



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

БЮЛЛЕТЕНЬ ПО КАСПИЙСКОМУ МОРЮ №41

ПРОГНОЗ УРОВНЯ И СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ НА 8 – 13 ОКТЯБРЯ 2026 г.

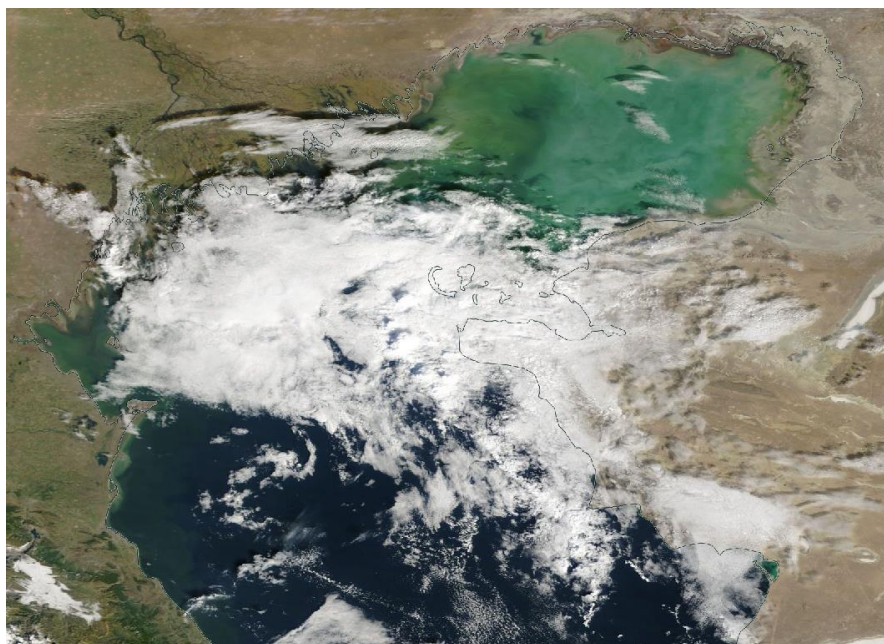


Рис.1 Космический снимок Каспийского моря, 8 октября, 2026 г. NASA/GSFC

СГОННО-НАГОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ.

В средней части Каспийского моря на станции **Махачкала** ожидаются сгонно-нагонные явления с колебаниями уровня моря до **15 см**, от отметки минус 29,12 м БС до минус 29,27 м БС.

В северной части Каспийского моря на станциях **Пешиной** и **Тюлений** ожидаются сгонно-нагонные явления: на станции **Пешиной** с колебаниями уровня моря до **16 см**, от отметки минус 28,82 м БС до минус 28,98 м БС; на станции **Тюлений** до **15 см**, от отметки минус 29,18 м БС до минус 29,33 м БС.

Средняя часть Каспийского моря

УРОВЕНЬ МОРЯ.

В данный период ожидается колебание уровня моря около отметки минус 29,48 м БС. Диапазон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 29,12 м БС до минус 29,76 м БС. Колебания уровня моря на районе МГП

Форт-Шевченко, Саура, Курык, Фетисово Актау, Песчаный не будут превышать 14 см (рисунок 2).

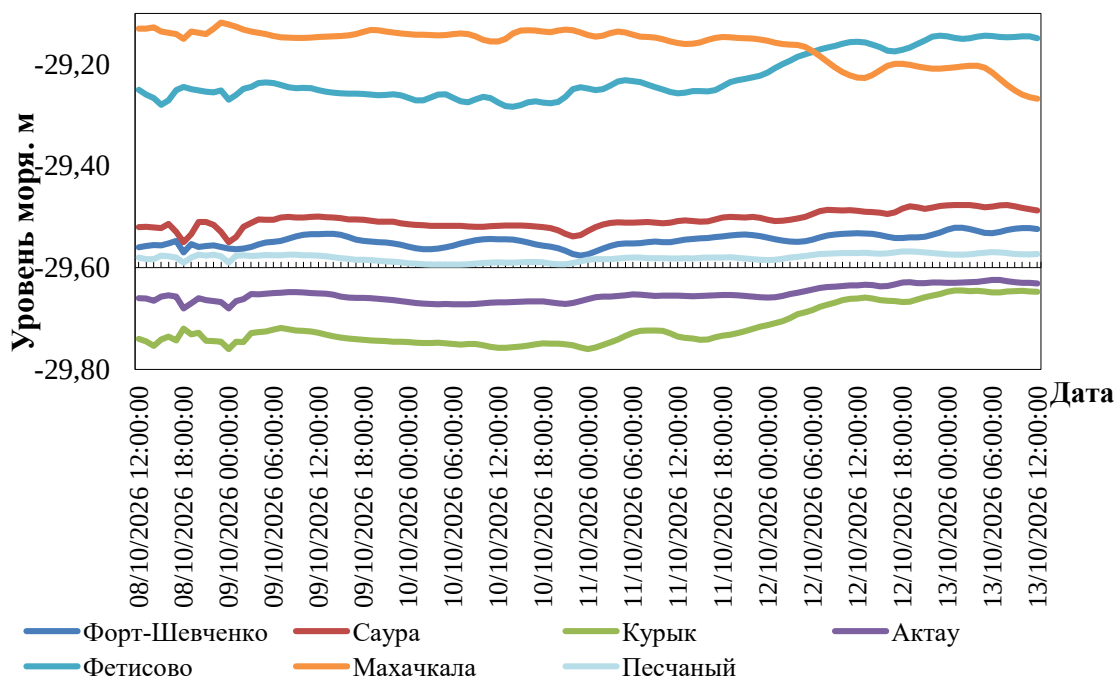


Рис.2 Прогноз уровня моря в пунктах Среднего Каспия

Северная часть Каспийского моря

УРОВЕНЬ МОРЯ.

В данный период ожидается колебание уровня моря около отметки минус 29,19 м БС. Диапазон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 28,82 м БС до минус 29,44 м БС. Колебания уровня моря на районе, Кулалы не будут превышать 8 см (рисунок 3).

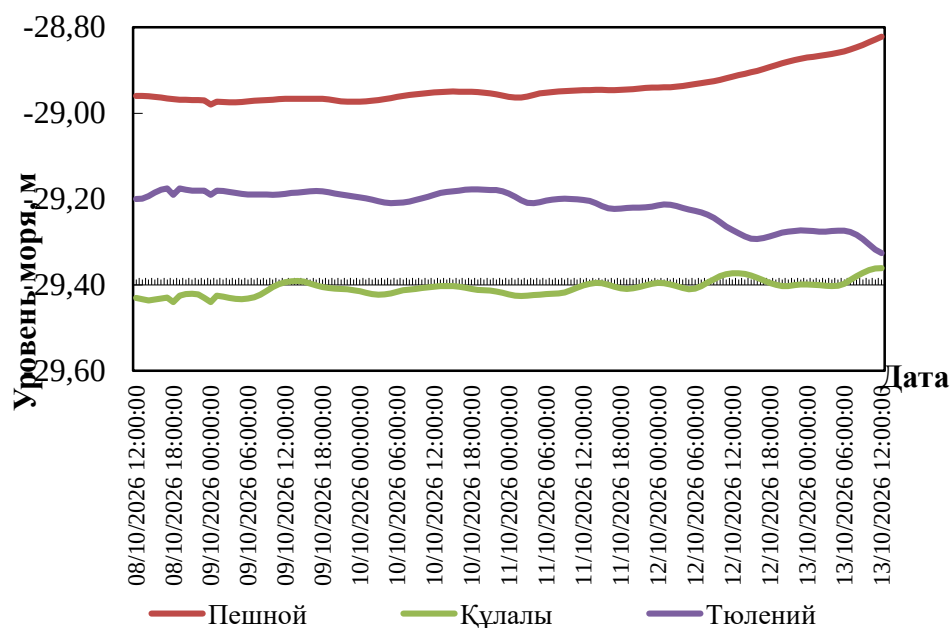


Рис.3 Прогноз уровня моря в пунктах Среднего Каспия

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	-152 (-29,52)	13/10/2026 02:00:00	-158 (-29,58)	10/10/2026 23:00:00	-155 (-29,55)
Саура	-148 (-29,48)	13/10/2026 02:00:00	-155 (-29,55)	08/10/2026 18:00:00	-151 (-29,51)
Курык	-164 (-29,64)	13/10/2026 01:00:00	-176 (-29,76)	09/10/2026 00:00:00	-172 (-29,72)
Актау	-162 (-29,62)	13/10/2026 07:00:00	-168 (-29,68)	08/10/2026 18:00:00	-165 (-29,65)
Фетисово	-114 (-29,14)	12/10/2026 23:00:00	-128 (-29,28)	10/10/2026 14:00:00	-123 (-29,23)
Песчаный	-157 (-29,57)	12/10/2026 20:00:00	-159 (-29,59)	10/10/2026 08:00:00	-158 (-29,58)
Махачкала	-112 (-29,12)	08/10/2026 23:00:00	-127 (-29,27)	13/10/2026 12:00:00	-116 (-29,16)
Северный Каспий					
Пешной	-82 (-28,82)	13/10/2026 12:00:00	-98 (-28,98)	09/10/2026 00:00:00	-94 (-28,94)
Кулалы	-136 (-29,36)	13/10/2026 12:00:00	-144 (-29,44)	08/10/2026 18:00:00	-141 (-29,41)
Тюлений	-118 (-29,18)	08/10/2026 19:00:00	-133 (-29,33)	13/10/2026 12:00:00	-122 (-29,22)

СГВ* - среднее гринвичское время

ОБЗОР *состояния уровня моря на 1 – 7 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 29,25 м БС, максимальное минус 28,96 м БС, минимальное минус 29,47 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 29,49 м БС, максимальное минус 29,05 м БС, минимальное минус 29,85 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»
