

КООРДИНАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ (КАСПКОМ)

Информационный бюллетень о состоянии уровня Каспийского моря
№ 26
25 ноября 2023 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 июне 2022 года уровень Каспийского моря был на 26 см ниже отметки июня предыдущего года (-28,82 и -28,56 м БС¹ соответственно). Темпы его сезонного подъема в результате весеннего Волжского паводка и последующего спада были схожи с прошлогодним (рис. 1).

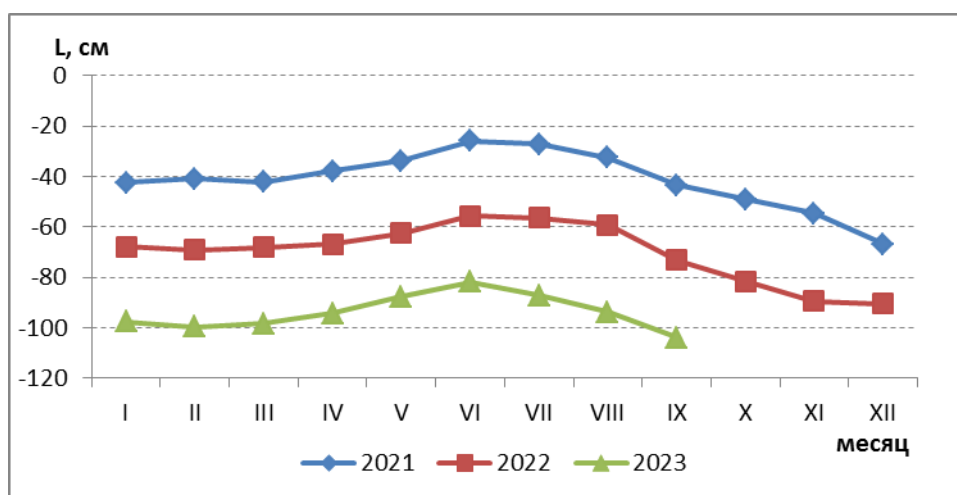


Рис. 1. Сезонный ход уровня Каспийского моря в 2023 г. в сравнении с 2021 и 2022 гг.

Основной причиной снижения уровня является низкий сток реки Волги, наблюдаемый третий год подряд (2021, 2022 и 2023 годы). Объем водного стока Волги за 9 месяцев текущего года составил всего 172 куб. км, что примерно на уровне величины за аналогичный период маловодного 2022 г. (173 куб. км). Характеристики весеннего паводка в 2023 году отличались от наблюдаемых в предыдущие два года (рис. 2). Паводок в текущем году был более продолжительным, но с меньшими расходами воды на пике. Сроки наступления и окончания паводка, а также период максимального стока наблюдались примерно на месяц раньше, что объясняется теплой погодой и ранним таянием льда в бассейне Волги весной 2023 года.

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

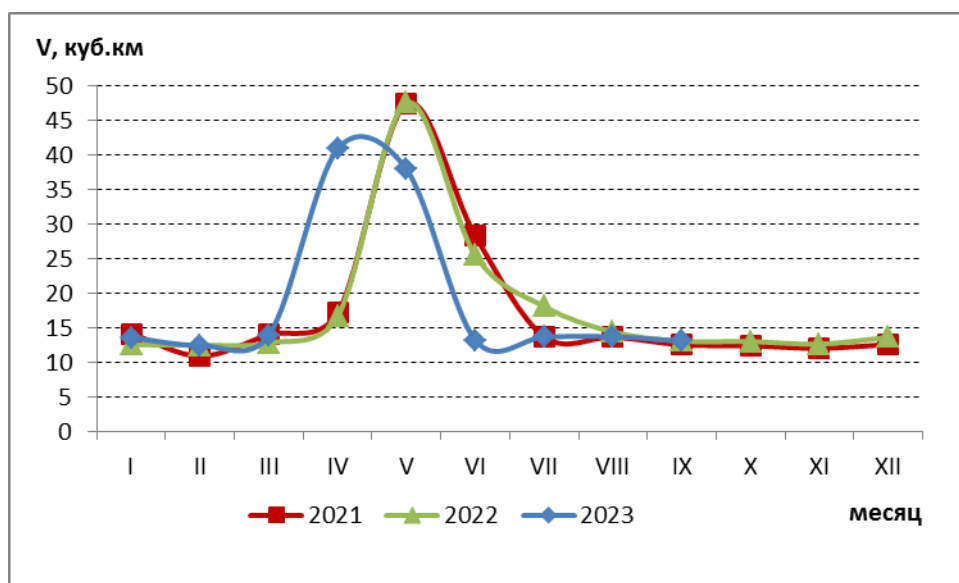


Рис. 2. Средние месячные значения водного стока р. Волги в 2021-2023 гг.

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 заметна общая тенденция к снижению уровня моря, при этом средняя отметка уровня в 2023 г. примерно на 25 см ниже отметки предыдущего года.

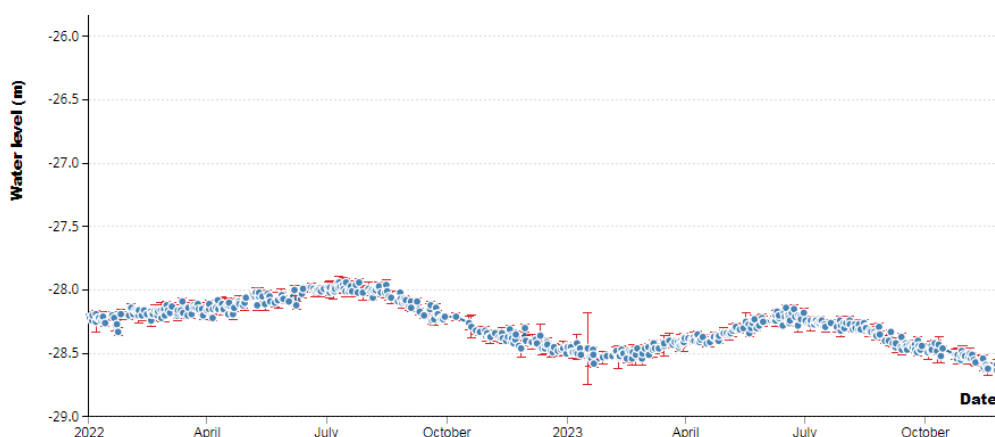


Рис. 3. Уровень Каспийского моря в 2022 и 2023 гг. по данным CMEMS

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 благодаря сотрудничеству гидрометеорологических организаций прикаспийских государств. При подготовке бюллетеня использовались данные Генерального каталога уровня Каспийского моря, составленного под эгидой КАСПКОМ.