

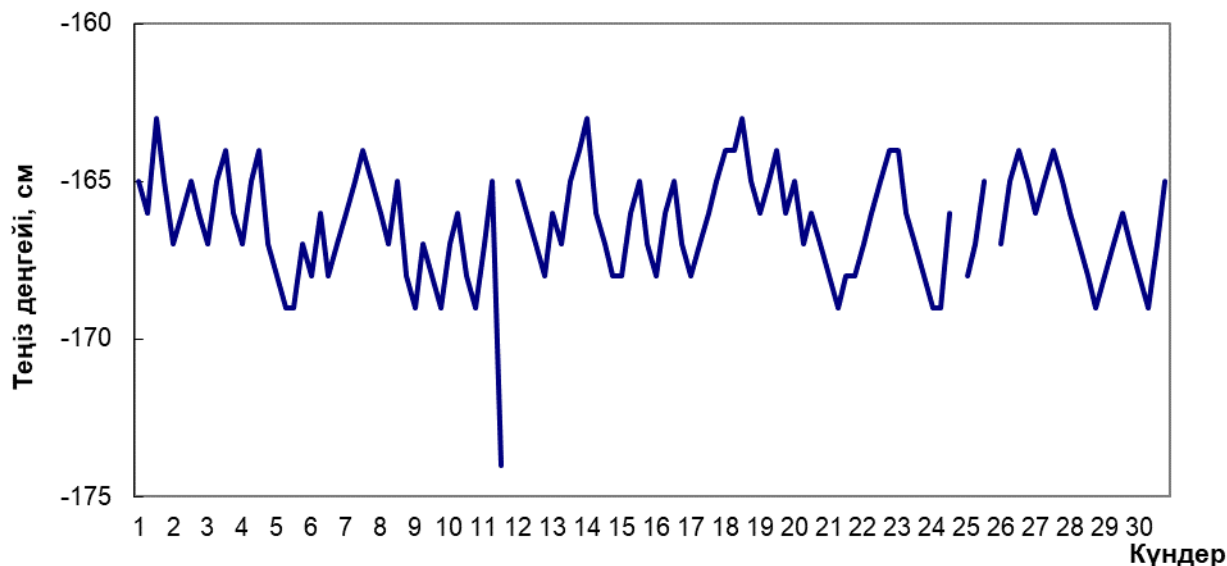


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМҚ

ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

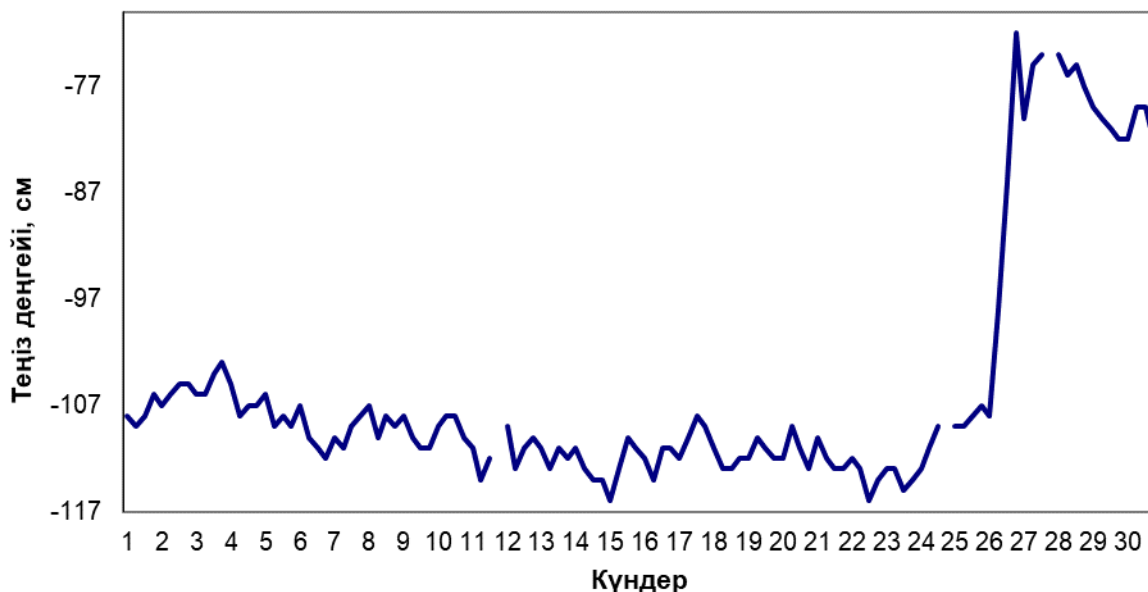
2026 ж. сәуір айындағы
ЖЕЛКӨТЕРМЕ-ЖЕЛШЕГЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАРЫНА ШОЛУ

Т Құлалы



Желкөтерме-желшегерме құбылыстары тіркелмеді. Теңіз деңгейінің ауытқуы бір ай ішінде минус 29,74 м БЖ минус 29,63 м БЖ дейін өзгерді.

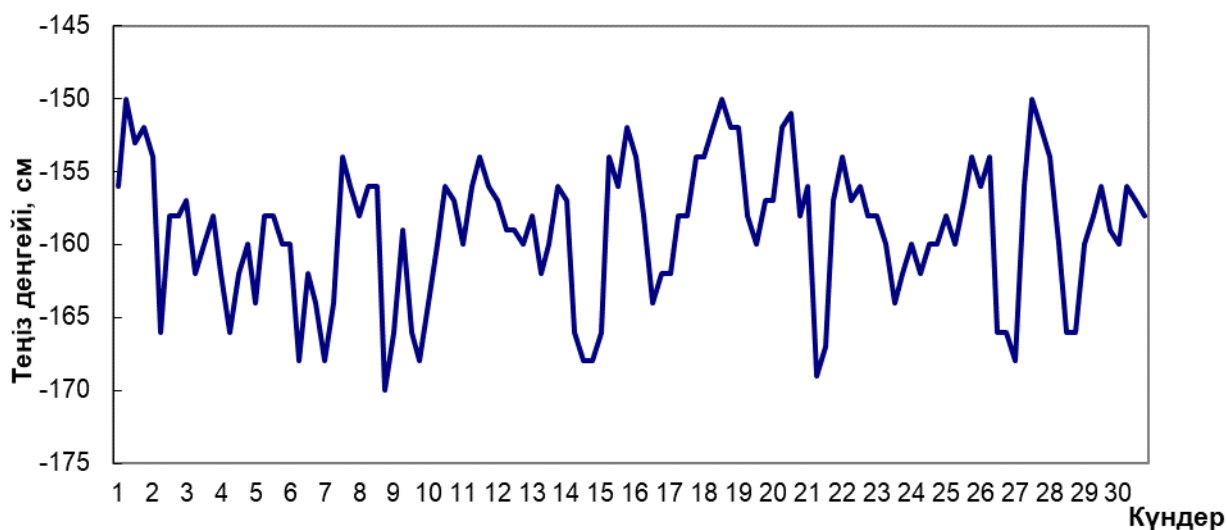
Т Пешной



Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
26.04.2026	36		боб	10

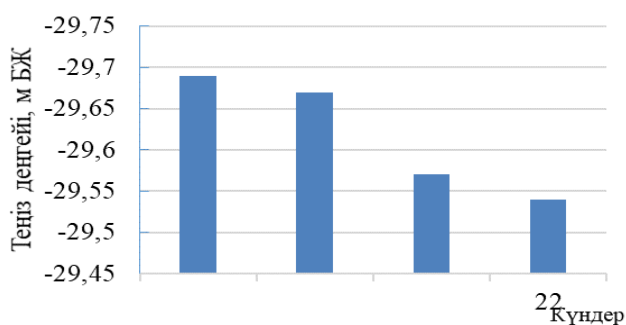
- 26 сәуірде теңіз деңгейі минус 29,08 м БЖ минус 28,72 м БЖ дейін 36 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 10 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік, оңтүстік-батыс бағытта;

ТГ Форт-Шевченко



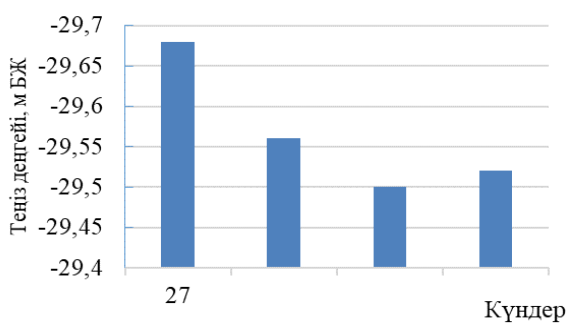
Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
21-22.04.2026	15		с	8
27.04.2026	16		ош	3

- 21-22 сәуірде теңіз деңгейі минус 29,69 м БЖ минус 29,54 м БЖ дейін 15 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 8 м/с жетті, басым бөлігі солтүстік бағытта;



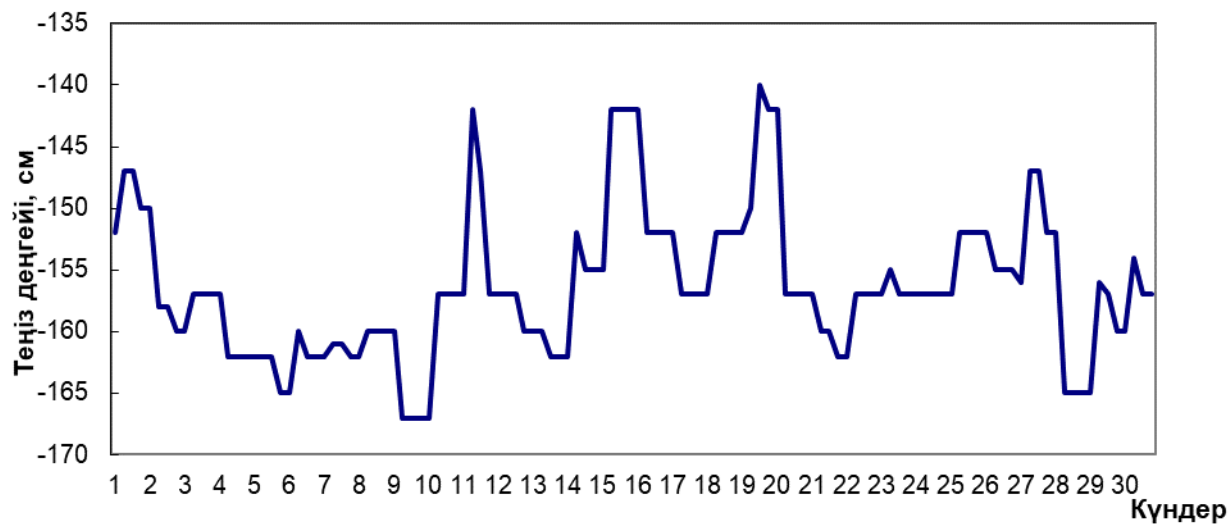
Сурет. Форт-Шевченко аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 21-22 сәуір 2026 ж.

- 27 сәуірде теңіз деңгейі минус 29,68 м БЖ минус 29,52 м БЖ дейін 16 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 3 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік-шығыс бағытта;



Сурет. Форт-Шевченко аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 27 сәуір 2026 ж.

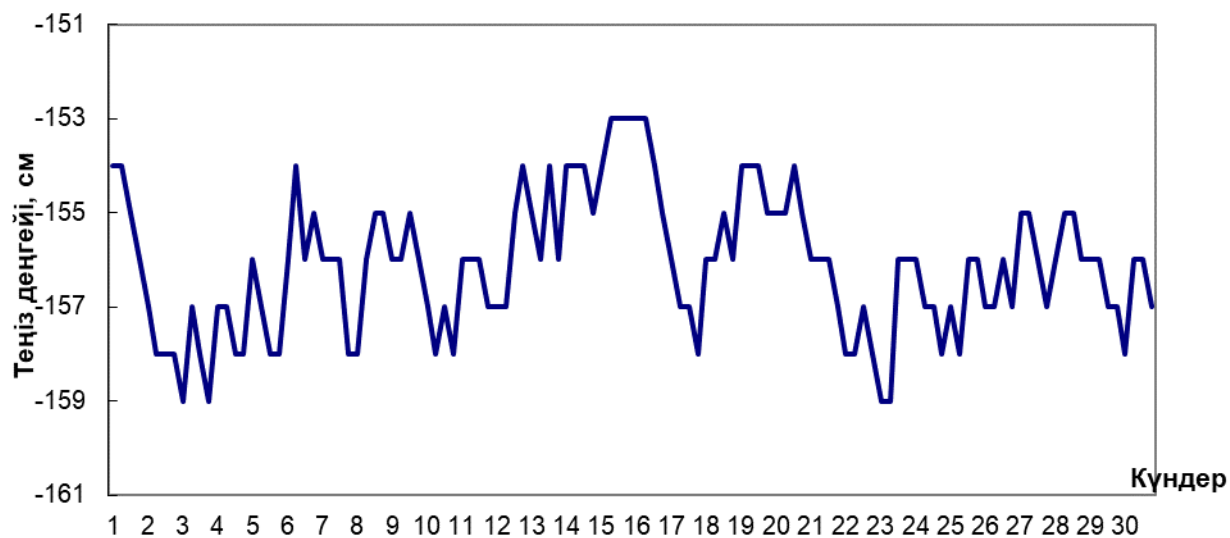
ТГБ Саура



Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
11.04.2026	15		о	4

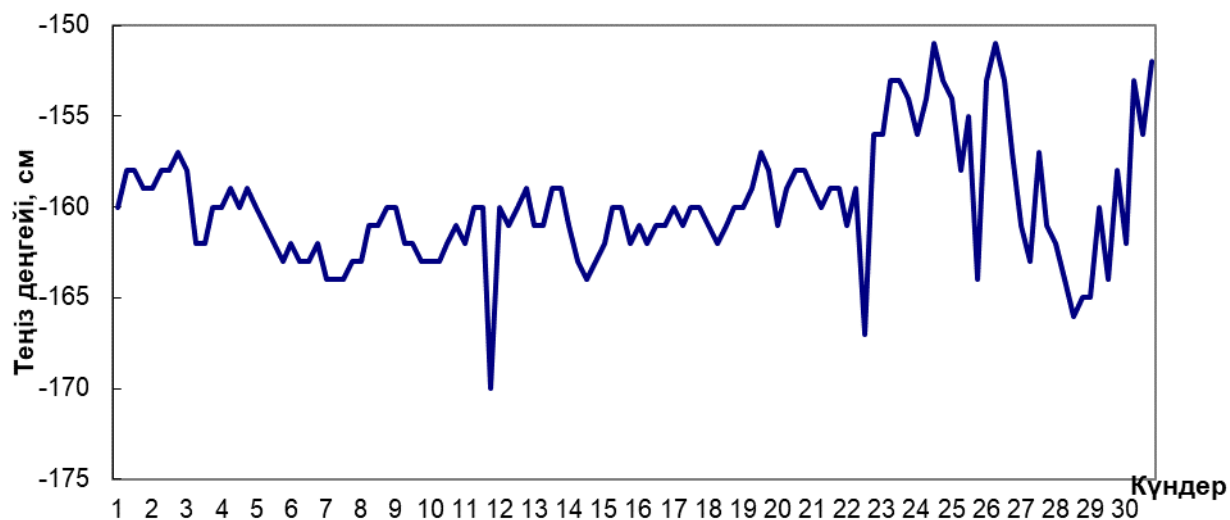
- 11 сәуірде теңіз деңгейі минус 29,57 м БЖ минус 29,42 м БЖ дейін 15 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 4 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік бағытта;

ТГБ Песчаный



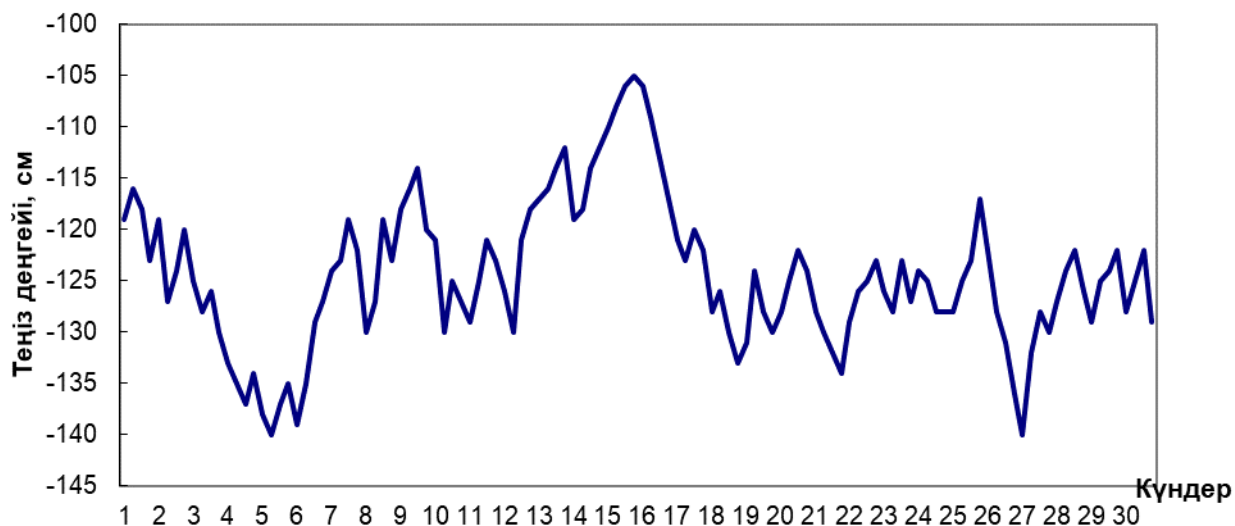
Желкөтерме-желшегерме құбылыстары 6 см-ден аспады. Теңіз деңгейінің ауытқуы бір ай ішінде минус 29,59 м БЖ минус 29,53 м БЖ дейін өзгерді.

ТГ Ақтау



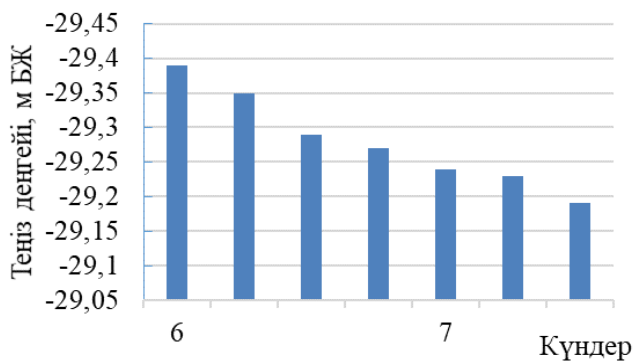
Желкөтерме-желшегерме құбылыстары байқалмады. Теңіз деңгейінің ауытқуы бір ай ішінде минус 29,70 м БЖ минус 29,51 м БЖ дейін өзгерді.

ТГБ Фетисово



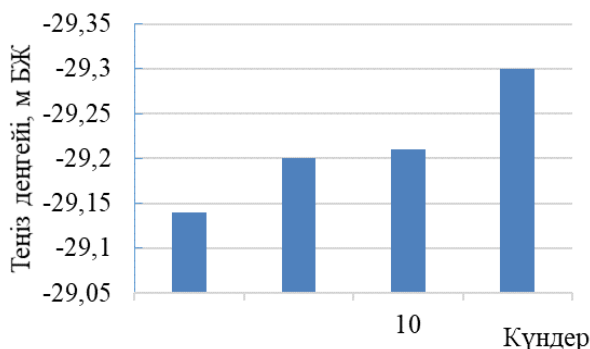
Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
06-07.04.2026	20		с	9
09-10.04.2026		16	ш	8
12-13.04.2026	18		с	10
15-17.04.2026		18	сб	13
26-27.04.2026		18	ш	9

- 06-07 сәуірде теңіз деңгейі минус 29,39 м БЖ минус 29,19 м БЖ дейін 20 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 9 м/с жетті, басым бөлігі солтүстік бағытта;



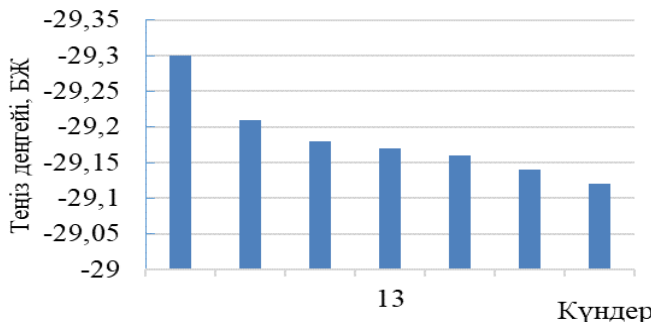
Сурет. Фетисово аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 06-07 сәуір 2026 ж.

- 09-10 сәуірде теңіз деңгейі минус 29,14 м БЖ минус 29,30 м БЖ дейін 16 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 8 м/с жетті, басым бөлігі шығыс бағытта;



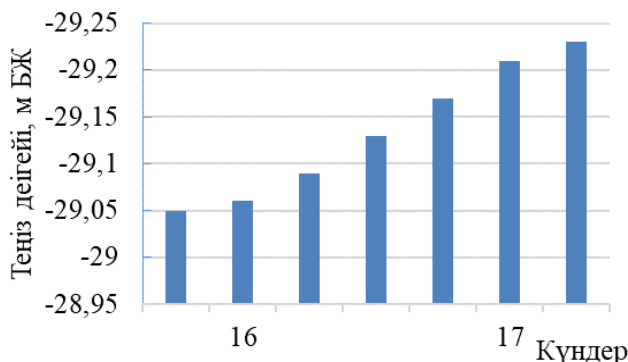
Сурет. Фетисово аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 09-10 сәуір 2026 ж.

- 12-13 сәуірде теңіз деңгейі минус 29,30 м БЖ минус 29,12 м БЖ дейін 18 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 10 м/с жетті, басым бөлігі солтүстік бағытта;



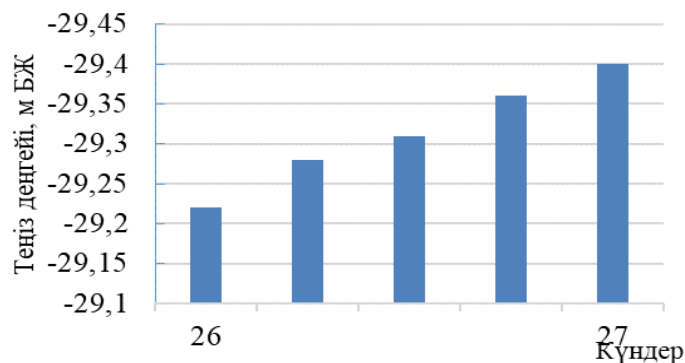
Сурет. Фетисово аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 12-13 сәуір 2026 ж.

- 15-17 сәуірде теңіз деңгейі минус 29,05 м БЖ минус 29,23 м БЖ дейін 18 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 13 м/с жетті, басым бөлігі шығыс, солтүстік-батыс бағытта;



Сурет. Фетисово аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 15-17 сәуір 2026 ж.

- 26-27 сәуірде теңіз деңгейі минус 29,22 м БЖ минус 29,40 м БЖ дейін 18 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 9 м/с жетті, басым бөлігі шығыс бағытта;



Сурет. Фетисово аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 26-27 сәуір 2026 ж.

Ескертпе:

ТГБ Жанбай-да желкөтерме-желшегерме құбылыстарын талдау гидрометеорологиялық деректердің толық түспеуіне байланысты жүргізілмеді.

2026 жылы 22 қаңтарынан бастап, орташа гринвич уақыты (UTC) бойынша 12:00 мерзімінен бастап, ТГ Құлалы метеорологиялық және гидрологиялық бақылаулар уақытына тоқтатылды (23.01.2026 ж. №01-04/15 бұйрық).

**СОЛТУСТІК-ШЫҒЫС ЖАҒАЛАУЫНДАҒЫ КӨТЕРМЕ - ЖЕЛШЕГЕРМЕ
ҚҰБЫЛЫСТАРЫНЫҢ ҚАУІПТІЛІК КРИТЕРИЙЛЕРІ**

	Көтерілу/төмендеу, см	Сипаттамасы***	Салдары
желкөтерме	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

Ескертпе:

Есептік сипаттамалар "Қазгидромет" РМК-да Каспий теңізінің жағдайына бейімделген Mike 21 Flow Model моделінің гидродинамикалық модулін пайдалану кезінде алынды.

***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

Шолу Каспий теңізін гидрометеорологиялық зерттеулер басқармасында құрастырылды

*Мекенжайы: 010000, Астана, Мәңгілік Ел даңғ. 11/1, Тел. (717)2 79 83 12
e-mail: ugmikm@meteo.kz*

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