

## Гидрологическая характеристика декабря на территории Республики Молдова.

По многолетним данным в декабре на реках Днестр и Прут сохраняется вероятность дождевых паводков, но их количество по сравнению с ноябрем уменьшается на 20-50%, на малых реках Молдовы количество паводков в этом месяце остается в основном без изменения.

Первые ледовые явления обычно формируются в водотоках или водоёмах при температурах воздуха близких к замерзанию воды (0 °С).

**Забереги** - полосы ледяного покрова, окаймляющие берега водотоков и водоёмов при незамерзающей остальной части водного пространства.

**Шуга** - рыхлые скопления льда, возникающие из всплывшего на поверхность внутриводного льда, снежуры, сала, заберегов. Шуга, плывущая по поверхности и в толще реки вниз по течению называется шугоходом.

Ранние сроки начала осеннего шугохода относятся к III декаде ноября - I декаде декабря.

**Снежура** - снежный покров или скопление снега на воде, образующееся при обильном выпадении снега на поверхность воды, близкой к точке замерзания. Быстро пропитывается водой и образует кашеобразную вязкую массу. Смерзаясь, образует шугу.

**Сало** (ледяное сало) - густой слой мелких ледяных кристаллов на поверхности воды.

**Внутриводный лёд** - скопление ледяных кристаллов, находящихся в толще воды рек или на дне водоёмов.

**Ледостав** период, в течение которого наблюдается неподвижный ледяной покров на реке, водоеме.

Средние сроки установления ледостава на реках Молдовы относятся к III декаде декабря - I декаде января.

### Характерные расходы воды:

**Р. Днестр (в/п Грушка):** среднемесячная норма стока в декабре составляет **-216 м<sup>3</sup>/с**,

абсолютный максимум за период наблюдений составил - **949 м<sup>3</sup>/с (22.12 2017 г.)**,

абсолютный минимум - **33.7 м<sup>3</sup>/с (16.12 1977 г.)**.

*После ввода в эксплуатацию Днестровского водохранилища (1982год) абсолютный максимум составил 949 м<sup>3</sup>/с (22.12 2017 г.), абсолютный минимум – 57.9 м<sup>3</sup>/с (28.12 1984 г.)*

Среднемесячные расходы воды *за весь период наблюдений* колеблются в больших пределах от **98.0 м<sup>3</sup>/с (1984г.)** до **534 м<sup>3</sup>/с (1980 г.)**.

**Р. Прут (в/п Ширеуцы):** среднемесячная норма стока составляет - **37.3 м<sup>3</sup>/с**,

абсолютный максимум - **290 м<sup>3</sup>/с (11.12 2010 г.)**,

абсолютный минимум - **9.59 м<sup>3</sup>/с (18.12. 2012 г.)**.

Среднемесячные расходы воды колеблются в пределах от **14.7 м<sup>3</sup>/с (2012 г.)** до **84.0 м<sup>3</sup>/с (2010 г.)**.

*Костештское водохранилище сдано в эксплуатацию в 1978 году.*

### Среднемесячная норма стока на отдельных малых реках республики:

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <i>р.Реут - г.Бельцы</i>         | среднемесячная норма стока составляет <b>1.29 м<sup>3</sup>/с</b> ,<br>абсолютный максимум - <b>20.4 м<sup>3</sup>/с (18.12 1981 г.)</b> ,<br>абсолютный минимум - <b>0.11 м<sup>3</sup>/с (17-19.12 2016 г.)</b> .        |
| <i>р.Реут - с.Желобок</i>        | среднемесячная норма стока составляет <b>8.21 м<sup>3</sup>/с</b> ,<br>абсолютный максимум - <b>84.8 м<sup>3</sup>/с (01.12 1981 г.)</b> ,<br>абсолютный минимум - <b>0.072 м<sup>3</sup>/с ( 28-30.12 1957 г.)</b>        |
| <i>р. Икель - с.Гояны</i>        | среднемесячная норма стока составляет <b>0.32 м<sup>3</sup>/с</b><br>абсолютный максимум - <b>1.29 м<sup>3</sup>/с (31.12 1988 г.)</b> ,<br>абсолютный минимум - <b>0.00 м<sup>3</sup>/с (1-31.12 1993, 2001 г.)</b>       |
| <i>р.Ботна - г.Каушаны</i>       | среднемесячная норма стока составляет <b>0.57 м<sup>3</sup>/с</b> ,<br>абсолютный максимум <b>6.18 м<sup>3</sup>/с (23.12 1981 г.)</b> ,<br>абсолютный минимум - <b>0.00 м<sup>3</sup>/с (1950-1954, 1957, 1960 гг.)</b> . |
| <i>р. Вилия - с. Баласинешты</i> | среднемесячная норма стока составляет <b>0.43 м<sup>3</sup>/с</b> ,<br>абсолютный максимум - <b>3.82 м<sup>3</sup>/с (25.12 1981 г.)</b> ,<br>абсолютный минимум - <b>0.008 м<sup>3</sup>/с (23.12 1956 г.)</b> .          |