

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 подъем 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 подъем 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 подъем 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:

р.Реут - 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.)
р.Реут - 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)
р. 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)
р.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).
р. 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.).