

КООРДИНАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ (КАСПКОМ)

Информационный бюллетень о состоянии уровня Каспийского моря
№ 20
30 октября 2020 г.

Бюллетень о состоянии уровня Каспийского моря выпускается два раза в год в соответствии с рекомендациями КАСПКОМ и является совместной продукцией гидрометеорологических организаций пяти прикаспийских государств

В соответствии с данными, полученными от национальных гидрометеорологических организаций прикаспийских государств, средний уровень Каспийского моря в 2019 г. по сравнению со средним годовым уровнем 2018 г. (-28,03 м БС) снизился примерно на 17 см и составил -28,20 м БС¹. При этом снижение уровня на отдельных постах достигало: Баку – 18 см (рис. 1), Форт-Шевченко – 19 см, Туркменбаши – 19 см.

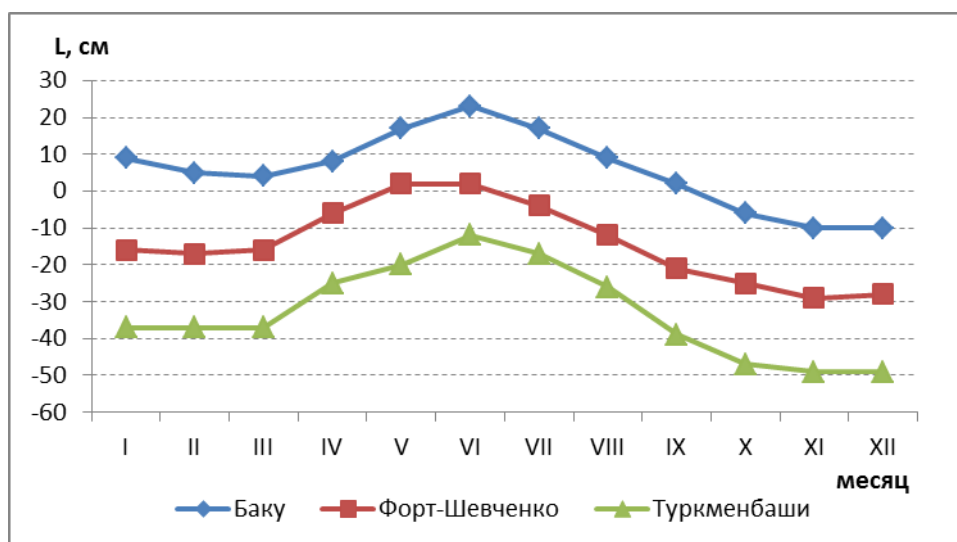


Рис. 1. Сезонные изменения уровня моря в 2019 г.

Годовой сток Волги в 2019 г. составил 205 куб. км, что значительно ниже среднемноголетней величины (238 куб. км). Весенний паводок был существенно короче и меньше, чем в предыдущие годы. В отличие от 2019 г., волжский сток за 9 месяцев 2020 г. уже достиг 225 куб. км и по своей величине приблизился к многоводному 2018 г. (рис. 2). Паводок 2020 г. был продолжительным и по объему стока выше нормы. Это было связано со значительным количеством осадков, выпавших в весенний период на территории Волжского бассейна. В связи с повышенной водностью рек бассейна, средний уровень Каспийского моря в 2020 г., скорее всего, останется на отметке предыдущего года $\pm 2-3$ см.

¹ Для расчета среднего по всей акватории уровня моря использовались данные наблюдений на «вековых» постах: Баку, Махачкала, Форт-Шевченко, Туркменбаши (Красноводск).

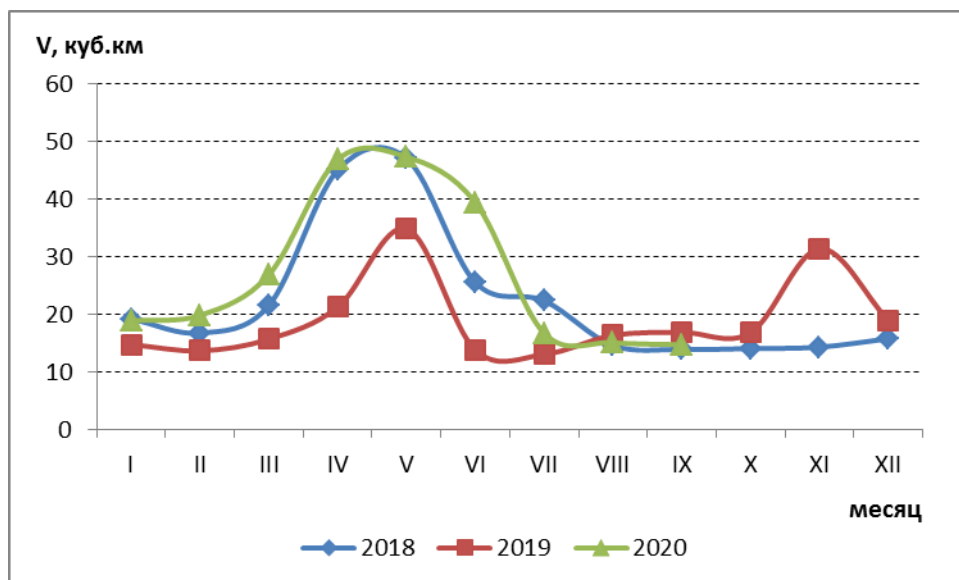


Рис. 2. Средние месячные значения водного стока р. Волги в 2018-2020 гг.

Ход уровня Каспийского моря в течение последних двух лет можно проследить также по спутниковым данным CMEMS – Copernicus Marine Environment Monitoring Service (рис. 3). На рис. 3 также видно, что средние отметки уровня в 2019 и 2020 гг. примерно одинаковы.

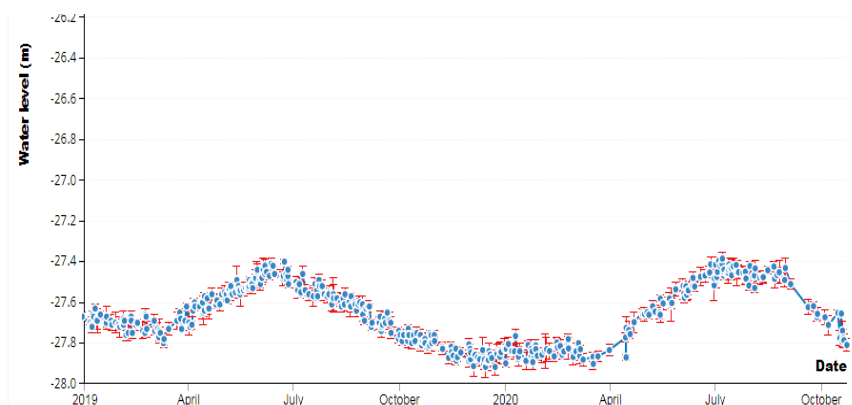


Рис. 3. Уровень Каспийского моря в 2019 и 2020 гг.

Данный бюллетень предназначен для органов власти, предприятий и организаций, жителей прибрежных районов, для всех, чья деятельность так или иначе связана с Каспийским морем. Его подготовка стала возможной только благодаря сотрудничеству гидрометеорологических организаций прикаспийских государств. При подготовке бюллетеня использовались данные Генерального каталога уровня Каспийского моря, составленного под эгидой КАСПКОМ.