



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«КАЗГИДРОМЕТ» РМҚ

ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ №23 БЮЛЛЕТЕНІ

2026 ж. 05 маусым, жұма



1-сурет. 2026 ж. 04 маусым ғарыштан түсірілген Каспий теңізінің
NASA/GSFC фотосуреті

**2026 Ж. 04-09 МАУСЫМ АРАЛЫҒЫНА АРНАЛҒАН
КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ ОРТАҢҒЫ БӨЛІГІ ДЕҢГЕЙІНІҢ ЖӘНЕ
ЖЕЛШЕГЕРМЕ ЖӘНЕ ЖЕЛКӨТЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАРЫНЫҢ
БОЛЖАМЫ**

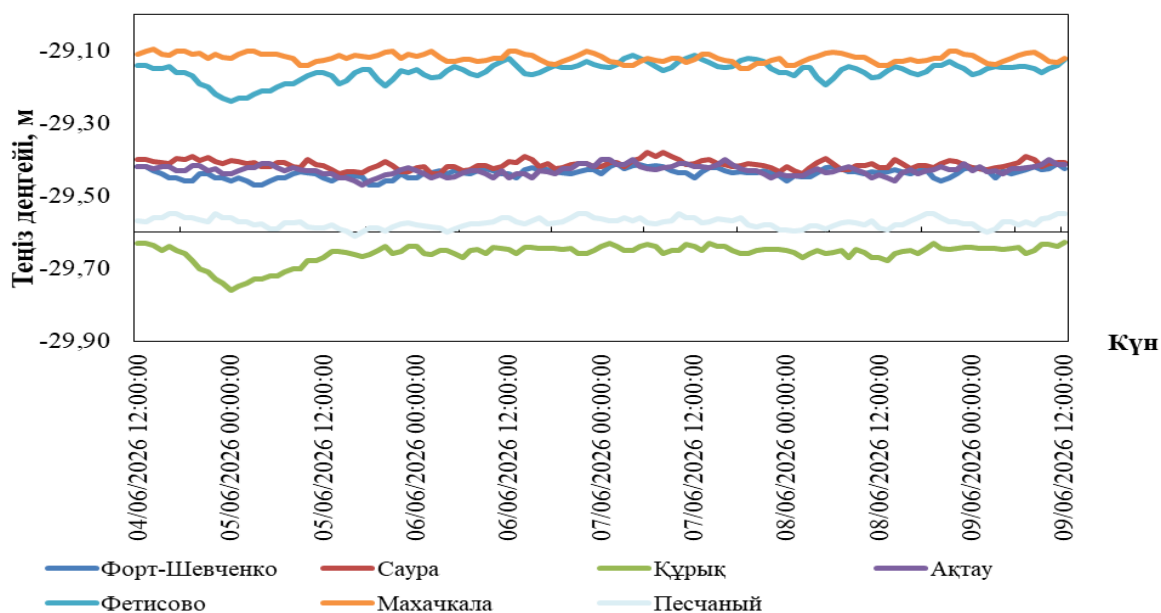
ТЕҢІЗ ДЕҢГЕЙІ.

04–09 маусым аралығында теңіз деңгейінің минус 29,40 м БЖ шамасында ауытқуы күтілуде. Теңіз деңгейінің ауытқу диапазоны минус 29,10 м БЖ-нен минус 29,76 м БЖ 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 **13 см-ден аспайды.**



2-сурет. Орта Каспий пункттеріндегі теңіз деңгейінің болжамы

2026 Ж. 04-09 МАУСЫМ АРАЛЫҒЫНА АРНАЛҒАН КАСПИЙ ТЕŢІЗІНІŢ СОЛТҮСТІК БӨЛІГІ ДЕŢГЕЙІНІŢ ЖӘНЕ ЖЕЛШЕГЕРМЕ-ЖЕЛКӨТЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАРЫНЫŢ БОЛЖАМЫ

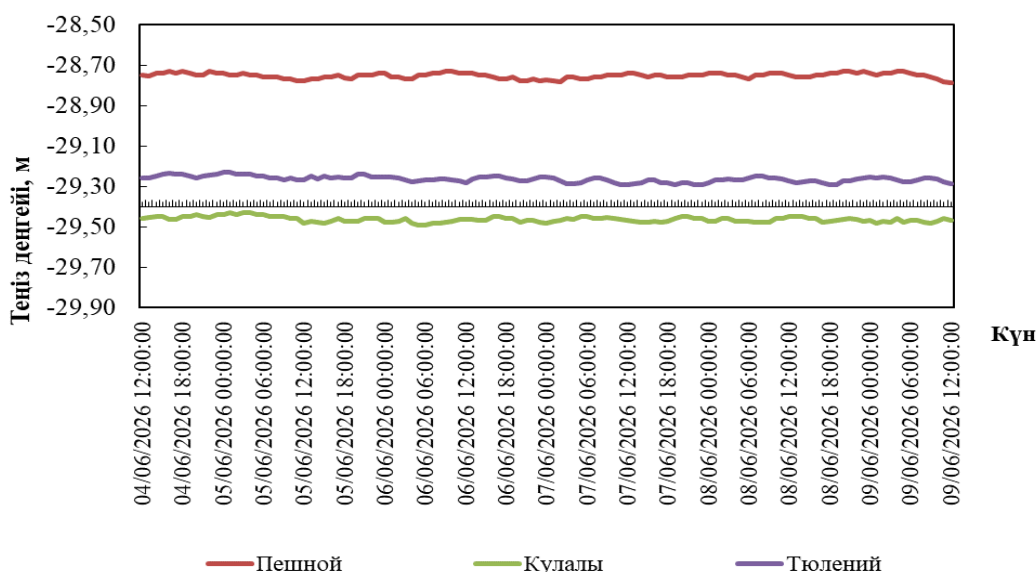
ТЕŢІЗ ДЕŢГЕЙІ.

Қарастырылған уақыт аралығында теңіз деңгейінің минус 29,16 м БЖ шамасында ауытқуы күтілуде. Теңіз деңгейінің ауытқу диапазоны минус 28,73 м БЖ-нен минус 29,49 м БЖ 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 6 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	-141 (-29,41)	07/06/2026 02:00:00	-147 (-29,47)	05/06/2026 03:00:00	-144 (-29,44)
Саура	-138 (-29,38)	07/06/2026 06:00:00	-144 (-29,44)	06/06/2026 02:00:00	-141 (-29,41)
Құрық	-163 (-29,63)	09/06/2026 12:00:00	-176 (-29,76)	05/06/2026 00:00:00	-166 (-29,66)
Ақтау	-140 (-29,40)	07/06/2026 00:00:00	-147 (-29,47)	05/06/2026 17:00:00	-143 (-29,43)
Фетисово	-111 (-29,11)	07/06/2026 04:00:00	-124 (-29,24)	05/06/2026 00:00:00	-116 (-29,16)
Песчаный	-155 (-29,55)	04/06/2026 17:00:00	-161 (-29,61)	05/06/2026 17:00:00	-157 (-29,57)
Махачкала	-110 (-29,10)	04/06/2026 14:00:00	-115 (-29,15)	07/06/2026 18:00:00	-112 (-29,12)
Солтүстік Каспий					
Пешной	-73 (-28,73)	01/06/2026 18:00:00	-79 (-28,79)	04/06/2026 02:00:00	-75 (-28,75)
Құлалы	-143 (-29,43)	05/06/2026 04:00:00	-149 (-29,49)	06/06/2026 09:00:00	-146 (-29,46)
Тюлений	-123 (-29,23)	02/06/2026 06:00:00	-129 (-29,29)	06/06/2026 06:00:00	-126 (-29,26)

ГОУ*- гринвич орташа уақыты

2026 Ж. 28 МАМЫР – 03 МАУСЫМ 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 29,12 м БЖ-не, ең жоғарғы мәні минус 28,18 м БЖ-не, ең төменгі мәні минус 29,51 м БЖ-не 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 29,40 м БЖ-не, ең жоғарғы мәні минус 29,00 м БЖ-не, ең төменгі мәні минус 29,86 м БЖ-не сәйкес келді.

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

	Көтерілу/Төмендеу, см	Сипаттамасы***	Салдары
желкөгерме	49	критикалық	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	критикалық	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.
