

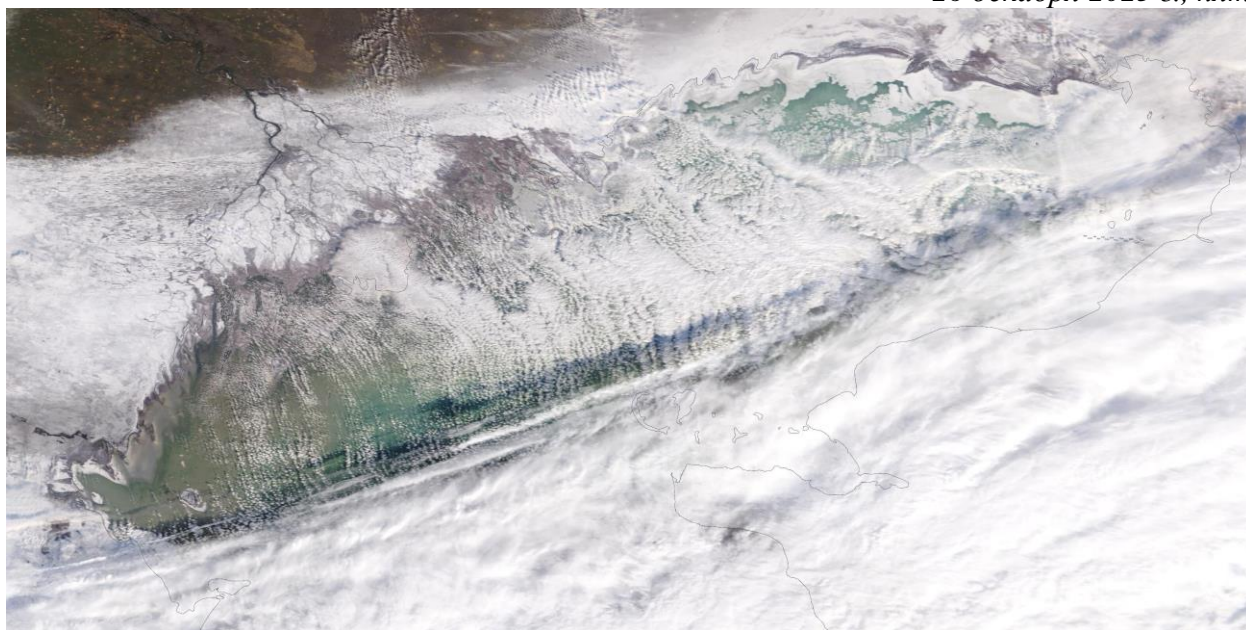


МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

БЮЛЛЕТЕНЬ ПО КАСПИЙСКОМУ МОРЮ №52

26 декабря 2025 г., пятница



*Рис.1 Космический снимок Каспийского моря, 25 декабря, 2025 г. NASA/GSFC*

**ПРОГНОЗ УРОВНЯ И СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ  
СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ  
НА 25 – 30 декабря 2025 г.**

**УРОВЕНЬ МОРЯ.**

В период с 25 по 30 декабря ожидается колебание уровня моря около отметки минус 29,65 м. Диапазон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 29,23 м до минус 30,03 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 и Махачкала сгонно-нагонные явления **не ожидаются**, колебания уровня моря не будут превышать **14 см.**

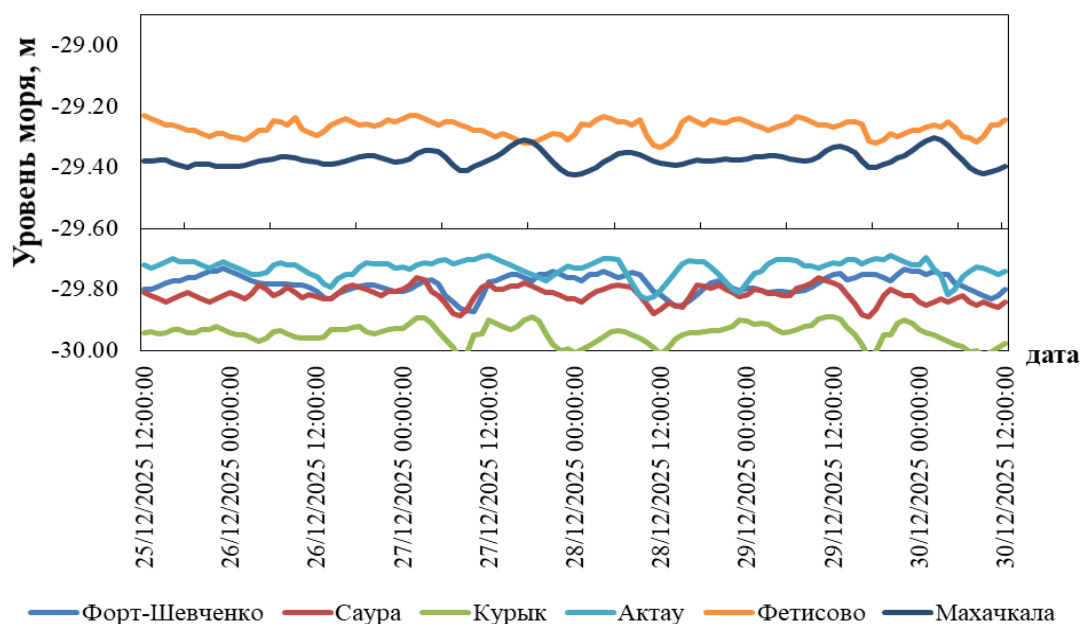


Рис.2 Прогноз уровня моря в пунктах Среднего Каспия

## ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ КОЛЕБАНИЙ УРОВНЯ МОРЯ В РАЗЛИЧНЫХ ПУНКТАХ 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	-173 (-29,73)	25/12/2025 23:00:00	-187 (-29,87)	27/12/2025 10:00:00	-178 (-29,78)
Саура	-176 (-29,76)	29/12/2025 10:00:00	-189 (-29,89)	29/12/2025 17:00:00	-182 (-29,82)
Курык	-189 (-29,89)	27/12/2025 18:00:00	-203 (-30,03)	27/12/2025 08:00:00	-195 (-29,95)
Актау	-169 (-29,69)	27/12/2025 12:00:00	-183 (-29,83)	28/12/2025 10:00:00	-173 (-29,73)
Фетисово	-123 (-29,23)	25/12/2025 12:00:00	-134 (-29,34)	28/12/2025 12:00:00	-127 (-29,27)
Махачкала	-130 (-29,30)	30/12/2025 02:00:00	-142 (-29,42)	28/12/2025 00:00:00	-137 (-29,37)

СГВ\* - среднее гринвичское время

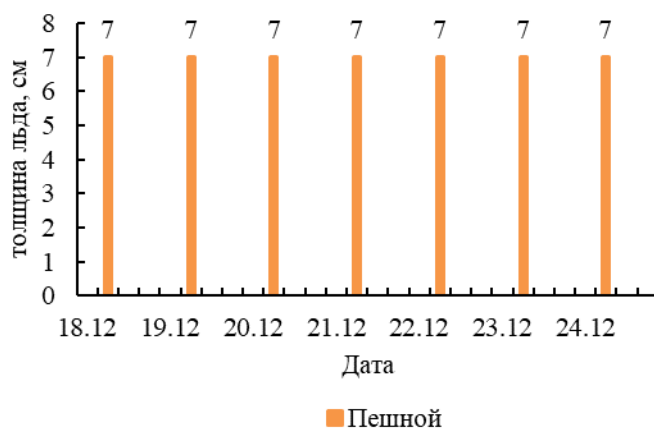
### ОБЗОР

#### состояния уровня моря 18 – 24 декабря 2025 г.

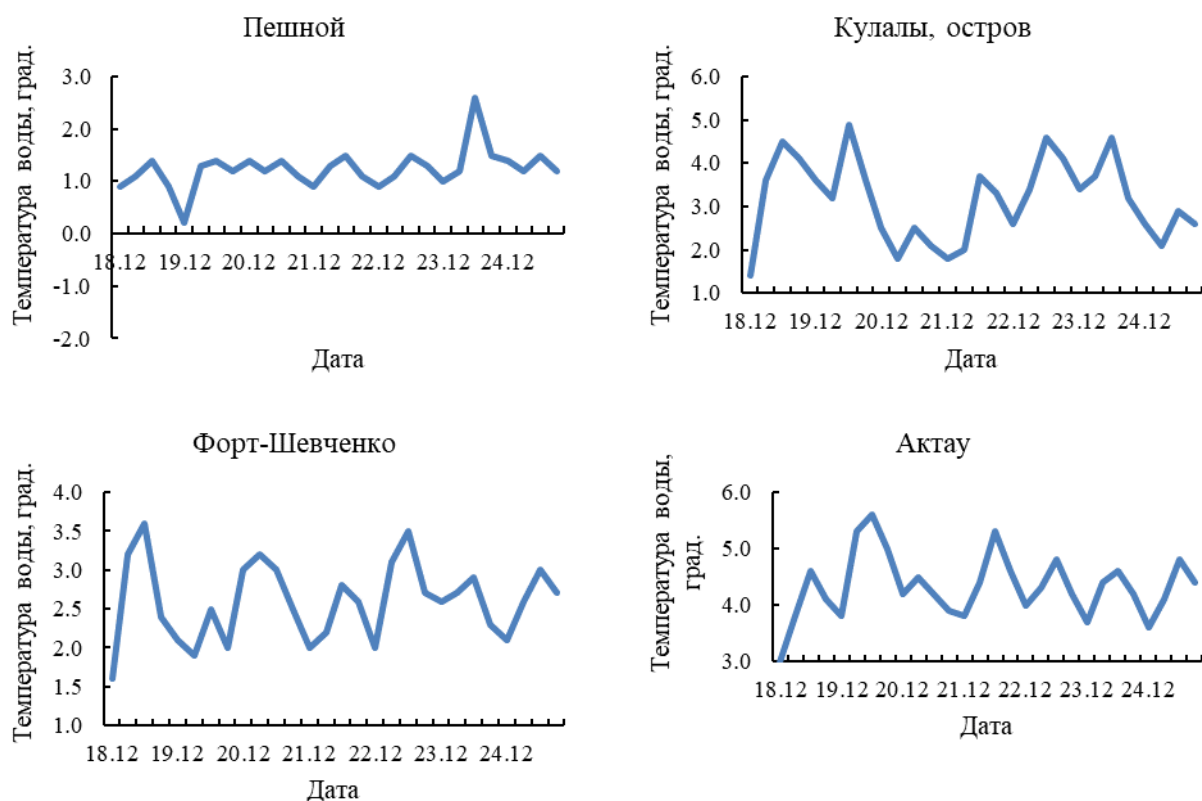
В средней части Каспийского моря, по оперативным данным морских станций и постов Казгидромета: Форт-Шевченко, Актау, Фетисово и Росгидромета (МГ Махачкала) среднее значение уровня Каспийского моря, в его глубоководной части соответствовало отметке минус 29,53 м, максимальное минус 29,10 м, минимальное минус 29,79 м.

**ОБЗОР**  
**ледовой обстановки на Каспийском море**  
**за 18 – 24 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 станций*



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

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

	Подъем/спад, см	Характеристика***	Последствия
<b>нагон</b>	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
<b>сгон</b>	-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»

---