

**КООРДИНАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ  
КАСПИЙСКОГО МОРЯ (КАСПКОМ)**

**Информационный бюллетень о состоянии уровня Каспийского моря  
№ 3  
10 января 2012 г.**

*16-я Сессия Координационного комитета по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения Каспийского моря (КАСПКОМ), состоявшаяся 23-24 ноября 2011 г. в г. Баку Азербайджанской Республики, приняла решение продолжить подготовку и размещение 2 раза в год на сайте КАСПКОМ «Бюллетеней о состоянии уровня Каспийского моря». В бюллетень будет включена информация о фактических и ожидаемых сезонных изменений уровня моря с учетом годового прогноза, выпускаемого Гидрометцентром России.*

В соответствии с прогнозом Гидрометцентра России сезонный (с июня по ноябрь) спад уровня моря по шести постам, используемым для расчета среднего уровня Каспия, в 2011 г. должен был составить 26 см (табл. 1). Это на 3 см больше среднего значения за период с 1961 по 2008 гг. В 2011 г. на большинстве постов максимум сезонного хода был зарегистрирован в июле. Фактически сезонный спад уровня за период с июля по ноябрь составил 29 см, что на 3 см больше прогноза и на 6 см больше среднего многолетнего значения.

**Таблица 1** Характеристика сезонного спада уровня Каспийского моря в 2011 г. в сравнении с многолетними данными

Наименование постов	Сезонный спад уровня моря, см		
	Прогнозируемый	Фактический	Средний многолетний
Нефт Дашлары*	-31	-24	-23
Махачкала	-18	-36	-18
Форт-Шевченко	-24	-27	-24
Гувлымаяк**	-25	-27	-23
Туркменбаши***	-31	-26	-27
Гарабогаз****	-26	-35	-25
<b>Среднее значение</b>	<b>-26</b>	<b>-29</b>	<b>23</b>

**Примечание:** прежние наименования \*Нефтяные Камни; \*\*Куули-Маяк; \*\*\*Красноводск; \*\*\*\*Кара-Богаз-Гол

По данным Азгидромета сезонный спад уровня моря на азербайджанском побережье составил 27 см, по данным Казгидромета на казахстанском побережье он был равен 26 см, по данным Росгидромета на российском побережье он составил 36 см, по данным Туркменгидромета на туркменском побережье он был равен 32 см. На Северном Каспии, где размах сезонных колебаний уровня моря выше, чем в глубоководной части моря, сезонный спад уровня составил 43 см (по данным наблюдений на морских гидрометеорологических станциях Тюлений; Кулалы, остров; Пешной). На южном побережье по данным, предоставленным иранской стороной, уровень моря за период с июля по сентябрь снизился на 18 см.

При подготовке настоящего бюллетеня использовались данные об уровне моря за 11 месяцев 2011 г. (с января по ноябрь). В первом полугодии 2011 г. уровень моря оказался на 20-25 см ниже, чем в аналогичный период предыдущего года (см. предыдущий бюллетень КАСПКОМ). С учетом глубокого сезонного спада уровня в период с июля по ноябрь можно предполагать, что среднегодовой уровень моря в 2011 году будет на 24-26 см ниже, чем в 2010 г. При этом абсолютная отметка уровня моря составит -27,5 м БС.

По прогнозу Гидрометцентра России уровень моря в 2011 г. должен был снизиться относительно предыдущего года на 20-23 см. Данный прогноз был составлен исходя ожидаемого стока р. Волги, близкого к средним многолетним значениям. Однако, сток р. Волги в Каспийское море, судя по годовому объему сбросов воды с Волгоградской ГЭС, равному  $200 \text{ км}^3$ , в 2011 г. был таким же низким, как в предыдущем году. Очевидно, что более глубокое, чем ожидалось, падение уровня моря явилось следствием маловодья на р. Волге.

Так как столь глубокий сезонный спад уровня не может быть скомпенсирован речным стоком, объем которого близок к среднему многолетнему значению ( $250 \text{ км}^3$ ), то с большой долей вероятности, средний годовой уровень Каспийского моря в 2012 г. окажется на 5-10 см ниже, чем 2011 г. В случае, если наступивший год окажется еще более маловодным, уровень моря может снизиться на 10-15 см. И только в случае многоводья на р. Волге, т.е. при стоке воды, превышающем  $275 \text{ км}^3$ , уровень моря может стабилизироваться. При этом наиболее вероятным следует считать развитие событий по первому сценарию (снижение уровня моря на 5-10 см).

*Данный бюллетень предназначен для органов власти, предприятий и организаций, жителей прибрежных районов жителей, 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.*