



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

БЮЛЛЕТЕНЬ ПО КАСПИЙСКОМУ МОРЮ №39

**ПРОГНОЗ УРОВНЯ И СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ
НА 24 – 29 СЕНТЯБРЯ 2026 г.**

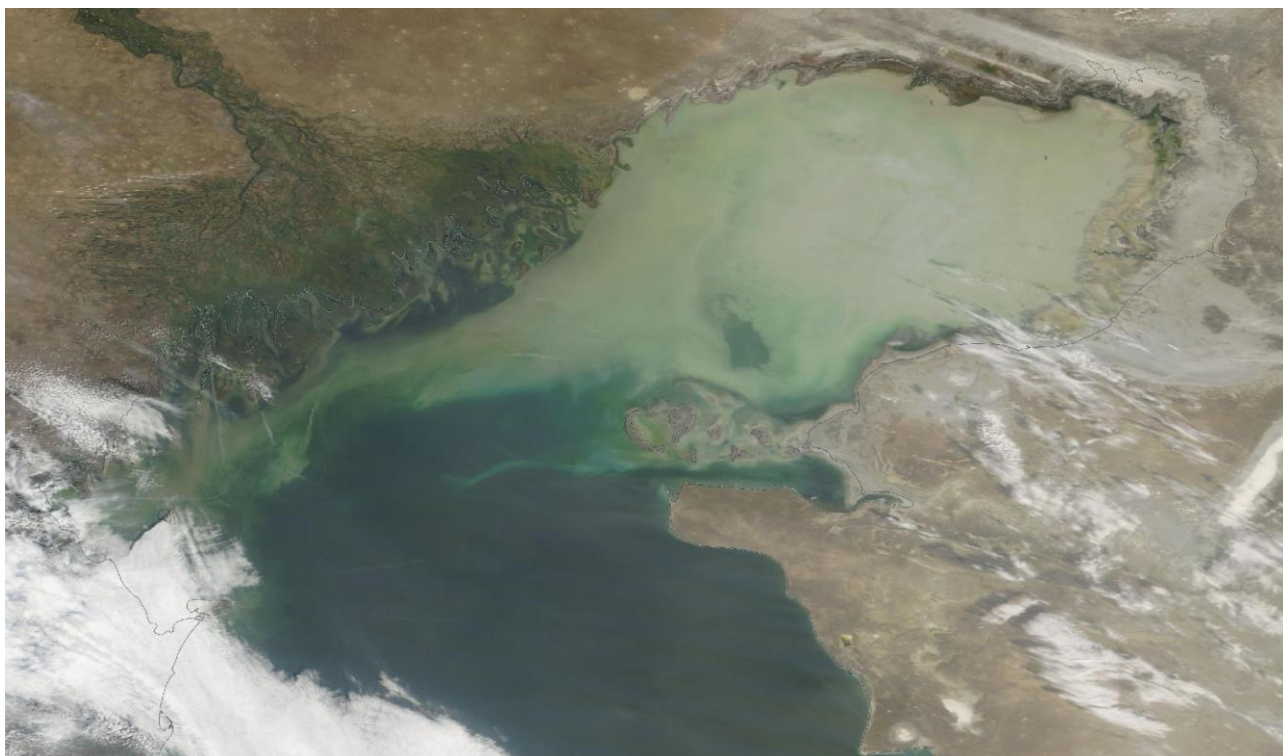


Рис.1 Космический снимок Каспийского моря, 24 сентября, 2026 г. NASA/GSFC

СГОННО-НАГОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ.

На станции Форт-Шевченко ожидаются нагонные колебания уровня моря до 16 см, с отметки минус 29,48 м БС до отметки минус 29,33 м БС.

На станции Пешиной ожидаются нагонные колебания уровня моря до 17 см, с отметки минус 29,10 м БС до отметки минус 28,93 м БС.

На станции Кулалы ожидаются нагонные колебания уровня моря до 18 см, с отметки минус 29,44 м БС до отметки минус 29,27 м БС.

Средняя часть Каспийского моря

УРОВЕНЬ МОРЯ.

В данный период ожидается колебание уровня моря около отметки минус 29,43 м БС. Диапазон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 29,70 м БС до минус 29,05 м БС. Колебания уровня моря на районе МГ

Курык, Саура, Фетисово Актау, Песчаный и Махачкала не будут превышать 13 см (рисунок 2).

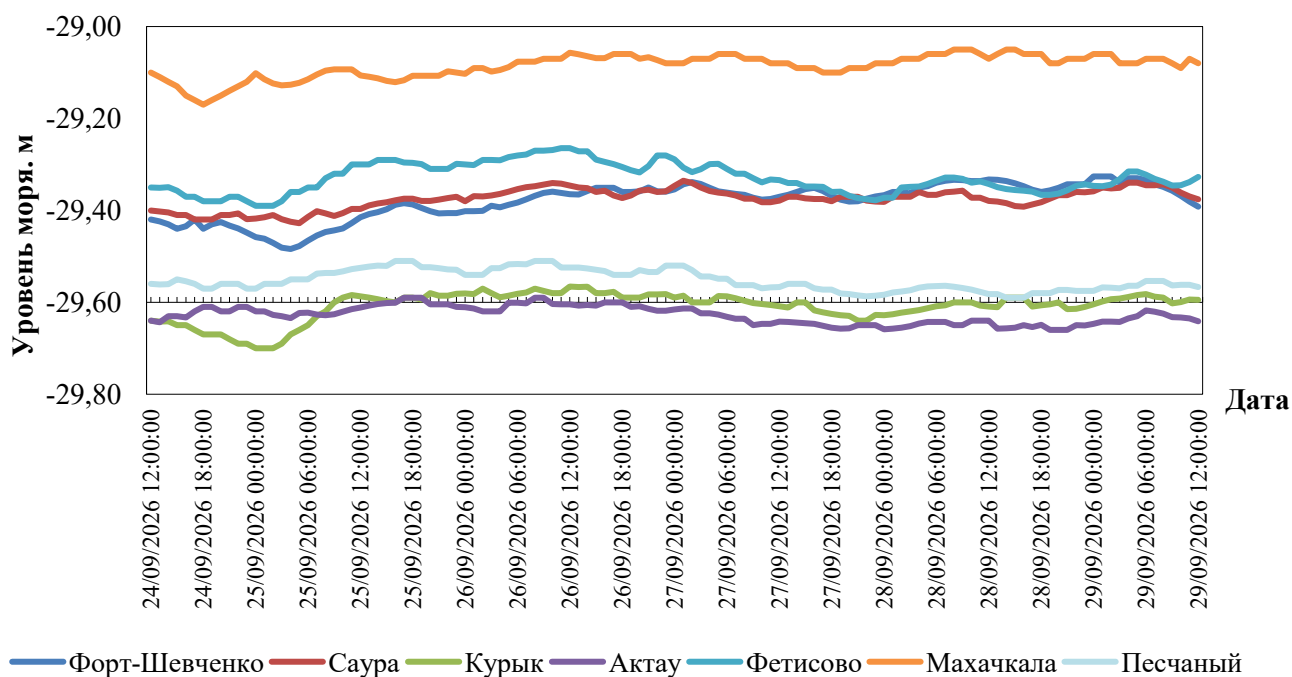


Рис.2 Прогноз уровня моря в пунктах Среднего Каспия

Северная часть Каспийского моря

УРОВЕНЬ МОРЯ.

В данный период ожидается колебание уровня моря около отметки минус 29,12 м БС. Диапазон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 29,07 м БС до минус 29,20 м БС. Колебания уровня моря на районе Пешной не будут превышать 13 см (рисунок 3).

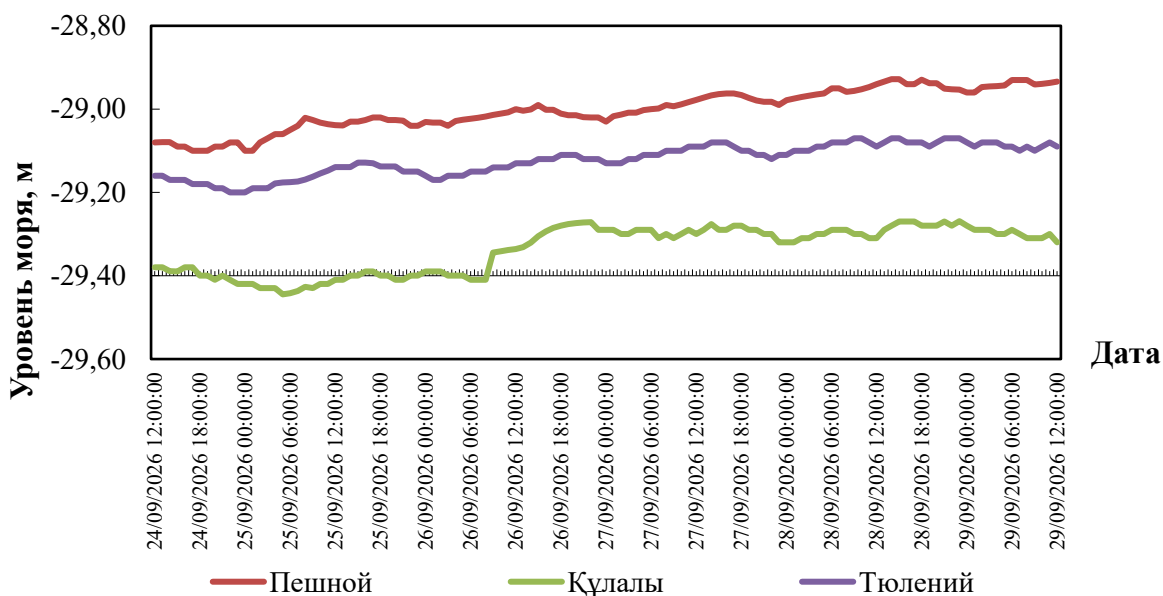


Рис.3 Прогноз уровня моря в пунктах Среднего Каспия

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	-133 (-29,33)	29/09/2026 00:00:00	-148 (-29,48)	25/09/2026 04:00:00	-138 (-29,38)
Саура	-134 (-29,34)	27/09/2026 01:00:00	-143 (-29,43)	25/09/2026 05:00:00	-138 (-29,38)
Курык	-157 (-29,57)	26/09/2026 12:00:00	-170 (-29,70)	25/09/2026 00:00:00	-161 (-29,61)
Актау	-159 (-29,59)	25/09/2026 17:00:00	-166 (-29,66)	28/09/2026 19:00:00	-163 (-29,63)
Фетисово	-126 (-29,26)	26/09/2026 11:00:00	-139 (-29,39)	25/09/2026 00:00:00	-133 (-29,33)
Песчаный	-151 (-29,51)	25/09/2026 17:00:00	-159 (-29,59)	28/09/2026 15:00:00	-155 (-29,55)
Махачкала	-105 (-29,05)	28/09/2026 08:00:00	-117 (-29,17)	24/09/2026 18:00:00	-109 (-29,09)
Северный Каспий					
Пешной	-93 (-28,93)	28/09/2026 14:00:00	-110 (-29,10)	24/09/2026 17:00:00	-100 (-29,00)
Кулалы	-127 (-29,27)	28/09/2026 23:00:00	-144 (-29,44)	25/09/2026 05:00:00	-134 (-29,34)
Тюлений	-107 (-29,07)	28/09/2026 09:00:00	-120 (-29,20)	24/09/2026 22:00:00	-112 (-29,12)

СГВ* - среднее гринвичское время

ОБЗОР **состояния уровня моря 17 – 23 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 28,82 м БС, максимальное минус 28,87 м БС, минимальное минус 29,45 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 29,46 м БС, максимальное минус 29,05 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»
