



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

БЮЛЛЕТЕНЬ ПО КАСПИЙСКОМУ МОРЮ №46

14 ноября 2025 г., пятница

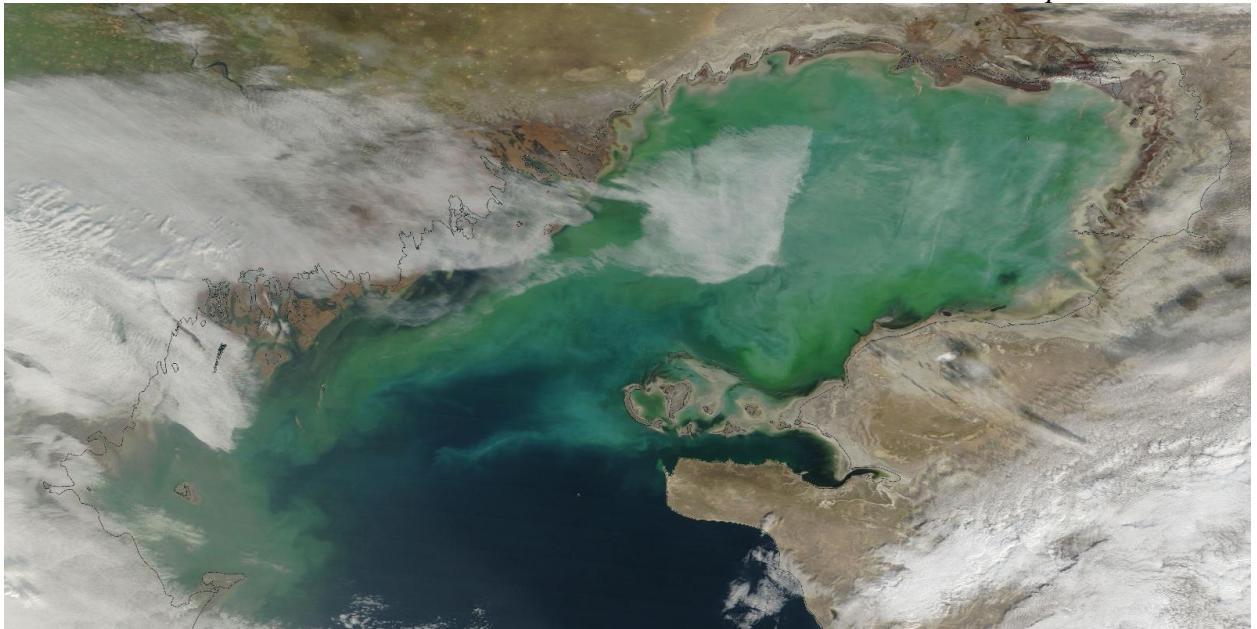


Рис.1 Космический снимок Каспийского моря, 09 ноября, 2025 г. NASA/GSFC

**ПРОГНОЗ УРОВНЯ И СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ  
СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ  
НА 13 – 18 ноября 2025 г.**

**УРОВЕНЬ МОРЯ.**

В период с 13 по 18 ноября ожидается колебание уровня моря около отметки минус 29,57 м. Диапазон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 29,19 м до минус 29,91 м.

На рисунке 2. представлен график прогнозных значений уровня моря в различных пунктах Средней части Каспийского моря.

**СГОННО-НАГОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ.**

В районе МГ Курый, Саура, Фетисово, Актау, Форт-Шевченко и Махачкала сгонно-нагонные явления **не ожидаются**, колебания уровня моря **не будут превышать 14 см.**

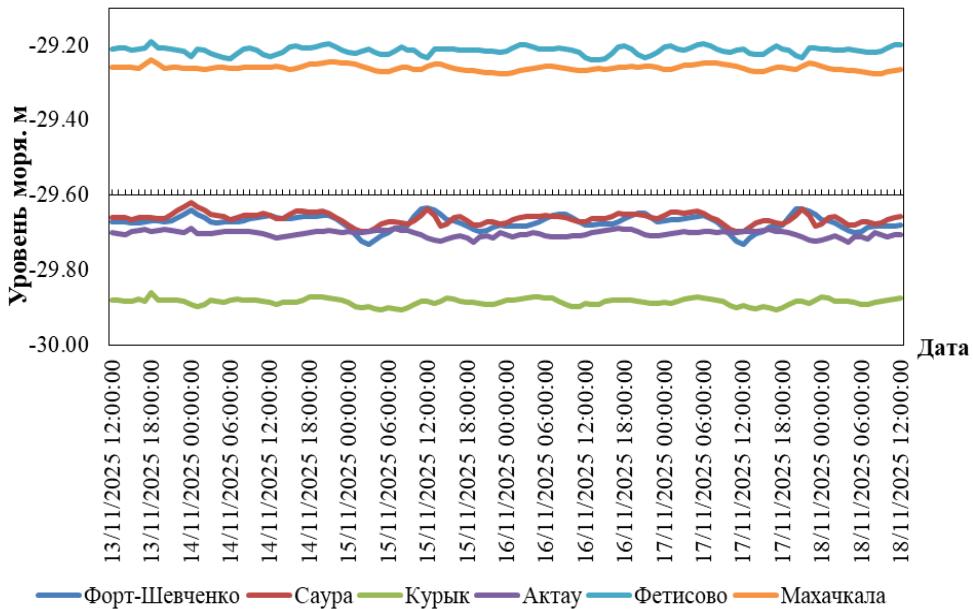


Рис.2 Прогноз уровня моря в пунктах Среднего Каспия

## ПРОГНОЗ УРОВНЯ И СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ НА 13 – 18 ноября 2025 г.

### УРОВЕНЬ МОРЯ.

В данный период ожидается колебание уровня моря около отметки минус 29,20 м. Диапазон колебания уровня моря возможен в пределах от минус 28,64 м до минус 29,78 м.

На рисунке 3. представлен график прогнозных значений уровня моря в различных пунктах Северной части Каспийского моря.

### СГОННО-НАГОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ.

В районе МГП Кулалы, Тюлений, Пешной и Жанбай сгонно-нагонные явления **не ожидаются**, колебания уровня моря **не будут превышать 14 см.**

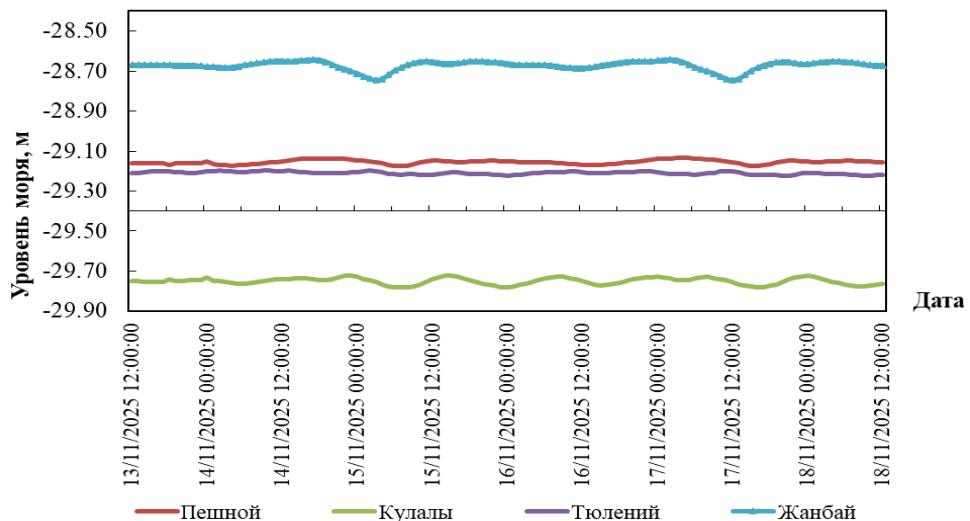


Рис.3 Прогноз уровня моря в пунктах Среднего Каспия

# ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ КОЛЕБАНИЙ УРОВНЯ МОРЯ В РАЗЛИЧНЫХ ПУНКТАХ КАЗАХСАНСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ

Название пункта	Максимум		Минимум		Средний уровень, см (м БС)
	уровень, см (м БС)	дата, время, СГВ*	уровень, см (м БС)	дата, время, СГВ*	
<b>Средний Каспий</b>					
Форт Шевченко	<b>-164</b> (-29,64)	15/11/2025 12:00:00	<b>-173</b> (-29,73)	15/11/2025 03:00:00	<b>-167</b> (-29,67)
Саура	<b>-162</b> (-29,62)	14/11/2025 00:00:00	<b>-170</b> (-29,70)	15/11/2025 03:00:00	<b>-166</b> (-29,66)
Курык	<b>-186</b> (-29,86)	13/11/2025 18:00:00	<b>-191</b> (-29,91)	15/11/2025 08:00:00	<b>-189</b> (-29,89)
Актау	<b>-169</b> (-29,69)	15/11/2025 07:00:00	<b>-173</b> (-29,73)	18/11/2025 04:00:00	<b>-170</b> (-29,70)
Фетисово	<b>-119</b> (-29,19)	13/11/2025 18:00:00	<b>-124</b> (-29,24)	16/11/2025 14:00:00	<b>-121</b> (-29,21)
Махачкала	<b>-124</b> (-29,24)	13/11/2025 18:00:00	<b>-128</b> (-29,28)	15/11/2025 23:00:00	<b>-126</b> (-29,26)
<b>Северный Каспий</b>					
Пешной	<b>-114</b> (-29,14)	17/11/2025 04:00:00	<b>-118</b> (-29,18)	15/11/2025 07:00:00	<b>-115</b> (-29,15)
Кулалы	<b>-172</b> (-29,72)	15/11/2025 15:00:00	<b>-178</b> (-29,78)	15/11/2025 07:00:00	<b>-175</b> (-29,75)
Тюлений	<b>-120</b> (-29,20)	15/11/2025 02:00:00	<b>-122</b> (-29,22)	17/11/2025 20:00:00	<b>-121</b> (-29,21)
Жанбай	<b>-64</b> (-28,64)	14/11/2025 17:00:00	<b>-75</b> (-28,75)	17/11/2025 12:00:00	<b>-67</b> (-28,67)

СГВ\* - среднее гринвичское время

## ***ОБЗОР состояния уровня моря 06 – 12 ноября 2025 г.***

В северной части Каспийского моря, по оперативным данным морских станций и постов Казгидромета: Пешной, Жанбай, Кулалы остров и Росгидромета (МГ Тюлений), среднее значение уровня моря соответствовало отметке минус 29,38 м, максимальное минус 28,97 м, минимальное минус 29,74 м.

В средней части Каспийского моря, по оперативным данным морских станций и постов Казгидромета: Форт-Шевченко, Актау, Фетисово и Росгидромета (МГ Махачкала) среднее значение уровня Каспийского моря, в его глубоководной части соответствовало отметке минус 29,50 м, максимальное минус 29,15 м, минимальное минус 29,70 м.

## КРИТЕРИИ ОПАСНОСТИ СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ НА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ

	Подъем/спад, см	Характеристика***	Последствия
нагон	50	критический	затопление побережья до 5 км
	65	опасный	затопление и подтопление дамб и построек до 10 км
	110	особо опасный	затопление побережья более 10 км, разрушение дамб и построек
сгон	-50	критический	ухудшение условий плавания малых судов
	-65	опасный	ухудшение условий плавания малых и средних судов
	-100	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 1940-2020 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»

---