

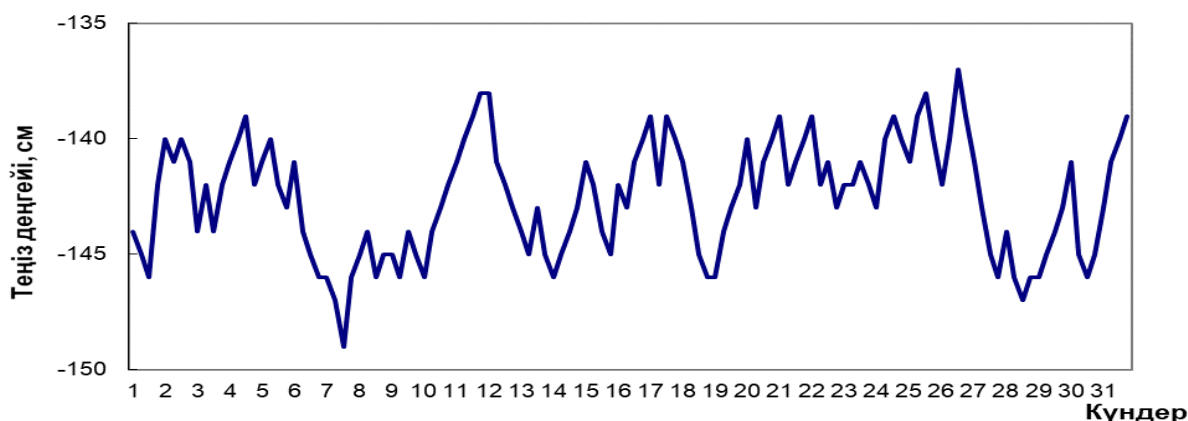


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

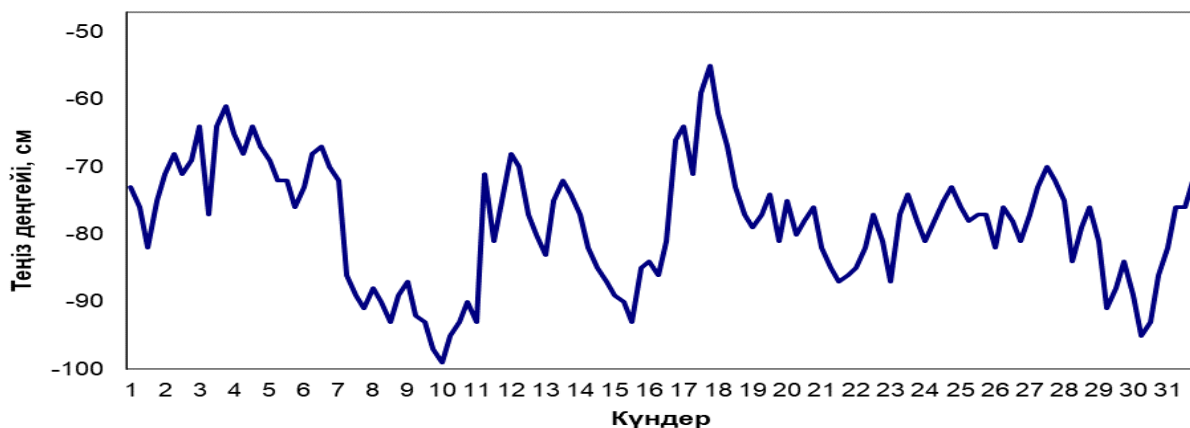
2026 ж. шілде айындағы
ЖЕЛКӨТЕРМЕ-ЖЕЛШЕГЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАРЫНА ШОЛУ

Т Құлалы



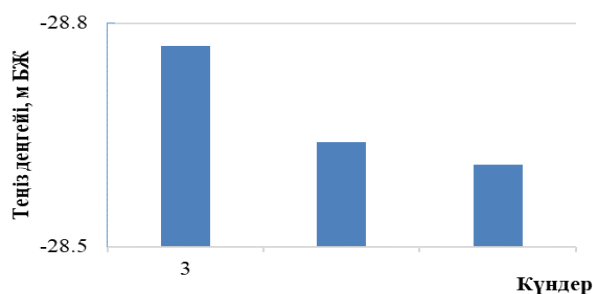
Желкөтерме-желшегерме құбылыстары 12 см-ден аспады. Теңіз деңгейінің ауытқуы бір ай ішінде минус 29,49 м БЖ минус 29,37 м БЖ дейін өзгерді.

Т Пешной



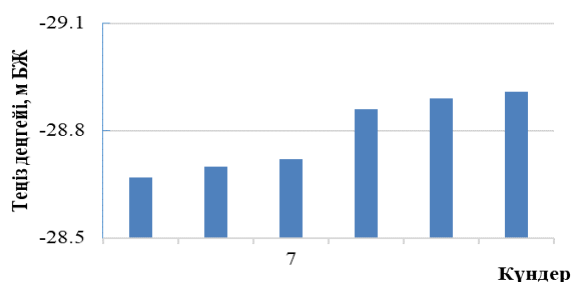
Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
03.07.2026	16		об	6
06-07.07.2026		24	с, сб	16
11.07.2026	22		ооб	8
12-13.07.2026		15	сб	8
14-15.07.2026		16	сб	8
16-17.07.2026	22		ооб	6
17-19.07.2026		24	бсб	6
28-29.07.2026		15	с, сб	2
30-31.07.2026	19		боб	10

- 03 шілдеде теңіз деңгейі минус 28,77 м БЖ минус 28,61 м БЖ дейін 16 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 6 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік-батыс бағытта;



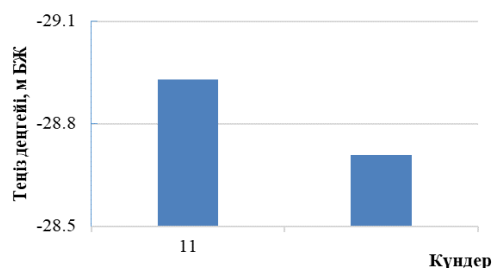
Сурет 1. Пешной аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 03 шілде 2026 ж.

- 06-07 шілдеде теңіз деңгейі минус 28,67 м БЖ минус 28,91 м БЖ дейін 24 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 16 м/с жетті, басым бөлігі солтүстік, солтүстік-батыс бағытта;



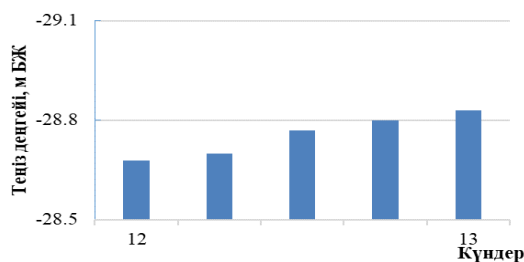
Сурет 2. Пешной аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 06-07 шілде 2026 ж.

- 11 шілдеде теңіз деңгейі минус 28,93 м БЖ минус 28,71 м БЖ дейін 22 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 8 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік-оңтүстік-батыс бағытта;



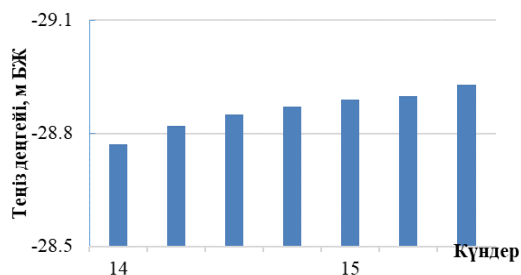
Сурет 3. Пешной аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 11 шілде 2026 ж.

- 12-13 шілдеде теңіз деңгейі минус 28,68 м БЖ минус 28,83 м БЖ дейін 15 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 8 м/с жетті, басым бөлігі солтүстік-батыс бағытта;



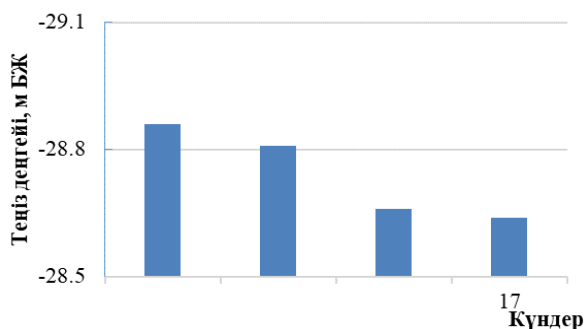
Сурет 4. Пешной аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 12-13 шілде 2026 ж.

- 14-15 шілдеде теңіз деңгейі минус 28,77 м БЖ минус 28,93 м БЖ дейін 16 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 8 м/с жетті, басым бөлігі солтүстік-батыс бағытта;



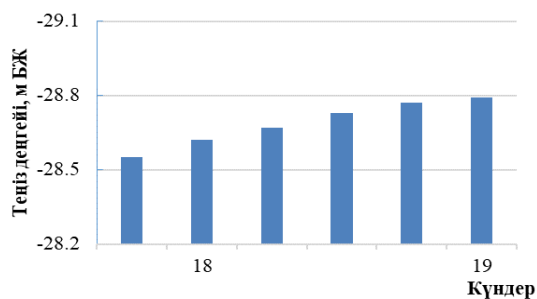
Сурет 5. Пешной аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 14-15 шілде 2026 ж.

- 16-17 шілдеде теңіз деңгейі минус 28,86 м БЖ минус 28,64 м БЖ дейін 22 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 6 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік-оңтүстік-батыс бағытта;



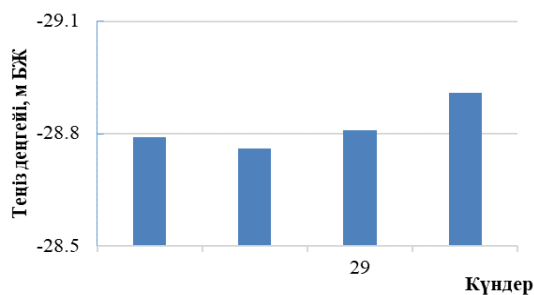
Сурет 6. Пешной аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 16-17 шілде 2026 ж.

- 17-19 шілдеде теңіз деңгейі минус 28,55 м БЖ минус 28,79 м БЖ дейін 24 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 6 м/с жетті, басым бөлігі батыс-солтүстік-батыс бағытта;



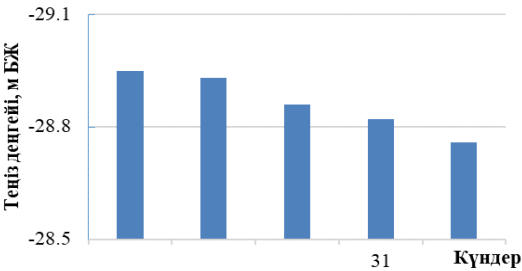
Сурет 7. Пешной аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 17-19 шілде 2026 ж.

- 28-29 шілдеде теңіз деңгейі минус 28,79 м БЖ минус 28,91 м БЖ дейін 15 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 2 м/с жетті, басым бөлігі солтүстік, солтүстік-батыс бағытта;



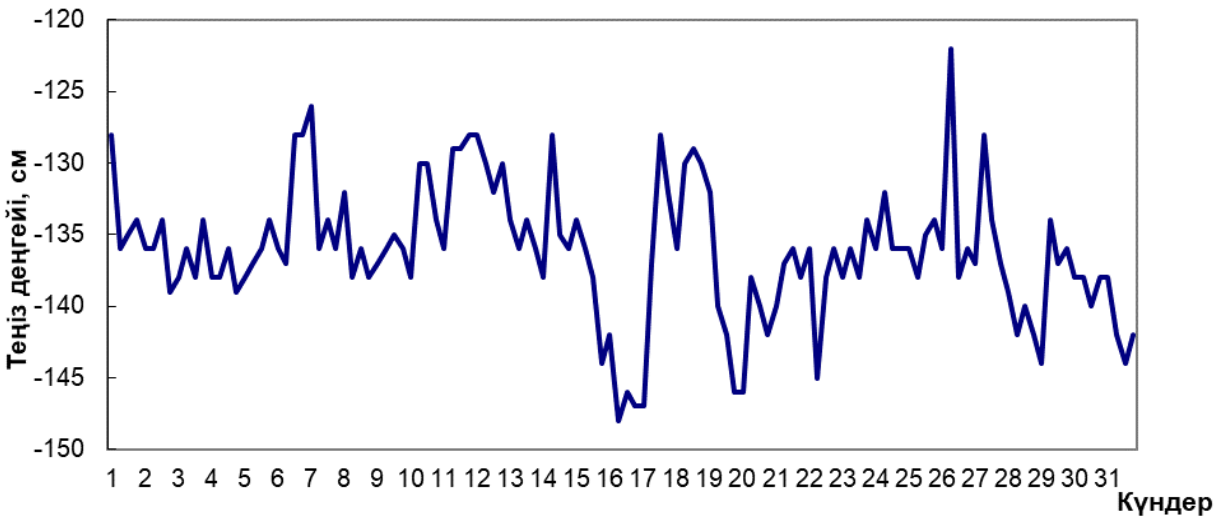
Сурет 8. Пешной аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 28-29 шілде 2026 ж.

- 30-31 шілдеде теңіз деңгейі минус 28,95 м БЖ минус 28,76 м БЖ дейін 19 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 10 м/с жетті, басым бөлігі батыс-оңтүстік-батыс бағытта;



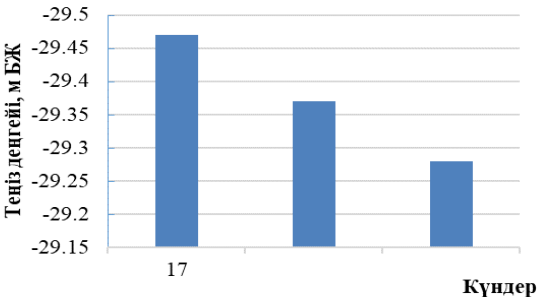
Сурет 9. Пешной аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 30-31 шілде 2026 ж.

ТГ Форт-Шевченко



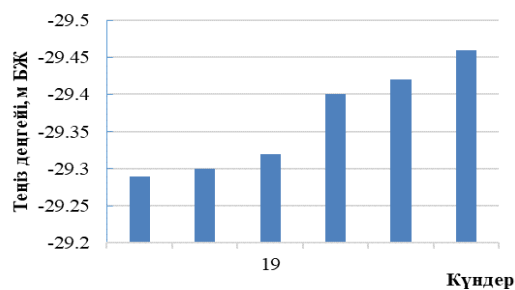
Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
17.07.2026	19		б	3
18-19.07.2026		17	с	6
26.07.2026		16	ош, об	9

- 17 шілдеде теңіз деңгейі минус 29,47 м БЖ минус 29,28 м БЖ дейін 19 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 3 м/с жетті, басым бөлігі батыс бағытта;



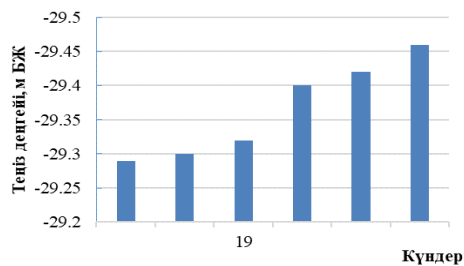
Сурет 10. Форт-Шевченко аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 17 шілде 2026 ж.

- 18-19 шілдеде теңіз деңгейі минус 29,29 м БЖ минус 29,46 м БЖ дейін 17 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 6 м/с жетті, басым бөлігі солтүстік бағытта;



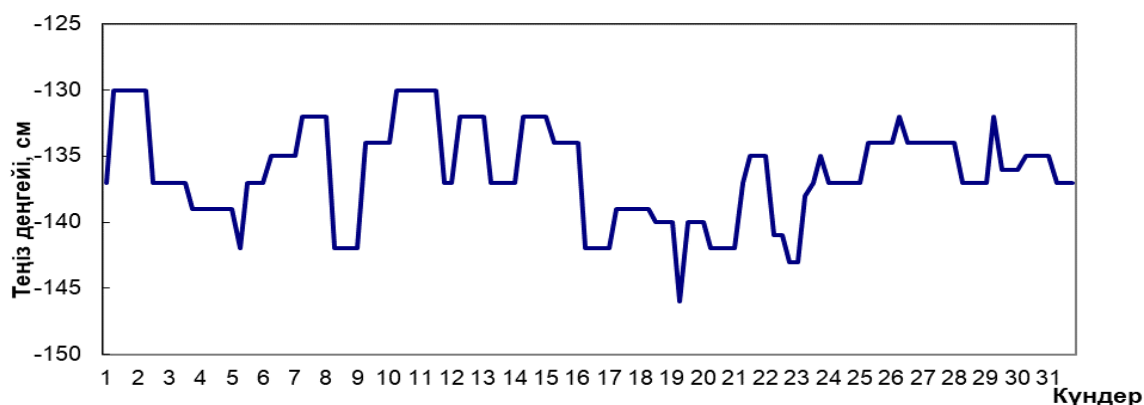
11-сурет. Форт-Шевченко аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 18-19 шілде 2026 ж.

- 26 шілдеде теңіз деңгейі минус 29,22 м БЖ минус 29,38 м БЖ дейін 16 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 9 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік-шығыс, оңтүстік-батыс бағытта;



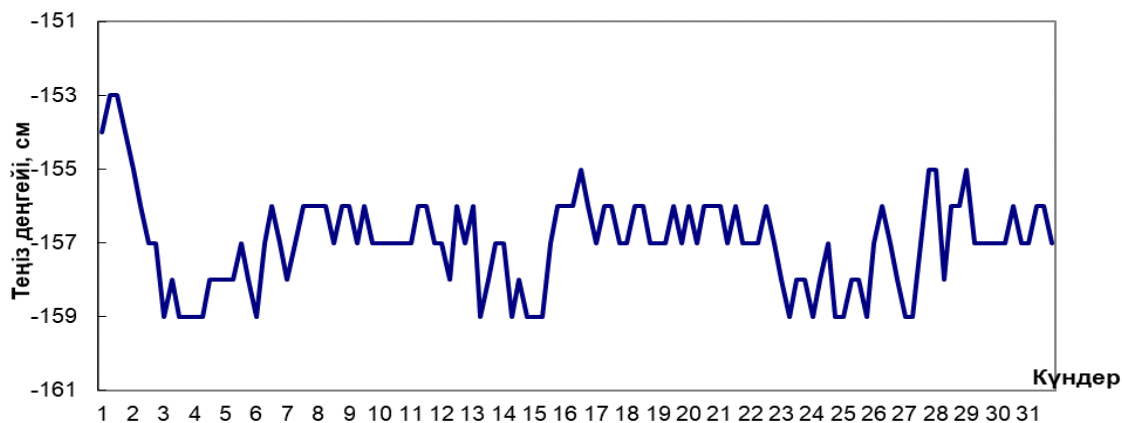
12-сурет. Форт-Шевченко аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 26 шілде 2026 ж.

ТГБ Саура



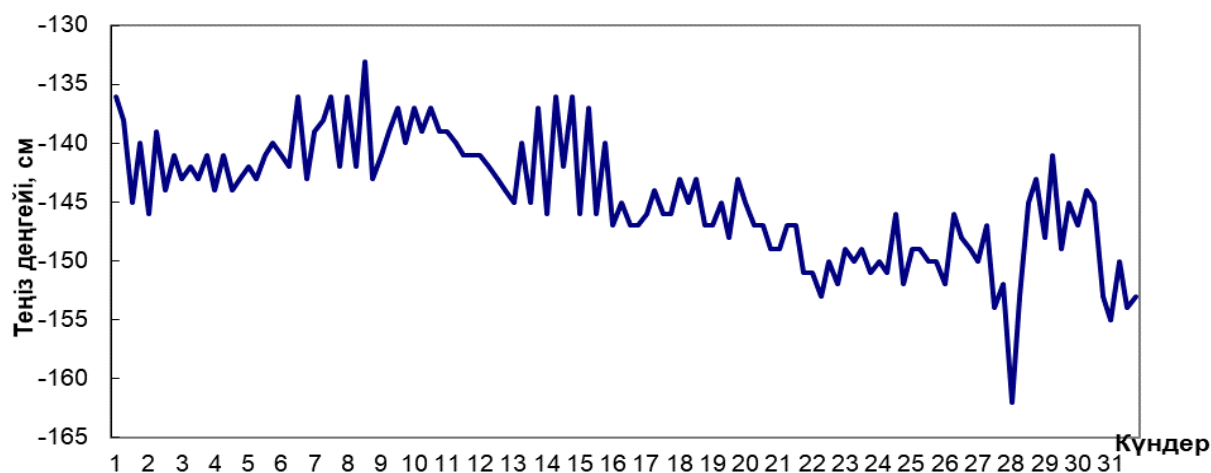
Желкөтерме-желшегерме құбылыстары тіркелмеді. Теңіз деңгейінің ауытқуы бір ай ішінде минус 29,46 м БЖ минус 29,30 м БЖ дейін өзгерді.

ТГБ Песчаный



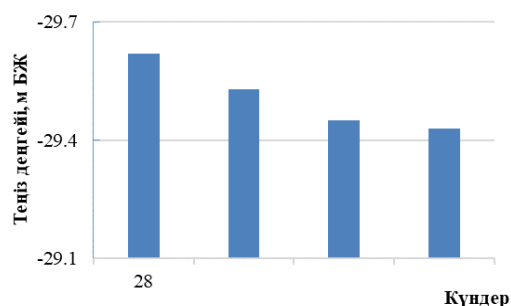
Желкөтерме-желшегерме құбылыстары 6 см-ден аспады. Теңіз деңгейінің ауытқуы бір ай ішінде минус 29,59 м БЖ минус 29,53 м БЖ дейін өзгерді.

ТГ Ақтау



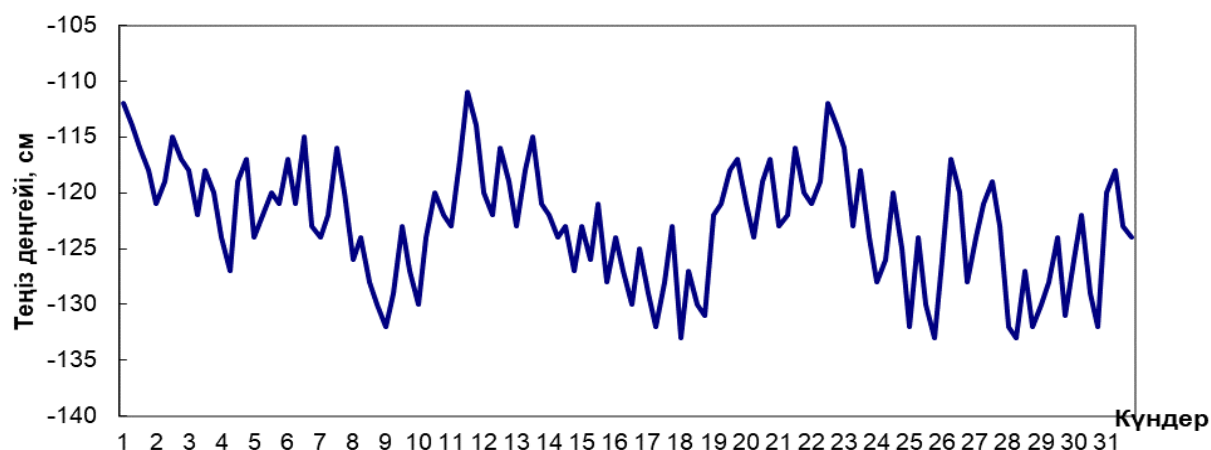
Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
28.07.2026	19		б	3

- 28 шілдеде теңіз деңгейі минус 29,62 м БЖ минус 29,43 м БЖ дейін 19 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 3 м/с жетті, басым бөлігі батыс бағытта;



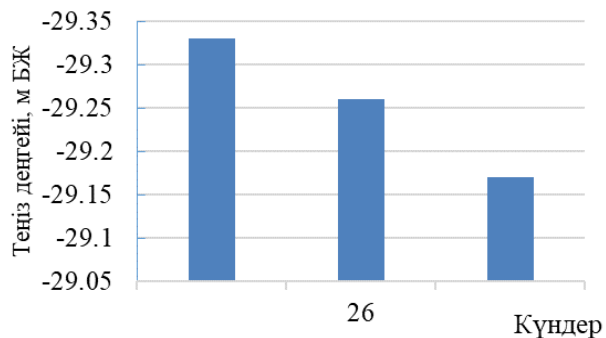
Сурет 13. Ақтау аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 28 шілде 2026 ж.

ТГБ Фетисово



Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
25-26.07.2026	16		ш	8

- 25-26 шілдеде теңіз деңгейі минус 29,33 м БЖ минус 29,17 м БЖ дейін 16 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 8 м/с жетті, басым бөлігі шығыс бағытта;



Сурет 14. Фетисово аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 25-26 шілде 2026 ж.

Ескертпе:

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

СОЛТҮСТІК-ШЫҒЫС ЖАҒАЛАУЫНДАҒЫ КӨТЕРМЕ - ЖЕЛШЕГЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАРЫНЫҢ ҚАУІПТІЛІК КРИТЕРИЙЛЕРІ

	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

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-желкөгерме 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.
