# Гидрологическая характеристика сентября на территории Республики Молдова.

По многолетним данным сентябрь характеризуется периодом низких уровней воды на реках территории Молдовы. Осенняя межень в сентябре обусловлена как снижением количества осадков в верховье рек Днестр и Прут (Карпаты, Украина) так и на территории РМ.

МЕЖЕНЬ - систематически наблюдающаяся фаза водного режима реки, характеризующаяся устойчивыми низкими уровнями и малыми расходами воды.

К летне - осенней межени относят период от конца половодья до осенних паводков, а при их отсутствии до начала зимнего периода, то есть до появления на реке ледовых явлений.

Минимальные летне-осенние уровни воды зачастую наблюдаются в августе - сентябре. Также сентябрь характеризуется и прохождением дождевых паводков на реках Молдовы, но их количество по сравнению с августом уменьшается на 20-30%. Наибольшую опасность при чрезвычайных ситуациях представляет река Прут выше водохранилища Костешты-Стынка, поскольку нижний участок реки защищен водохранилищем с сезонным регулированием стока, что можно сказать и о реке Днестр, водный режим которой регулируется Днестровским водохранилищем также сезонного регулирования.

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

- » р. Днестр в/п.Грушка (1968 2024) 1968, 1976, 1978, 1980, 1993, 1996, 2001, 2007 (172%), 2008 (143 %).
- р. Прут в/п. Ширеуцы (1990 2024) 1996 (231%), 1997, 2007, 2008 (123 %), 2010 (142%).

#### Годы с низкой водностью (ниже 70% среднемноголетних величин):

> р. Днестр - в/п. Грушка (1968 - 2024) - 1973, 1983, 1984 (41.3%), 1985, 1990, 1992, 1994, 2003. 2009, 2011, 2012 (65,1%), 2015 (64,2%), 2016 (69,3%), 2017 (50,7%), 2018 (58,4%), 2019 (64,2%), 2020 (52,6%), 2021 (59,9%), 2022 (63.6%), 2023 (54,3%, 2024 (51,6%).

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

▶ р. Прут - в/п. Ширеуцы (1990 - 2024) - 1990, 1994, 2000, 2003, 2006, 2009, 2011, 2012 (17,7%), 2013 (56,0%), 2015 (35,0%), 2016 (33,1%), 2019 (29.3%), 2020 (58,3), 2021 (47,8%), 2023 (51,7%), 2024 (38,4%)

### Характерные расходы воды:

# Р. Днестр (в/п Грушка):

среднемесячная норма стока в сентябре составляет  $258 \text{ m}^3/\text{c}$ , абсолютный максимум за весь период наблюдений составил  $1920 \text{ m}^3/\text{c}$  (23.09.1968), абсолютный минимум -  $93.0 \text{ m}^3/\text{c}$  (30.09.1983).

### После ввода в эксплуатацию Днестровского водохранилища (1982)

абсолютный максимум -  $1180 \text{ м}^3/\text{c}$  (14.09.2007), абсолютный минимум -  $93.0 \text{ м}^3/\text{c}$  (30.09 1983).

Среднемесячные расходы воды за весь период наблюдений колеблются в больших пределах от  $111 \text{ m}^3/\text{c}$  (1984) до  $592 \text{ m}^3/\text{c}$  (1996).

# Р. Прут (в/п Ширеуцы):

среднемесячная норма стока составляет **58.8**  $\text{м}^3/\text{c}$ , абсолютный максимум -1260  $\text{м}^3/\text{c}$  (10.09.1996), абсолютный минимум- 15,2  $\text{м}^3/\text{c}$  (15.18.09.2012).

Среднемесячные расходы воды колеблются в пределах от 17,7  $\text{m}^3/\text{c}$  (2012) до 170  $\text{m}^3/\text{c}$  (1996).

Костештское водохранилище сдано в эксплуатацию в 1978 году.

# Среднемесячная норма стока на отдельных малых реках республики:

р.Реут - г.Бельцы	среднемесячная норма стока составляет <b>0.91 м³/с</b> , абсолютный максимум - <b>14,9 м³/с</b> (25.09.1996), абсолютный минимум - <b>0,062 м³/с</b> (10 -14.09. (5) 2016).
р.Реут - с.Желобок	среднемесячная норма стока составляет <b>6.09 м³/c</b> , абсолютный максимум - <b>135 м³/c</b> (08.09.1989), абсолютный минимум - <b>0,20 м³/c</b> (19 - 27.09.1959)
р. Икель - с.Гояны	среднемесячная норма стока составляет $0.34 \text{ m}^3/\text{c}$ , абсолютный максимум - $20.9 \text{ m}^3/\text{c}$ (09.09.1989), абсолютный минимум - $0.00 \text{ m}^3/\text{c}$ (01-31.08.1993, 2001).
р.Ботна - г.Каушаны	среднемесячная норма стока составляет <b>0.44 м³/c</b> , абсолютный максимум - <b>18,8 м³/c</b> (17.09.1957), абсолютный минимум - <b>0,00 м³/c</b> (1950 -54, 1956-63, 1965)
р.Вилия - с. Баласинешты	среднемесячная норма стока составляет $0,40 \text{ м}^3/\text{c}$ , абсолютный максимум - $5,66 \text{ m}^3/\text{c}$ (01.09.1978), абсолютный минимум - $0,002 \text{ m}^3/\text{c}$ (02,08.09.1957).

# И.О. начальника Центра прогнозов и предупреждений