

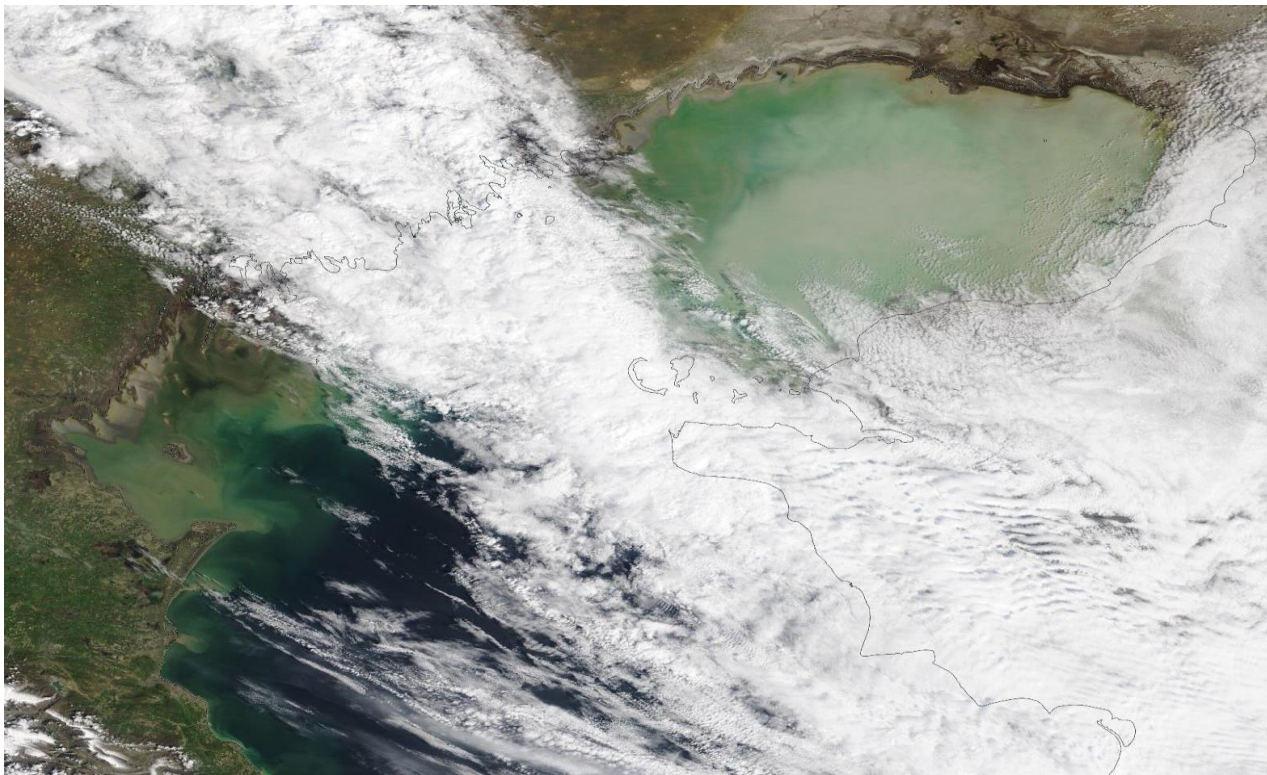


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

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**

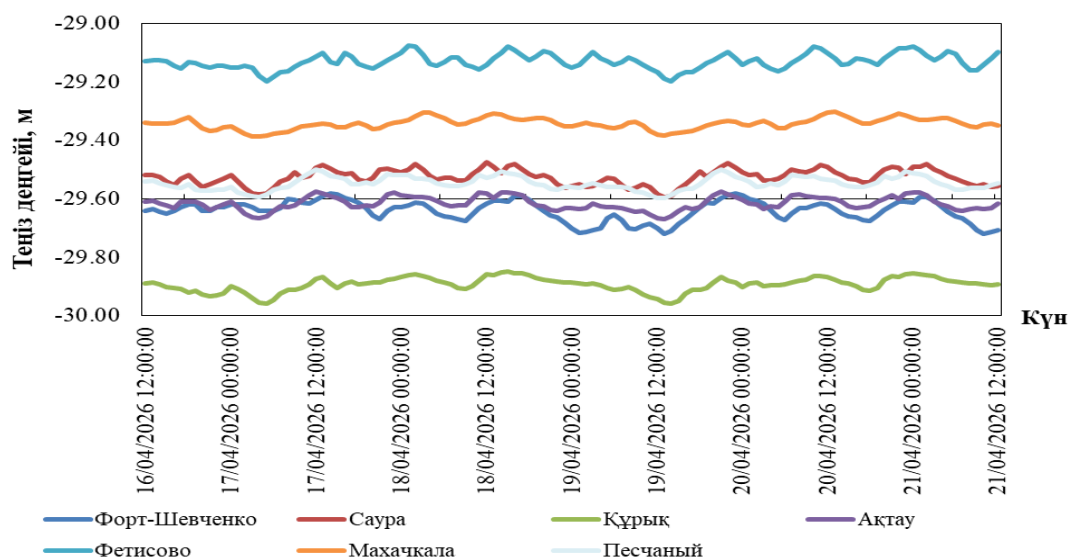
**ТЕҢІЗ ДЕҢГЕЙІ.**

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

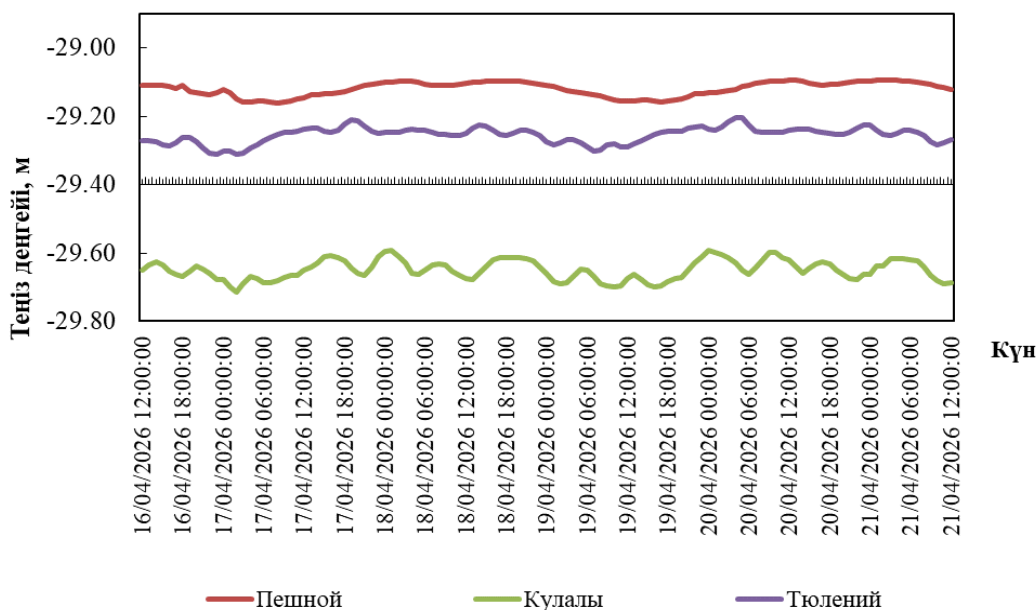
#### ТЕҢІЗ ДЕҢГЕЙІ.

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)
<b>Орта Каспий</b>					
Форт Шевченко	<b>-158</b> <b>(-29,58)</b>	19/04/2026 23:00:00	<b>-172</b> <b>(-29,72)</b>	19/04/2026 13:00:00	<b>-164</b> <b>(-29,64)</b>
Саура	<b>-148</b> <b>(-29,48)</b>	18/04/2026 12:00:00	<b>-159</b> <b>(-29,59)</b>	19/04/2026 13:00:00	<b>-153</b> <b>(-29,53)</b>
Құрық	<b>-185</b> <b>(-29,85)</b>	18/04/2026 15:00:00	<b>-196</b> <b>(-29,96)</b>	19/04/2026 14:00:00	<b>-189</b> <b>(-29,89)</b>
Ақтау	<b>-158</b> <b>(-29,58)</b>	19/04/2026 21:00:00	<b>-167</b> <b>(-29,67)</b>	19/04/2026 13:00:00	<b>-162</b> <b>(-29,62)</b>
Фетисово	<b>-108</b> <b>(-29,08)</b>	18/04/2026 01:00:00	<b>-121</b> <b>(-29,21)</b>	17/04/2026 05:00:00	<b>-113</b> <b>(-29,13)</b>
Песчаный	<b>-150</b> <b>(-29,50)</b>	17/04/2026 12:00:00	<b>-160</b> <b>(-29,60)</b>	19/04/2026 13:00:00	<b>-155</b> <b>(-29,55)</b>
Махачкала	<b>-130</b> <b>(-29,30)</b>	20/04/2026 13:00:00	<b>-139</b> <b>(-29,39)</b>	17/04/2026 04:00:00	<b>-134</b> <b>(-29,34)</b>
<b>Солтүстік Каспий</b>					
Пешной	<b>-109</b> <b>(-29,09)</b>	21/04/2026 03:00:00	<b>-116</b> <b>(-29,16)</b>	17/04/2026 08:00:00	<b>-112</b> <b>(-29,12)</b>
Құлалы	<b>-159</b> <b>(-29,59)</b>	20/04/2026 00:00:00	<b>-171</b> <b>(-29,71)</b>	17/04/2026 02:00:00	<b>-165</b> <b>(-29,65)</b>
Тюлений	<b>-120</b> <b>(-29,20)</b>	20/04/2026 04:00:00	<b>-131</b> <b>(-29,31)</b>	17/04/2026 02:00:00	<b>-125</b> <b>(-29,25)</b>

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**

	<b>Көтерілу/Төмендеу, см</b>	<b>Сипаттамасы***</b>	<b>Салдары</b>
<b>Желкөтерме</b>	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
<b>Желшегерме</b>	-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: [ugmikm@meteo.kz](mailto:ugmikm@meteo.kz)*

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

---