

КООРДИНАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ (КАСПКОМ)

Информационный бюллетень о состоянии уровня Каспийского моря № 27 15 мая 2024 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 2023 г. по сравнению со средним годовым уровнем 2022 г. (-28,70 м БС) снизился почти на 30 см и составил -28,99 м БС¹ (рис. 1). Таким образом, в 2023 г. скорость падения уровня моря была аналогична наблюдавшейся в 2022 г. Основной причиной этого стал пониженный сток реки Волги в 2023 г. (207,5 куб. км в вершине дельты), который был существенно ниже нормы (238 куб. км) и ниже объема стока в 2022 г. (212 куб. км). Низкий сток наблюдался третий год подряд, это привело к тому, что сезонный подъем уровня, характерный для периода весеннего половодья на Волге, становится практически незаметным.



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

В январе 2024 г. величина уровня оказалась примерно на 25 сантиметров ниже, чем в январе 2023 г. (рис. 2).

За первые четыре месяца 2024 г. волжский сток примерно соответствовал объему за аналогичный период маловодных 2023 и 2022 гг. (рис. 3). Половодье в текущем году началось в конце апреля, как и в предыдущем году, и проходит примерно по

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).

той же схеме. Пик половодья также наблюдался в последнюю декаду апреля, высокие расходы отмечались только в течение нескольких дней из-за малого притока воды в бассейне Волги, и с 29 апреля они постепенно снижаются. Таким образом, ожидается, что 2024 г. продолжит тенденцию маловодных лет, начавшуюся в 2021 г.

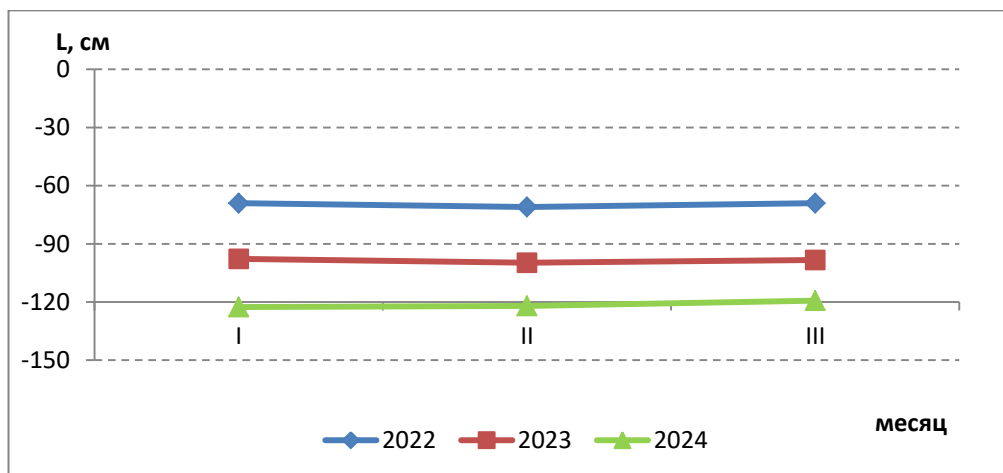


Рис. 2 Сезонный ход уровня Каспийского моря в начале 2024 г. в сравнении с 2023 и 2022 гг.

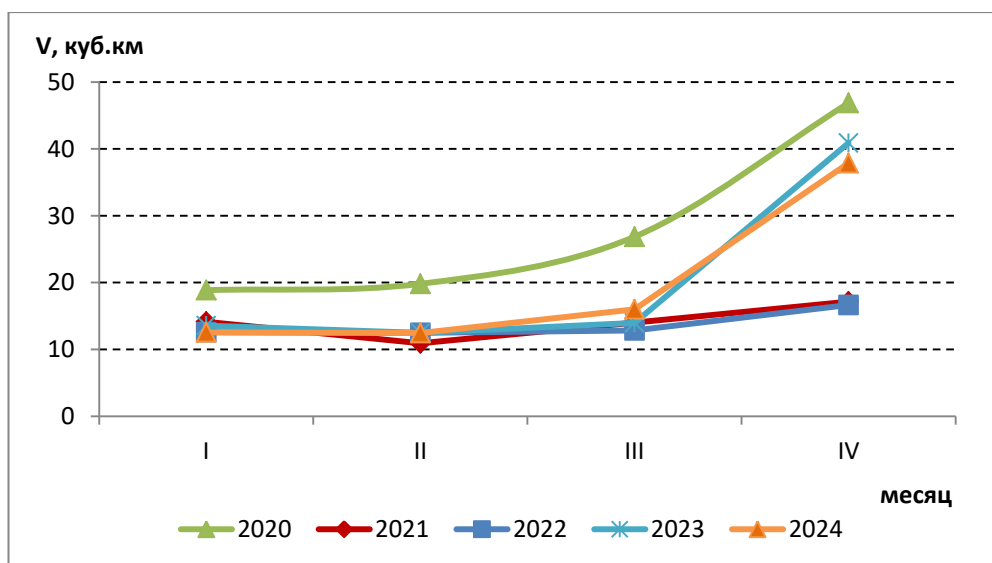


Рис. 3 Сток Волги в начале 2024 г. в сравнении с 2023, 2022, 2021 и 2020 гг.

В связи с прогнозируемой низкой водностью р. Волги, в 2024 г. ожидается дальнейшее снижение уровня Каспийского моря. В соответствии с прогнозом уровня, опубликованным в бюллетене Гидрометцентра России №36 от 19.04.2024, в этом году средний уровень моря снизится на 15 см по сравнению с прошлым годом. Графики годового хода уровня в 2024 г. – начале 2025 г. в сравнении с 2023 г. показаны на рис. 4.

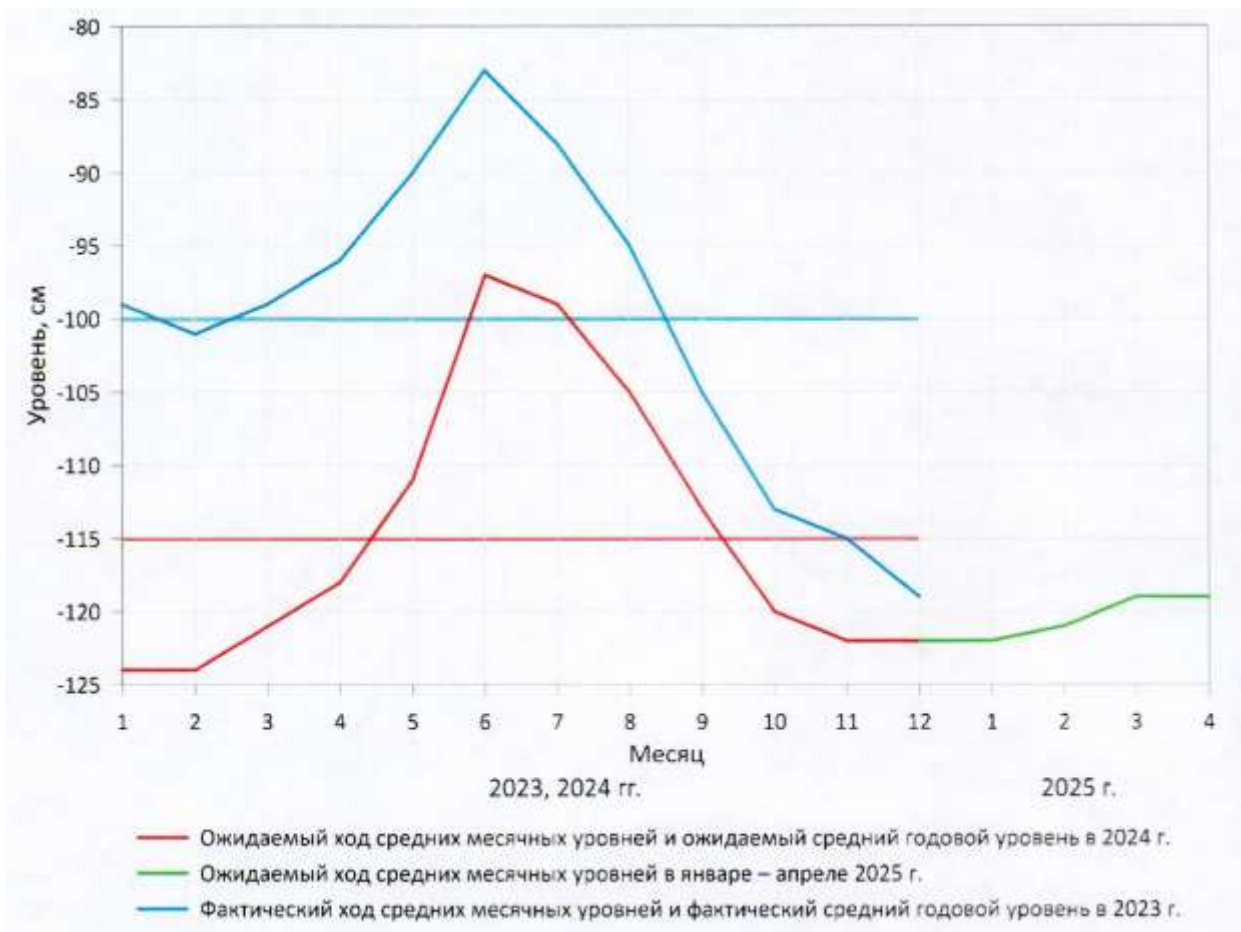


Рис. 4 Ход фактических среднемесячных уровней Каспийского моря в 2023 г. и прогностических уровней в 2024 г. и в 1 квартале 2025 г. (по данным Гидрометцентра России)

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.