

# КООРДИНАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ (КАСПКОМ)

Информационный бюллетень о состоянии уровня Каспийского моря  
№ 16  
27 сентября 2018 г.

В соответствии с данными, полученными от национальных гидрометеорологических организаций прикаспийских государств (НМГС), средний уровень Каспийского моря в 2017 г. по сравнению со средним годовым уровнем 2016 г. не изменился и составил -27,99 м БС<sup>1</sup> (рис. 1).

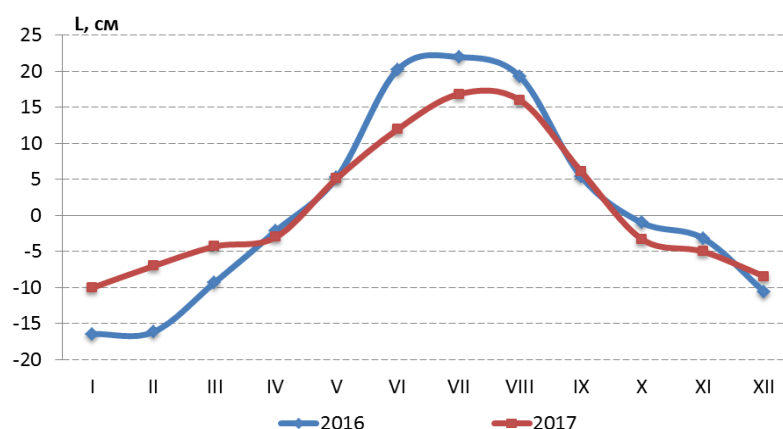


Рис. 1. Сезонные изменения среднего уровня моря в 2016-2017 гг.

Согласно прогнозу, опубликованному в бюллетене Гидрометцентра России № 36 от 26 апреля 2018 г., ожидалось, что средний уровень Каспийского моря в первом полугодии 2018 г. будет на 2 см выше<sup>2</sup>, чем в аналогичный период прошлого года. Фактическое повышение составило 1,2 см. Сезонное повышение среднего уровня в период с января по июнь прогнозировалось около 24 см, фактически составило лишь 17 см. Этому способствовало более раннее и не столь продолжительное, как в 2017 г., половодье на реке Волге, обусловленное обильными весенними осадками в ее бассейне.

По прогнозу Гидрометцентра России средний уровень Каспийского моря в 2018 г. останется на той же отметке, что и в 2017 г.  $\pm 5$  см, то есть будет примерно равен -28,0 м БС. На рис. 2 видно, что фактический ход уровня в первой половине 2018 г. весьма сходен с таковым в 2017 г. (для расчетов среднего уровня также использовались данные по 4 «вековым» постам). Сезонное снижение уровня во втором полугодии пройдет, скорее всего, более быстрыми темпами, чем в 2017 г., что обусловлено более низкими значениями волжского стока в текущем году (рис. 3).

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> Для расчета среднего уровня моря использовались данные наблюдений на 4 постах: Баку, Нефт Дашлары (Нефтяные Камни), Махачкала, Форт-Шевченко.

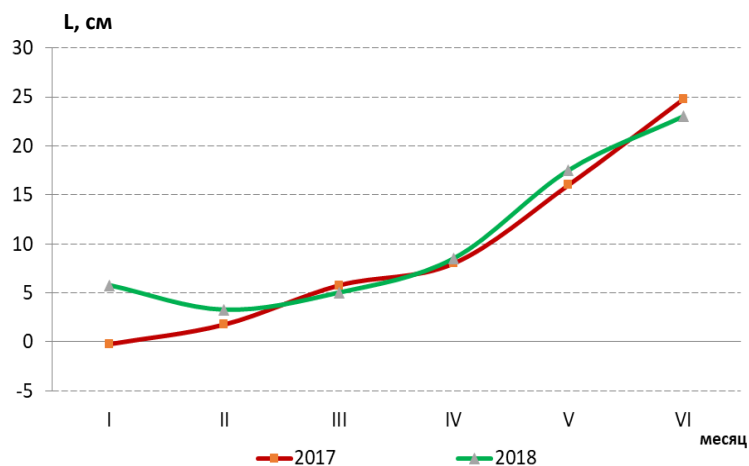


Рис. 2. Уровень Каспийского моря за 1 полугодие 2017 и 2018 гг.

2016 и 2017 гг. были многоводными, годовой сток Волги в вершине дельты составил 261 и 272 куб. км соответственно. Судя по всему, многоводным будет и 2018 г., поскольку сток за первое полугодие составил 175 куб. км и был выше среднемноголетнего (159 куб. км).

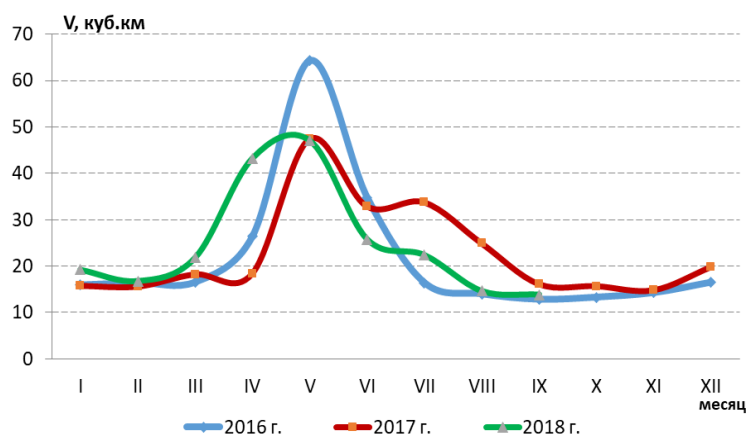


Рис. 3. Средние месячные значения водного стока р. Волги в 2016-2018 гг.

На рис. 4 показаны изменения средних значений уровня моря в 2013-2017 гг., с указанием трендов, отмеченных черной линией. Линии трендов показывают изменение тенденции падения уровня моря, характерной для 2013-2015 гг., и отмечают, по всей вероятности, начало новой тенденции. В настоящее время наблюдается стабилизация уровня, основной причиной которой является повышенная водность Волги в последние три года.

Будет ли эта тенденция началом нового периода подъема уровня моря – покажет время, хотя третий в ряду многоводный год говорит в пользу этого предположения. Можно также отметить заметное уменьшение сезонного размаха колебаний уровня, что в целом характерно и для изменений водного стока р. Волги в последние годы (рис. 3).

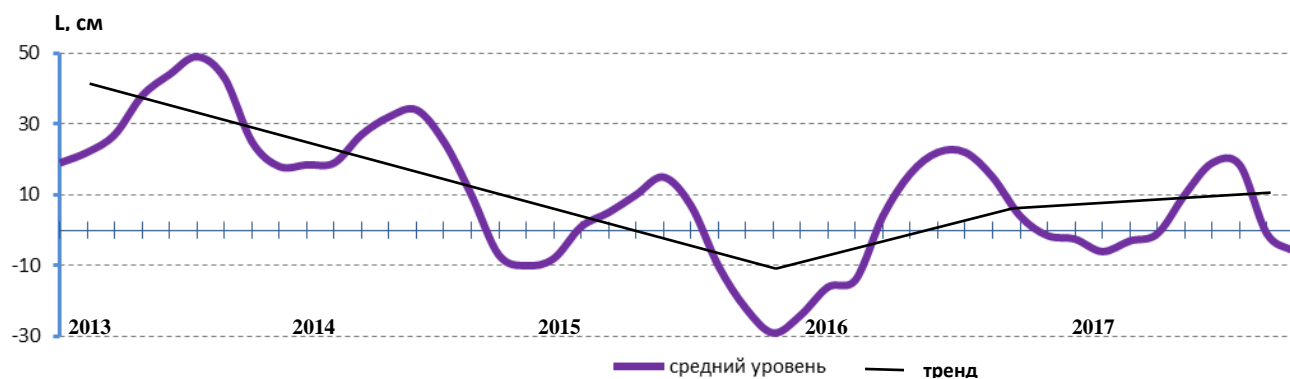


Рис. 4. Изменение средних значений уровня Каспийского моря в период 2013-2017 гг.

*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.*