



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

БЮЛЛЕТЕНЬ ПО КАСПИЙСКОМУ МОРЮ №36

**ПРОГНОЗ УРОВНЯ И СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ
НА 3 – 8 СЕНТЯБРЯ 2026 г.**



Рис.1 Космический снимок Каспийского моря, 03 сентября, 2026 г. NASA/GSFC

СГОННО-НАГОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ.

В Казахстанской части Каспийского моря за период прогноза не ожидаются сгонно-нагонные явления.

Средняя часть Каспийского моря

УРОВЕНЬ МОРЯ.

В данный период ожидается колебание уровня моря около отметки минус 29,39 м БС. Диапазон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 29,66 м БС до минус 29,01 м БС. Колебания уровня моря на районе МГ Курык, Саура, Фетисово Актау, Форт-Шевченко, Песчаный и Махачкала **не будут превышать 11 см** (рисунок 2).

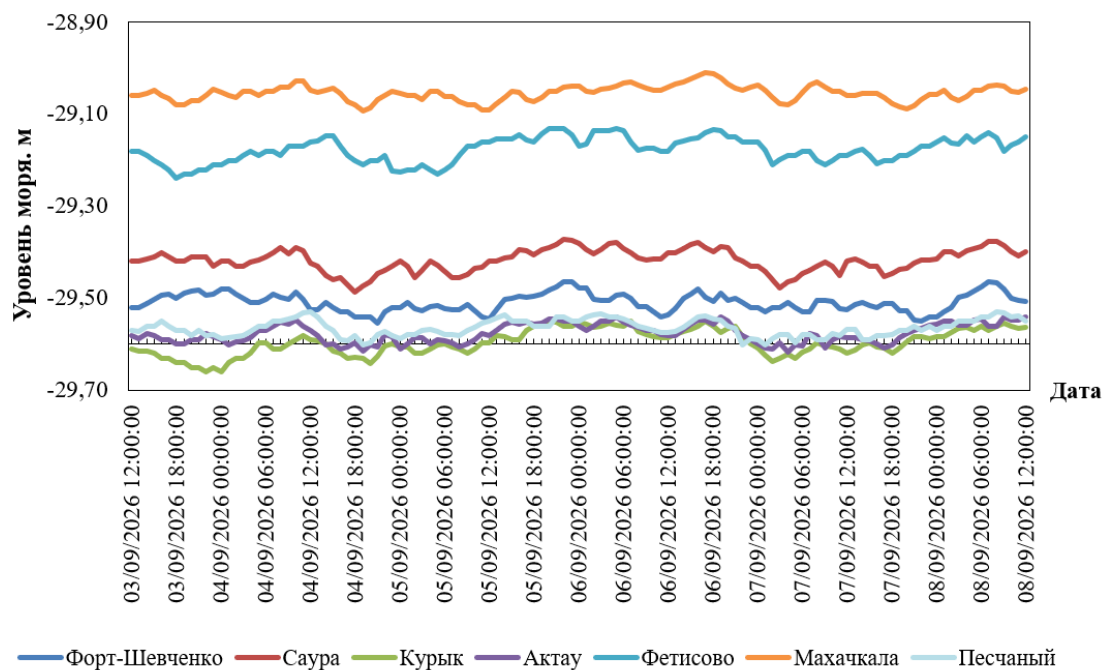


Рис.2 Прогноз уровня моря в пунктах Среднего Каспия

Северная часть Каспийского моря

УРОВЕНЬ МОРЯ.

В данный период ожидается колебание уровня моря около отметки минус 29,20 м БС. Диапазон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 29,46 м БС до минус 29,02 м БС. Колебания уровня моря на районе МГП Кулалы, Тюлений, Пешной не будут превышать 11 см (рисунок 3).

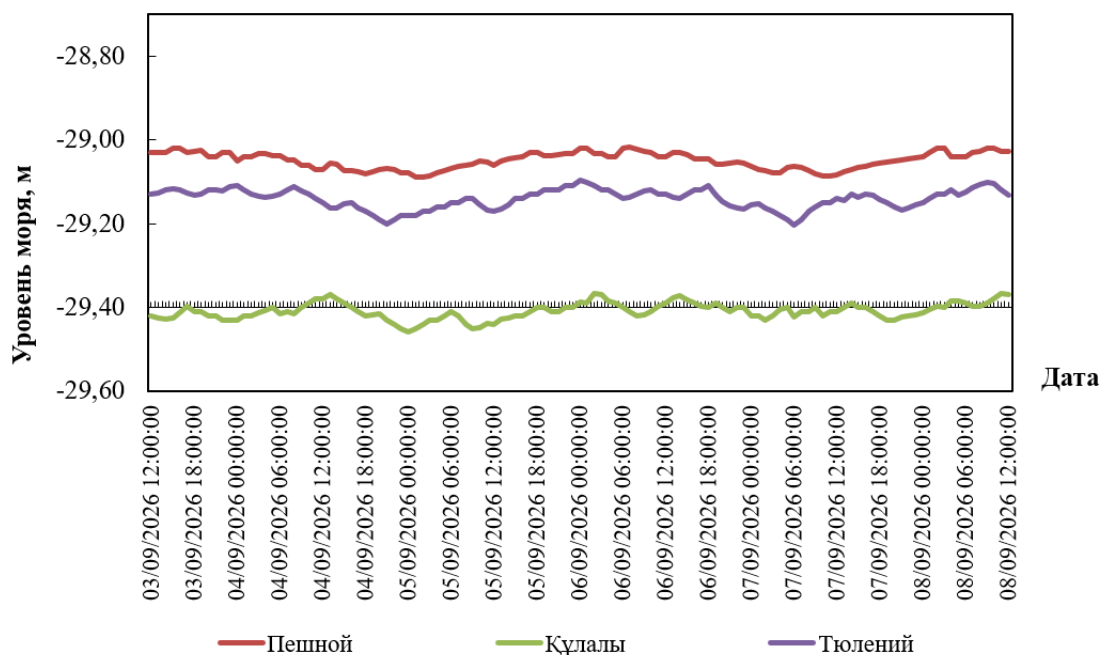


Рис.3 Прогноз уровня моря в пунктах Среднего Каспия

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	-146 (-29,46)	05/09/2026 22:00:00	-155 (-29,55)	04/09/2026 21:00:00	-151 (-29,51)
Саура	-137 (-29,37)	05/09/2026 22:00:00	-149 (-29,49)	04/09/2026 18:00:00	-142 (-29,42)
Курык	-155 (-29,55)	05/09/2026 20:00:00	-166 (-29,66)	03/09/2026 22:00:00	-160 (-29,60)
Актау	-154 (-29,54)	08/09/2026 12:00:00	-162 (-29,62)	07/09/2026 04:00:00	-158 (-29,58)
Фетисово	-113 (-29,13)	05/09/2026 20:00:00	-124 (-29,24)	03/09/2026 18:00:00	-118 (-29,18)
Песчаный	-153 (-29,53)	04/09/2026 13:00:00	-160 (-29,60)	07/09/2026 02:00:00	-156 (-29,56)
Махачкала	-101 (-29,01)	06/09/2026 17:00:00	-109 (-29,09)	04/09/2026 19:00:00	-105 (-29,05)
Северный Каспий					
Пешной	-102 (-29,02)	06/09/2026 07:00:00	-109 (-29,09)	05/09/2026 02:00:00	-105 (-29,05)
Кулалы	-137 (-29,37)	06/09/2026 02:00:00	-146 (-29,46)	05/09/2026 00:00:00	-141 (-29,41)
Тюлений	-110 (-29,10)	06/09/2026 00:00:00	-120 (-29,20)	07/09/2026 06:00:00	-114 (-29,14)

СГВ* - среднее гринвичское время

ОБЗОР *состояния уровня моря 27 августа – 2 сентября 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 29,21 м БС, максимальное минус 28,95 м БС, минимальное минус 29,48 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 29,43 м БС, максимальное минус 28,94 м БС, минимальное минус 29,76 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»
