



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

БЮЛЛЕТЕНЬ ПО КАСПИЙСКОМУ МОРЮ №21

22 мая 2026 г., пятница

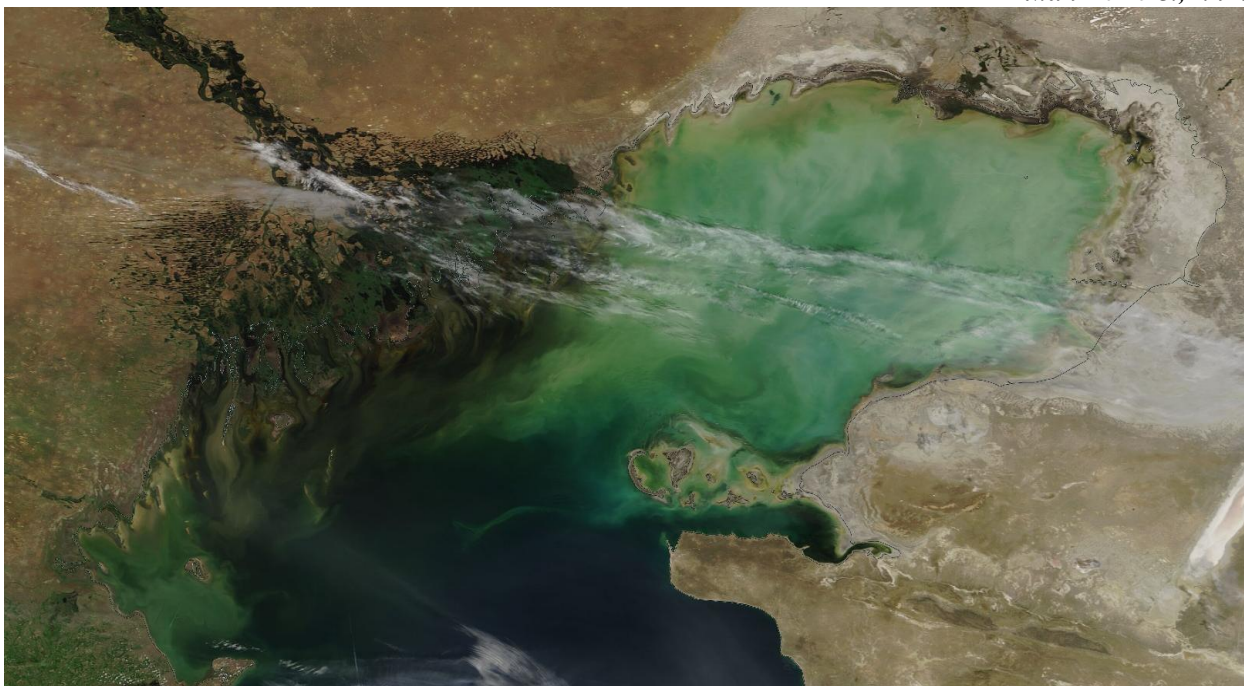


Рис.1 Космический снимок Каспийского моря, 21 мая, 2026 г. NASA/GSFC

***ПРОГНОЗ УРОВНЯ И СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ
СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ
НА 21 – 26 МАЯ 2026 г.***

УРОВЕНЬ МОРЯ.

В период с 21 по 26 мая ожидается колебание уровня моря около отметки минус 29,42 м. Диапазон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 29,03 м до минус 29,75 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 12 см.**

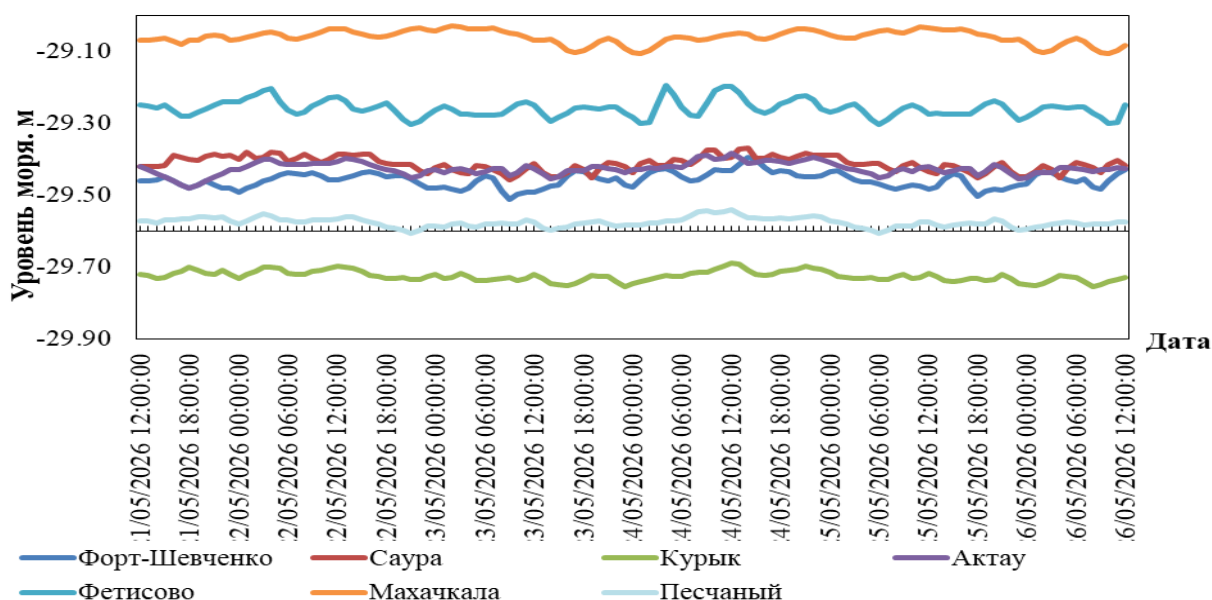


Рис.2 Прогноз уровня моря в пунктах Среднего Каспия

ПРОГНОЗ УРОВНЯ И СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ НА 21 – 26 МАЯ 2026 г

УРОВЕНЬ МОРЯ.

В данный период ожидается колебание уровня моря около отметки минус 29,12 м. Диапазон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 28,57 м до минус 29,53 м.

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

СГОННО-НАГОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ.

В районе МГП Кулалы, Тюлений, Пешной сгонно-нагонные явления **не ожидаются**, колебания уровня моря **не будут превышать 14 см.**

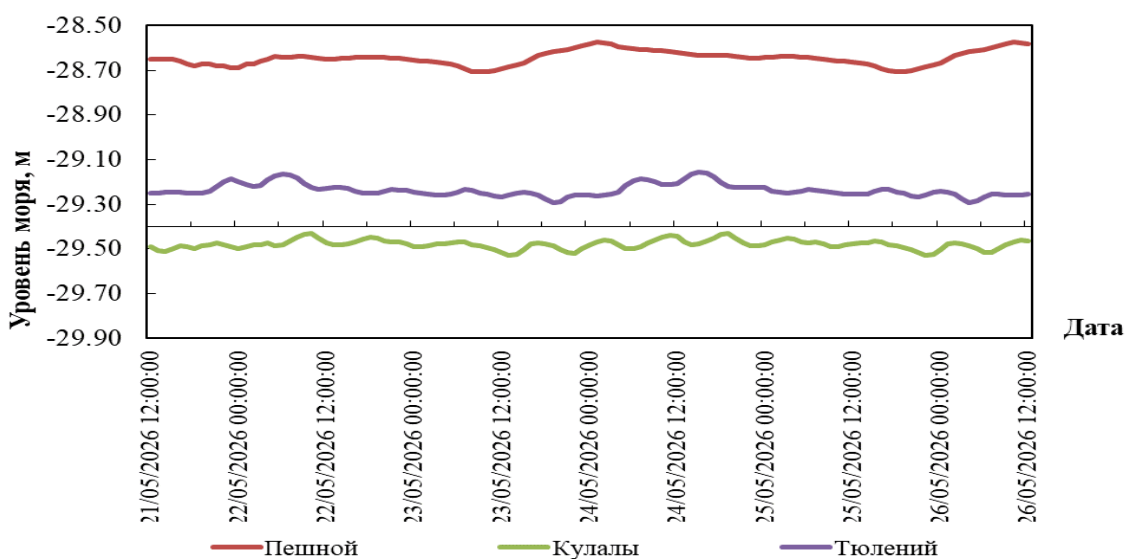


Рис.3 Прогноз уровня моря в пунктах Среднего Каспия

ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ КОЛЕБАНИЙ УРОВНЯ МОРЯ В РАЗЛИЧНЫХ ПУНКТАХ КАЗАХСТАНСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ

| Название пункта | Максимум | | Минимум | | Средний уровень, см (м БС) |
|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| | уровень, см (м БС) | дата, время, СГВ* | уровень, см (м БС) | дата, время, СГВ* | |
| Средний Каспий | | | | | |
| Форт Шевченко | -139 (-29,39) | 24/05/2026 14:00:00 | -151 (-29,51) | 23/05/2026 09:00:00 | -146 (-29,46) |
| Саура | -137 (-29,37) | 24/05/2026 14:00:00 | -146 (-29,46) | 23/05/2026 09:00:00 | -141 (-29,41) |
| Курык | -169 (-29,69) | 24/05/2026 12:00:00 | -175 (-29,75) | 26/05/2026 08:00:00 | -172 (-29,72) |
| Актау | -138 (-29,38) | 24/05/2026 12:00:00 | -148 (-29,48) | 21/05/2026 18:00:00 | -143 (-29,43) |
| Фетисово | -120 (-29,20) | 24/05/2026 04:00:00 | -130 (-29,30) | 22/05/2026 21:00:00 | -126 (-29,26) |
| Песчаный | -154 (-29,54) | 24/05/2026 13:00:00 | -161 (-29,61) | 25/05/2026 07:00:00 | -158 (-29,58) |
| Махачкала | -103 (-29,03) | 23/05/2026 02:00:00 | -111 (-29,11) | 24/05/2026 01:00:00 | -106 (-29,06) |
| Северный Каспий | | | | | |
| Пешной | -57 (-28,57) | 24/05/2026 01:00:00 | -71 (-28,71) | 23/05/2026 09:00:00 | -65 (-28,65) |
| Кулалы | -143 (-29,43) | 22/05/2026 10:00:00 | -153 (-29,53) | 23/05/2026 13:00:00 | -148 (-29,48) |
| Тюлений | -116 (-29,16) | 24/05/2026 15:00:00 | -129 (-29,29) | 23/05/2026 19:00:00 | -124 (-29,24) |

СГВ* - среднее гринвичское время

ОБЗОР **состояния уровня моря 14 – 20 мая 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 29,13 м, максимальное минус 28,51 м, минимальное минус 29,66 м.

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 29,44 м, максимальное минус 29,07 м, минимальное минус 29,88 м.

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»