

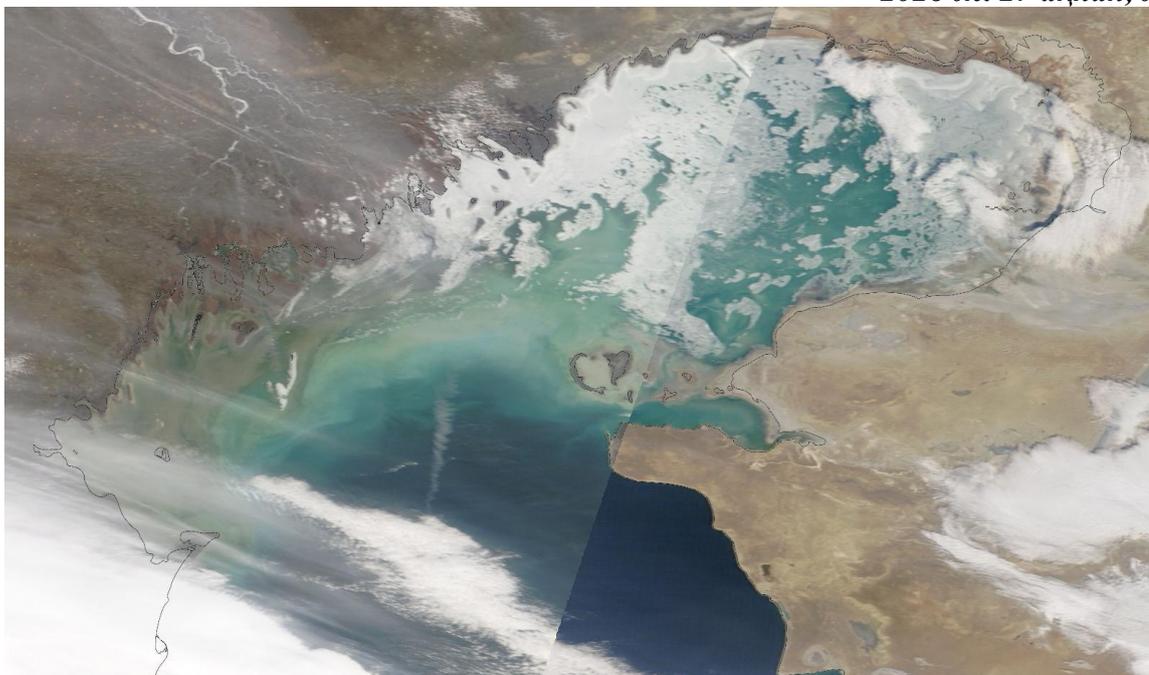


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
«КАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ №9 БЮЛЛЕТЕНІ

2026 ж. 27 ақпан, жұма



1-сурет. 2026 ж. 26 ақпандағы ғарыштан түсірілген Каспий теңізінің  
NASA/GSFC фотосуреті

**2026 Ж. 26 АҚПАН – 03 НАУРЫЗ АРАЛЫҒЫНА АРНАЛҒАН  
КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ ОРТАҢҒЫ БӨЛІГІ ДЕҢГЕЙІНІҢ ЖӘНЕ  
ЖЕЛШЕГЕРМЕ ЖӘНЕ ЖЕЛКӨТЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАРЫНЫҢ  
БОЛЖАМЫ**

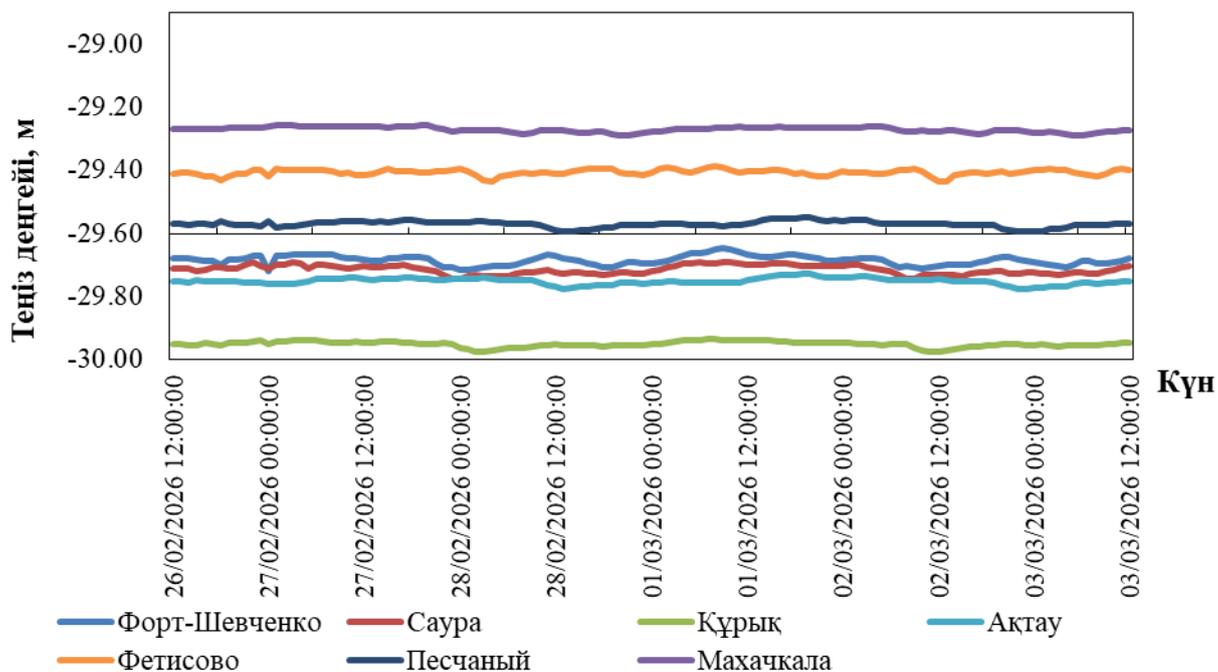
**ТЕҢІЗ ДЕҢГЕЙІ.**

26 ақпан – 03 наурыз аралығында теңіз деңгейінің минус 29,62 м шамасында ауытқуы күтілуде. Теңіз деңгейінің ауытқу диапазоны минус 29,26 м-ден минус 29,98 м аралығында болуы мүмкін.

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

**ЖЕЛШЕГЕРМЕ-ЖЕЛКӨТЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАР.**

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



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)
<b>Орта Каспий</b>					
Форт Шевченко	<b>-165</b> <b>(-29,65)</b>	01/03/2026 09:00:00	<b>-172</b> <b>(-29,72)</b>	28/02/2026 01:00:00	<b>-168</b> <b>(-29,68)</b>
Саура	<b>-169</b> <b>(-29,69)</b>	26/02/2026 22:00:00	<b>-174</b> <b>(-29,74)</b>	27/02/2026 23:00:00	<b>-171</b> <b>(-29,71)</b>
Құрық	<b>-193</b> <b>(-29,93)</b>	01/03/2026 08:00:00	<b>-198</b> <b>(-29,98)</b>	28/02/2026 03:00:00	<b>-195</b> <b>(-29,95)</b>
Ақтау	<b>-173</b> <b>(-29,73)</b>	01/03/2026 20:00:00	<b>-178</b> <b>(-29,78)</b>	02/03/2026 22:00:00	<b>-175</b> <b>(-29,75)</b>
Фетисово	<b>-139</b> <b>(-29,39)</b>	01/03/2026 08:00:00	<b>-143</b> <b>(-29,43)</b>	02/03/2026 13:00:00	<b>-141</b> <b>(-29,41)</b>
Песчаный	<b>-155</b> <b>(-29,55)</b>	01/03/2026 19:00:00	<b>-160</b> <b>(-29,60)</b>	02/03/2026 22:00:00	<b>-157</b> <b>(-29,57)</b>
Махачкала	<b>-126</b> <b>(-29,26)</b>	27/02/2026 02:00:00	<b>-129</b> <b>(-29,29)</b>	03/03/2026 06:00:00	<b>-127</b> <b>(-29,27)</b>

ГОУ\*- гринвич орташа уақыты

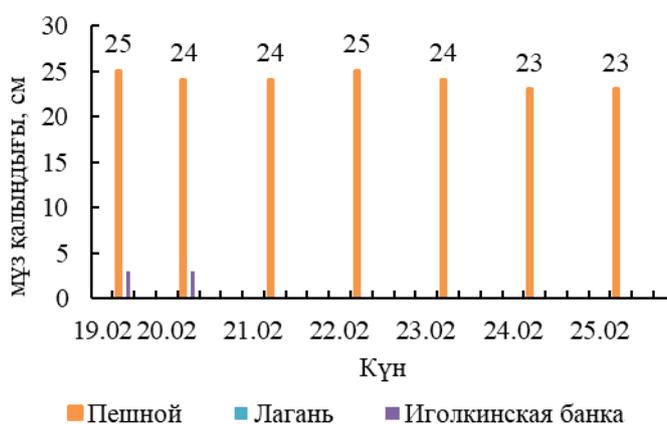
### 2026 Ж. 19 – 25 АҚПАН АРАЛЫҒЫНДАҒЫ ТЕҢІЗ ДЕҢГЕЙІНІҢ ЖАҒДАЙЫНА ШОЛУ

Қазгидрометтің Форт-Шевченко, Ақтау, Фетисово, Саура, Песчаный, Құрық теңіз станциялары мен посттарының және Рогидрометтің (Махачкала)

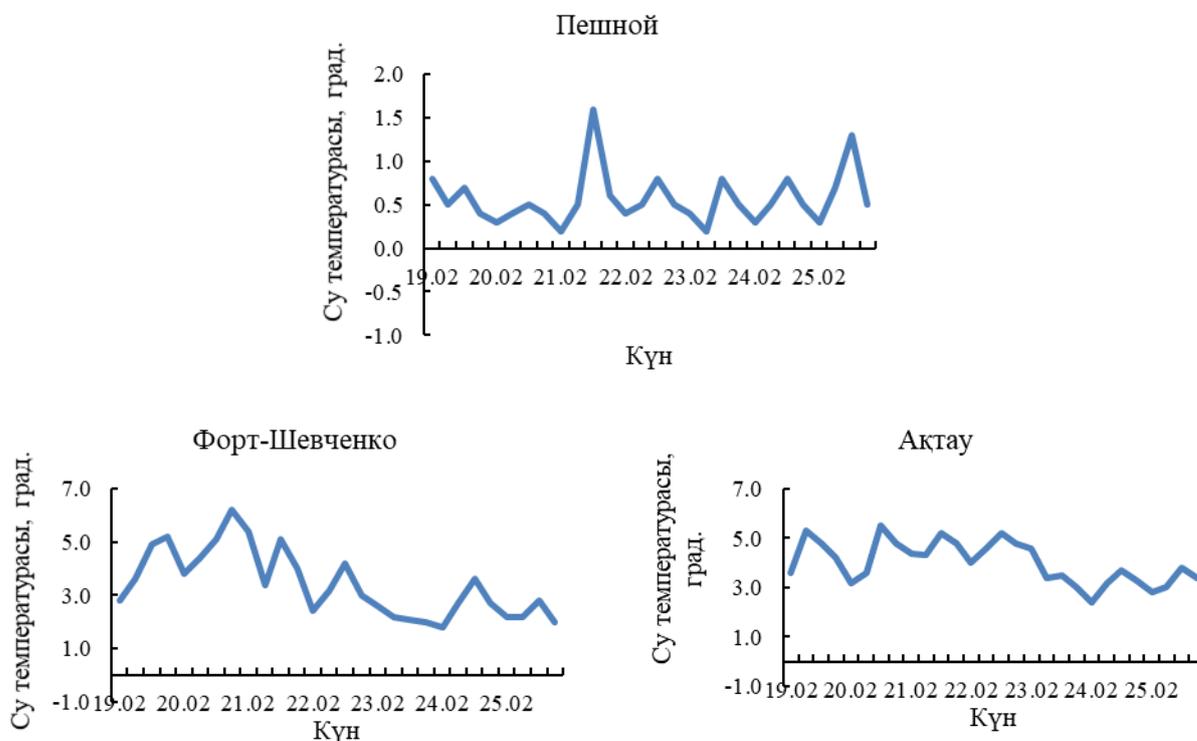
жедел мәліметтері бойынша, Каспий теңізі суы терең бөлігінде деңгейінің орташа мәні минус 29,59 м-ге, ең жоғарғы мәні минус 29,14 м-ге, ең төменгі мәні минус 29,95 м-ге сәйкес келді.

### 2026 Ж. 19 – 25 АҚПАН 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

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

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

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

---