

Сурет 4. Стационарлық станциялардағы деректер бойынша судың температурасы

Құрастырған: Васенина Е.И.

Тексерген: Ивкина Н.И.

Қазақшаға аударған: Наурызбаева Ж.К.

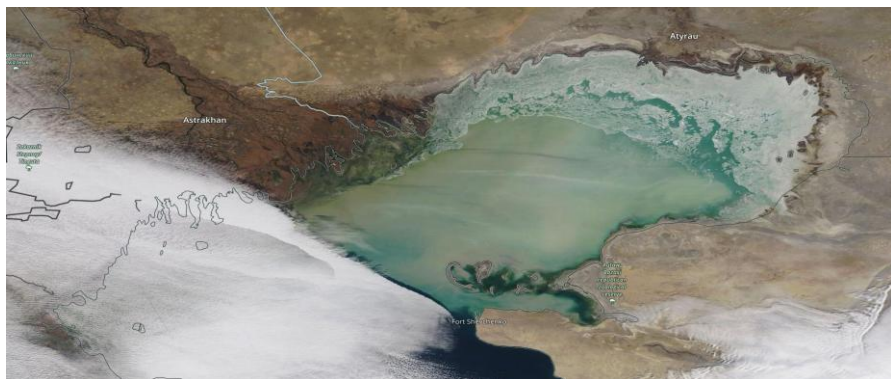
Бюллетеньдегі материалдарды пайдаланған кезде міндетті түрде  
«Қазгидромет» РМК-ға сілтеме жасау керек.



Қазақстан республикасы  
экология, геология және  
табиғи ресурстар  
министрлігі  
«Қазгидромет» РМҚ

## ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ Каспий теңізінің № 1 бюллетені

2022 ж., 7 қаңтар



1-сурет. 2022 ж. 09 қаңтар ғарыштан түсірілген Каспий теңізінің

### 2022 ж. 01-07 қаңтар аралығындағы теңіз деңгейінің жағдайына ШОЛУ

Қазгидрометтің Пешной, Жанбай, Құлалы аралы теңіз станциялары мен посттарының, сондай-ақ Тюлений аралының жедел мәліметтері бойынша, Каспий теңізінің солтүстік бөлігінде теңіз деңгейінің орташа мәні минус 28,47 м-ге.

---

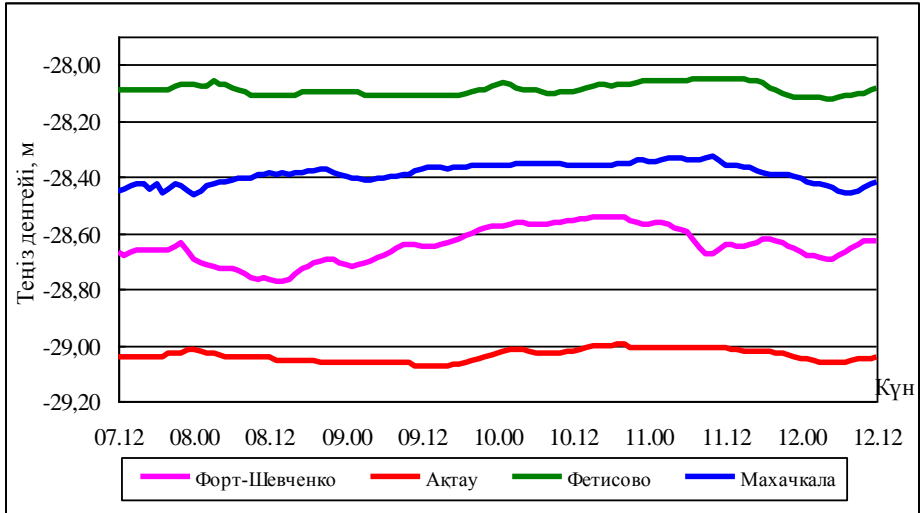
Бюллетень Каспий теңізінің гидрометеорологиялық зерттеулер басқармасында  
құрастырылды

Мекенжайы: 050022, Алматы, Абай даңғ. 32, Тел.: 255-84-06

e-mail: [caspien\\_almaty@mail.ru](mailto:caspien_almaty@mail.ru), [kaspy@meteo.kz](mailto:kaspy@meteo.kz)

**2022 ж. 07-12 қантар аралығына теңіз деңгейінің  
БОЛЖАМЫ**

Орта Каспийде (2-сурет) ең жоғарғы көтерілу деңгейі минус 28,05 м-ге дейін, ең төменгі түсу деңгейі минус 29,07 м-ге дейін жететін, минус 28,54 м деңгейіндегі теңіз деңгейінің ауытқуы күтілуде.



**2-сурет. Орта Каспийдегі теңіз деңгейінің болжамы**

\* Есептік сипаттамаларын Каспий теңізі жағдайына «Қазгидромет» РМК жасаған Дат гидравликалық институтының MIKE 21 гидродинамикалық модулін қолдану арқылы алынған. Есептеу барысында теңіз деңгейін бақылау мәліметтері және 24-120 сағаттын қысым алабының сандық болжауы пайдаланылған.

\*\* Ерекше белгілерді анықтағанда жергілікті жағдайлар еске алынды.

\*\*\* Желігерме-желкөтерме биіктігінің өте қиын кезеңі 50% қамтамасыздықпен, қауіпті - 25% қамтамасыздығымен, аса қауіпті - 2% қамтамасыздығымен анықталды. Есептеу 1940-2020 жж. Т.Пешиной деректері бойынша жасалған.

**2022 ж. 07-12 қаңтар аралығында Қазақстан жағалауының әртүрлі пункттерінде болатын теңіз деңгейінің желшегерме-желкөтерме құбылыстарының болжамалы мәндері**

Пункттың атауы	Ең жоғары		Ең төмені		Орташа
	Теңіз деңгейі, см (абс. м)	Күні, уақыты. ГОУ*	Теңіз деңгейі, см (абс. м)	Күні, уақыты. ГОУ*	
Форт-Шевченко	<b>-54</b> <b>(-28,54)</b>	2022/01/10 16:00:00	<b>-77</b> <b>(-28,77)</b>	2022/01/08 10:00:00	<b>-65</b> <b>(-28,65)</b>
Ақтау	<b>-100</b> <b>(-29,00)</b>	2022/01/10 15:00:00	<b>-107</b> <b>(-29,07)</b>	2022/01/09 11:00:00	<b>-104</b> <b>(-29,04)</b>
Фетисово	<b>-5</b> <b>(-28,05)</b>	2022/01/11 07:00:00	<b>-12</b> <b>(-28,12)</b>	2022/01/11 23:00:00	<b>-9</b> <b>(-28,09)</b>
Махачкала	<b>-33</b> <b>(-28,33)</b>	2022/01/11 03:00:00	<b>-46</b> <b>(-28,46)</b>	2022/01/08 00:00:00	<b>-39</b> <b>(-28,39)</b>

ГОУ\*- гринвич орташа уақыты

**2022 ж. 01-07 қаңтар аралығындағы теңіз мұздың жағдайына ШОЛУ**

Ғарыш суреттер (3–сурет) және Каспий теңізінің солтүстік жаға бойынша теңіз бекеттер деректер сәйкес – толық кату болды.

