



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

БЮЛЛЕТЕНЬ ПО КАСПИЙСКОМУ МОРЮ №37

**ПРОГНОЗ УРОВНЯ И СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ
НА 10 – 15 СЕНТЯБРЯ 2026 г.**

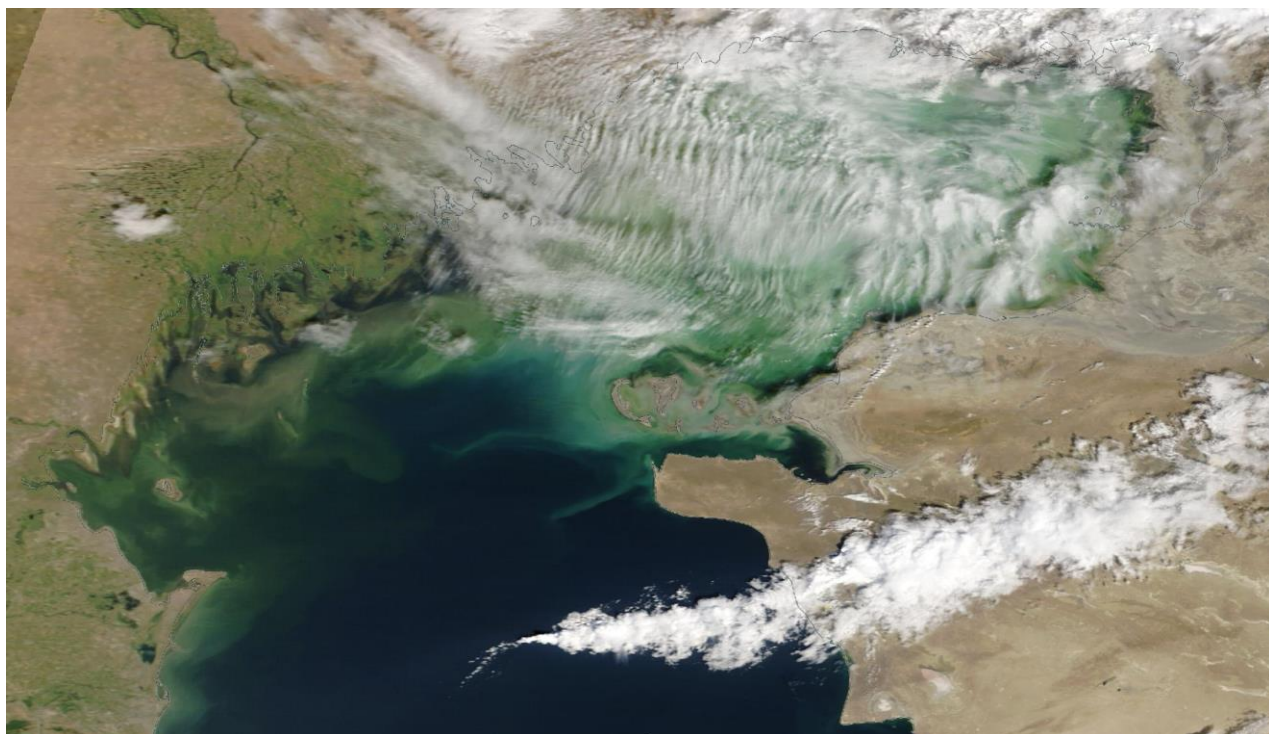


Рис.1 Космический снимок Каспийского моря, 10 сентября, 2026 г. NASA/GSFC

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 29,46 м БС. Диапазон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 29,74 м БС до минус 29,12 м БС. Колебания уровня моря на районе МГ Курык, Саура, Фетисово Актау, Форт-Шевченко, Песчаный и Махачкала **не будут превышать 9 см** (рисунок 2).

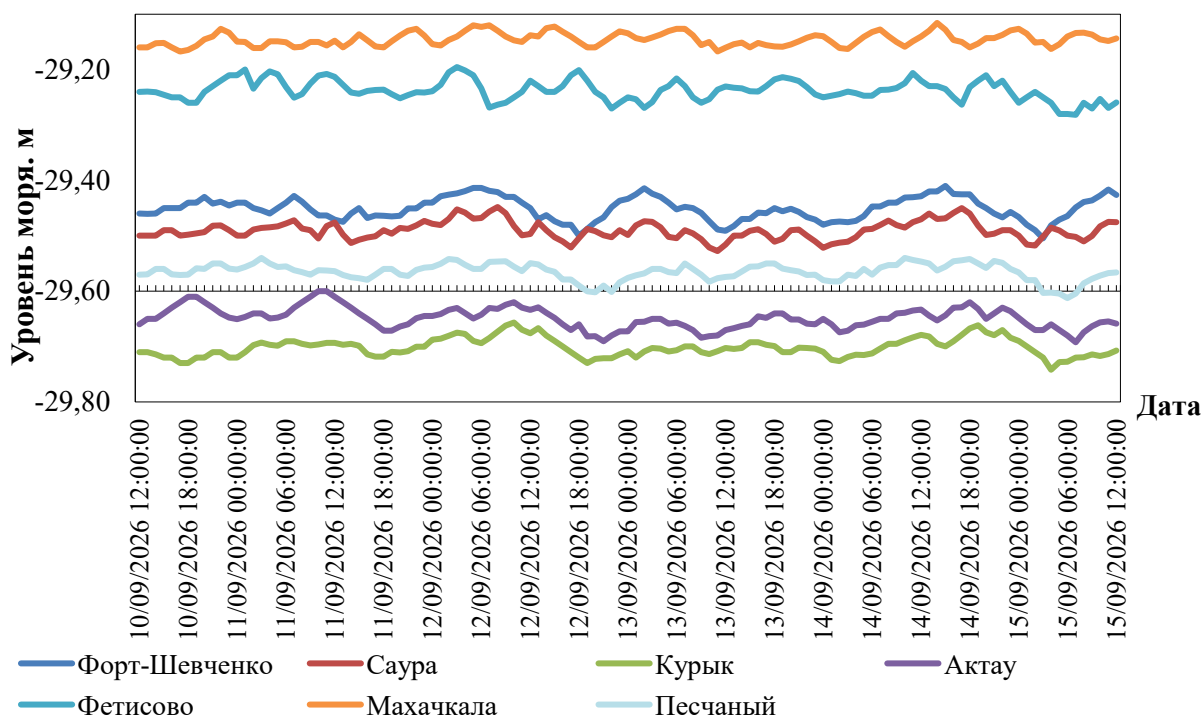


Рис.2 Прогноз уровня моря в пунктах Среднего Каспия

Северная часть Каспийского моря

УРОВЕНЬ МОРЯ.

В данный период ожидается колебание уровня моря около отметки минус 29,05 м БС. Диапазон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 29,43 м БС до минус 28,61 м БС. Колебания уровня моря на районе МГП Кулалы, Тюлений, Пешной **не будут превышать 9 см** (рисунок 3).

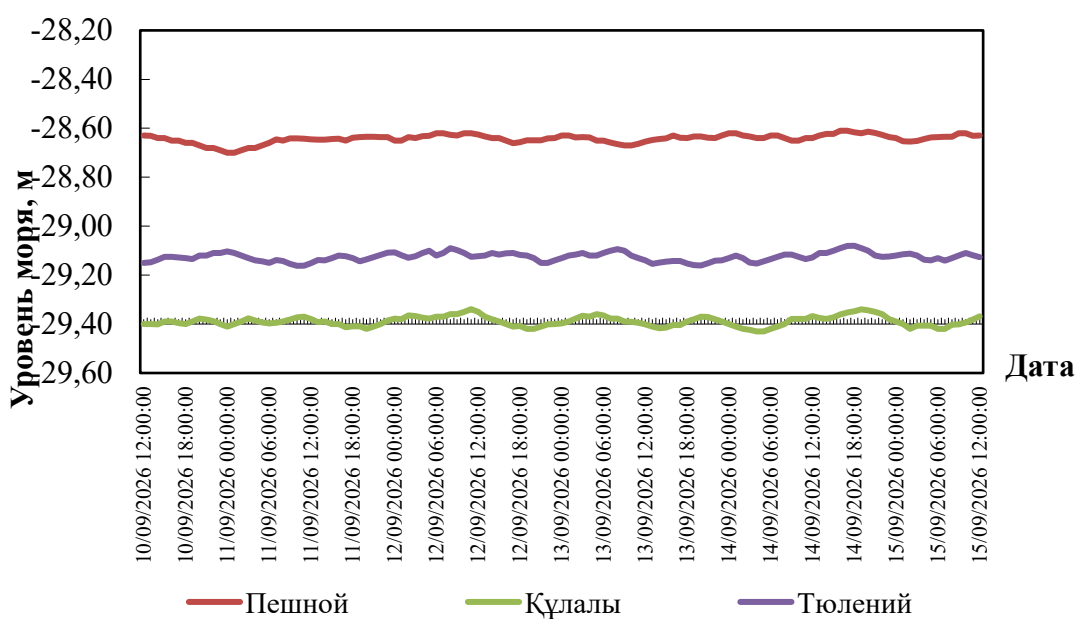


Рис.3 Прогноз уровня моря в пунктах Среднего Каспия

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	-141 (-29,41)	14/09/2026 15:00:00	-150 (-29,50)	15/09/2026 03:00:00	-145 (-29,45)
Саура	-145 (-29,45)	12/09/2026 08:00:00	-153 (-29,53)	13/09/2026 11:00:00	-149 (-29,49)
Курык	-166 (-29,66)	12/09/2026 10:00:00	-174 (-29,74)	15/09/2026 04:00:00	-170 (-29,70)
Актау	-160 (-29,60)	11/09/2026 10:00:00	-169 (-29,69)	15/09/2026 07:00:00	-165 (-29,65)
Фетисово	-120 (-29,20)	12/09/2026 03:00:00	-128 (-29,28)	15/09/2026 07:00:00	-124 (-29,24)
Песчаный	-154 (-29,54)	11/09/2026 04:00:00	-161 (-29,61)	15/09/2026 07:00:00	-157 (-29,57)
Махачкала	-112 (-29,12)	14/09/2026 14:00:00	-117 (-29,17)	13/09/2026 11:00:00	-115 (-29,15)
Северный Каспий					
Пешной	-61 (-28,61)	14/09/2026 16:00:00	-70 (-28,70)	11/09/2026 00:00:00	-64 (-28,64)
Кулалы	-134 (-29,34)	12/09/2026 11:00:00	-143 (-29,43)	14/09/2026 04:00:00	-139 (-29,39)
Тюлений	-108 (-29,08)	14/09/2026 18:00:00	-116 (-29,16)	11/09/2026 11:00:00	-113 (-29,13)

СГВ* - среднее гринвичское время

ОБЗОР *состояния уровня моря 3 – 9 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 29,17 м БС, максимальное минус 28,65 м БС, минимальное минус 29,44 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 29,05 м БС, минимальное минус 29,84 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»
