

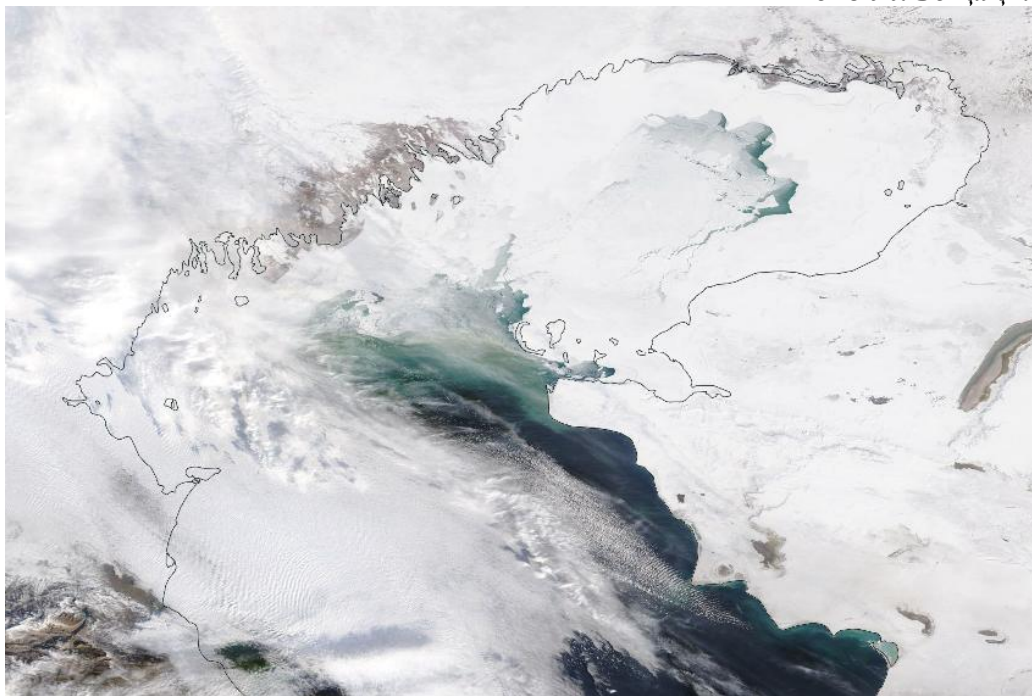


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ № 5 БЮЛЛЕТЕНІ

2026 ж. 30 қаңтар, жұма



1-сурет. 2026 ж. 28 қаңтардағы ғарыштан түсірілген Каспий теңізінің
NASA/GSFC фотосуреті

**2026 Ж. 29 ҚАҢТАР – 03 АҚПАН АРАЛЫҒЫНА АРНАЛҒАН
КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ ОРТАҢҒЫ БӨЛІГІ ДЕҢГЕЙІНІҢ ЖӘНЕ
ЖЕЛШЕГЕРМЕ ЖӘНЕ ЖЕЛКӨТЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАРЫНЫҢ
БОЛЖАМЫ**

ТЕҢІЗ ДЕҢГЕЙІ.

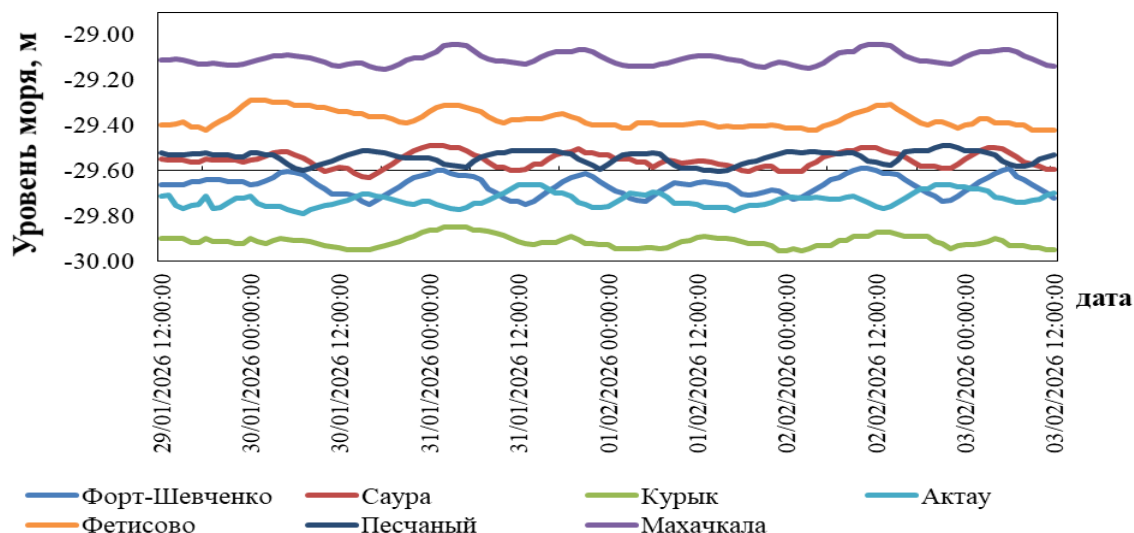
22 қаңтар – 03 ақпан аралығында теңіз деңгейінің минус 29,55 м шамасында ауытқуы күтілуде. Теңіз деңгейінің ауытқу диапазоны минус 29,04 м-ден минус 29,95 м аралығында болуы мүмкін.

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

ЖЕЛШЕГЕРМЕ-ЖЕЛКӨТЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАР.

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

Форт-Шевченко станциясында теңіз деңгейінің жел-шегерме, жел-көтерме ауытқуы 16 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	-159 (-29,59)	03/02/2026 06:00:00	-175 (-29,75)	31/01/2026 13:00:00	-166 (-29,66)
Саура	-149 (-29,49)	31/01/2026 00:00:00	-163 (-29,63)	30/01/2026 16:00:00	-155 (-29,55)
Құрық	-185 (-29,85)	31/01/2026 02:00:00	-195 (-29,95)	02/02/2026 02:00:00	-191 (-29,91)
Ақтау	-166 (-29,66)	31/01/2026 12:00:00	-179 (-29,79)	30/01/2026 07:00:00	-173 (-29,73)
Фетисово	-129 (-29,29)	30/01/2026 00:00:00	-142 (-29,42)	29/01/2026 18:00:00	-137 (-29,37)
Песчаный	-149 (-29,49)	02/02/2026 21:00:00	-160 (-29,60)	01/02/2026 15:00:00	-154 (-29,54)
Махачкала	-104 (-29,04)	31/01/2026 03:00:00	-115 (-29,15)	30/01/2026 18:00:00	-111 (-29,11)

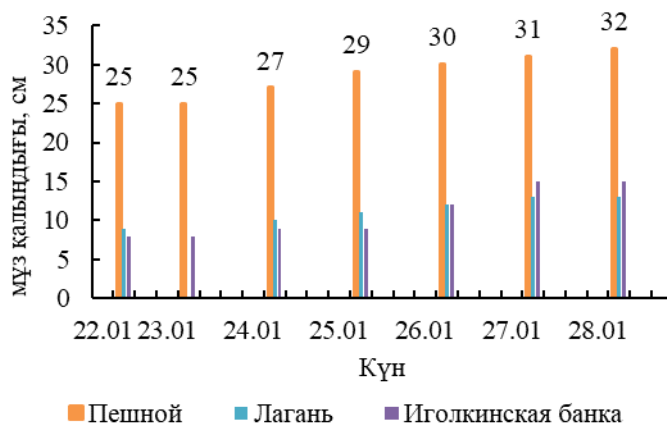
ГОУ*- гринвич орташа уақыты

2026 Ж. 22 – 28 ҚАҢТАР АРАЛЫҒЫНДАҒЫ ТЕҢІЗ ДЕҢГЕЙІНІҢ ЖАҒДАЙЫНА ШОЛУ

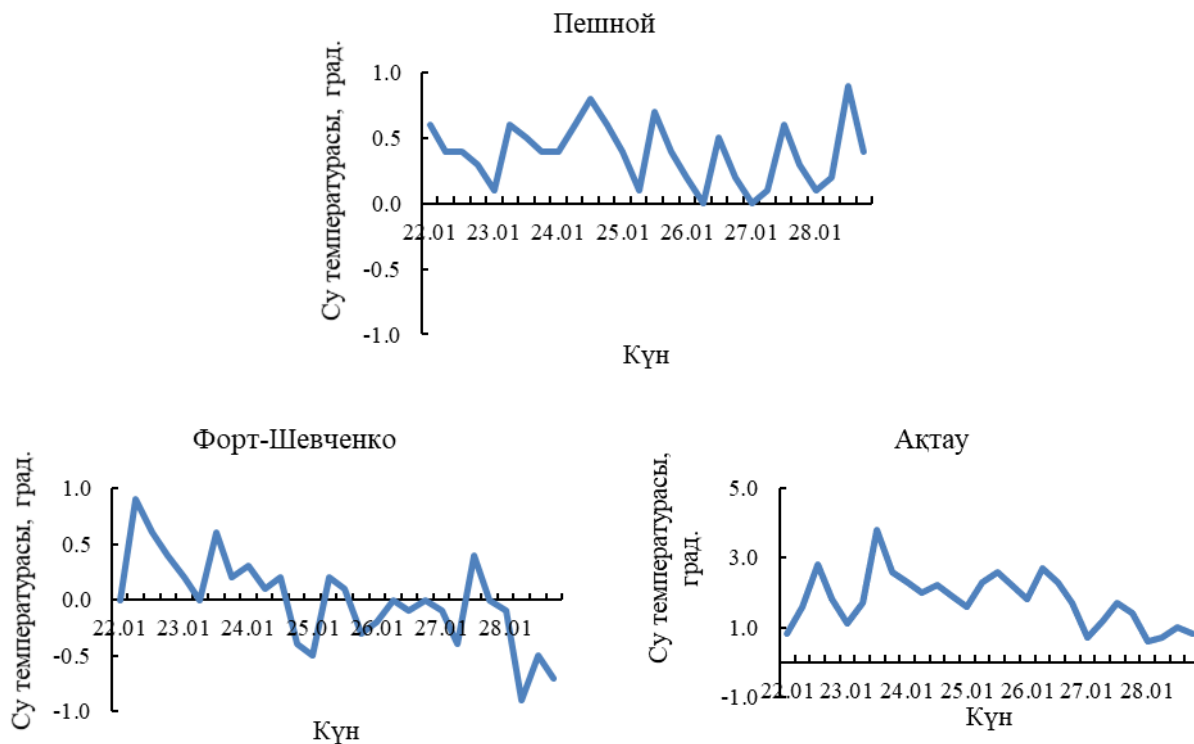
Қазгидрометтің Форт-Шевченко, Ақтау, Фетисово, Саура, Песчаный, Құрық теңіз станциялары мен посттарының және Рогидрометтің (Махачкала) жедел мәліметтері бойынша, Каспий теңізі суы терең бөлігінде деңгейінің орташа мәні минус 29,58 м-ге, ең жоғарғы мәні минус 29,11 м-ге, ең төменгі мәні минус 29,95 м-ге сәйкес келді.

2026 Ж. 22 – 28 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

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

	Көтерілу/Төмендеу, см	Сипаттамасы***	Салдары
Желкөтерме	49	Өте қиын кезең	жағалаудың су басуы 5 км-ге дейін
	60	Қауіпті	бөгеттер мене үйлердің су басуы 10 км дейін
	109	Аса қауіпті	жағалаудың су басуы, бөгеттердің және үйлердің су басуы 10 км астам
Желшегерме	-46	Өте қиын кезең	кішкене кемелердің жүзуінің қиындауы
	-60	Қауіпті	кішкене және орта кемелердің жүзуінің қиындауы
	-104	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 1940-2024 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.
