Объем воды в Токтогульском водохранилище по состоянию на 4 мая 2021 года составил 8 млрд 788 млн кубометров, сообщается на сайте ОАО «Электрические станции». Приток воды составляет 833 кубометра в секунду, расход воды — 277 кубометров в секунду. 4 мая 2020 года объем воды в водохранилище составлял 11 млрд 808 млн кубометров.



Стоит ли говорить, как важны эти данные, как и данные по приточности в водохранилища в бассейнах рек Сырдарья и Амударья, для стран Центральной Азии. Полевой сезон начался. Ниже мы приводим данные Научно-информационного центра Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии за две декады апреля по главным трансграничным рекам региона. Они опубликованы в Информационном бюллетене НИЦ МКВК «Водное хозяйство, орошение и экология в странах Европы, Кавказа и Центральной Азии», выпуск за 26-30 апреля 2021 г.

==========

Сырдарья

В первой декаде апреля фактическая приточность к верхним водохранилищам бассейна реки Сырдарья (Токтогул, Андижан, Чарвак) составила 313 млн.м^3 (в прошлом году была 385 млн.м^3). В том числе: к Токтогульскому водохранилищу – 136 млн.м^3 (202 млн.м^3), к водохранилищу «Бахри Точик» – 502 млн.м^3 (415 млн.м^3), к Шардаринскому водохранилищу — 659 млн.м^3 (482 млн.м^3).

Фактические суммарные попуски из верхних водохранилищ составили 448 млн.м^3 (565 млн.м^3), в том числе из Токтогульского водохранилища – 284 млн.м^3 (377 млн.м^3). Попуск из водохранилища «Бахри Точик» – 632 млн.м^3 (695 млн.м^3).

Объём воды на конец декады в верхних водохранилищах составил 9.9 км^3, (в прошлом году был 12.8 км^3), в том числе в Токтогульском вдхр. -8.6 км^3 (11.5 км^3), в Андижанском вдхр. – 0.76 км^3, в Чарвакском вдхр. – 0.59 км^3, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.5 км^3 (2.8 км^3), в Шардаринском вдхр. – 5.2 км^3.

Фактический водозабор: на участке Токтогул – «Бахри Точик» составил 176 млн.м^3 (443 млн.м^3), на участке «Бахри Точик» –Шардара 148 млн.м^3 (267 млн.м^3). По Узбекистану: на 1-м участке фактическая водоподача была 169 млн.м^3 (169 млн.м^3), на 2-м участке — 139 млн.м^3 (242 млн.м^3).



Канал в Ташкентской области. Фото Наталии Шулепиной.

Во второй декаде апреля фактическая приточность к верхним водохранилищам бассейна реки Сырдарья (Токтогул, Андижан, Чарвак) составила 503 млн.м^3 (в прошлом году была 585 млн.м^3). В том числе: к Токтогульскому водохранилищу – 254 млн.м^3 (274 млн.м^3). Приток к водохранилищу «Бахри Точик» – 339 млн.м^3 (677 млн.м^3), к Шардаринскому водохранилищу — 387 млн.м^3 (519 млн.м^3).

Фактические суммарные попуски из верхних водохранилищ составили 369 млн.м^3 (518 млн.м^3), в том числе из Токтогульского водохранилища – 184 млн.м^3 (353 млн.м^3). Попуск из водохранилища «Бахри Точик» – 391 млн.м^3 (132 млн.м^3).

Объём воды на конец декады в верхних водохранилищах составил 10.1 км^3, (в прошлом году был 12.8 км^3), в том числе в Токтогульском вдхр. -8.6 км^3 (11.4 км^3), в Андижанском вдхр. – 0.77 км^3, в Чарвакском вдхр. – 0.67 км^3, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.4 км^3 (3.4 км^3), в Шардаринском вдхр. – 5.0 км^3.

Фактический водозабор: на участке Токтогул – «Бахри Точик» составил – 204 млн.м^3 (201 млн.м^3), на участке «Бахри Точик» – Шардара – 233 млн.м^3 (101 млн.м^3). По Узбекистану: на 1-м участке фактическая водоподача была 194 млн.м^3 (194 млн.м^3), на 2-м участке — 216 млн.м^3 (90 млн.м^3).

Амударья

В первой декаде апреля сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью был 1294 млн.м^3, прошлом году было 1315 млн.м^3. Приток к Нурекскому водохранилищу был 291 млн.м^3, и это меньше прошлогоднего значения на 6 млн.м^3. Попуск из Нурека был 334 млн.м^3, – меньше чем в прошлом году на 14 млн.м^3. Объём воды в Нурекском водохранилище на конец декады составил 6.2 км^3. За декаду водохранилище было сработано на 163 млн.м^3.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан составила 133 млн.м^3 (в прошлом году было 189 млн.м^3), в Узбекистан — 15 млн.м^3 (23 млн.м^3). В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан составила 358 млн.м^3 (433 млн.м^3), в Узбекистан – 198 млн.м^3 (227 млн.м^3).



Амударья, фото Наталии Шулепиной

Потери воды в среднем течении составили 33 млн.м^3, или 3 % от объёма зарегулированного стока р. Амударьи в створе гидропоста Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому гидроузлу (пост Бирата) оказалась больше прошлогоднего значения на 370 млн.м^3 и составила 688 млн.м^3. Попуск из Тюямуюнского гидроузла (ТМГУ) был больше на 18 млн.м^3, чем в прошлом году и равен 491 млн.м^3. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.7 км^3. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 50 млн.м^3.

В нижнем течении фактическая водоподача в Узбекистан составила 186 млн.м^3 (241 млн.м^3), в Туркменистан — 138 млн.м^3 (152 млн.м^3). Потери воды в нижнем течении составили 146 млн.м^3 или 32 % от стока реки Амударьи в створе гидропоста Туямуюн (ниже Тюямуюнского гидроузла). Приток в Приаралье составил 20.9 млн.м^3 без учета КДС.

Во второй декаде апреля сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью был 824 млн.м^3, прошлом году зафиксировано 1663 млн.м^3. Приток к Нурекскому водохранилищу был 333 млн.м^3, и это меньше прошлогоднего значения на 117 млн.м^3. Попуск из Нурека был 320 млн.м^3 – меньше, чем в прошлом году на 60 млн.м^3. Объём воды в Нурекском водохранилище на конец декады составил 6.2 км^3. За декаду в водохранилище было накоплено 20 млн.м^3.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан составила 212 млн.м^3 (в прошлом году было 157 млн.м^3), в Республике Узбекистан – 22 млн.м^3 (7 млн.м^3). В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан составила 353 млн.м^3 (417 млн.м^3), в Узбекистан – 196 млн.м^3 (239 млн.м^3). Неучтенный приток в среднем течении составил 98 млн.м^3, или 11 % от объёма зарегулированного стока реки Амударьи в створе гидропоста Атамырат условный.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому гидроузлу (пост Бирата) оказалась меньше на 219 млн.м^3 чем в прошлом году и составила 482 млн.м^3. Попуск из Тюямуюнского гидроузла был больше прошлогоднего значения на 414 млн.м^3 и составил 510 млн.м^3. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.6 км^3. За декаду из водохранилищ ТМГУ было сработано 122 млн.м^3.

В нижнем течении фактическая водоподача в Узбекистан составила 224 млн.м^3 (174 млн.м^3), в Туркменистан — 161 млн.м^3 (128 млн.м^3). Потери воды в нижнем течении составили 104 млн.м^3 или 22 % от стока реки Амударьи в створе гидропоста Туямуюн (ниже Тюямуюнского гидроузла). Приток в Приаралье составил 20.9 млн.м^3 без учета коллекторно-дренажных вод.

К сведению читателей: архив всех выпусков Информационных бюллетеней НИЦ МКВК «Водное хозяйство, орошение и экология в странах Европы, Кавказа и Центральной Азии» за 2021 г. доступен по адресу www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm

SREDA.UZ

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

Оставить комментарий Отменить ответ

Читайте также

Еще статьи из Вода



Вода

Для безопасности плотин в Центральной Азии

02.09.2026
267 просмотров

Для обучения специалистов создается Академия безопасности гидротехнических сооружений. В ЦА насчитывается свыше 1200 плотин, из них 110 относится к разряду больших.



Вода

Насколько полны были Амударья, Сырдарья и водохранилища на этих реках в июле 2026 года

13.08.2026
663 просмотров

Фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу на 202 млн.м3, к Андижанскому на 10 млн.м3, к Чарвакскому водохранилищу на 192 млн.м3.



Вода

Три канала Центральной Азии включены в реестр Всемирного ирригационного наследия в 2026 году

11.08.2026
493 просмотров

Получили признание Международной комиссии по ирригации и дренажу ирригационная система «Халифа Хасан» в Таджикистане и каналы «Даргом» и «Шохруд» в Узбекистане.