

КООРДИНАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ (КАСПКОМ)

Информационный бюллетень о состоянии уровня Каспийского моря
№ 22
16 ноября 2021 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

На пике сезонного хода в июле 2021 года уровень Каспийского моря был более чем на 20 см ниже отметки июля предыдущего года (-28,26 и -28,02 м БС¹ соответственно). Темпы его сезонного подъема в результате весеннего Волжского паводка были существенно меньше, чем в аналогичный период прошлого года (рис. 1).

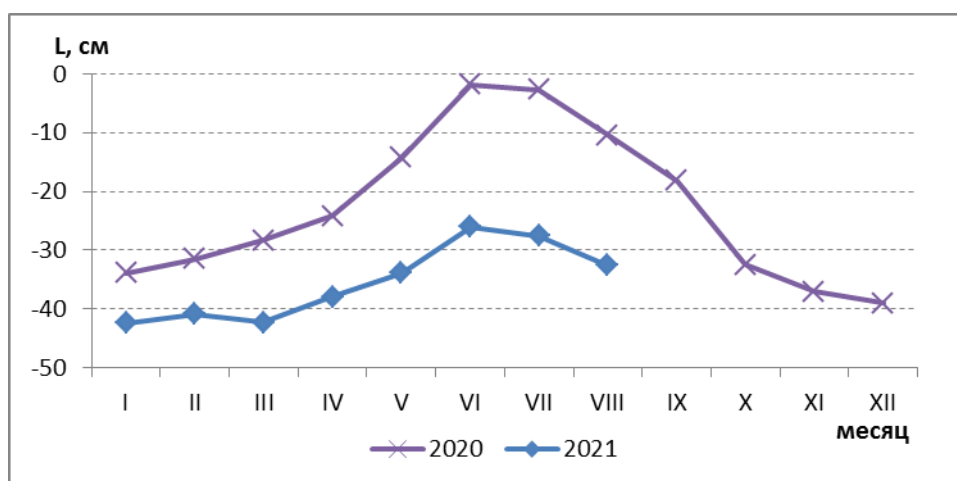


Рис. 1. Сезонный ход уровня Каспийского моря в 2021 г. в сравнении с 2020 г.

Основной причиной такого резкого снижения уровня стал низкий сток реки Волги в 2021 году. Объем водного стока Волги за 9 месяцев текущего года составил всего 191 куб. км, что значительно ниже величины за аналогичный период 2020 г. (225 куб. км). Весенний паводок в текущем году был существенно короче и меньше, чем в предыдущий год (рис. 2).

¹ Для расчета среднего по всей акватории уровня моря использовались данные наблюдений на «вековых» постах: Баку, Нефт Дашлары (Нефтяные Камни), Махачкала, Форт-Шевченко, Гувлымаяк (Куули-Маяк), Туркменбаши (Красноводск), Дузлыбогаз (Кара-Богаз-Гол).

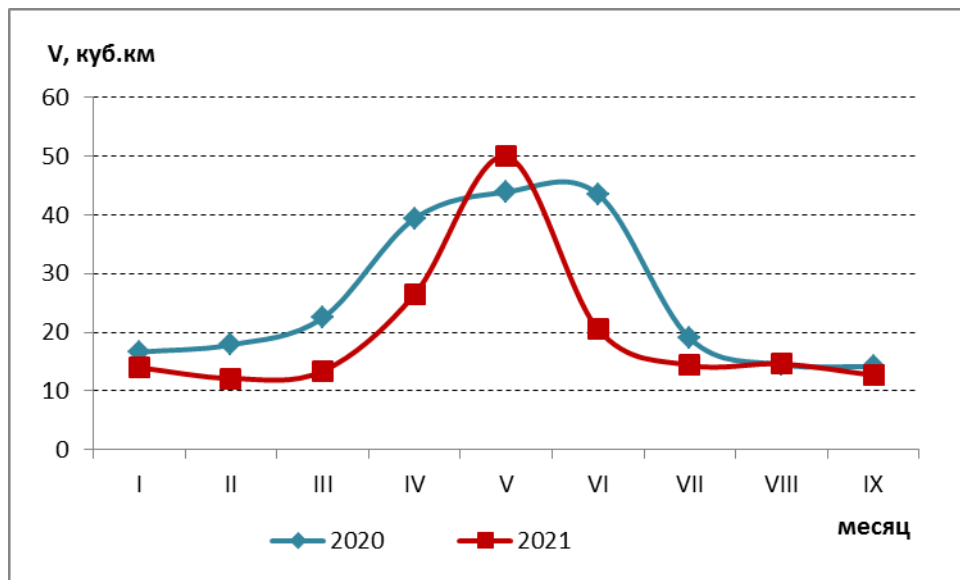


Рис. 2. Средние месячные значения водного стока р. Волги в 2020-2021 гг.

Ход уровня Каспийского моря в течение последних двух лет можно проследить также по спутниковым данным СМЕМС – Copernicus Marine Environment Monitoring Service (рис. 3). На рис. 3 заметна общая тенденция к снижению уровня моря, при этом средняя отметка уровня в 2021 г. примерно на 20 см ниже отметки предыдущего года.

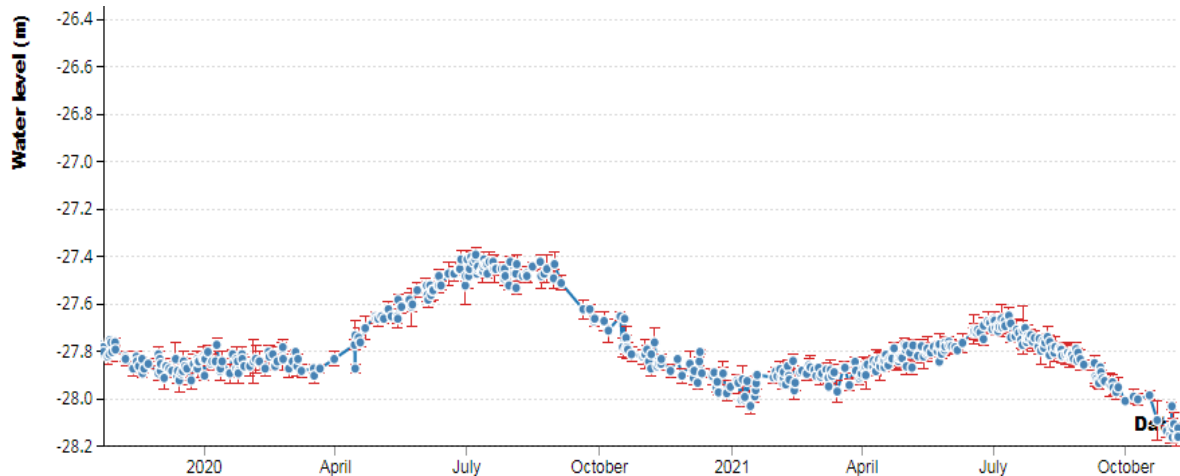


Рис. 3. Уровень Каспийского моря в 2020 и 2021 гг. по данным СМЕМС

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.