

КООРДИНАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ (КАСПКОМ)

Информационный бюллетень о состоянии уровня Каспийского моря № 23 13 мая 2022 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 2021 г. по сравнению со средним годовым уровнем 2020 г. (-28,23 м БС) снизился примерно на 20 см и составил -28,43 м БС¹ (рис. 1). Таким образом, в 2021 г. скорость падения уровня моря увеличилась по сравнению с 2020 г., когда он понизился в среднем за год на 3 см. Основной причиной этого стал пониженный сток реки Волги в 2021 г. (208 куб. км в вершине дельты), который был существенно ниже нормы (238 куб. км) и объема стока в 2020 г. (273 куб. км), хотя и не достиг минимума 2019 г. (205 куб. км).

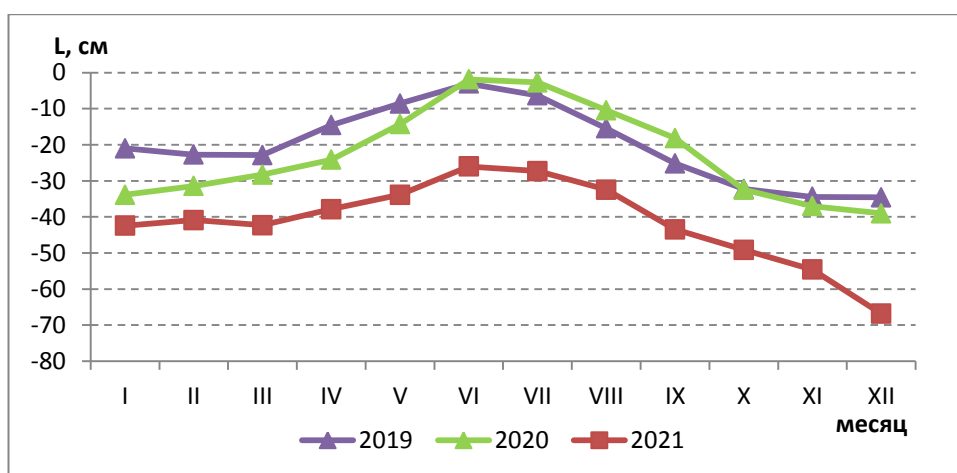


Рис. 1 Сезонный ход уровня Каспийского моря в 2021 г. в сравнении с 2020 и 2019 гг.

В декабре 2021 г. величина уровня оказалась примерно на 28 сантиметров ниже, чем в декабре 2020 г. (рис. 2).

За первые четыре месяца 2022 г. волжский сток примерно соответствовал объему за аналогичный период 2021 г., будучи существенно ниже наблюдавшегося в 2020 г. (рис. 3).

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).

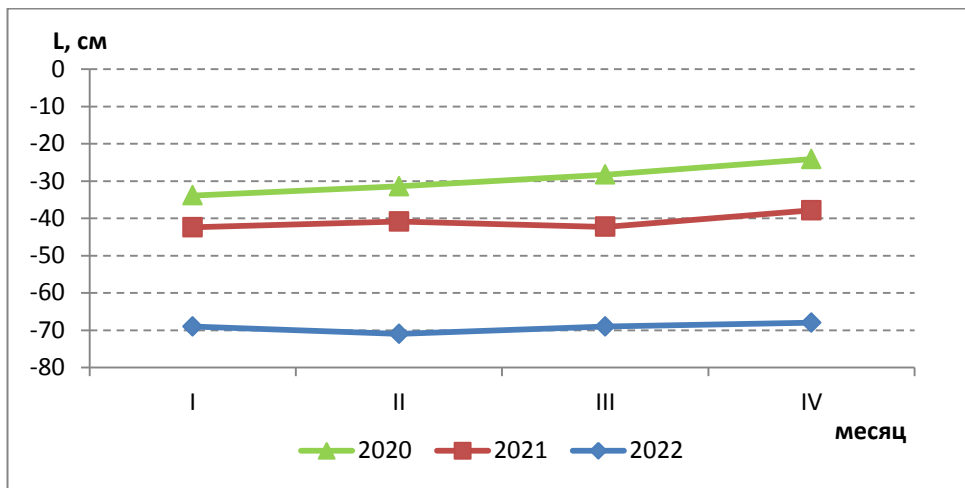


Рис. 2 Сезонный ход уровня Каспийского моря в начале 2022 г. в сравнении с 2021 и 2020 гг.

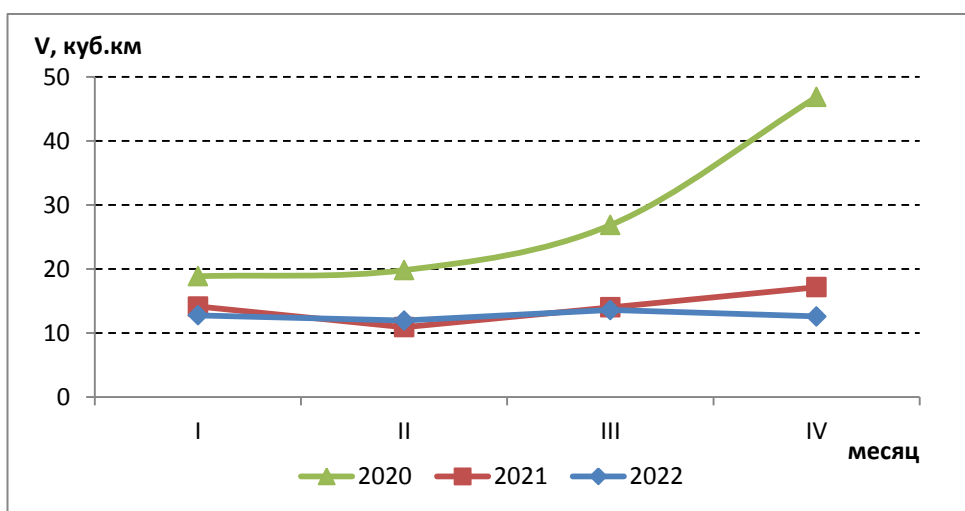


Рис. 3 Сток Волги в начале 2022 г. в сравнении с 2021 и 2020 гг.

Согласно прогнозу, опубликованному в бюллетене Гидрометцентра России № 36 от 28 апреля 2022 г., ожидается, что в связи с прогнозируемой низкой водностью р. Волги в 2022 г. средний годовой уровень Каспийского моря будет еще на 20-23 см ниже, чем в предыдущем.

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.