



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

БЮЛЛЕТЕНЬ ПО КАСПИЙСКОМУ МОРЮ №31

31 июля 2026 г., пятница

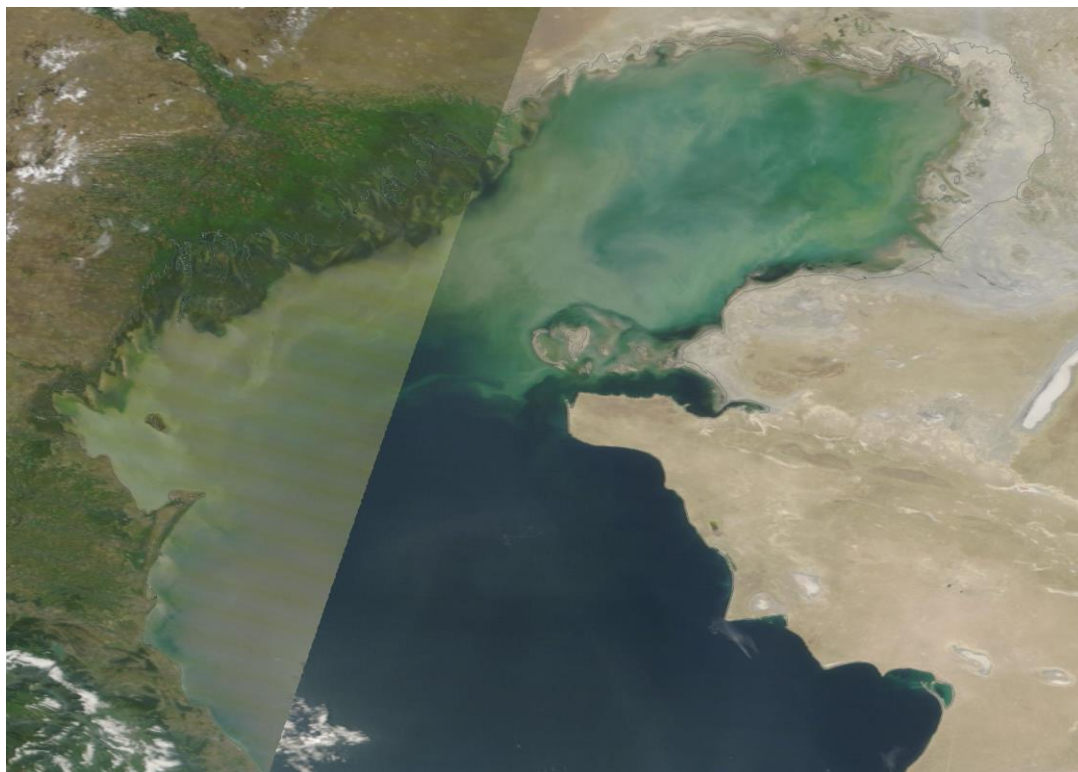


Рис.1 Космический снимок Каспийского моря, 29 июля, 2026 г. NASA/GSFC

***ПРОГНОЗ УРОВНЯ И СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ
СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ
НА 30 ИЮЛЯ – 04 АВГУСТА 2026 г.***

УРОВЕНЬ МОРЯ.

В период с 30 июля и по 04 августа ожидается колебание уровня моря около отметки минус 29,39 м БС. Диапазон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 29,00 м БС до минус 29,62 м БС.

На рисунке 2. представлен график прогнозных значений уровня моря в различных пунктах Средней части Каспийского моря.

СГОННО-НАГОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ.

В районе МГ Курык, Саура, Фетисово Актау, Форт-Шевченко, Песчаный и Махачкала сгонно-нагонные явления **не ожидаются**, колебания уровня моря **не будут превышать 14 см.**

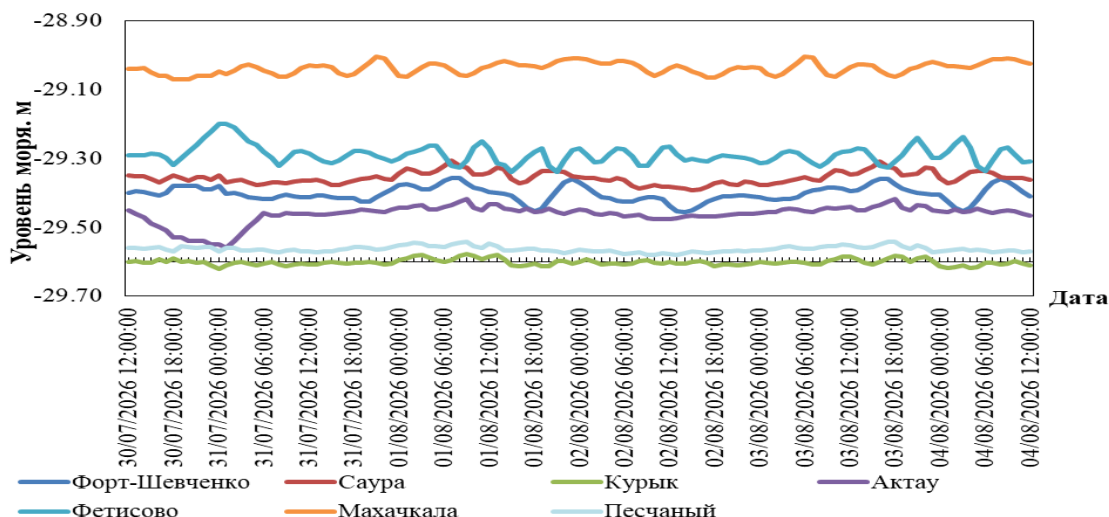


Рис.2 Прогноз уровня моря в пунктах Среднего Каспия

ПРОГНОЗ УРОВНЯ И СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ НА 30 ИЮЛЯ – 04 АВГУСТА 2026 г.

УРОВЕНЬ МОРЯ.

В данный период ожидается колебание уровня моря около отметки минус 29,21 м БС. Диапазон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 28,82 м БС до минус 29,49 м БС.

На рисунке 3. Представлен график прогнозных значений уровня моря в различных пунктах Северной части Каспийского моря.

СГОННО-НАГОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ.

В районе МГП Кулалы, Тюлений сгонно-нагонные явления **не ожидаются**, колебания уровня моря **не будут превышать 10 см.**

В районе **М Пешной** **ожидаются** сгонно-нагонные явления с колебанием уровня моря до **17 см.**

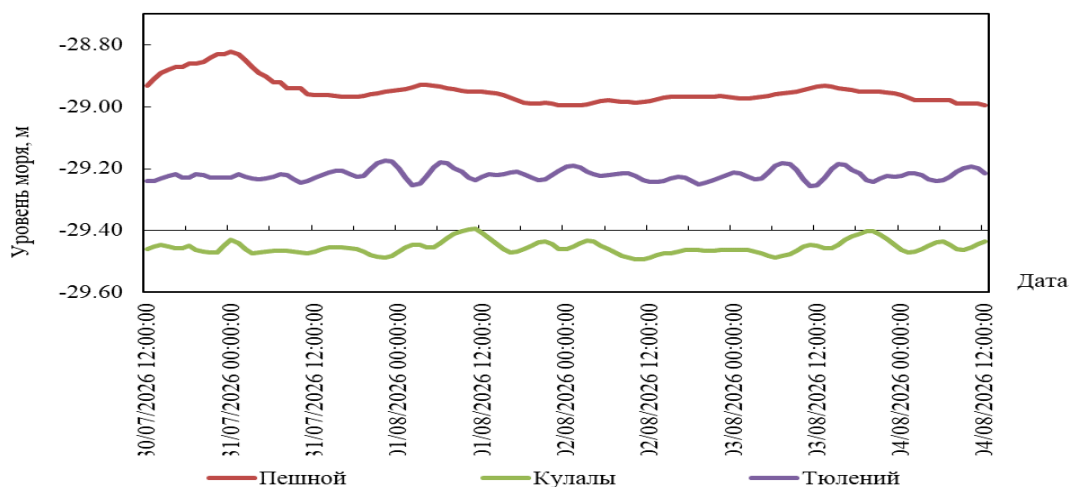


Рис.3 Прогноз уровня моря в пунктах Среднего Каспия

ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ КОЛЕБАНИЙ УРОВНЯ МОРЯ В РАЗЛИЧНЫХ ПУНКТАХ КАЗАХСТАНСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ

Название пункта	Максимум		Минимум		Средний
	уровень, см (м БС)	дата, время, СГВ*	уровень, см (м БС)	дата, время, СГВ*	уровень, см (м БС)
Средний Каспий					
Форт Шевченко	-136 (-29,36)	01/08/2026 07:00:00	-146 (-29,46)	02/08/2026 14:00:00	-140 (-29,40)
Саура	-131 (-29,31)	01/08/2026 07:00:00	-139 (-29,39)	02/08/2026 15:00:00	-136 (-29,36)
Курык	-158 (-29,58)	01/08/2026 09:00:00	-162 (-29,62)	31/07/2026 00:00:00	-160 (-29,60)
Актау	-142 (-29,42)	03/08/2026 18:00:00	-156 (-29,56)	31/07/2026 01:00:00	-146 (-29,46)
Фетисово	-120 (-29,20)	31/07/2026 00:00:00	-134 (-29,34)	01/08/2026 15:00:00	-129 (-29,29)
Песчаный	-154 (-29,54)	03/08/2026 19:00:00	-158 (-29,58)	02/08/2026 10:00:00	-156 (-29,56)
Махачкала	-100 (-29,00)	03/08/2026 06:00:00	-107 (-29,07)	30/07/2026 18:00:00	-104 (-29,04)
Северный Каспий					
Пешной	-82 (-28,82)	31/07/2026 00:00:00	-99 (-28,99)	01/08/2026 23:00:00	-95 (-28,95)
Кулалы	-139 (-29,39)	01/08/2026 11:00:00	-149 (-29,49)	02/08/2026 10:00:00	-145 (-29,45)
Тюлений	-117 (-29,17)	31/07/2026 22:00:00	-126 (-29,26)	03/08/2026 11:00:00	-114 (-29,14)

СГВ* - среднее гринвичское время

ОБЗОР *состояния уровня моря 23 – 29 июля 2026 г.*

В северной части Каспийского моря, по оперативным данным морских станций и постов Казгидромета: Пешной, Кулалы остров и Росгидромета (МГ Тюлений), среднее значение уровня моря соответствовало отметке минус 29,14 м БС, максимальное минус 28,70 м БС, минимальное минус 29,47 м БС.

В средней части Каспийского моря, по оперативным данным морских станций и постов Казгидромета: Форт-Шевченко, Актау, Фетисово, Саура, Курык, Песчаный и Росгидромета (МГ Махачкала) среднее значение уровня Каспийского моря, в его глубоководной части соответствовало отметке минус 29,38 м БС, максимальное минус 28,95 м БС, минимальное минус 29,68 м БС.

КРИТЕРИИ ОПАСНОСТИ СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ НА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ

	Подъем/спад, см	Характеристика***	Последствия
нагон	49	критический	затопление побережья до 5 км
	60	опасный	затопление и подтопление дамб и построек до 10 км
	109	особо опасный	затопление побережья более 10 км, разрушение дамб и построек
сгон	-46	критический	ухудшение условий плавания малых судов
	-60	опасный	ухудшение условий плавания малых и средних судов
	-104	особо опасный	суда могут оказаться на мели

* Расчетные характеристики получены при использовании гидродинамического модуля модели MIKE 21 Flow Model, адаптированного в РГП «Казгидромет» к условиям Каспийского моря. При расчете использовались данные наблюдений за уровнем моря (рис. 1) и численный прогноз барического поля на 24-120 ч.

**При определении характерных отметок учитывались местные условия.

***Критический – 50 % обеспеченности, опасный – 25 % обеспеченности, особо опасный – 2 % обеспеченности высоты нагона и сгона. Расчет был проведен за период 1940-2024 гг. по данным М Пешной.

БС – Балтийская система высот

Бюллетень составлен в управлении гидрометеорологических исследований Каспийского моря

Адрес: 010000, Астана, пр. Мәңгілік Ел 11/1, Тел. 2 79 83 12;
e-mail: ugmikm@meteo.kz

При использовании материалов бюллетеня обязательна ссылка на
РГП «Казгидромет»
