



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

БЮЛЛЕТЕНЬ ПО КАСПИЙСКОМУ МОРЮ №40

**ПРОГНОЗ УРОВНЯ И СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ
НА 1 – 6 ОКТЯБРЯ 2026 г.**

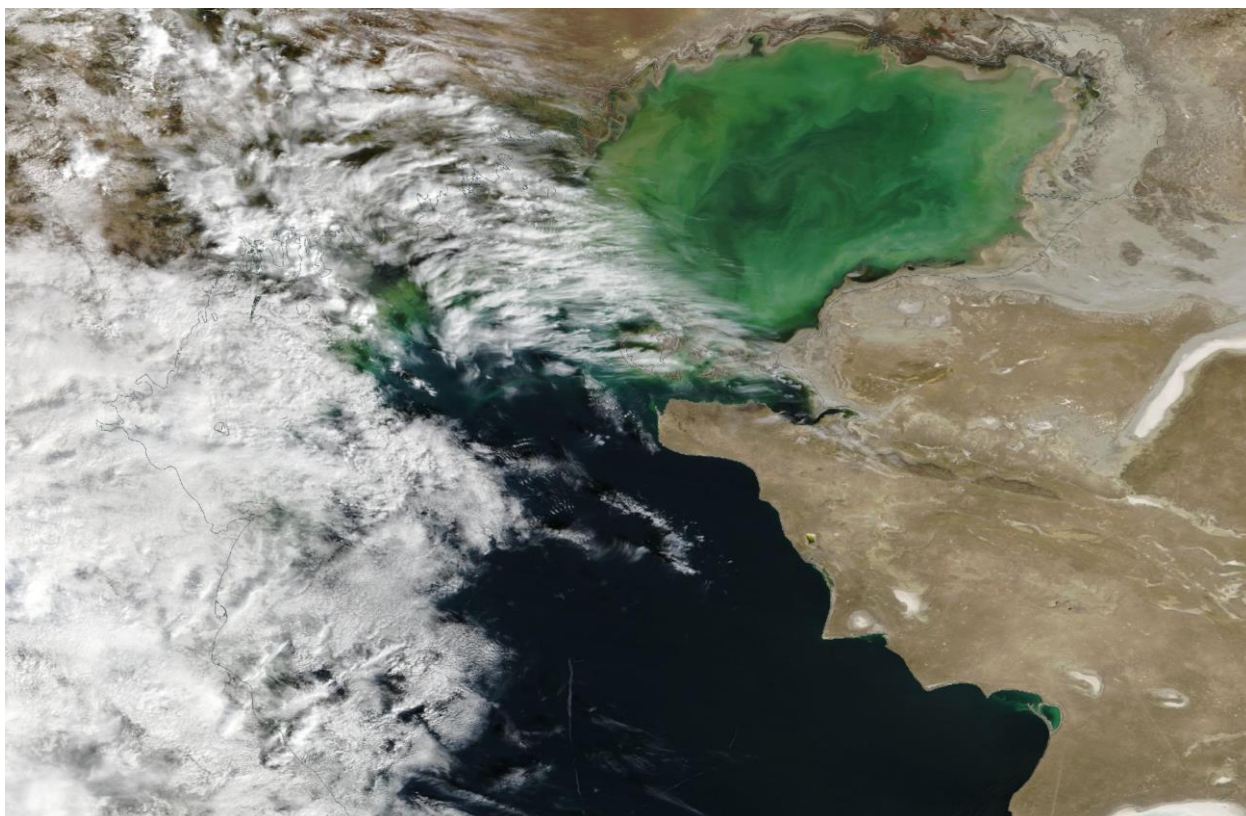


Рис.1 Космический снимок Каспийского моря, 1 октября, 2026 г. NASA/GSFC

СГОННО-НАГОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ.

*На станции Курык ожидаются нагонные колебания уровня моря до **18 см**, с отметки минус 29,78 м БС до отметки минус 29,60 м БС.*

Средняя часть Каспийского моря

УРОВЕНЬ МОРЯ.

В данный период ожидается колебание уровня моря около отметки минус 29,45 м БС. Диапазон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 28,96 м БС до минус 29,78 м БС. Колебания уровня моря на районе МГП Форт-Шевченко, Саура, Фетисово Актау, Песчаный и Махачкала **не будут превышать 14 см** (рисунок 2).

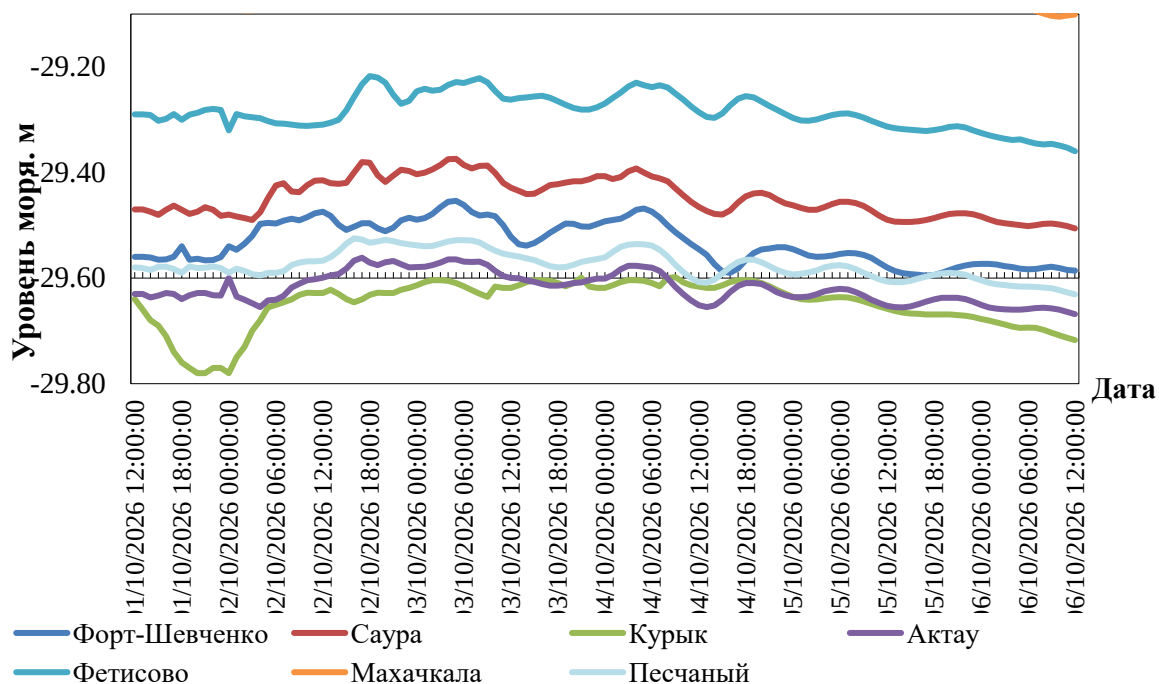


Рис.2 Прогноз уровня моря в пунктах Среднего Каспия

Северная часть Каспийского моря

УРОВЕНЬ МОРЯ.

В данный период ожидается колебание уровня моря около отметки минус 29,22 м БС. Диапазон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 29,07 м БС до минус 29,46 м БС. Колебания уровня моря на районе, Кулалы, Тюлений, Пешной не будут превышать 14 см (рисунок 3).

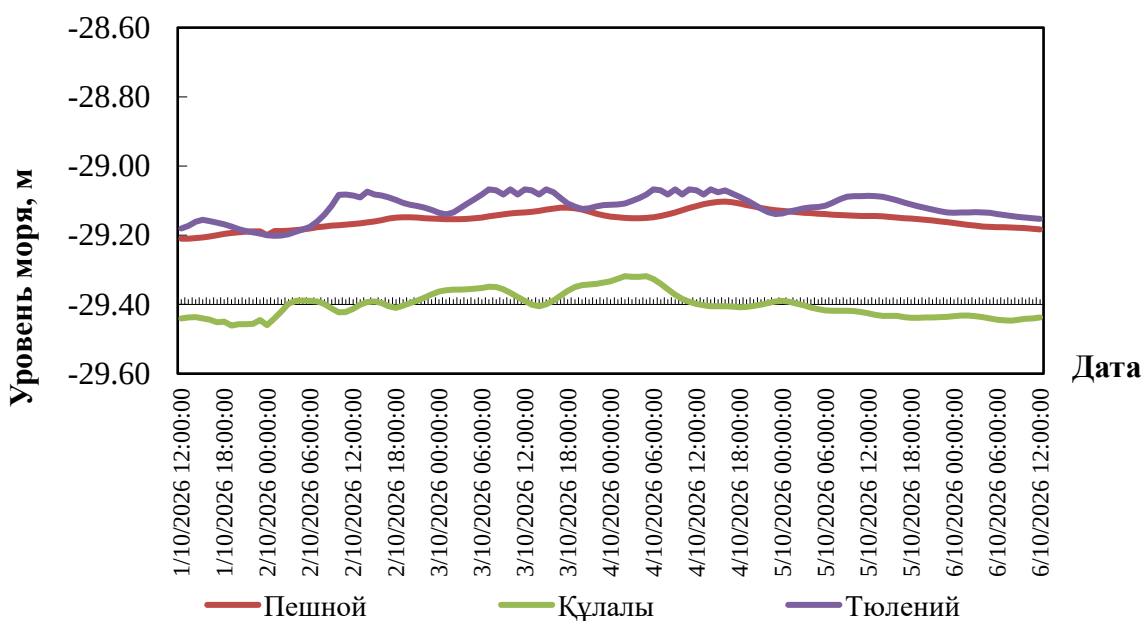


Рис.3 Прогноз уровня моря в пунктах Среднего Каспия

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	-145 (-29,45)	03/10/2026 05:00:00	-160 (-29,60)	05/10/2026 17:00:00	-153 (-29,53)
Саура	-137 (-29,37)	03/10/2026 05:00:00	-151 (-29,51)	06/10/2026 12:00:00	-145 (-29,45)
Курык	-160 (-29,60)	04/10/2026 09:00:00	-178 (-29,78)	01/10/2026 20:00:00	-165 (-29,65)
Актау	-156 (-29,56)	02/10/2026 17:00:00	-167 (-29,67)	06/10/2026 12:00:00	-162 (-29,62)
Фетисово	-122 (-29,22)	02/10/2026 18:00:00	-136 (-29,36)	06/10/2026 12:00:00	-128 (-29,28)
Песчаный	-152 (-29,52)	02/10/2026 17:00:00	-163 (-29,63)	00/01/1900 00:00:00	-158 (-29,58)
Махачкала	-96 (-28,96)	02/10/2026 14:00:00	-110 (-29,10)	06/10/2026 10:00:00	-105 (-29,05)
Северный Каспий					
Пешной	-110 (-29,10)	04/10/2026 16:00:00	-121 (-29,21)	01/10/2026 12:00:00	-115 (-29,15)
Кулалы	-132 (-29,32)	04/10/2026 02:00:00	-146 (-29,46)	01/10/2026 19:00:00	-140 (-29,40)
Тюлений	-107 (-29,07)	03/10/2026 07:00:00	-120 (-29,20)	02/10/2026 01:00:00	-112 (-29,12)

СГВ* - среднее гринвичское время

ОБЗОР *состояния уровня моря 24 – 30 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 28,86 м БС, максимальное минус 28,91 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 28,88 м БС, минимальное минус 29,77 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»
