

Гидрологическая характеристика февраля на территории Республики Молдова.

По данным многолетних наблюдений среднемесячная норма стока рек Молдовы в феврале больше по сравнению с январем на 10 - 40%.

В отдельные годы (1965, 1976, 1983, 1985, 1986, 1987, 1990, 1991, 1998, 1999, 2000, 2005). поздние сроки установления ледостава на р. Днестр и Прут относятся к первой - второй декадам февраля.

Ледостав - период, когда наблюдается неподвижный ледяной покров на водотоке или водоёме. Длительность ледостава зависит от продолжительности и температурного режима зимы, характера водоёма, толщины снега на льду.

Но в отдельные годы в период оттепели происходит разрушения ледяного покрова, начинается ледоход, который может и сформировать затор льда.

При наступившей зимней оттепели подъём уровня воды происходит за счет таяния накопившегося к этому времени запаса воды в снеге и выпадающих в этот период осадков.

Оттепель - повышение температуры воздуха зимой или весной до положительных значений. Приводит к частичному или полному таянию снежного покрова. Возникает при поступлении теплых воздушных масс из других районов планеты.

Ледоход - движение льдин и ледяных полей на реках.

Затор льда - нагромождение льдин в русле реки, вызывающее стеснение живого сечения и подъём уровня воды. Образуется преимущественно во время весеннего ледохода.

К этому месяцу относятся и средние сроки начала весеннего половодья на реках Молдовы (1977, 1978, 1981, 1997-2001, 2004, 2014, 2016, 2017, 2021, 2023). Самые ранние сроки начала весеннего **половодья** относятся к III декаде января (1977, 1979, 1981, 2002).

Половодье ежегодно повторяющееся в один и тот же сезон относительно длительное увеличение водности реки, вызывающее подъём её уровня; обычно сопровождается выходом вод из меженного русла и затоплением поймы.

Вероятность зимних паводков в феврале, по сравнению с январем, увеличивается. Обусловлено это более частыми по сравнению с январем зимними оттепелями.

Характерные расходы воды:

Р. Днестр (в/п Грушка): среднемесячная норма стока в феврале составляет **237 м³/с**,
абсолютный максимум за период наблюдений составил **1240 м³/с** (27.02 1977),
абсолютный минимум - **47,0 м³/с (14.02 1984)**.

После ввода в эксплуатацию Днестровского водохранилища (1982)

абсолютный максимум составил **874 м³/с** (01.02 2002),
абсолютный минимум **47,0 м³/с** (14.02 1984.).

Среднемесячные расходы воды **за весь период наблюдений** колеблются в больших пределах от **87,6 м³/с** (1984.) до **521 м³/с** (1977).

Р. Прут (в/п Ширеуцы) : среднемесячная норма стока составляет **40,3 м³/с**,
абсолютный максимум - **265 м³/с** (21.02 2014),
абсолютный минимум - **6,71 м³/с** (28-29.02.2012).

Среднемесячные расходы воды колеблются в пределах от **10,7 м³/с** (2012) до **91,1 м³/с** (2002).

Костештское водохранилище сдано в эксплуатацию в 1978.

Среднемесячная норма стока на отдельных малых реках республики:

p.Reut - г.Бельцы среднемесячная норма стока составляет **1,67 м³/с**,
абсолютный максимум - **28,5 м³/с** (07.02 2003),
абсолютный минимум - **0,13 м³/с** (19.02 1976.)

p.Reut - с.Желобок среднемесячная норма стока составляет **11,4 м³/с**,
абсолютный максимум - **140 м³/с** (28.02 1960),
абсолютный минимум - **0,18 м³/с** (12-13.02 1962)

p. Икель - с.Гояны среднемесячная норма стока составляет **0,51 м³/с**,
абсолютный максимум **6,55 м³/с** (08.02 2003),
абсолютный минимум **0,012 м³/с** (25.02 2002)

p.Ботна - г.Каушаны среднемесячная норма стока составляет **1,23 м³/с**,
абсолютный максимум - **36,1 м³/с** (21.02 1963),
абсолютный минимум - **0,0 м³/с** (1950-52, 1956, 1963).

p. Вилия – с. Баласинешты среднемесячная норма стока составляет **0,62 м³/с**
абсолютный максимум **13,5 м³/с** (24.02 1966),
абсолютный минимум **0,005 м³/с** (10-11.02 1969.).