МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

13.11.2026 г.

БЮЛЛЕТЕНЬ ПО КАСПИЙСКОМУ МОРЮ №46

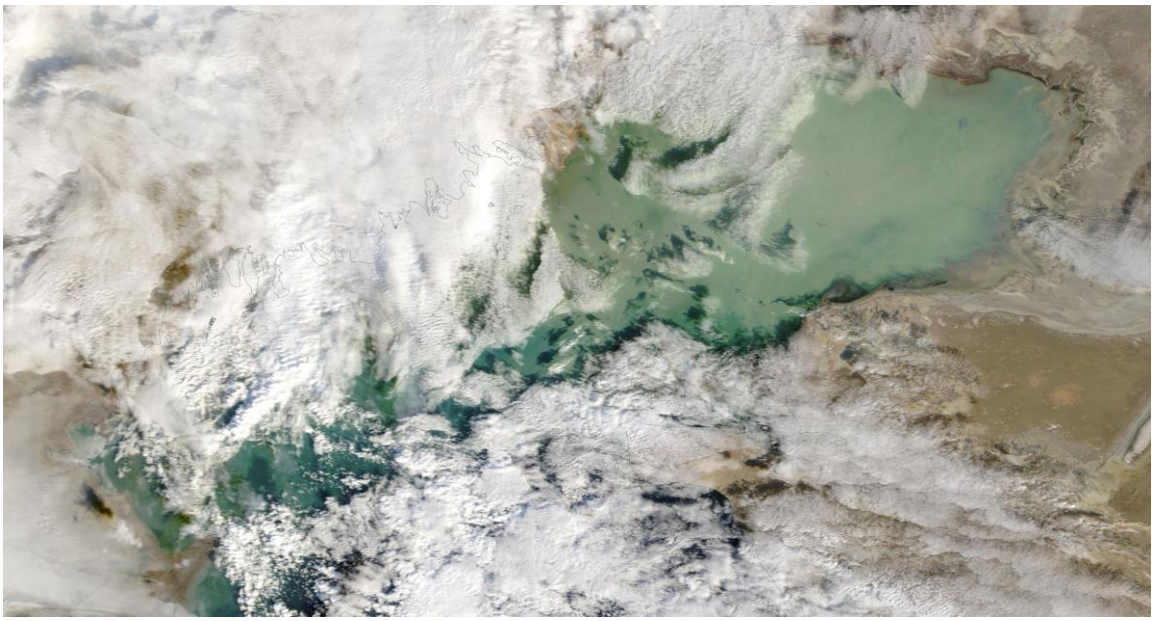


Рис.1 Космический снимок Каспийского моря, 12 ноября, 2026 г. NASA/GSFC

ПРОГНОЗ УРОВНЯ И СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ НА 12 – 17 НОЯБРЯ 2026 г.

СГОННО-НАГОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ

*В средней части Каспийского моря на станциях **Курык**, **Фетисово** и **Махачкала** ожидаются сгонно-нагонные явления: на станции **Курык** с колебаниями уровня моря **до 16 см**, от отметки минус 29,66 м БС до минус 29,82 м БС; на станции **Фетисово до 16 см**, от отметки минус 29,24 м БС до минус 29,40 м БС; на станции **Махачкала до 18 см**, от отметки минус 28,96 м БС до минус 29,14 м БС.*

*В северной части Каспийского моря сгонно-нагонные явления **не ожидаются.***

СРЕДНЯЯ ЧАСТЬ КАСПИЙСКОГО МОРЯ

УРОВЕНЬ МОРЯ

В данный период ожидается колебание уровня моря около отметки минус 29,46 м БС. Диапозон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 28,96 м БС до минус 29,82 м БС. Колебания уровня моря на районе МГП Форт-Шевченко, Саура, Актау, Песчаный **не будут превышать 11 см** (рисунок 2).

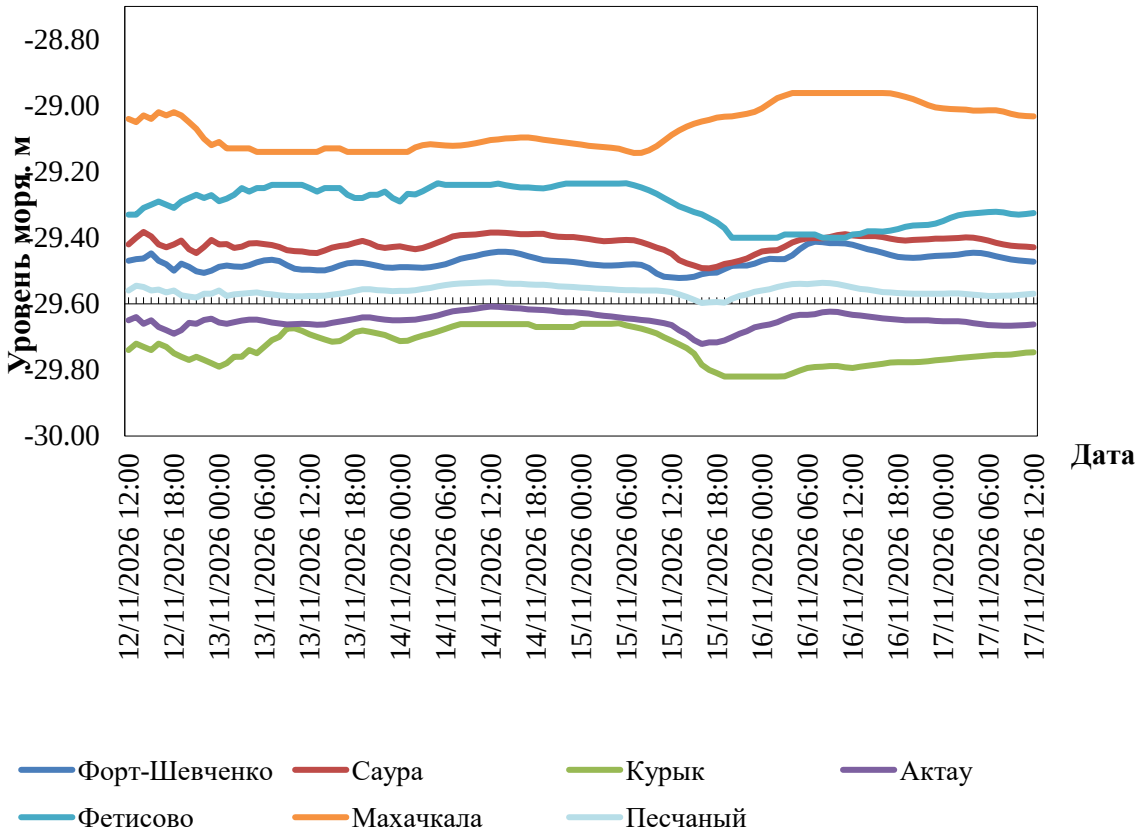


Рис.2 Прогноз уровня моря в пунктах Среднего Каспия

СЕВЕРНАЯ ЧАСТЬ КАСПИЙСКОГО МОРЯ

УРОВЕНЬ МОРЯ

В данный период ожидается колебание уровня моря около отметки минус 29,24 м БС. Диапозон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 28,88 м БС до минус 29,60 м БС. Колебания уровня моря на районе Пешной, Кулалы и Тюлений **не будут превышать 14 см** (рисунок 3).

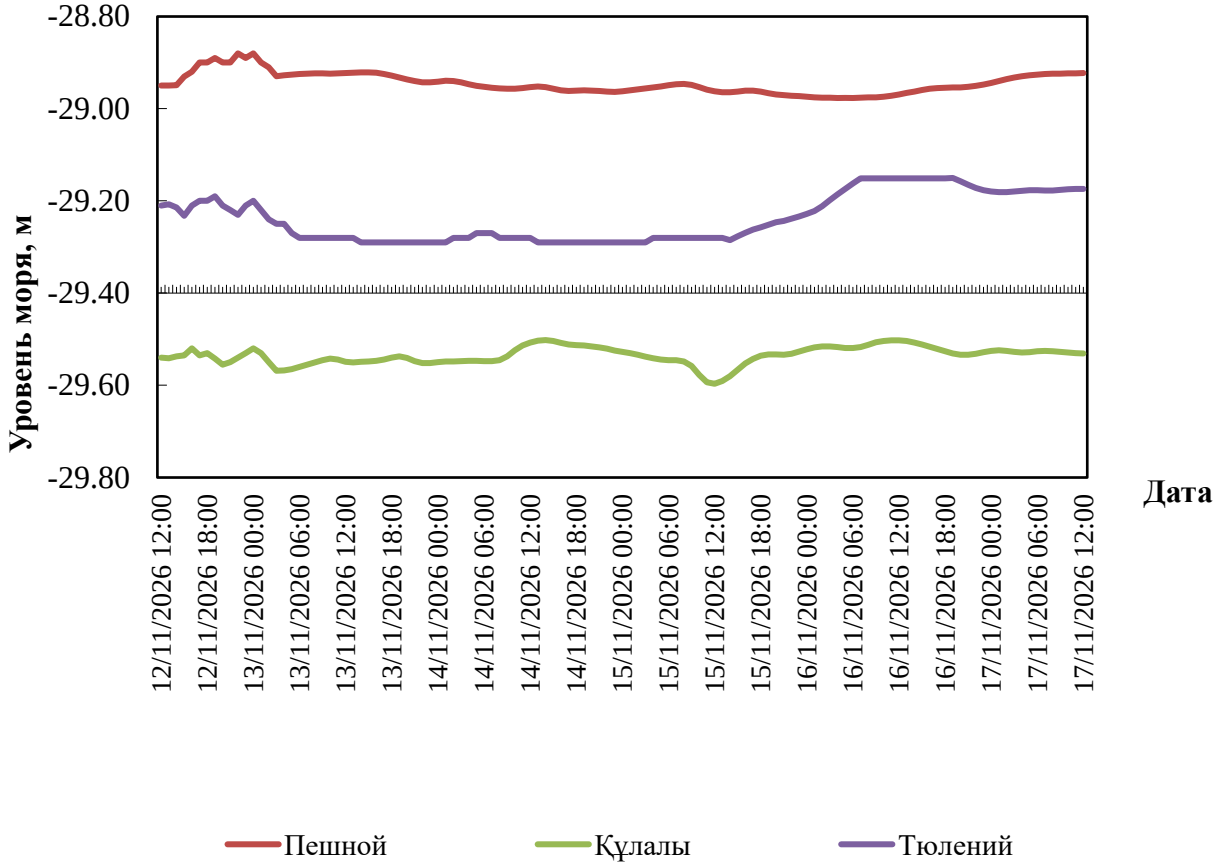


Рис.3 Прогноз уровня моря в пунктах Северного Каспия

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	**-141 (-29,41)**	16/11/2026 07:00:00	**-152 (-29,52)**	15/11/2026 13:00:00	**-147 (-29,47)**
Саура	**-138 (-29,38)**	12/11/2026 14:00:00	**-149 (-29,49)**	15/11/2026 17:00:00	**-142 (-29,42)**
Курык	**-166 (-29,66)**	15/11/2026 05:00:00	**-182 (-29,82)**	15/11/2026 19:00:00	**-173 (-29,73)**
Актау	**-161 (-29,61)**	14/11/2026 12:00:00	**-172 (-29,72)**	15/11/2026 16:00:00	**-165 (-29,65)**
Фетисово	**-124 (-29,24)**	14/11/2026 05:00:00	**-140 (-29,4)**	15/11/2026 20:00:00	**-130 (-29,3)**
Песчаный	**-153 (-29,53)**	14/11/2026 13:00:00	**-160 (-29,6)**	15/11/2026 17:00:00	**-156 (-29,56)**
Махачкала	**-96 (-28,06)**	16/11/2026 04:00:00	**-114 (-29,14)**	15/11/2026 07:00:00	**-107 (-29,07)**
Северный Каспий					
Пешной	**-88 (-28,88)**	12/11/2026 22:00:00	**-98 (-28,98)**	16/11/2026 05:00:00	**-94 (-28,94)**
Кулалы	**-150 (-29,5)**	14/11/2026 14:00:00	**-160 (-29,6)**	15/11/2026 12:00:00	**-153 (-29,53)**
Тюлений	**-115 (-29,15)**	16/11/2026 19:00:00	**-129 (-29,29)**	13/11/2026 14:00:00	**-124 (-29,24)**

СГВ* - среднее гринвичское время

ОБЗОР
состояния уровня моря 05 – 11 ноября 2026 г.

В северной части Каспийского моря, по оперативным данным морских станций и постов Казгидромета (М Пешной, МГ Кулалы остров) и Росгидромета (МГ Тюлений), среднее значение уровня моря соответствовало отметке минус 28,87 м БС, максимальное минус 28,90 м БС, минимальное минус 29,66 м БС.

В средней части Каспийского моря, по оперативным данным морских станций и постов Казгидромета (МГ Форт-Шевченко, МГ Актау, МГП Фетисово, МГП Саура, МГП Курык, МГП Песчаный) и Росгидромета (МГ Махачкала) среднее значение уровня Каспийского моря, в его глубоководной части соответствовало отметке минус 29,58 м БС, максимальное минус 29,14 м БС, минимальное минус 29,95 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 19;
e-mail: ugmikm@meteo.kz

При использовании материалов бюллетеня обязательна ссылка на РГП «Казгидромет»