



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

**БЮЛЛЕТЕНЬ ПО КАСПИЙСКОМУ МОРЮ №1**

31 декабря 2025 г., среда

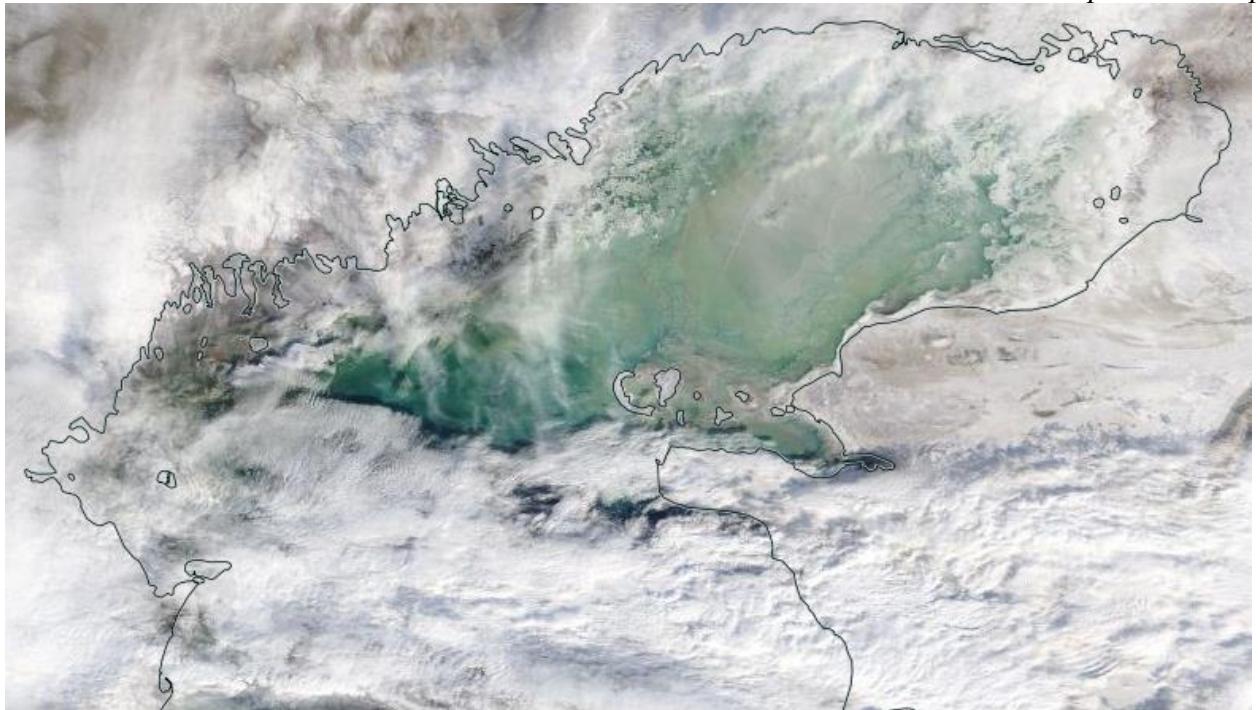


Рис.1 Космический снимок Каспийского моря, 26 декабря, 2025 г. NASA/GSFC

**ПРОГНОЗ УРОВНЯ И СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ  
СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ  
НА 30 декабря 2025 г. – 04 января 2026 г.**

**УРОВЕНЬ МОРЯ.**

В период с 30 декабря по 04 января ожидается колебание уровня моря около отметки минус 29,62 м. Диапазон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 29,26 м до минус 29,94 м.

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.**

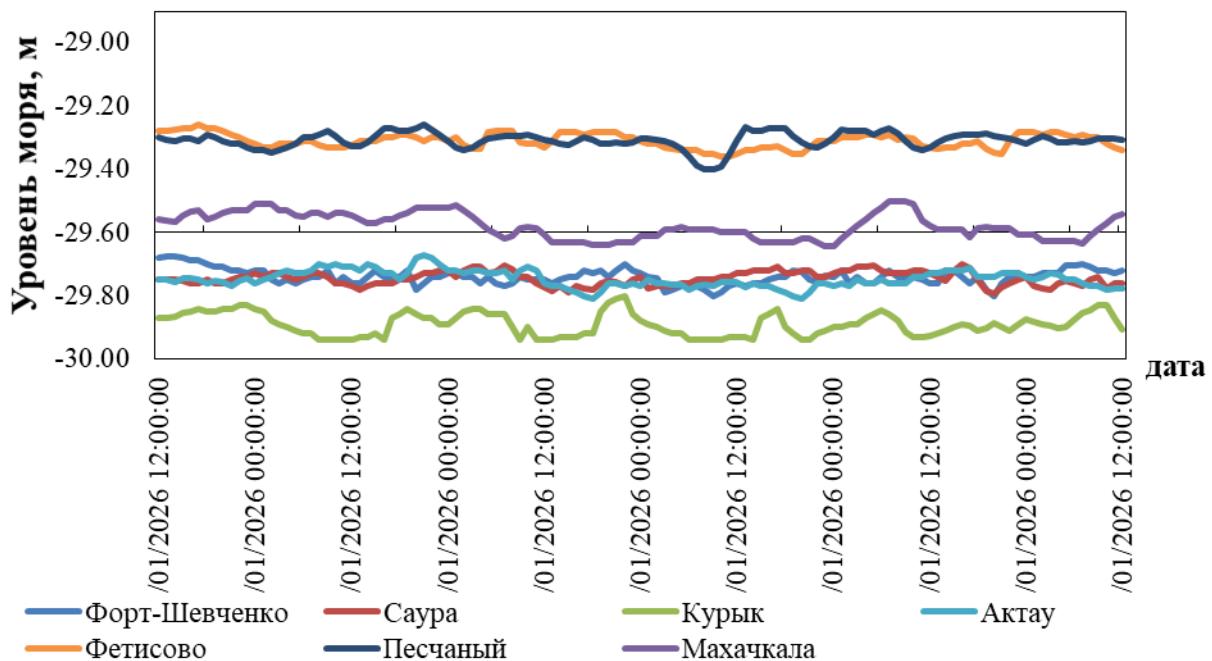


Рис.2 Прогноз уровня моря в пунктах Среднего Каспия

## ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ КОЛЕБАНИЙ УРОВНЯ МОРЯ В РАЗЛИЧНЫХ ПУНКТАХ КАЗАХСАНСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ

Название пункта	Максимум		Минимум		Средний уровень, см (м БС)
	уровень, см (м БС)	дата, время, СГВ*	уровень, см (м БС)	дата, время, СГВ*	
<b>Средний Каспий</b>					
Форт Шевченко	-166 (-29,66)	01/01/2026 15:00:00	-180 (-29,80)	02/01/2026 15:00:00	-172 (-29,72)
Саура	-165 (-29,65)	31/12/2025 09:00:00	-176 (-29,76)	04/01/2026 09:00:00	-171 (-29,71)
Курык	-181 (-29,81)	02/01/2026 06:00:00	-194 (-29,94)	30/12/2025 14:00:00	-189 (-29,89)
Актау	-163 (-29,63)	04/01/2026 11:00:00	-177 (-29,77)	01/01/2026 12:00:00	-172 (-29,72)
Фетисово	-122 (-29,22)	31/12/2025 00:00:00	-136 (-29,36)	04/01/2026 05:00:00	-130 (-29,30)
Песчаный	-150 (-29,50)	03/01/2026 07:00:00	-164 (-29,64)	02/01/2026 23:00:00	-158 (-29,58)
Махачкала	-126 (-29,26)	02/01/2026 21:00:00	-140 (-29,40)	02/01/2026 03:00:00	-131 (-29,31)

СГВ\* - среднее гринвичское время

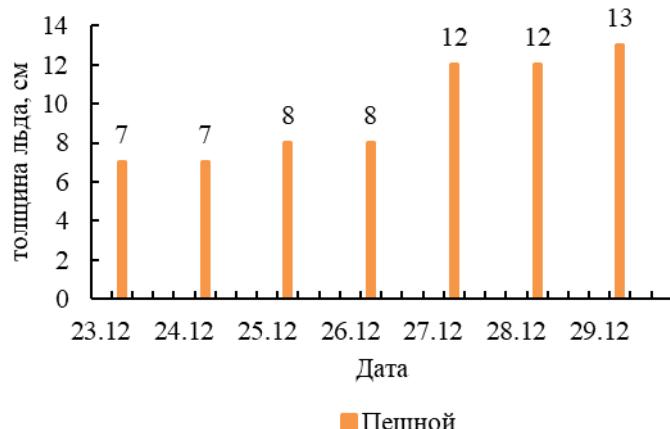
## ОБЗОР состояния уровня моря 23 – 29 декабря 2025 г.

В средней части Каспийского моря, по оперативным данным морских станций и постов Казгидромета: Форт-Шевченко, Актау, Фетисово и Росгидромета (МГ Махачкала) среднее значение уровня Каспийского моря, в

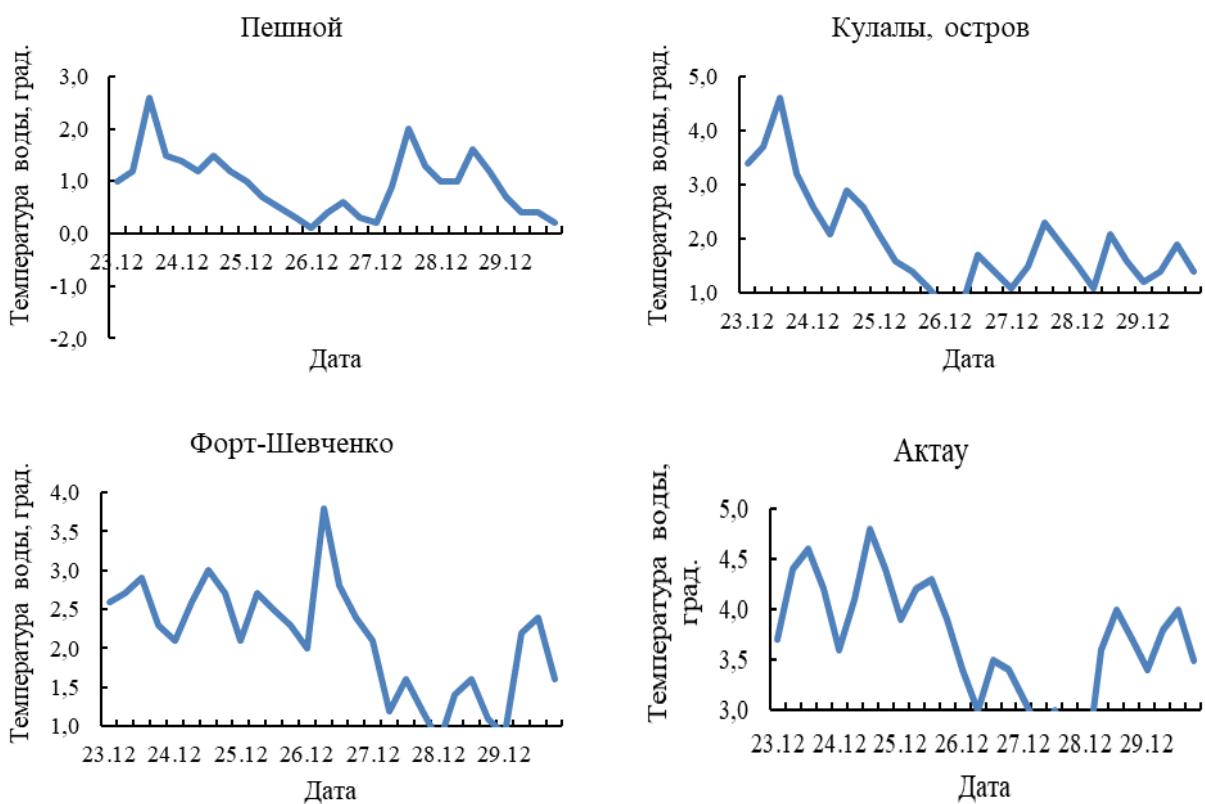
его глубоководной части соответствовало отметке минус 29,41 м, максимальное минус 29,13 м, минимальное минус 29,78 м.

### ***ОБЗОР ледовой обстановки на Каспийском море за 23 – 29 декабря 2025 г.***

Согласно космическим снимкам (рисунок 1) и оперативным данным морских станций и постов вдоль северного побережья Каспия наблюдается образование ледового покрова.



*Рис. 3. Толщина льда по оперативным данным морских станции*



*Рис. 3 Ход температуры воды по оперативным данным морских станций*

## КРИТЕРИИ ОПАСНОСТИ СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ НА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ

	Подъем/спад, см	Характеристика***	Последствия
нагон	50	критический	затопление побережья до 5 км
	65	опасный	затопление и подтопление дамб и построек до 10 км
	110	особо опасный	затопление побережья более 10 км, разрушение дамб и построек
сгон	-50	критический	ухудшение условий плавания малых судов
	-65	опасный	ухудшение условий плавания малых и средних судов
	-100	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 1940-2020 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](mailto:ugmikm@meteo.kz)

При использовании материалов бюллетеня обязательна ссылка на  
РГП «Казгидромет»