

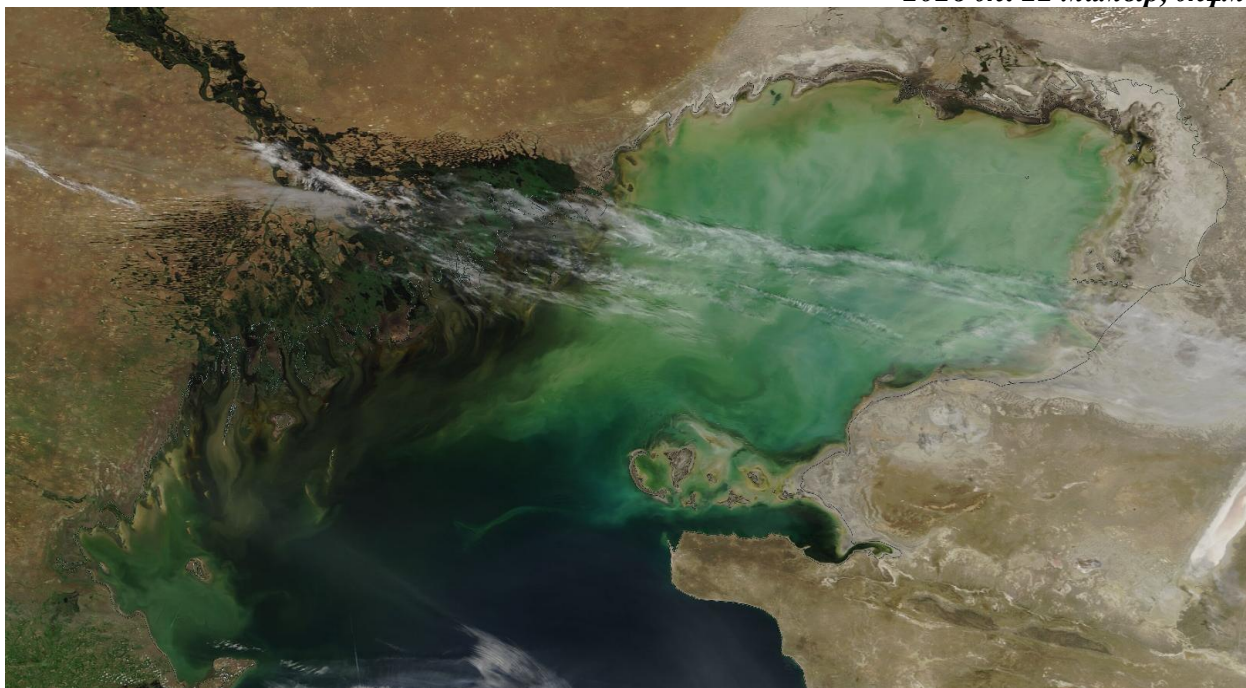


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ № 21 БЮЛЛЕТЕНІ

2026 ж. 22 мамыр, жұма



1-сурет. 2026 ж. 21 мамыр ғарыштан түсірілген Каспий теңізінің
NASA/GSFC фотосуреті

**2026 Ж. 21 – 26 МАМЫР АРАЛЫҒЫНА АРНАЛҒАН
КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ ОРТАҢҒЫ БӨЛІГІ ДЕҢГЕЙІНІҢ ЖӘНЕ
ЖЕЛШЕГЕРМЕ ЖӘНЕ ЖЕЛКӨТЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАРЫНЫҢ
БОЛЖАМЫ**

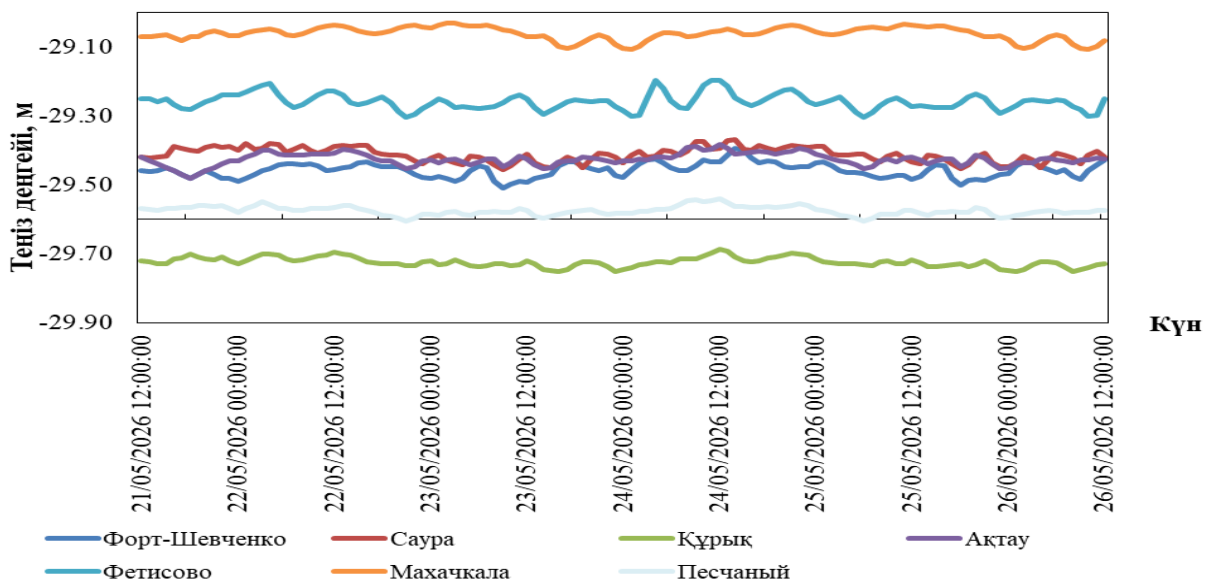
ТЕҢІЗ ДЕҢГЕЙІ.

21 – 26 мамыр аралығында теңіз деңгейінің минус 29,42 м шамасында ауытқуы күтілуде. Теңіз деңгейінің ауытқу диапазоны минус 29,03 м-ден минус 29,75 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 12 см-ден аспайды.



2-сурет. Орта Каспий пункттеріндегі теңіз деңгейінің болжамы

2026 Ж. 21 – 26 МАМЫР АРАЛЫҒЫНА АРНАЛҒАН КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ СОЛТҮСТІК БӨЛІГІ ДЕҢГЕЙІНІҢ ЖӘНЕ ЖЕЛШЕГЕРМЕ-ЖЕЛКӨТЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАРЫНЫҢ БОЛЖАМЫ

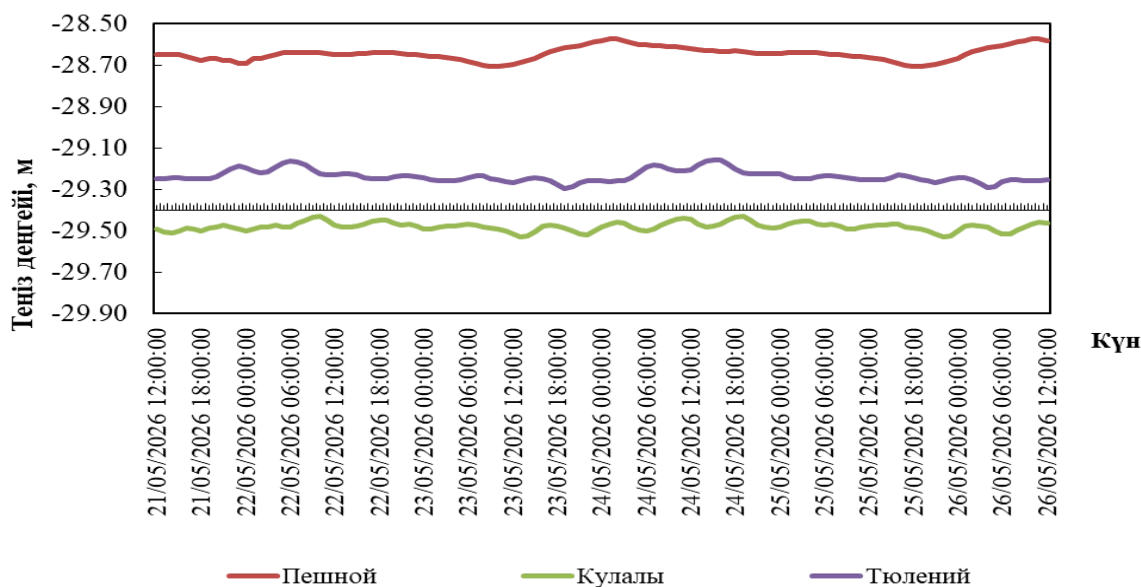
ТЕҢІЗ ДЕҢГЕЙІ.

Қарастырылған уақыт аралығында теңіз деңгейінің минус 29,12 м шамасында ауытқуы күтілуде. Теңіз деңгейінің ауытқу диапазоны минус 28,57 м-ден минус 29,53 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 14 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	-139 (-29,39)	24/05/2026 14:00:00	-151 (-29,51)	23/05/2026 09:00:00	-146 (-29,46)
Саура	-137 (-29,37)	24/05/2026 14:00:00	-146 (-29,46)	23/05/2026 09:00:00	-141 (-29,41)
Құрық	-169 (-29,69)	24/05/2026 12:00:00	-175 (-29,75)	26/05/2026 08:00:00	-172 (-29,72)
Ақтау	-138 (-29,38)	24/05/2026 12:00:00	-148 (-29,48)	21/05/2026 18:00:00	-143 (-29,43)
Фетисово	-120 (-29,20)	24/05/2026 04:00:00	-130 (-29,30)	22/05/2026 21:00:00	-126 (-29,26)
Песчаный	-154 (-29,54)	24/05/2026 13:00:00	-161 (-29,61)	25/05/2026 07:00:00	-158 (-29,58)
Махачкала	-103 (-29,03)	23/05/2026 02:00:00	-111 (-29,11)	24/05/2026 01:00:00	-106 (-29,06)
Солтүстік Каспий					
Пешной	-57 (-28,57)	24/05/2026 01:00:00	-71 (-28,71)	23/05/2026 09:00:00	-65 (-28,65)
Құлалы	-143 (-29,43)	22/05/2026 10:00:00	-153 (-29,53)	23/05/2026 13:00:00	-148 (-29,48)
Тюлений	-116 (-29,16)	24/05/2026 15:00:00	-129 (-29,29)	23/05/2026 19:00:00	-124 (-29,24)

ГОУ*- гринвич орташа уақыты

2026 Ж. 14 – 20 МАМЫР 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 29,13 м-ге, ең жоғарғы мәні минус 28,51 м-ге, ең төменгі мәні минус 29,66 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 29,44 м-ге, ең жоғарғы мәні минус 29,07 м-ге, ең төменгі мәні минус 29,88 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.
