

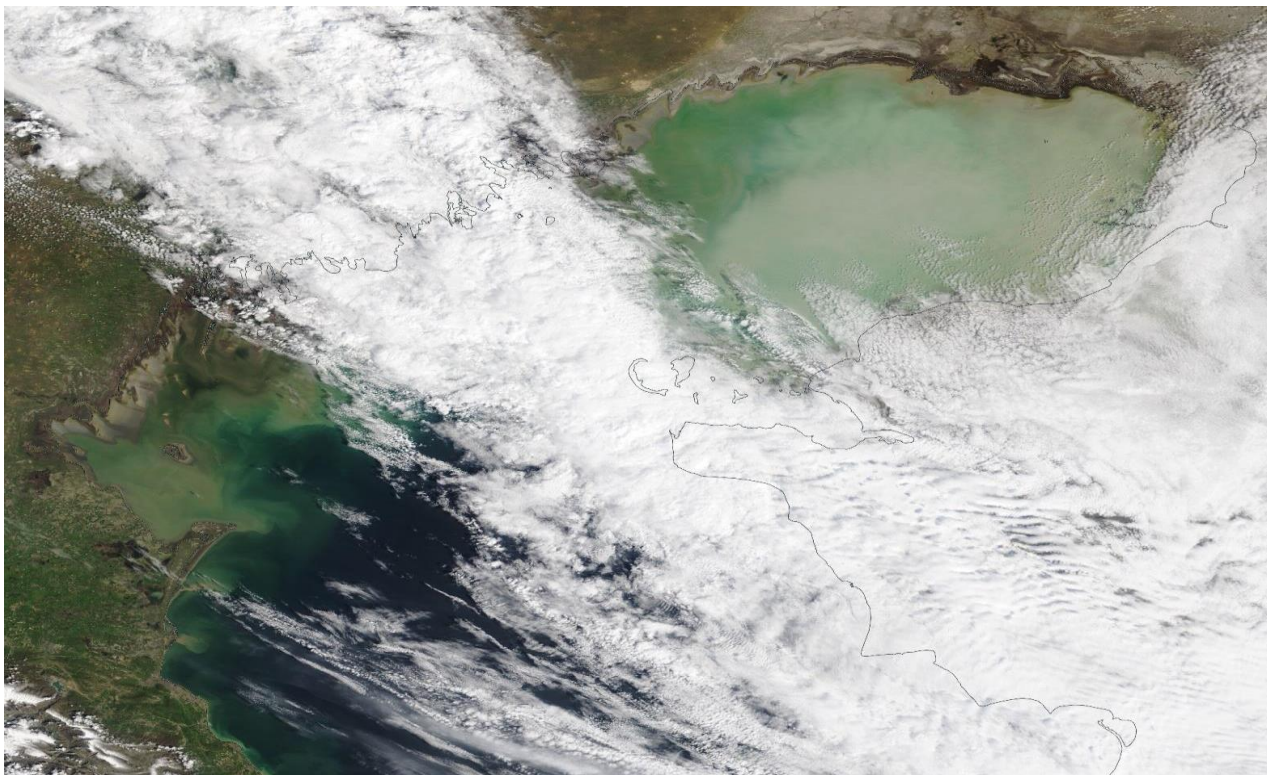


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ № 16 БЮЛЛЕТЕНІ

2026 ж. 17 сәуір, жұма



1-сурет. 2026 ж. 16 сәуір ғарыштан түсірілген Каспий теңізінің
NASA/GSFC фотосуреті

**2026 Ж. 16 – 21 СӘУІР АРАЛЫҒЫНА АРНАЛҒАН
КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ ОРТАҒҒЫ БӨЛІГІ ДЕҢГЕЙІНІҢ ЖӘНЕ
ЖЕЛШЕГЕРМЕ ЖӘНЕ ЖЕЛКӨТЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАРЫНЫҢ
БОЛЖАМЫ**

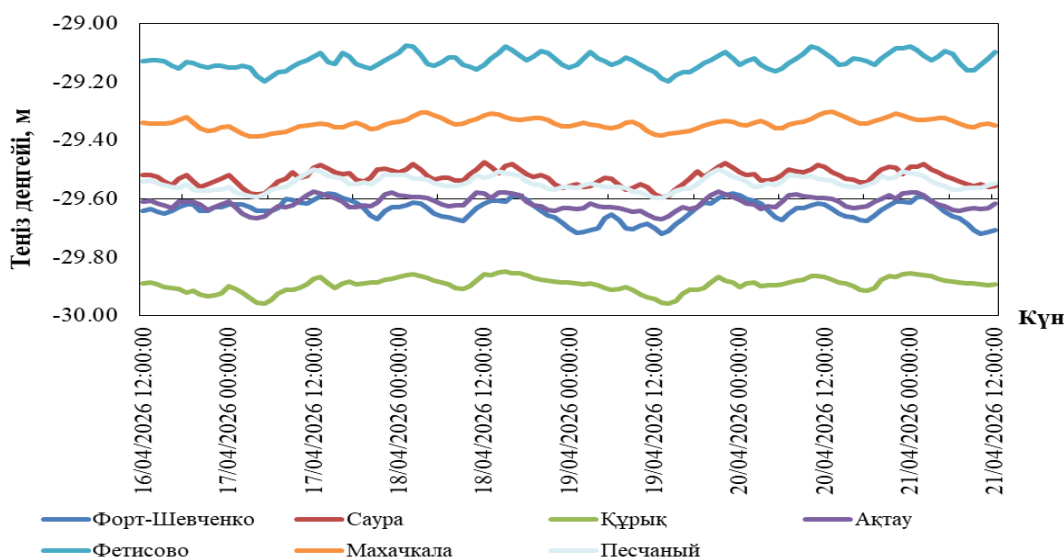
ТЕҢІЗ ДЕҢГЕЙІ.

16 – 21 сәуір аралығында теңіз деңгейінің минус 29,53 м шамасында ауытқуы күтілуде. Теңіз деңгейінің ауытқу диапазоны минус 29,08 м-ден минус 29,96 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, Фетисово, Ақтау, Песчаный және Махачкала аймағында желшегерме және желкөтерме құбылыстары күтілмейді, теңіз деңгейінің ауытқуы **14 см-ден аспайды.**



2-сурет. Орта Каспий пункттеріндегі теңіз деңгейінің болжамы

2026 Ж. 16 – 21 СӘУІР АРАЛЫҒЫНА АРНАЛҒАН КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ СОЛТҮСТІК БӨЛІГІ ДЕҢГЕЙІНІҢ ЖӘНЕ ЖЕЛШЕГЕРМЕ-ЖЕЛКӨТЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАРЫНЫҢ БОЛЖАМЫ

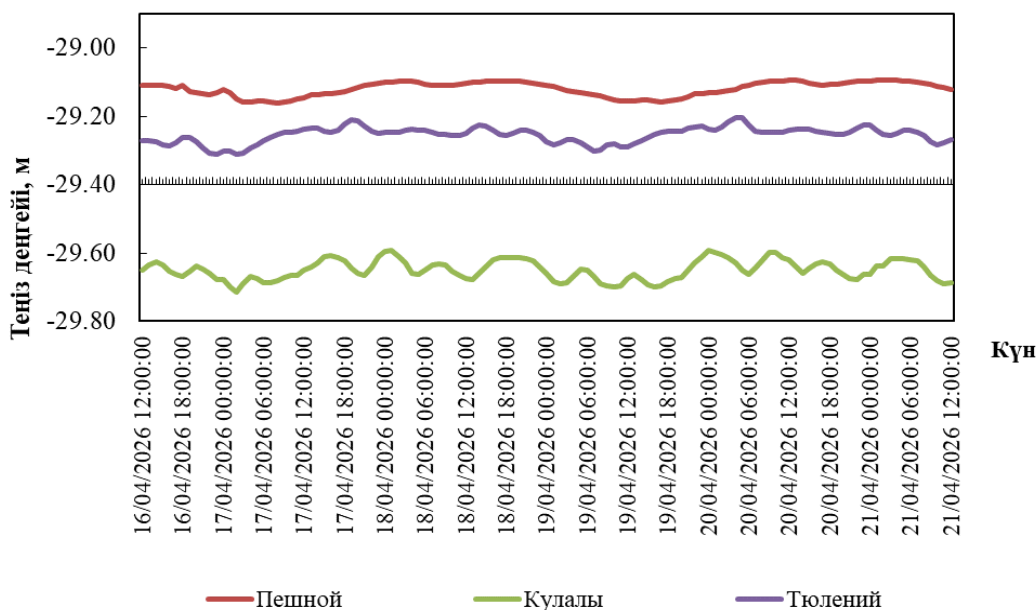
ТЕҢІЗ ДЕҢГЕЙІ.

Қарастырылған уақыт аралығында теңіз деңгейінің минус 29,34 м шамасында ауытқуы күтілуде. Теңіз деңгейінің ауытқу диапазоны минус 29,09 м-ден минус 29,71 м аралығында болуы мүмкін.

3-суретте Каспий теңізінің Солтүстік бөлігіндегі әртүрлі нүктелердегі теңіз деңгейінің болжамды мәндерінің графигі көрсетілген.

ЖЕЛШЕГЕРМЕ-ЖЕЛКӨТЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАР.

Құлалы, Тюлений, Пешной аймағында желшегерме және желкөтерме құбылыстары күтілмейді, теңіз деңгейінің ауытқуы 12 см-ден аспайды.



3-сурет. Солтүстік 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	-158 (-29,58)	19/04/2026 23:00:00	-172 (-29,72)	19/04/2026 13:00:00	-164 (-29,64)
Саура	-148 (-29,48)	18/04/2026 12:00:00	-159 (-29,59)	19/04/2026 13:00:00	-153 (-29,53)
Құрық	-185 (-29,85)	18/04/2026 15:00:00	-196 (-29,96)	19/04/2026 14:00:00	-189 (-29,89)
Ақтау	-158 (-29,58)	19/04/2026 21:00:00	-167 (-29,67)	19/04/2026 13:00:00	-162 (-29,62)
Фетисово	-108 (-29,08)	18/04/2026 01:00:00	-121 (-29,21)	17/04/2026 05:00:00	-113 (-29,13)
Песчаный	-150 (-29,50)	17/04/2026 12:00:00	-160 (-29,60)	19/04/2026 13:00:00	-155 (-29,55)
Махачкала	-130 (-29,30)	20/04/2026 13:00:00	-139 (-29,39)	17/04/2026 04:00:00	-134 (-29,34)
Солтүстік Каспий					
Пешной	-109 (-29,09)	21/04/2026 03:00:00	-117 (-29,17)	16/04/2026 18:00:00	-112 (-29,12)
Құлалы	-159 (-29,59)	20/04/2026 00:00:00	-171 (-29,71)	17/04/2026 02:00:00	-165 (-29,65)
Тюлений	-120 (-29,20)	20/04/2026 04:00:00	-131 (-29,31)	17/04/2026 02:00:00	-125 (-29,25)

ГОУ*- гринвич орташа уақыты

2026 Ж. 09 – 15 СӘУІР АРАЛЫҒЫНДАҒЫ ТЕҢІЗ ДЕҢГЕЙІНІҢ ЖАҒДАЙЫНА ШОЛУ

Қазгидрометтің Пешной, Құлалы аралы теңіз станциялары мен посттарының, сондай-ақ Росгидрометтің (Тюлений аралы) жедел мәліметтері бойынша, Каспий теңізінің солтүстік бөлігінде теңіз деңгейінің орташа мәні минус 29,35 м-ге, ең жоғарғы мәні минус 29,08 м-ге, ең төменгі мәні минус 29,74 м-ге сәйкес келді.

Қазгидрометтің Форт-Шевченко, Ақтау, Фетисово, Саура, Құрық, Песчаный теңіз станциялары мен посттарының және Росгидрометтің (Махачкала) жедел мәліметтері бойынша, Каспий теңізі суы терең бөлігінде деңгейінің орташа мәні минус 29,52 м-ге, ең жоғарғы мәні минус 29,05 м-ге, ең төменгі мәні минус 29,94 м-ге сәйкес келді.

**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: ugmikm@meteo.kz*

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