

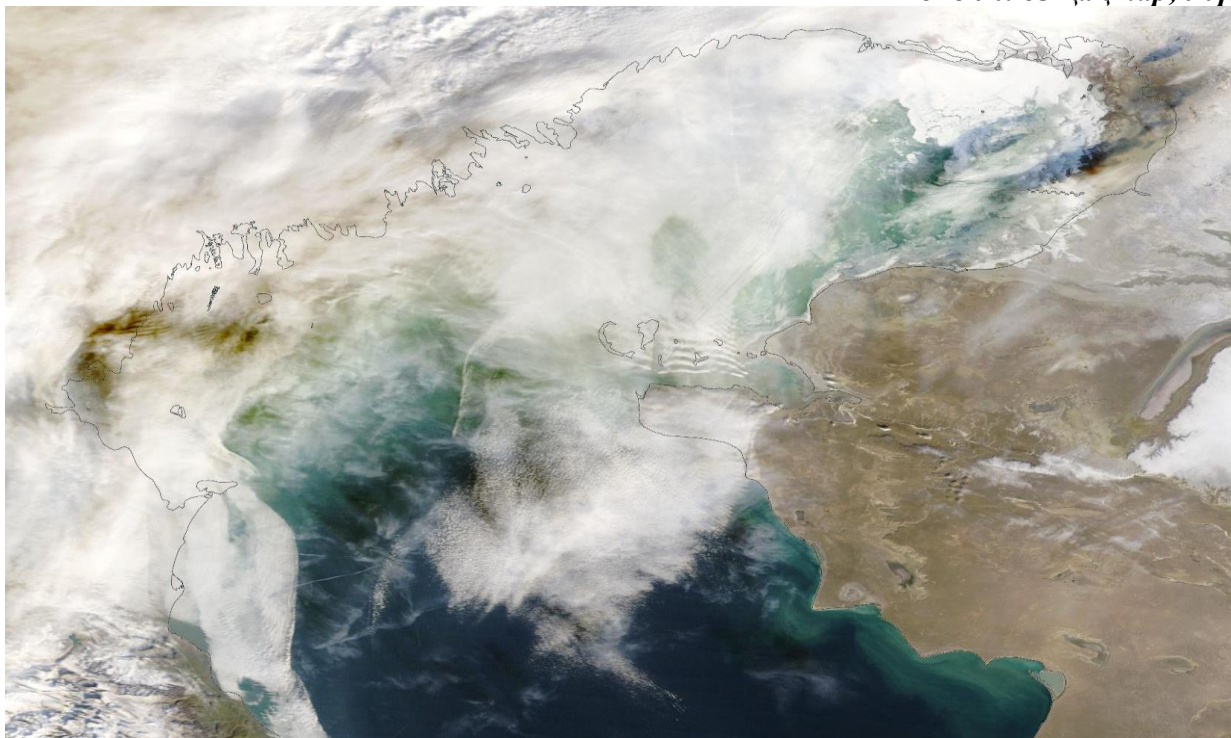


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ № 2 БЮЛЛЕТЕНІ

2026 ж. 09 қаңтар, жұма



1-сурет. 2026 ж. 05 қаңтардағы ғарыштан түсірілген Каспий теңізінің
NASA/GSFC фотосуреті

**2026 Ж. 08 – 13 ҚАҢТАР АРАЛЫҒЫНА АРНАЛҒАН
КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ ОРТАҢҒЫ БӨЛІГІ ДЕҢГЕЙІНІҢ ЖӘНЕ
ЖЕЛШЕГЕРМЕ ЖӘНЕ ЖЕЛКӨТЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАРЫНЫҢ
БОЛЖАМЫ**

ТЕҢІЗ ДЕҢГЕЙІ.

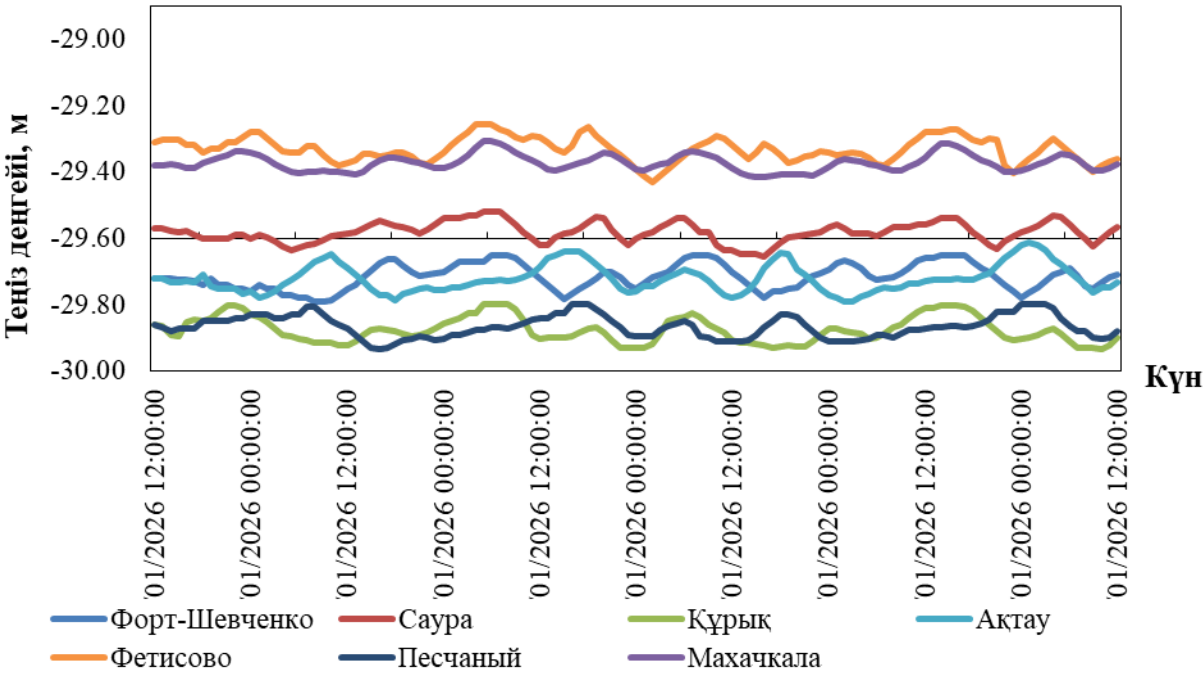
08 – 13 қаңтар аралығында теңіз деңгейінің минус 29,64 м шамасында ауытқуы күтілуде. Теңіз деңгейінің ауытқу диапазоны минус 29,26 м-ден минус 29,93 м аралығында болуы мүмкін.

2-суретте Каспий теңізінің Ортаңғы бөлігіндегі әртүрлі нүктелердегі теңіз деңгейінің болжамды мәндерінің графигі көрсетілген.

ЖЕЛШЕГЕРМЕ-ЖЕЛКӨТЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАР.

Форт-Шевченко, Құрық, Саура, Песчаный және Махачкала аймағында желшегерме және желкөтерме құбылыстары күтілмейді, теңіз деңгейінің ауытқуы 14 см-ден аспайды.

Фетисово станциясында теңіз деңгейінің **жел-шегерме, жел-көтерме** ауытқуы **17 см-ге** дейін, **Ақтау** станциясында **18 см-ге** дейін күтіледі.



2-сурет. Орта Каспий пункттеріндегі теңіз деңгейінің болжамы

**ҚАЗАҚСТАН ЖАҒАЛАУЫНЫҢ ӘРТҮРЛІ ПУНКТТЕРІНДЕ
БОЛАТЫН ТЕҢІЗ ДЕҢГЕЙІНІҢ БОЛЖАМАЛЫ МӘНДЕРІ**

Пункттың атауы	Ең жоғары		Ең төмен		Орташа
	теңіз деңгейі, см (БЖ м)	күні, уақыты. ГОУ*	теңіз деңгейі, см (БЖ м)	күні, уақыты. ГОУ*	теңіз деңгейі, см (БЖ м)
Орта Каспий					
Форт Шевченко	-165 (-29,65)	10/01/2026 06:00:00	-179 (-29,79)	09/01/2026 08:00:00	-171 (-29,71)
Саура	-152 (-29,52)	10/01/2026 05:00:00	-165 (-29,65)	11/01/2026 16:00:00	-158 (-29,58)
Құрық	-180 (-29,80)	10/01/2026 08:00:00	-193 (-29,93)	13/01/2026 10:00:00	-188 (-29,88)
Ақтау	-161 (-29,61)	13/01/2026 01:00:00	-179 (-29,79)	12/01/2026 02:00:00	-172 (-29,72)
Фетисово	-126 (-29,26)	10/01/2026 04:00:00	-143 (-29,43)	11/01/2026 02:00:00	-133 (-29,33)
Песчаный	-180 (-29,80)	10/01/2026 16:00:00	-193 (-29,93)	09/01/2026 16:00:00	-187 (-29,87)
Махачкала	-131 (-29,31)	10/01/2026 06:00:00	-142 (-29,42)	11/01/2026 15:00:00	-137 (-29,37)

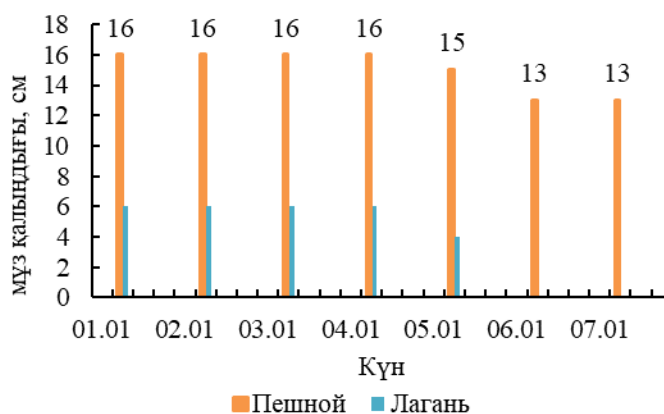
ГОУ*- гринвич орташа уақыты

2026 Ж. 01 – 07 ҚАҢТАР АРАЛЫҒЫНДАҒЫ ТЕҢІЗ ДЕҢГЕЙІНІҢ ЖАҒДАЙЫНА ШОЛУ

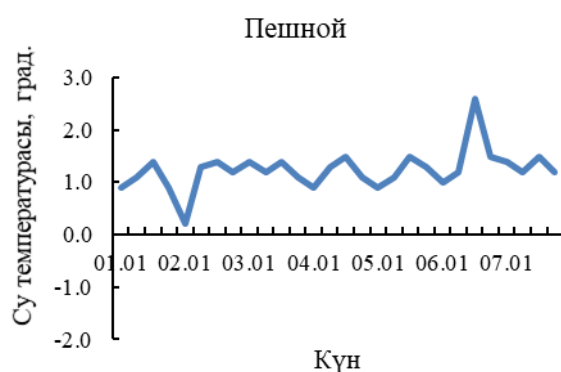
Қазгидрометтің Форт-Шевченко, Ақтау, Фетисово, Саура, Песчаный теңіз станциялары мен посттарының және Рогидрометтің (Махачкала) жедел мәліметтері бойынша, Каспий теңізі суы терең бөлігінде деңгейінің орташа мәні минус 29,58 м-ге, ең жоғарғы мәні минус 29,08 м-ге, ең төменгі мәні минус 29,95 м-ге сәйкес келді.

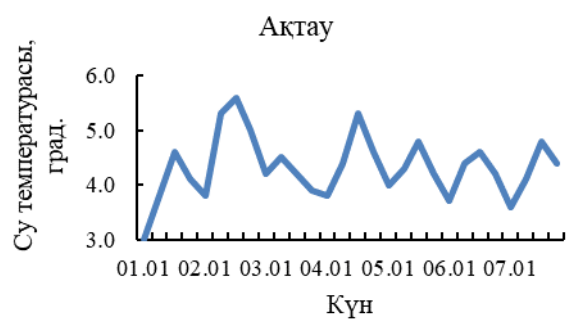
2026 Ж. 01 – 07 ҚАҢТАР АРАЛЫҒЫНДАҒЫ КАСПИЙ ТЕҢІЗІНДЕГІ МҰЗ ЖАҒДАЙЫНА ШОЛУ

Спутниктік суреттер (1-сурет) және Каспий теңізінің солтүстік жағалауындағы теңіз станциялары мен бекеттерінің жедел деректері бойынша мұз жамылғысының қалыптасуы байқалады.



3-Сурет. Теңіз станциялары бойынша мұз қалыңдығы





4-Сурет. Стационарлық станциялардағы деректер бойынша судың температурасы

СОЛТУСТІК-ШЫҒЫС ЖАҒАЛАУДАҒЫ ЖЕЛШЕГЕРМЕ-ЖЕЛКӨТЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАРЫНЫҢ ҚАУІП-ҚАТЕР ӨЛШЕМДЕРІ

	Көтерілу/Төмендеу, см	Сипаттамасы***	Салдары
Желкөтерме	50	Өте қиын кезең	жағалаудың су басуы 5 км-ге дейін
	65	Қауіпті	бөгеттер мене үйлердің су басуы 10 км дейін
	110	Аса қауіпті	жағалаудың су басуы, бөгеттердің және үйлердің су басуы 10 км астам
Желшегерме	-50	Өте қиын кезең	кішкене кемелердің жүзуінің қиындауы
	-65	Қауіпті	кішкене және орта кемелердің жүзуінің қиындауы
	-100	Аса қауіпті	кемелер қайынға тұрып қалуы мүмкін

**Есептік сипаттамалар "Қазгидромет" РМК-да Каспий теңізінің жағдайына бейімделген Mike 21 Flow Model моделінің гидродинамикалық модулін пайдалану кезінде алынды. Есептеу барысында теңіз деңгейін бақылау мәлеметтері және 24-120 сағаттың қысым алабының сандық болжауы пайдаланылған.*

***Ерекше белгілерді анықтаған кезде жергілікті жағдайлар есепке алынды.*

****Желшегерме-желкөтерме құбылыстары биіктігінің өте қиын кезеңі 50% қамтамасыздықпен, қауіпті - 25% қамтамасыздығымен, аса қауіпті - 2 % қамтамасыздығымен анықталды. Есептеу 1940-2020 жж. Т. Пешной деректері бойынша жасалған.*

БЖ – Балтық жүйесі

Бюллетень Каспий теңізінің гидрометеорологиялық зерттеулер басқармасында
құрастырылды

Мекенжайы: 010000, Астана, Мәңгілік Ел даңғ. 11/1, Тел.: 279-83-12
e-mail: ugmikh@meteo.kz

Бюллетеньдегі материалдарды пайдаланған кезде міндетті түрде
«Қазгидромет» РМК-ге сілтеме жасау керек.
