

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, как правило, начинается экологический паводок, который продолжается до середины мая и обеспечивает минимальный расход воды, необходимый для поддержания оптимальных условий существования водных и прибрежных экосистем 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 - 2025), 1969 (246%), 1976 (224%), 1980 (233%), 2006 (204%), 2013 (196%);
- р. Прут в/п Ширеуцы (1990 - 2025), 1999 (182%), 2006 (215%), 2008 (174%), 2013 (189%).

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

- р. Днестр - в/п Грушка (1968 - 2025) - 1972, 1974, 1986 (37,9 %), 1987 (27,5%), 1989 1999, 2007, 2011 (58,1%), 2016 (51,4%), 2020 (29,4%), 2022 (46,9%), 2025 (28,8%);
- р. Прут - в/п Ширеуцы (1990 - 2025) - 1990, 1991, 1994, 1996 (38,4%), 2001, 2004, 2007 (36,7%), 2009 (55,0%), 2016 (51,3%), 2017 (54,3%), 2020 (43,9 %).

Характерные расходы воды:

Р. Днестр (в/п Грушка): среднемесячная 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).

Среднемесячные 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): среднемесячная норма стока составляет **111 м³/с**, абсолютный максимум - **1270 м³/с** (19.04.1996), абсолютный минимум - **31,7 м³/с** (19.04.1990).

Среднемесячные расходы воды колеблются в пределах от **41,8 м³/с** (2007) до **245 м³/с** (2006). Костештское водохранилище сдано в эксплуатацию в 1978 году.

Среднемесячная норма стока на отдельных малых реках республики:

<i>р.Реут - с.Желобок</i>	среднемесячная 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>	среднемесячная 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>	среднемесячная 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>	среднемесячная 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).