МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

БЮЛЛЕТЕНЬ ПО КАСПИЙСКОМУ МОРЮ №44

ПРОГНОЗ УРОВНЯ И СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ НА 29 ОКТЯБРЯ – 03 НОЯБРЯ 2026 г.



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

СГОННО-НАГОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ.

В северной и средней частях Каспийского моря сгонно-нагонные явления не ожидаются.

Средняя часть Каспийского моря

УРОВЕНЬ МОРЯ.

В данный период ожидается колебание уровня моря около отметки минус 29,52 м БС. Диапозон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 29,02 м БС до минус 29,86 м БС. Колебания уровня моря на районе МГП Форт-Шевченко, Саура, Курык, Фетисово, Актау, Песчаный, Махачкала **не будут превышать 14 см** (рисунок 2).

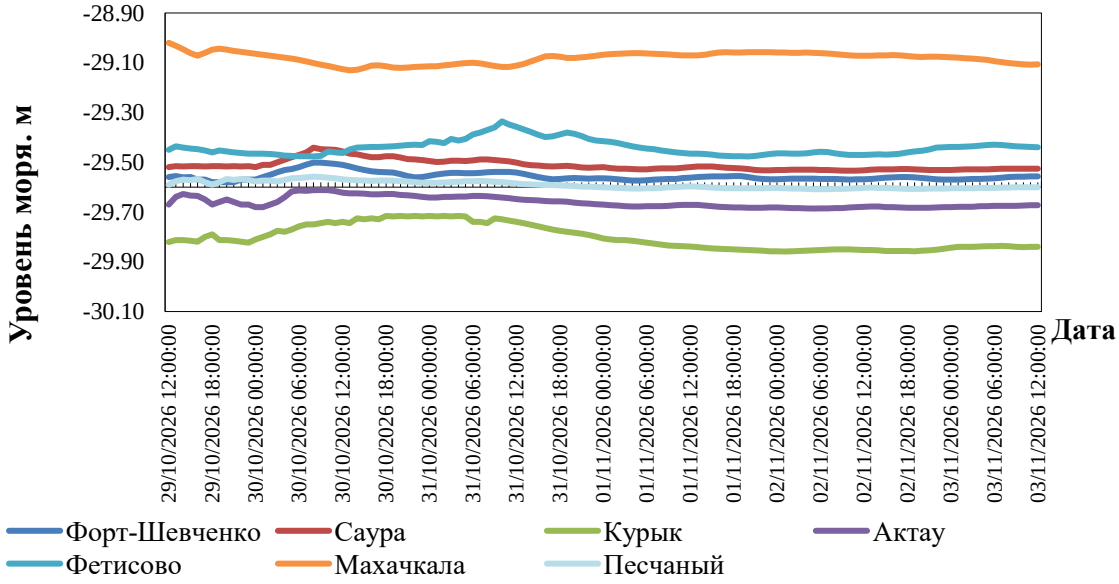


Рис.2 Прогноз уровня моря в пунктах Среднего Каспия

Северная часть Каспийского моря

УРОВЕНЬ МОРЯ.

В данный период ожидается колебание уровня моря около отметки минус 29,54 м БС. Диапозон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 29,16 м БС до минус 30,03 м БС. Колебаняи уровня моря на районе Пешной, Кулалы, Тюлений **не будут превышать 14 см** (рисунок 3).

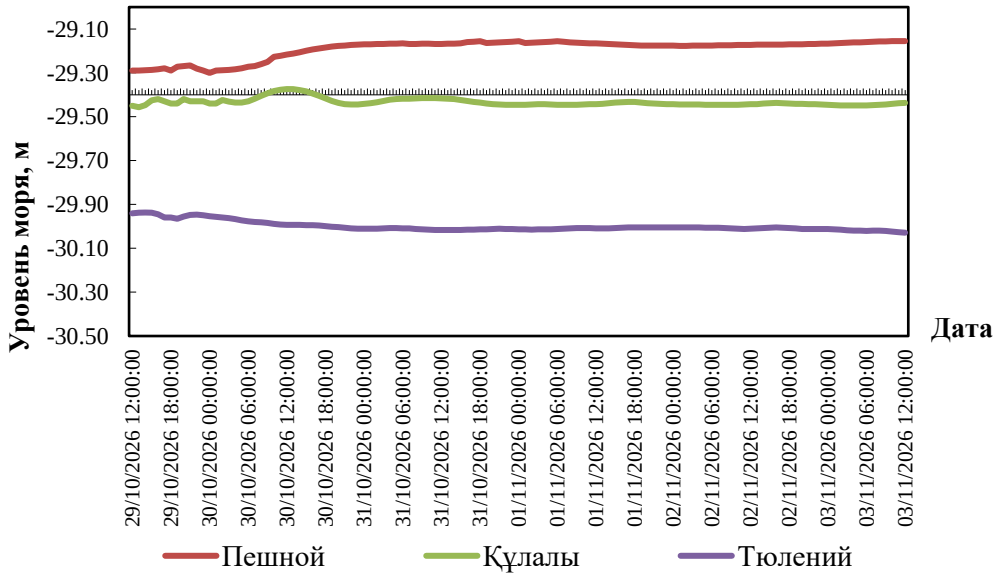


Рис.3 Прогноз уровня моря в пунктах Среднего Каспия

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	**-150 (-29,50)**	30/10/2026 09:00:00	**-158 (-29,58)**	29/10/2026 18:00:00	**-156 (-29,56)**
Саура	**-144 (-29,44)**	30/10/2026 08:00:00	**-153 (-29,53)**	02/11/2026 10:00:00	**-151 (-29,51)**
Курык	**-172 (-29,72)**	30/10/2026 18:00:00	**-186 (-29,86)**	02/11/2026 01:00:00	**-180 (-29,80)**
Актау	**-161 (-29,61)**	30/10/2026 09:00:00	**-169 (-29,69)**	02/11/2026 05:00:00	**-166 (-29,66)**
Фетисово	**-134 (-29,34)**	31/10/2026 10:00:00	**-148 (-29,48)**	30/10/2026 08:00:00	**-144 (-29,44)**
Песчаный	**-156 (-29,56)**	30/10/2026 09:00:00	**-161 (-29,61)**	02/11/2026 07:00:00	**-159 (-29,59)**
Махачкала	**-102 (-29,02)**	29/10/2026 12:00:00	**-113 (-29,13)**	30/10/2026 13:00:00	**-108 (-29,08)**
Северный Каспий					
Пешной	**-116 (-29,16)**	31/10/2026 18:00:00	**-130 (-29,30)**	30/10/2026 00:00:00	**-119 (-29,19)**
Кулалы	**-137 (-29,37)**	30/10/2026 12:00:00	**-146 (-29,46)**	29/10/2026 13:00:00	**-143 (-29,43)**
Тюлений	**-194 (-29,94)**	29/10/2026 14:00:00	**-203 (-30,03)**	03/11/2026 12:00:00	**-200 (-30,00)**

СГВ* - среднее гринвичское время

ОБЗОР
состояния уровня моря на 22 – 28 октября 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 29,37 м БС, максимальное минус 29,00 м БС, минимальное минус 29,98 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 29,50 м БС, максимальное минус 28,97 м БС, минимальное минус 29,82 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»