

Гидрологическая характеристика августа на территории Республики Молдова.

По многолетним данным август характеризуется периодом низких уровней воды на реках территории Молдовы. Летняя межень в августе обусловлена как снижением количества осадков в верховье рек Днестр и Прут (Карпаты, Украина) так и на территории РМ.

МЕЖЕНЬ - систематически наблюдающаяся фаза водного режима реки, характеризующаяся устойчивыми низкими уровнями и малыми расходами воды продолжительностью не менее 10 дней. Наиболее четко выражена в периоды сухой погоды, когда водность реки поддерживается главным образом грунтовым питанием.

Минимальные летние уровни воды зачастую наблюдаются в августе – сентябре.

Также август характеризуется и прохождением дождевых паводков на реках Молдовы, но количество их в два раза меньше, чем в мае – июле.

Наибольшую опасность при чрезвычайных ситуациях представляет река Прут выше водохранилища Костешты-Стынка, поскольку нижний участок реки защищен водохранилищем с сезонным регулированием стока, что можно сказать и о реке Днестр, водный режим которой регулируется Днестровским водохранилищем также сезонного регулирования.

Годы с высокой водностью (выше 150% среднееголетних величин):

- р. Днестр – в/п Грушка (1980 – 2024 гг.) - 1980 (254%), 1981, 1991, 1997, 2001, 2004, 2005, 2008 (233%).
- р. Прут – в/п Ширеуцы (1990 – 2024 гг.) - 1991, 2002, 2004, 2005 (316% нормы), 2010 (175%), 2018 (152 %).

Годы с низкой водностью (ниже 70% среднееголетних величин):

- р. Днестр – в/п Грушка (1980 – 2024 гг.) - 1984, 1985, 1987, 1988, 1990, 1992, 1994, 1995, 2003, 2009 (55,6%), 2013 (62,6%), 2017 (46,3%), 2019 (60,8 %), 2020 (51,1%), 2021 (63,8%), 2022 (65,2%), 2023 (60,3%), 2024 (44,7).

Годы с низкой водностью (ниже 55 % среднееголетних величин):

- р. Прут – в/п Ширеуцы (1990 – 2024 гг.) - 1990, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 2000, 2007, 2009 (32,6%), 2012 (26,7%), 2013 (29,9%), 2015 (28,3%), 2016 (38,0%), 2017 (28,6%), 2019 (43,9 %), 2021 (51.3 %), 2022 (41.4%), 2023 (51.4%), 2024 (46,1).

Характерные расходы воды:

Р. Днестр (в/п Грушка): среднемесячная норма стока в августе составляет **305 м³/с**
абсолютный максимум за весь период наблюдений составил **3230 м³/с**
(01.08 2008 г.),

абсолютный минимум – **101 м³/с (15.08 2018 г.)**.

После ввода в эксплуатацию Днестровского водохранилища (1982 год) абсолютный максимум составил 3230 м³/с (01.08 2008 г.), абсолютный минимум - 101 м³/с (15.08 2018 г.).

Среднемесячные расходы воды за весь период наблюдений колеблются в больших пределах от **134 м³/с (2022 г.)** до **791 м³/с (1980)**.

Р. Прут (в/п Ширеуцы): среднемесячная норма стока составляет **74.1 м³/с**,
абсолютный максимум **1820 м³/с (21.08 2005г.)**,
абсолютный минимум – **16.0 м³/с (29.08 2012 г.)**.

Среднемесячные расходы воды колеблются в пределах от **22.2 м³/с (2015 г.)** до **268 м³/с (2005 г.)**.
Костештское водохранилище сдано в эксплуатацию в 1978 году.

Среднемесячная норма стока на отдельных малых реках республики:

р. Реут - г. Бельцы среднемесячная норма стока составляет **0.85 м³/с**,
абсолютный максимум - **9.63 м³/с (13.08 1974 г.)**,
абсолютный минимум - **0.064 м³/с (31.08 2016 г.)**.

р. Реут - с. Желобок среднемесячная норма стока составляет **5.10 м³/с**,
абсолютный максимум - **109 м³/с (27.08 1994 г.)**,
абсолютный минимум - **0.00 (02-21.08, 23-31.08 1957г.)**

р. Икель - с. Гояны среднемесячная норма стока составляет **0.32 м³/с**,
абсолютный максимум **28.0 м³/с (19.08 2005 г.)**,
абсолютный минимум **0.00 - (01-31.08 1993, 2001гг.)**.

р. Ботна - г. Каушаны среднемесячная норма стока составляет **0.50 м³/с**,
абсолютный максимум **25.7 м³/с (27 08 1994 г.)**,
абсолютный минимум - **0.00 м³/с (3-10.08 1950, 1,2, 14-31.08 1959, 18-20,25-27.08.1960, 02-31.08 1961г.)**.

р. Вилия – с. Баласинеиты среднемесячная норма стока составляет **0.39 м³/с**,
абсолютный максимум - 24.3 м³/с (20,21.08 1972 г.),
абсолютный минимум - 0,001 м³/с (3,4.08 1957г.).

**Начальник Центра
прогнозов и предупреждений**

Татьяна ДАБИЖА