

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 неперiodическое 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 - 2025) - 1970 (230 %), 1978 (153 %), 1989 (200 %), 2005 (153 %), 2008 (162 %), 2019 (190%).
- р. Прут - в/п Ширеуцы (1990 - 2025) - 1991 (214 %), 1996 (145%), 1998 (218 %), 2010 (173%), 2019 (261%).

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

- р. Днестр - в/п Грушка (1968 - 2025) - 1968, 1974, 1986, 1987 (38,8 %), 1988, 1990, 2004, 2007, 2016 (53,2%).
- р. Прут - в/п Ширеуцы (1990 - 2025) - 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 м³/с**, абсолютный максимум за период наблюдений **2250 м³/с** (17.05 1970), абсолютный минимум - **72.0 м³/с** (14.05 2018).

После ввода в эксплуатацию Днестровского водохранилища (1982)
абсолютный максимум составил **1550 м³/с** (04.05 1982),
абсолютный минимум - **72.0 м³/с** (14.05 2018).

Среднемесячные расходы воды за весь период наблюдений колеблются в больших пределах от **152 м³/с** (1987) до **903 м³/с** (1970).

Р. Прут (в /п Ширеуцы): среднемесячная норма стока составляет **111 м³/с**, абсолютный максимум - **1980 м³/с** (22.05 1998), абсолютный минимум - **26.4 м³/с** (30.05. 2000).

Среднемесячные расходы воды колеблются в пределах от **42.5 м³/с** (2000) до **309 м³/с** (2019). Костештское водохранилище сдано в эксплуатацию в 1978.

Среднемесячная норма стока на отдельных малых реках республики:

<i>р. Реут - с. Желобок</i>	среднемесячная норма стока составляет 7.67 м³/с , абсолютный максимум - 98.6 м³/с (14.05 1981), абсолютный минимум - 0.20 м³/с (17.05 1959).
<i>р. Икель - с. Гояны</i>	среднемесячная норма стока составляет 0.44 м³/с , абсолютный максимум - 13.4 м³/с (29.05 1991), абсолютный минимум - 0.020 (02-04, 06-08, 11.05 2020).
<i>р. Ботна - г. Каушаны</i>	среднемесячная норма стока составляет 0.80 м³/с , абсолютный максимум - 23.8 м³/с (25.05 1973), абсолютный минимум - 0.00 м³/с (03-06.05, 16-22.05 1950 г.).
<i>р. Вилия - с. Баласинешты</i>	среднемесячная норма стока составляет 0.55 м³/с , абсолютный максимум - 16.6 м³/с (20.05 1959), абсолютный минимум - 0.008 м³/с (31.05 1958).