# Гидрологическая характеристика мая на территории Республики Молдова.

По данным многолетних наблюдений в мае на реках Днестр и Прут отмечены поздние сроки окончания весеннего половодья (1962, 1963, 1969, 1973, 1976,1979, 1980,1983,1985,1988, 1991,1996). Количество дождевых паводков на реках Днестр и Прут по сравнению с апрелем увеличивается на 30-50 %, на малых реках Молдовы их количество в основном остается прежним. В основном май - месяц дождевых паводков.

Паводок фаза водного режима реки, сравнительно кратковременное и непериодическое поднятие уровня воды в реке, в мае зачастую вызванное обильными дождями. До середины мая на р. Днестр должен продолжаться экологический паводок, начинающийся в основном в середине апреля. Этот паводок необходим для сохранения флоры и фауны в плавневой системе низовья р. Днестр.

## Годы с высокой водностью (выше 150% среднемноголетних величин):

- ▶ р. Днестр в/п Грушка (1968 2024.) 1970 (230 %), 1978 (153 %), 1989 (200 %), 2005 (153 %), 2008 (162 %), 2019 (190%).
- р. Прут в/п Ширеуцы (1990 2024) 1991 (214 %), 1996 (145%), 1998 (218 %), 2010 (173%), 2019 (261%).

# Годы с низкой водностью (ниже 60% среднемноголетних величин):

- ▶ р. Днестр в/п Грушка (1968 2024) 1968, 1974, 1986, 1987 (38,8 %), 1988, 1990, 2004, 2007, 2016 (53,2%).
- ▶ р. Прут в/п Ширеуцы (1990 2024) 1990, 2000 (38,3%), 2001, 2003, 2004, 2009 (45,8%), 2013 (59,7%), 2016 (52,0%), 2018 (41,4%), 2024 (47.9).

#### Характерные расходы воды:

Р. Днестр (в /п Грушка): среднемесячная норма стока в апреле составляет 376 м<sup>3</sup>/с,

абсолютный максимум за период наблюдений  $2250 \text{ м}^3/\text{c}$  (17.05 1970),

абсолютный минимум -  $72.0 \text{ м}^3/\text{c}$  (14.05 2018).

После ввода в эксплуатацию Днестровского водохранилища (1982)

абсолютный максимум составил  $1550 \text{ м}^3/\text{с}$  (04.05 1982),

абсолютный минимум -  $72.0 \text{ м}^3/\text{c}$  (14.05 2018).

Среднемесячные расходы воды за весь период наблюдений колеблются в больших пределах от  $152 \text{ m}^3/\text{c}$  (1987) до  $903 \text{ m}^3/\text{c}$  (1970).

**Р.** Прут (в /п Ширеуцы): среднемесячная норма стока составляет  $111 \text{ м}^3/\text{c}$ ,

абсолютный максимум -  $1980 \text{ м}^3/\text{c}$  (22.05 1998),

абсолютный минимум -  $26.4 \text{ m}^3/\text{c}$  (30.05. 2000).

Среднемесячные расходы воды колеблются в пределах от **42.5 м** $^3$ /с (2000) до **309 м** $^3$ /с (2019).

Костештское водохранилище сдано в эксплуатацию в 1978.

## Среднемесячная норма стока на отдельных малых реках республики:

р. Реут - г. Бельцы	среднемесячная норма стока составляет 1.24 м <sup>3</sup> /с,
	абсолютный максимум - $13.3 \text{ м}^3/\text{c}$ (08.05 2005),
	абсолютный минимум - $0.14 \text{ m}^3/\text{c}$ (31.05 2015).
р. Реут - с. Желобок	среднемесячная норма стока составляет $7.67 \text{ m}^3/\text{c}$ ,
	абсолютный максимум - <b>98.6 м³/с</b> (14.05 1981),
	абсолютный минимум - <b>0.20 м³/c</b> (17.05 1959).
р. Икель - с. Гояны	среднемесячная норма стока составляет $0.44 \text{ m}^3/\text{c}$ ,
	абсолютный максимум - $13.4 \text{ м}^3/\text{c}$ (29.05 1991),
	абсолютный минимум - <b>0.020</b> (02-04, 06-08,11.05 2020).
р.Ботна - г.Каушаны	среднемесячная норма стока составляет $0.80 \text{ m}^3/\text{c}$ ,
	абсолютный максимум - <b>23.8 м³/с</b> (25.05 1973),
	абсолютный минимум - <b>0.00 м</b> $^3$ / <b>c</b> (03-06.05, 16-22.05 1950 г.).
р. Вилия - с. Баласинешты	среднемесячная норма стока составляет $0.55 \text{ m}^3/\text{c}$ ,
	абсолютный максимум - <b>16.6</b> $\mathbf{m}^3/\mathbf{c}$ ( 20.05 1959),
	абсолютный минимум - $0.008 \text{ м}^3/\text{c}$ (31.05 1958).