

Гидрологическая характеристика апреля на территории Республики Молдова.

Апрель - месяц весеннего половодья и полного очищения рек ото льда.

К этому месяцу относятся поздние сроки наступления максимального расхода воды весеннего половодья и окончания весеннего половодья. Но в отдельные годы окончание весеннего половодья на р. Днестр и Прут отмечено в первой декаде мая (1969, 1973, 1983, 1988, 1991, 2006) и в III декаде мая (1962, 1963, 1976).

В середине апреля на р. Днестр зачастую начинается экологический паводок, который продолжается до середины мая.

Экологический паводок минимальный расход воды, необходимый для создания оптимальных условий существования водных и околотоводных экологических систем реки.

Количество дождевых паводков в годы с ранними сроками окончания весеннего половодья на реках Днестр и Прут увеличивается по сравнению с мартом на 30-40%, на малых реках Молдовы, наоборот, их количество уменьшается на 20-40%.

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

- р. Днестр в/п Грушка (1968 - 2023), 1969 (246 %), 1976 (224 %), 1980 (233 %), 2006 (204 %), 2013 (196%) нормы.
- р. Прут в/п Ширеуцы (1990 - 2024), 1999 (182 %), 2006 (215 %), 2008 (174 %), 2013 (189%) нормы.

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

- р. Днестр - в/п Грушка (1968 - 2023.) - 1972, 1974, 1986 (37,9 %), 1987 (27,5 %), 1989 1999, 2007, 2011 (58,1%), 2016 (51,4% нормы), 2020 (29,4 %), 2022 (46,9%) нормы.
- р. Прут – в/п Ширеуцы (1990 - 2024.) - 1990, 1991, 1994, 1996 (38,4 %), 2001, 2004, 2007 (36,7%), 2009 (55,0 %), 2016 (51,3 % нормы), 2017 (54,3%), 2020 (43,9 %) нормы.

Характерные расходы воды:

Р. Днестр (в/п Грушка): среднемесечная норма стока в апреле составляет **452 м³/с**,
абсолютный максимум за период наблюдений составил **2570 м³/с** (05.04 1969),
абсолютный минимум - **83.5 м³/с** (10.04 2018).

После ввода в эксплуатацию Днестровского водохранилища (1982),
абсолютный максимум составил **1530 м³/с** (17.04 2013),
абсолютный минимум - **83.5 м³/с** (10.04 2018).

Среднемесечные расходы воды за весь период наблюдений колеблются в больших пределах от **126 м³/с** (1987) до **1130 м³/с** (1969).

Р. Прут (в/п Ширеуцы): среднемесечная норма стока составляет **111 м³/с**,
абсолютный максимум - **1270 м³/с** (19.04 1996),
абсолютный минимум - **31.7 м³/с** (19.04. 1990).

Среднемесечные расходы воды колеблются в пределах от **41.8 м³/с** (2007) до **245 м³/с** (2006).
Костештское водохранилище сдано в эксплуатацию в 1978 году.

Среднемесечная норма стока на отдельных малых реках республики:

<i>р. Реут - г.Бельцы</i>	среднемесечная норма стока составляет 1.96 м³/с , абсолютный максимум - 35.8 м³/с (02.04 1980), абсолютный минимум - 0.13 м³/с (13.04 1974).
<i>р.Реут - с.Желобок</i>	среднемесечная норма стока составляет 13.5 м³/с , абсолютный максимум - 419 м³/с (06.04 1969), абсолютный минимум - 0.28 м³/с (19.04 1959).
<i>р. Икель - с. Гояны</i>	среднемесечная норма стока составляет 0.75 м³/с , абсолютный максимум - 16.5 м³/с (17.04 2017), абсолютный минимум - 0.035 м³/с (30.04 2001, 2016).
<i>р.Ботна - г.Каушаны</i>	среднемесечная норма стока составляет 1.05 м³/с , абсолютный максимум - 15.2 м³/с (08.04 1980), абсолютный минимум - 0.00 м³/с (12,14-30.04 1951, 07-30.04 1952, 15-19.04 1953, 10-30.04 1954, 04.04 1959).
<i>р. Вилия - с. Баласинешты</i>	среднемесечная норма стока составляет 0.81 м³/с , абсолютный максимум - 41.4 м³/с (02.04 1969), абсолютный минимум - 0.008 м³/с (29.04 1957).