

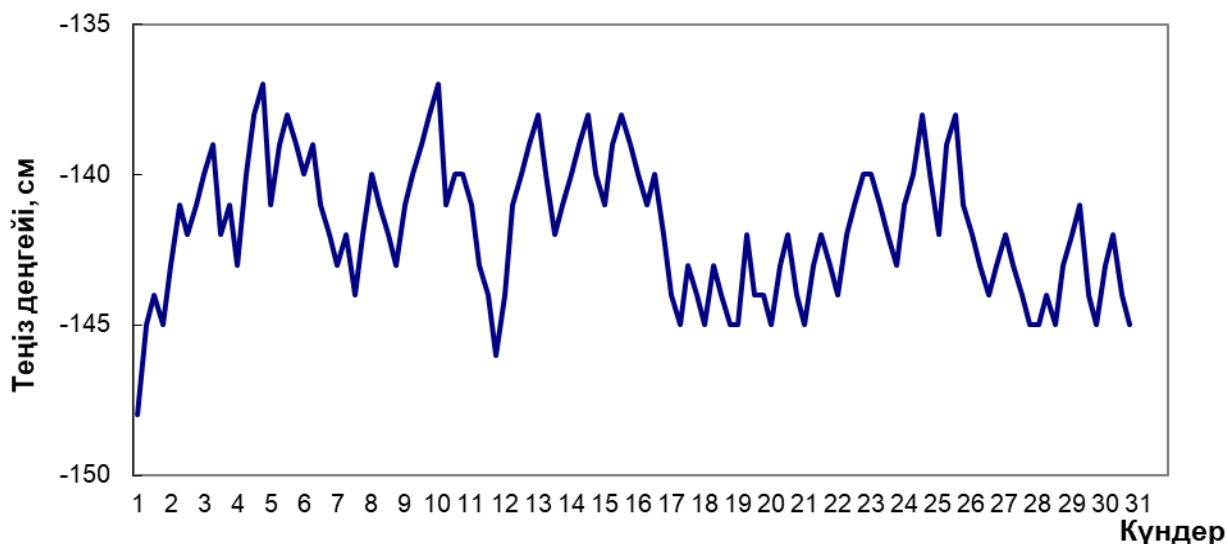


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

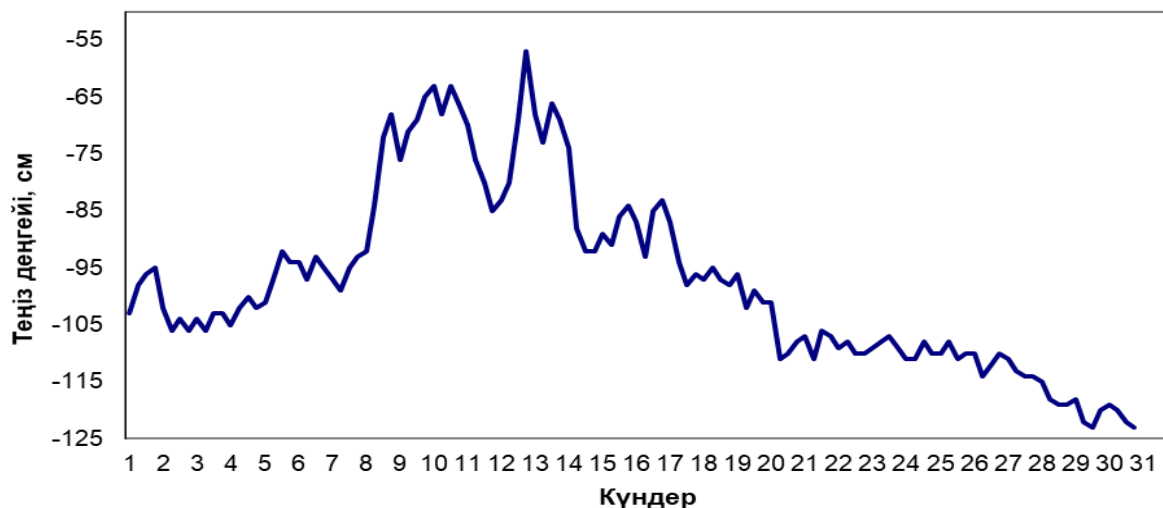
2026 ж. қыркүйек айындағы
ЖЕЛКӨТЕРМЕ-ЖЕЛШЕГЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАРЫНА ШОЛУ

Т Құлалы



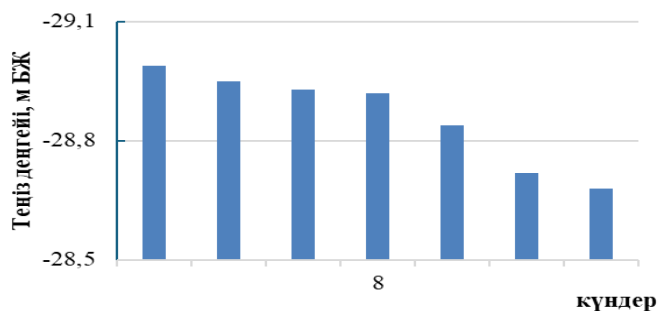
Желкөтерме-желшегерме құбылыстары 11 см-ден аспады. Теңіз деңгейінің ауытқуы бір ай ішінде минус 29,48 м БЖ минус 29,37 м БЖ дейін өзгерді.

Т Пешной



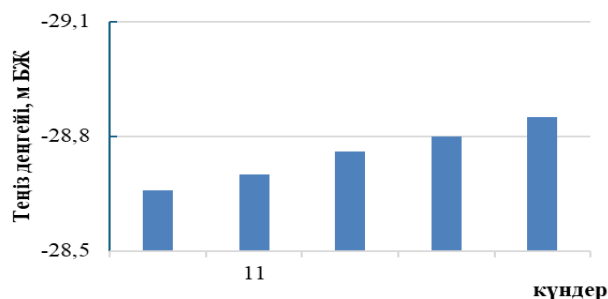
Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
07-08.09.2026	31		БОБ	10
10-11.09.2026		19	Б, СБ	6
13-14.09.2026		26	Ш	4
16-17.09.2026		15	Б	6

- 07-08 қыркүйекте теңіз деңгейі минус 28,99 м БЖ минус 28,68 м БЖ дейін 31 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 10 м/с жетті, басым бөлігі батыс-оңтүстік-батыс бағытта;



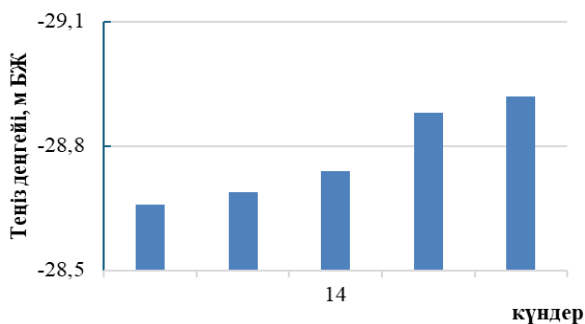
Сурет 1. Пешной аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 07-08 қыркүйек 2026 ж.

- 10-11 қыркүйекте теңіз деңгейі минус 28,66 м БЖ минус 28,85 м БЖ дейін 19 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 6 м/с жетті, басым бөлігі батыс, солтүстік-батыс бағытта;



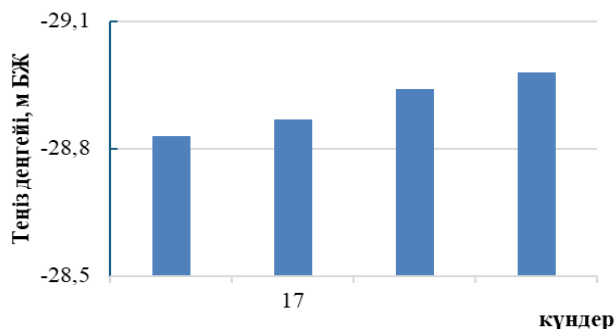
Сурет 2. Пешной аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 10-11 қыркүйек 2026 ж.

- 13-14 қыркүйекте теңіз деңгейі минус 28,66 м БЖ минус 28,92 м БЖ дейін 26 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 4 м/с жетті, басым бөлігі шығыс бағытта;



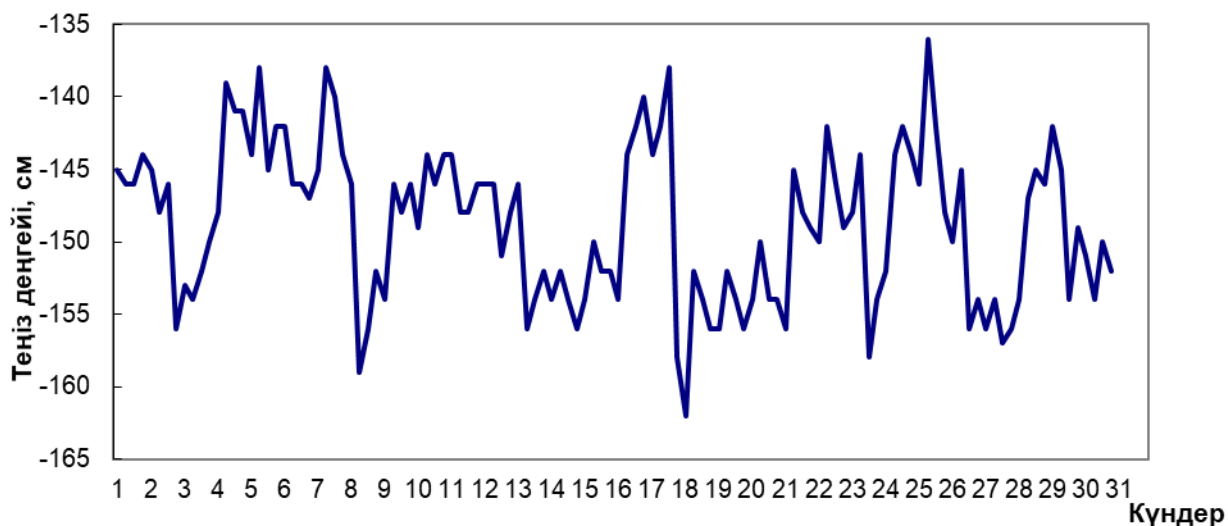
Сурет 3. Пешной аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 13-14 қыркүйек 2026 ж.

- 16-17 қыркүйекте теңіз деңгейі минус 28,83 м БЖ минус 28,98 м БЖ дейін 15 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 6 м/с жетті, басым бөлігі батыс бағытта;



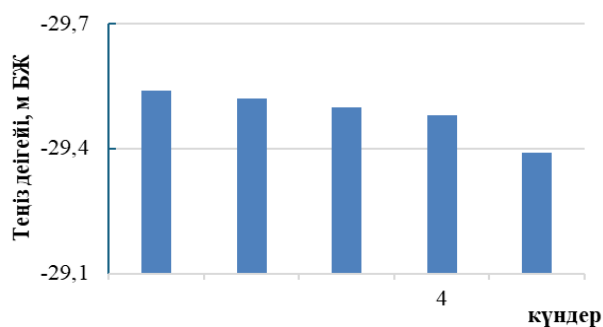
Сурет 4. Пешной аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 16-17 қыркүйек 2026 ж.

ТГ Форт-Шевченко



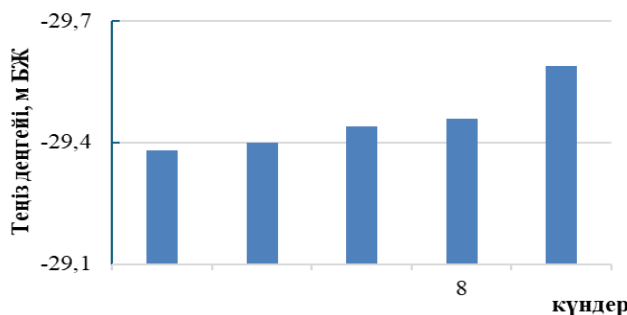
Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
03-04.09.2026	15		ОШ	7
07-08.09.2026		21	СБ	10
17-18.09.2026		24	С	4
23-24.09.2026	16		ОШ	10

- 03-04 қыркүйекте теңіз деңгейі минус 29,54 м БЖ минус 29,39 м БЖ дейін 15 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 7 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік-шығыс бағытта;



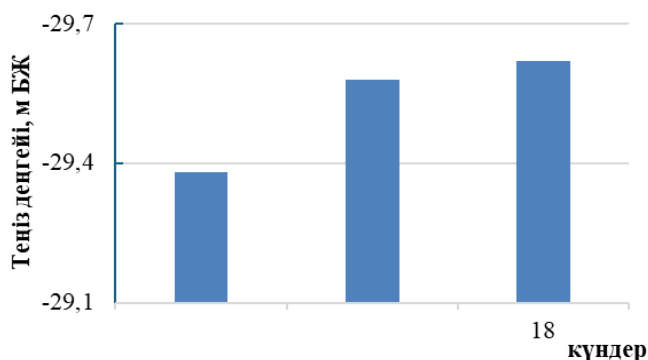
Сурет 5. Форт-Шевченко аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 03-04 қыркүйек 2026 ж.

- 07-08 қыркүйекте теңіз деңгейі минус 29,38 м БЖ минус 29,59 м БЖ дейін 21 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 10 м/с жетті, басым бөлігі солтүстік-батыс бағытта;



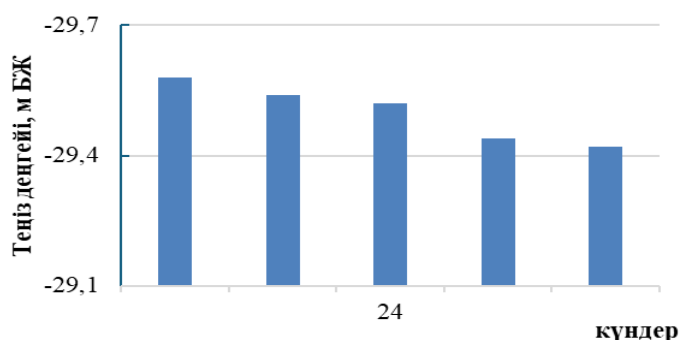
Сурет 6. Форт-Шевченко аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 07-08 қыркүйек 2026 ж.

- 17-18 қыркүйекте теңіз деңгейі минус 29,38 м БЖ минус 29,62 м БЖ дейін 24 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 4 м/с жетті, басым бөлігі солтүстік бағытта;



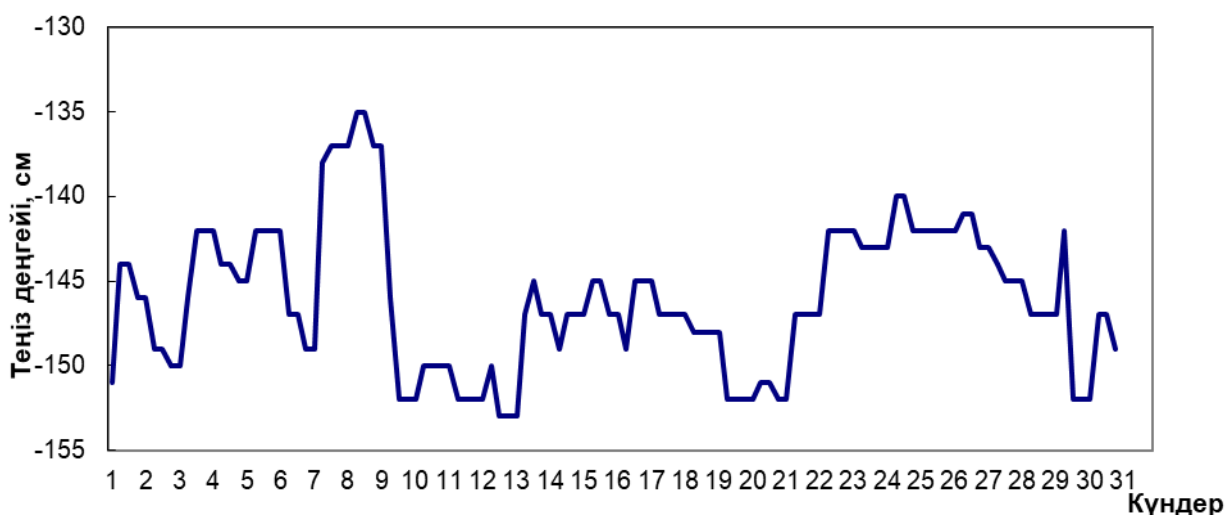
Сурет 7. Форт-Шевченко аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 17-18 қыркүйек 2026 ж.

- 23-24 қыркүйекте теңіз деңгейі минус 29,58 м БЖ минус 29,42 м БЖ дейін 16 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 10 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік-шығыс бағытта;



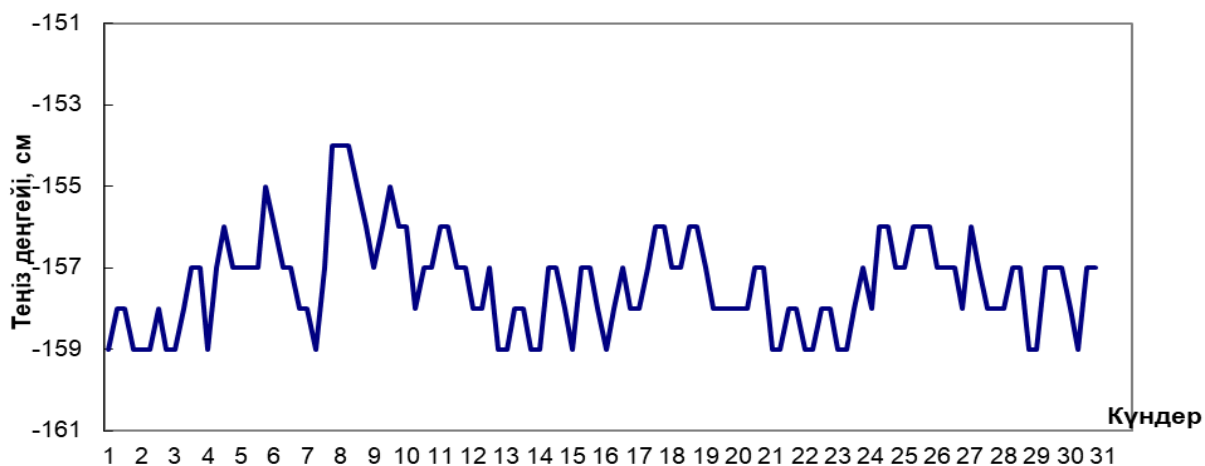
Сурет 8. Форт-Шевченко аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 23-24 қыркүйек 2026 ж.

ТГБ Саура



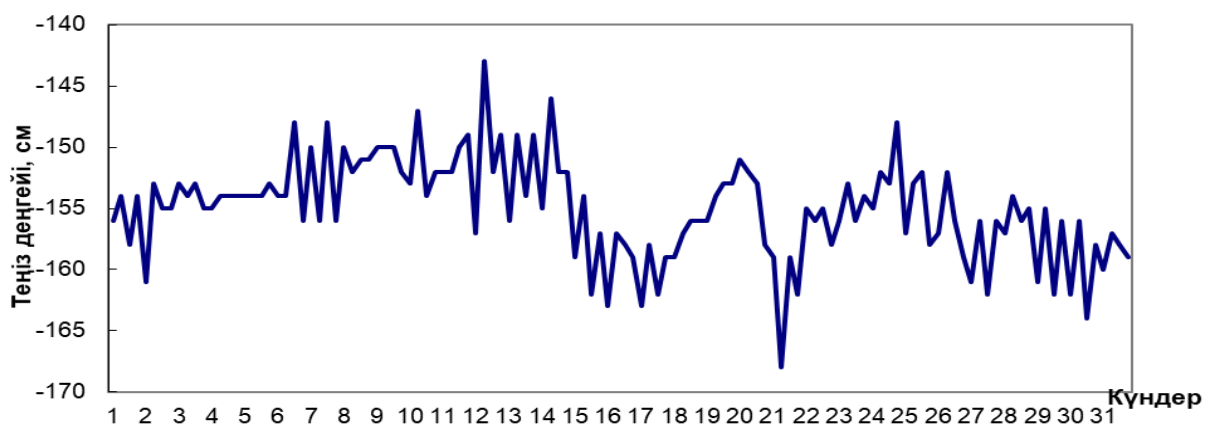
Желкөтерме-желшегерме құбылыстары тіркелмеді. Теңіз деңгейінің ауытқуы бір ай ішінде минус 29,53 м БЖ минус 29,35 м БЖ дейін өзгерді.

ТГБ Песчаный



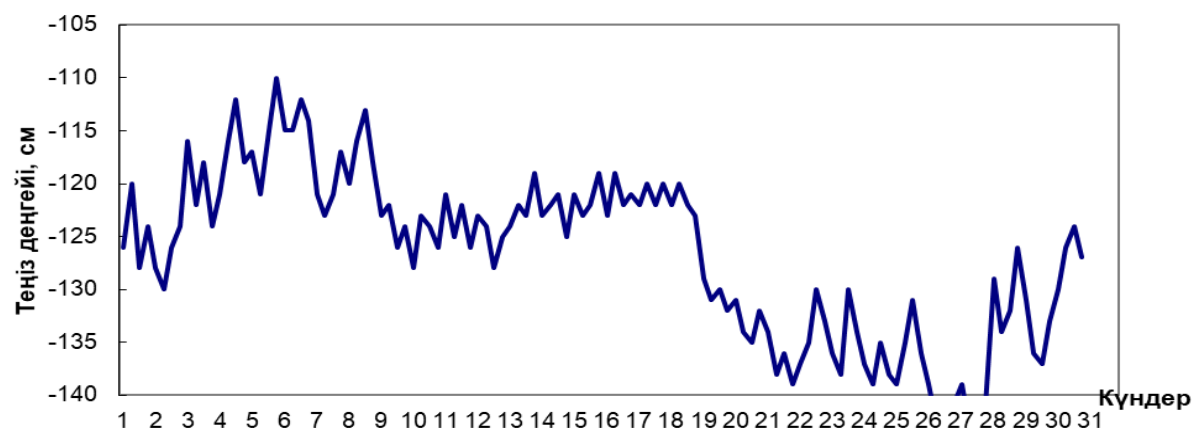
Желкөтерме-желшегерме құбылыстары 5 см-ден аспады. Теңіз деңгейінің ауытқуы бір ай ішінде минус 29,59 м БЖ минус 29,54 м БЖ дейін өзгерді.

ТГ Ақтау



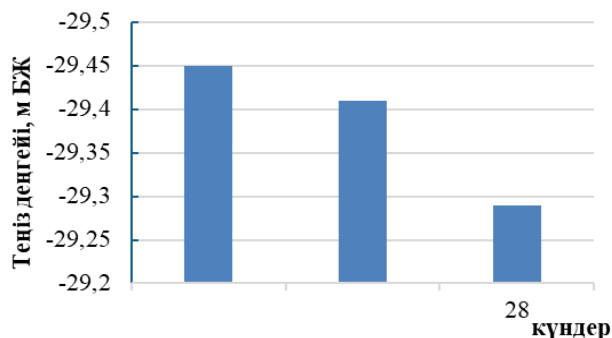
Желкөтерме-желшегерме құбылыстары тіркелмеді. Теңіз деңгейінің ауытқуы бір ай ішінде минус 29,69 м БЖ минус 29,52 м БЖ дейін өзгерді.

ТГБ Фетисово



Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
27-28.09.2026	16		в	6

- 27-28 қыркүйекте теңіз деңгейі минус 29,45 м БЖ минус 29,29 м БЖ дейін 16 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 6 м/с жетті, басым бөлігі шығыс бағытта;



Сурет 9. Форт-Шевченко аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 27-28 қыркүйек 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
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.
