за производство на електроенергия в режим ВЕЦ, в т. ч.:
 - ✓ 2,0674 млн. м³ за напояване
 - ✓ 0,600 млн. м³ за пълнене на гребен канал гр. Пловдив
 - ✓ 0,0006 млн. м³ за пълнене на рибарник на „Европа Консулт“ ЕООД
 - ✓ 12,960 млн. м³ за оводняване руслото на р. Въча
- **1,100 млн. м³** енергийно непреработени води за извършване на манипулации със сегментни затвори (4 бр.) и основни изпускатели (2 бр.) на язовир „Въча“.

За ВЕЦ „Лозята“ по канал М1 да се подават водите, преработени от ВЕЦ „Кричим“, след осигуряване на водите за напояване и минимално допустим отток по р. Въча след водохващането на НС.

Водите за оводняване руслото на р. Въча да се подават, както следва:

- от водохващане Чуриноско дере - водата да се изпуска по реката;

- 12,960 млн. м³ вода се подават чрез непрекъснатата 24 часа/денонощие работа на ВЕЦ „Въча 1” и/или ВЕЦ „Въча 2”, с преработване на 5,0 м³/сек.

Подаването на вода в границите на разрешения лимит да се извършва по график, съгласуван между “Напоителни системи” ЕАД, “Брестиом” АД, НЕК ЕАД.

ВЕЦ „Въча 1” спира работа от 01.09.2020 г. до 30.09.2020 г. за извършване на ремонтни дейности. През този период водите за оводняване (5 м³/сек) да се подават в река Въча чрез непрекъснатата 24 часа/денонощие работа на ВЕЦ „Въча 2”.

Предвид обстоятелството, че водохващането стопанисвано от „Напоителни системи“ ЕАД се намира след ВЕЦ „Въча 2“, НС ЕАД да създаде необходимата организация за безпроблемно провеждане на изпусканите от централата водни количества.

С цел осигуряване на оводняване на руслото на река Въча след водохващането на „Напоителни системи“ ЕАД, да се подават 24 часа в денонощието по 5 м³/сек.

13. ЯЗОВИР “ТРАКИЕЦ” /общ обем 114,000 млн. м³, наличен обем 68,525 млн. м³ и наличен полезен обем 44,525 млн. м³/

1,800 млн. м³ вода, от които:

- 1,680 млн. м³ за напояване
- 0,120 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

14. ЯЗОВИР “БОРОВИЦА” /общ обем 27,300 млн. м³, наличен обем 25,660 млн. м³ и наличен полезен обем 21,060 млн. м³/

1,010 млн. м³ вода за питейно-битово водоснабдяване на градовете Кърджали и Момчилград

15. ЯЗОВИР “КЪРДЖАЛИ” /общ обем 497,236 млн. м³, наличен обем 357,714 млн. м³ и наличен полезен обем 250,514 млн. м³/

141,330 млн. м³ вода, от които:

- 140,000 млн. м³ за ВЕЦ „Кърджали“
- 1,330 млн. м³ за „Аква Тим БГ” ЕООД, в т.ч. 0,0086 млн. м³ за “Монек-юг” АД, 0,0125 млн. м³ за “Серта България” АД, 0,0155 млн. м³ за “Горубсо-Кърджали” АД, 0,050 млн. м³ за „Ес енд Би Индастриъл Минералс” АД, 0,003 млн. м³ за „Марин Батуров” ЕООД, 0,079 млн. м³ за ВиК-Кърджали, 0,005 млн. м³ за ЕТ „Слави-Славомир Георгиев”

Разрешените обеми за производство на електроенергия да се използват при обем в язовира над 347,10 млн. м³.

Обемът в язовира да не надвишава 397,90 млн. м³.

Подаването на вода в границите на разрешения лимит да се извършва по график, съгласуван между НЕК ЕАД, „Аква Тим БГ” ЕООД.

16. ЯЗОВИР „СТУДЕН КЛАДЕНЕЦ“ /общ обем 387,772 млн. м³, наличен обем 248,938 млн. м³ и наличен полезен обем 158,238 млн. м³/

65,300 млн. м³ вода, от които:

- 60,000 млн. м³ за производство на електроенергия от ВЕЦ „Студен кладенец“
- 5,300 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира, преработени чрез ХГ6 на ВЕЦ „Студен кладенец“, когато останалите турбини не работят

Разрешените обеми за производство на електроенергия да се използват при обем в язовира над 218,00 млн. м³.

Обемът в язовира да не надвишава 310,20 млн. м³.

17. ЯЗОВИР „ИВАЙЛОВГРАД“ /общ обем 156,702 млн. м³, наличен обем 109,395 млн. м³ и наличен полезен обем 49,895 млн. м³/

70,000 млн. м³ вода за производство на електроенергия

Да се осигурява периодично подаване на необходимите водни обеми за Р. Гърция – 17,000 млн. м³.

Обемът в язовира да не надвишава 125,40 млн. м³.

Режимът на работа на ВЕЦ „Ивайловград“ да е съобразен с постъпващия в язовира приток.

Определените обеми в язовирите от каскада „Арда“ да се поддържат чрез допълнителна работа на ВЕЦ и/или основен изпускател.

18. ЯЗОВИР „РОЗОВ КЛАДЕНЕЦ“ /общ обем 20,400 млн. м³, наличен обем 18,492 млн. м³ и наличен полезен обем 5,192 млн. м³/

3,310 млн. м³ вода, от които:

- 2,300 млн. м³ за промишлени цели и охлаждане на ТЕЦ „Контур Глобал Марица Изток 3“
- 1,000 млн. м³ за промишлени и противопожарни нужди за „Ей и Ес-3С Марица Изток 1“ ЕООД
- 0,010 млн. м³ за допълнително промишлено водонабдяване на депо и противопожарни нужди на „Ей и Ес- Марица Изток 1“ ЕООД

ЗАПАДНОБЕЛОМОРСКИ БАСЕЙН

1. ЯЗОВИР „ДОСПАТ“ /общ обем 449,249 млн. м³, наличен обем 402,709 млн. м³ и наличен полезен обем 387,709 млн. м³/

15,400 млн. м³ вода, от които:

- 15,000 млн. м³ за производство на електроенергия
- 0,400 млн. м³ за осигуряване на минимално допустим отток в реката след язовира

Водите от водохващанията на събирателните деривации да се изпускат за оводняване на речните русла и за ползване от населението, като в зависимост от изменението на хидрометеорологичната обстановка се разрешава да се включват и изключват събирателните деривации и/или водохващания от тях.

2. ЯЗОВИР "СТУДЕНА" /общ обем 25,200 млн. м³, наличен обем 21,485 млн. м³ и наличен полезен обем 19,085 млн. м³/

1,700 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване

Предоставени са допълнителни количества от водосбора на яз. „Белмекен“, в размер на 0,800 млн. м³.

3. ЯЗОВИР "ПЧЕЛИНА" /общ обем 54,200 млн. м³, наличен обем 53,950 млн. м³ и наличен полезен обем 19,750 млн. м³/

Не се предвижда ползване на вода

4. ЯЗОВИР "ДЯКОВО" /общ обем 35,400 млн. м³, наличен обем 27,518 и наличен полезен обем 19,518 млн. м³/

0,841 млн. м³ вода, от които:

- 0,0785 млн. м³, от които 0,075 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване за „ВиК ЕООД“, гр. Дупница и 0,0035 м³ за питейно-битово водоснабдяване на с. Палатово
- 0,085 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване за “Кюстендилска вода” ЕООД
- 0,0302 млн. м³ за напояване
- 0,547 млн. м³ за ТЕЦ „Бобов дол“ ЕАД, от които 0,062 млн. м³ за питейно-битово водоснабдяване, 0,243 млн. м³ за промишлено водоснабдяване и 0,242 млн. м³ за охлаждане
- 0,046 млн. м³ за „Ай Ви Пи Комършъл“ ЕООД, от които 907,17 м³ за питейно-битово водоснабдяване и 750 м³ за пожарогасене и 0,044 млн. м³ за промишлено водоснабдяване
- 0,020 млн. м³ за “Балканфарма-Дупница” АД, от които 0,018 млн. м³ за промишленост и 0,002 млн. м³ за допълване на противопожарните системи
- 0,0041 млн. м³ за зона “Пиперево”
- 0,0005 млн. м³ за „Хидрострой Рилци“ АД
- 0,030 млн. м³ за рехабилитация на дюкер Д1 и Д2 /отстраняване на аварии/

ВЕЦ „Дяково“ може да преработва само използваните води от ТЕЦ „Бобов дол“ и само използваните води за напояване.

ВЕЦ „Мало село“ може да преработва само използваните води от ТЕЦ „Бобов дол“.

Заявката на ТЕЦ “Бобов дол” ЕАД за увеличаване на водите за питейно-битово водоснабдяване е удовлетворена, във връзка с увеличено потребление и в съответствие с издаденото разрешително за водовземане.

Подаването в границите на разрешения лимит да се извършва по график, съгласуван между “Напоителни системи” ЕАД, “Кюстендилска вода” ЕООД, „ВиК“ ЕООД, гр. Дупница, ТЕЦ “Бобов дол” ЕАД, „Ай Ви Пи Комършъл“ ЕООД, “Балканфарма-Дупница” АД, промишлена зона “Пиперево”, „Аква Пауър Груп” ООД и „Делектра“ ЕООД.

НС ЕАД да осигурят нормално водоподаване към язовира през дюкер 1, като не допускат отклонение на водни количества посредством механично таблено затваряне.

5. ЯЗОВИРИ „КАЛИН“ И “КАРАГЪОЛ” /общ обем 3,300 млн. м³, наличен обем 2,797 млн. м³ и наличен полезен обем 2,497 млн. м³/

1,118 млн. м³ вода, от които:

- 0,518 млн. м³ вода за питейно-битово водоснабдяване на гр. Дупница
- 0,600 млн. м³ вода за производство на електроенергия

Дружество “Кюстендилска вода” ЕООД е уведомено с писмо изх. № МОСВ 26-00-195/18.02.2020 г., че Разрешително № 400461/17.03.2006 г. се счита за прекратено, като до подаване на заявление за издаване на разрешително за водовземане в МОСВ, няма да бъде включвано в графика и следва да ползва алтернативни водоизточници.

УСЛОВИЯ ПРИ КОИТО СЕ УТВЪРЖДАВА ГРАФИКА ЗА М. СЕПТЕМВРИ 2020 г.:

1. За част от язовирите, разрешените водни обеми за питейно-битово водоснабдяване са редуцирани в съответствие с реално използваните води през предходните месеци, с цел акумулиране на обем.
2. Месечният график може да бъде изменян на по-кратки интервали, в т.ч. и да бъдат налагани допълнителни ограничителни мерки и други условия.
3. За язовирите, водите от които се използват за питейно-битово водоснабдяване с наличен обем под 50% от общия им обем, водоползвателите, вкл. и ВиК дружествата, следва да предприемат мерки за водоснабдяване от алтернативни водоизточници – повърхностни и подземни, с цел обезпечаване на питейно-битовото водоснабдяване на съответните населени места.
4. Заявките на НС ЕАД са редуцирани за язовирите с малък завирен обем.
5. НС ЕАД да предприемат действия за осигуряване на алтернативни водоизточници и рехабилитация на каналната мрежа, с цел повишаване ефективността на водоползването и намаляване на използваните водните количества.
6. Чрез компетентните институции ВиК дружествата да потърсят възможности за стартиране на програма от мерки за включване на нови и рехабилитация на стари водоизточници за алтернативно водоснабдяване, както и за намаляване на загубите по мрежата.

7. **Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ да осъществи съвместна проверка с ДАМТН за установяване причините на лошото техническо състояние на двата основни изпускателя на яз. „Копринка“ довели до невъзможността за тяхното използване през месец август.**
8. **Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ да установи причините поради които, всички съоръжения насочващи водните количества от яз. Копринка в посока ВЕЦ „Стара Загора (поречие Марица) безпроблемно работят, а останалите изпускатели насочващи водни количества за естествен отток и оводняване на речното корито в посока язовир „Жребчево“, гр. Сливен, гр. Ямбол, гр. Елхово, гр. Нова Загора не са изправни.**
9. **Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ да извърши експертен анализ относно възможността яз. Копринка да бъде използван през следващата година при наличие на технически повреди в изпускателните съоръжения, високи води и необходимост от освобождаване на обем.**
10. **Поддържането на определените с настоящия график обеми да се осъществява чрез ВЕЦ, а при невъзможност, чрез основен изпускател.**
11. **Да се поддържа проводимостта на речното легло на разстояние 500 м след хидротехническите съоръжения от собственика или ползвателя, в съответствие с чл. 139, ал. 2 от Закона за водите.**
12. **При създаване на условия за изпускане на водни количества над 300 м³/сек от язовир „Ивайловград“ да се уведоми незабавно МОСВ и Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“.**
13. **Изпускането на води да се съобразява с проводимостта на речните легла, при спазване на изискванията на чл. 142 от Закона за водите.**
14. **Месечният график за използване на водите на комплексните и значими язовири, съгласно чл. 53 ал.1 от Закона за водите, е неразделна част от издадените от министъра на околната среда и водите разрешителни.**
15. **Съгласно разпоредбата на чл. 17 от Наредбата за ползването на повърхностните води титулярите на разрешителни са задължени ежемесечно, до 26-то число да представят в МОСВ, дирекция „Управление на водите“ и/или на факс 02/ 981 52 71 и/или ел. адрес: vodi@moev.government.bg актуализирани месечни заявки, изведени по съответния ред, определени в съответствие с разрешения годишен лимит за необходимите водни обеми за изготвяне на месечния график.**
16. **Във връзка с извършените проверки на язовирите с основно предназначение за питейно-битово водоснабдяване – „Искър“, „Бели Искър“, „Среченска бара“, „Христо Смирненски“, „Йовковци“, „Тича“, „Камчия“, „Ясна Поляна“, „Асеновец“, „Боровица“, „Студена“, „Ястребино“, „Дяково“, „Калин“ и „Карагьол“ за наличие на сертифицирани и отговарящи на нормативните изисквания измервателни устройства, басейновите дирекции да следят за изпълнение на направените предписания и при неизпълнение, да предприемат мерки в съответствие с разпоредбите на Закона за водите.**

17. В зависимост от изменението на хидрометеорологичната обстановка, при необходимост, да се използват всички облекчителни съоръжения, с цел защита от вредното въздействие на водите.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Наличните обеми в язовирите са към 26 август 2020 г.
2. Отпуснатите водни обеми за осигуряване на екологичен минимум в коритата на реките, да се подават равномерно през денонощието, с цел непрекъснато оводняване.
3. При определяне на разрешените за ползване водни обеми от язовирите са използвани:
 - актуалната информация за състоянието на язовира в края на предходния месец;
 - определената с годишния график стратегия;
 - прогнозата за очаквания приток;
 - хидрометеорологичната обстановка;
 - преценката на исканията в месечната заявка от титулярите на разрешителни за водовземане;
 - приоритетите по чл. 50, ал. 4 ЗВ;
 - разрешен лимит по издадени разрешителни.
 - Отчетен реален приток към язовирите през 2019 г.
4. 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=RM0opasni1&nd=1&lng=0>
5. До влизане в сила на методиката по чл. 135, т. 1 от ЗВ за съществуващи язовирни стени и съоръжения към тях, при които няма техническа възможност за осигуряване на минимално допустим отток, за осигуряване на количествата по §125 към ПЗР към ЗИД на ЗВ от 27.11.2018 г. следва да се подават максимално възможните водни количества. Оводняващите водни количества, за язовирите, на който не е определен минимално допустим отток, се осигуряват от пропуски, филтрация и/или допълнителна приточност.
6. В зависимост от постъпилите реален приток към язовирите през предходните месеци, екологичното водно количество е редуцирано за съответната обезпеченост на притока към язовирите, за условията на средна по влажност, суха или много суха година.