

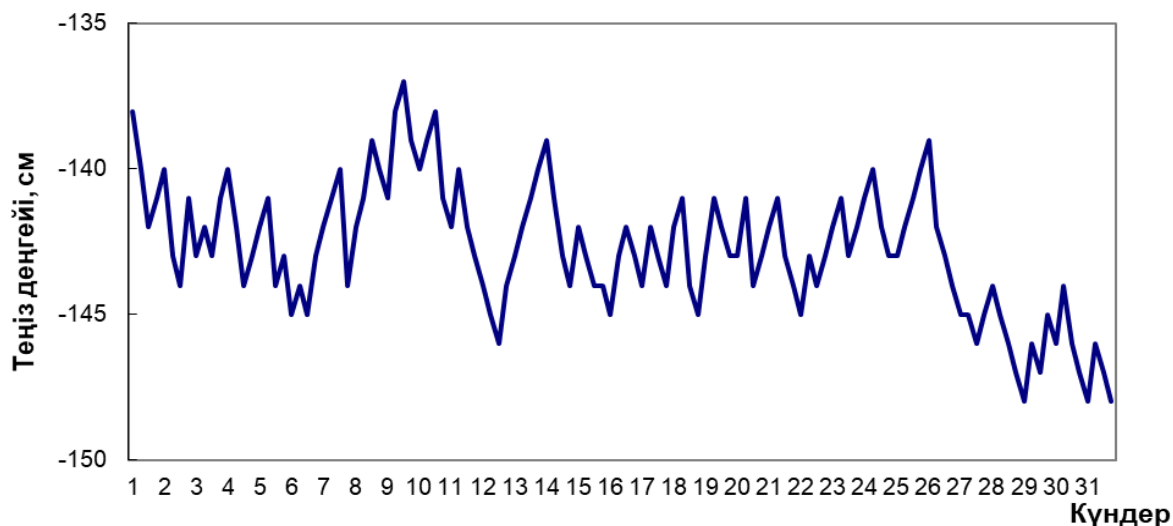


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

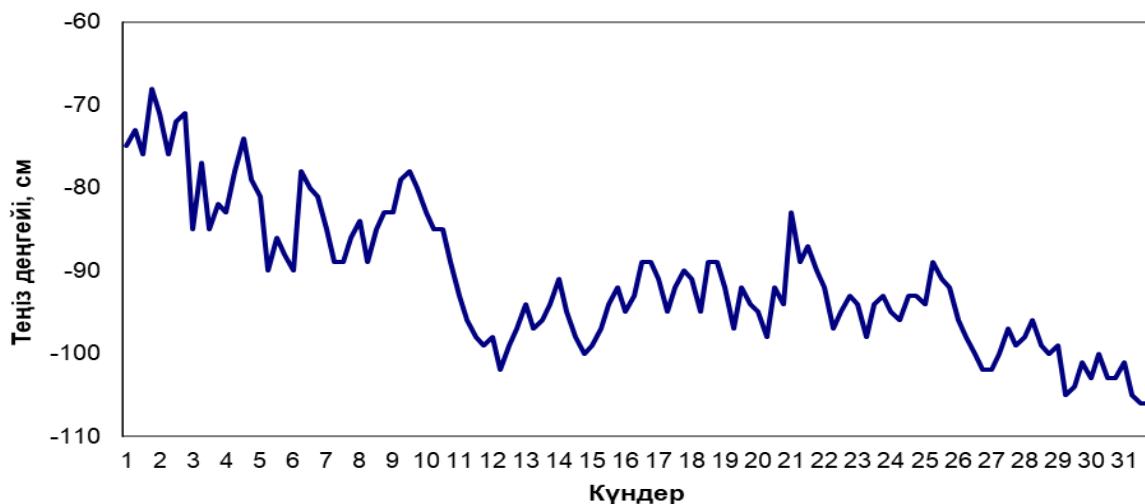
2026 ж. тамыз айындағы
ЖЕЛКӨТЕРМЕ-ЖЕЛШЕГЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАРЫНА ШОЛУ

Т Құлалы



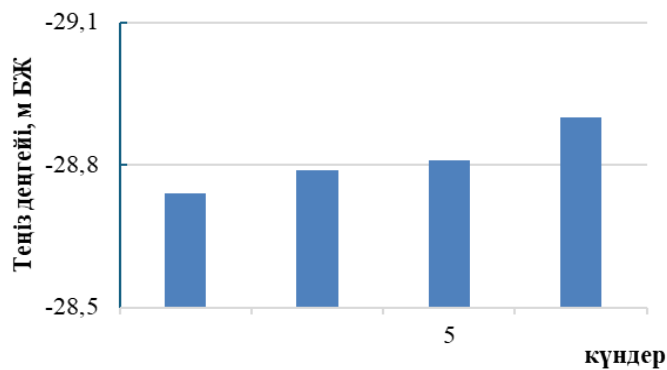
Желкөтерме-желшегерме құбылыстары 11 см-ден аспады. Теңіз деңгейінің ауытқуы бір ай ішінде минус 29,48 м БЖ минус 29,37 м БЖ дейін өзгерді.

Т Пешной



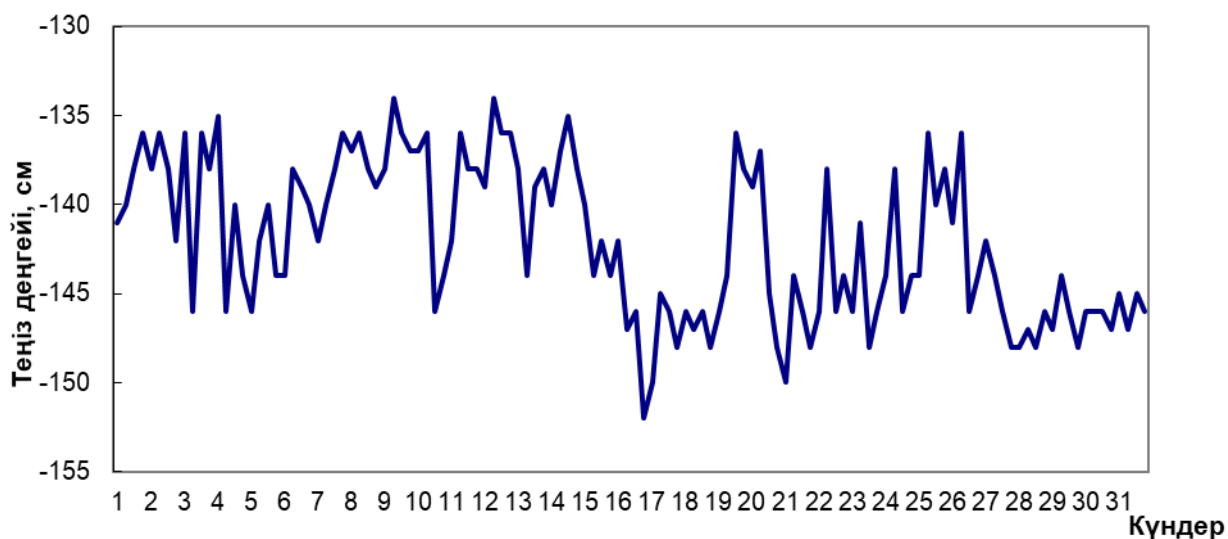
Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
04-05.08.2026		16	ооб	6

- 04-05 тамызда теңіз деңгейі минус 28,74 м БЖ минус 28,90 м БЖ дейін 16 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 6 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік оңтүстік-батыс бағытта;



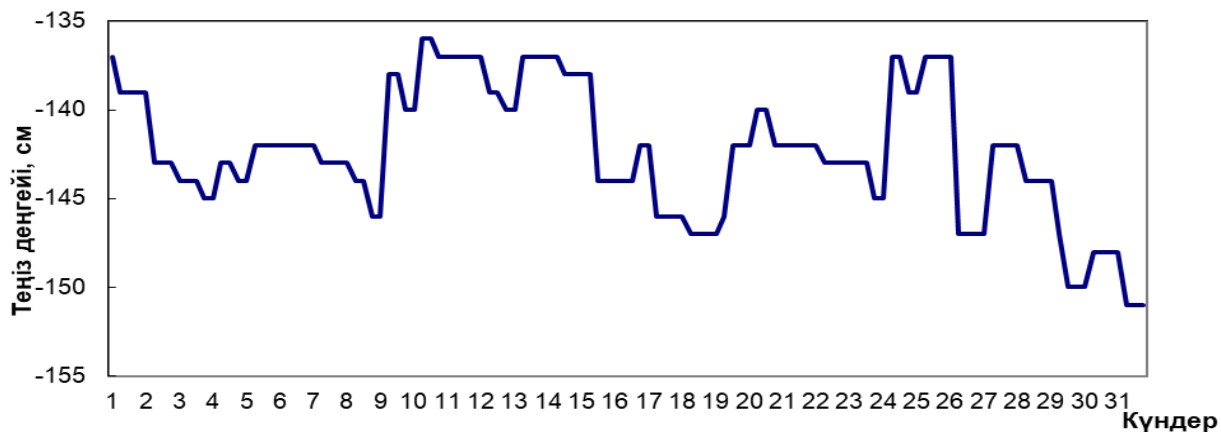
Сурет 1. Пешной аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 04-05 тамыз 2026 ж.

ТГ Форт-Шевченко



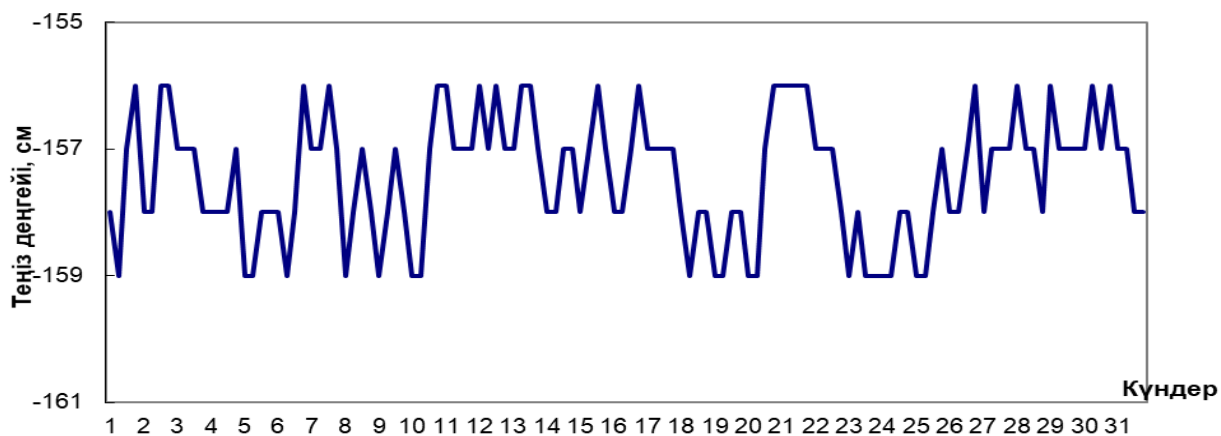
Желкөтерме-желшегерме құбылыстары тіркелмеді. Теңіз деңгейінің ауытқуы бір ай ішінде минус 29,52 м БЖ минус 29,34 м БЖ дейін өзгерді.

ТГБ Саура



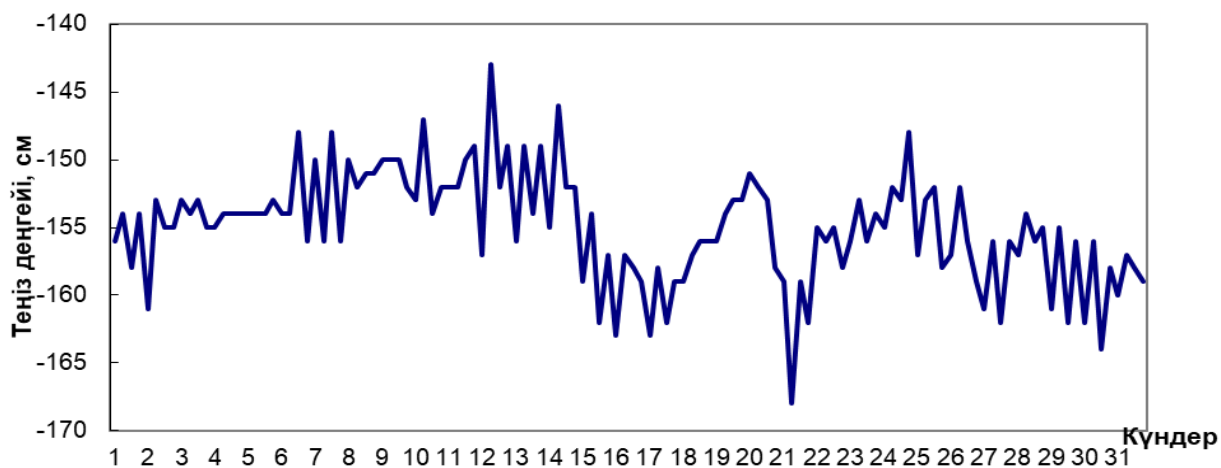
Желкөтерме-желшегерме құбылыстары тіркелмеді. Теңіз деңгейінің ауытқуы бір ай ішінде минус 29,51 м БЖ минус 29,36 м БЖ дейін өзгерді.

ТГБ Песчаный



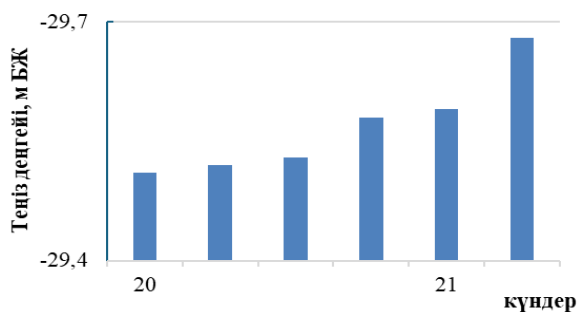
Желкөтерме-желшегерме құбылыстары 3 см-ден аспады. Теңіз деңгейінің ауытқуы бір ай ішінде минус 29,59 м БЖ минус 29,56 м БЖ дейін өзгерді.

ТГ Ақтау



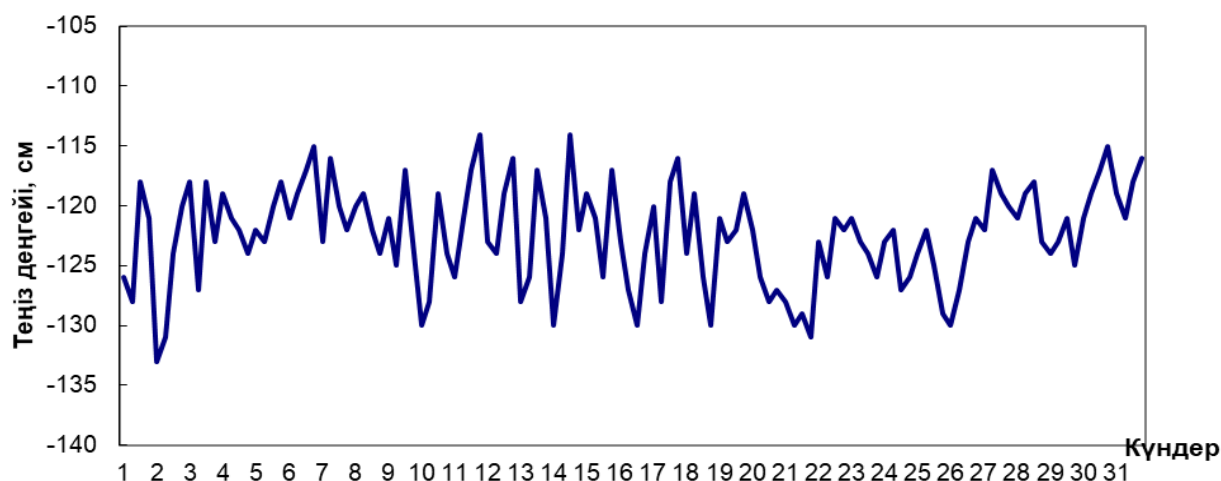
Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
20-21.08.2026		17	б	4

- 20-21 тамызда теңіз деңгейі минус 29,51 м БЖ минус 29,68 м БЖ дейін 17 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 4 м/с жетті, басым бөлігі батыс бағытта;



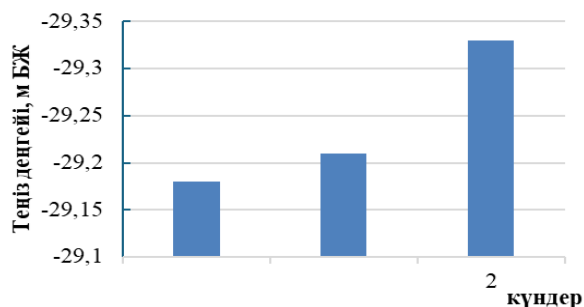
Сурет 2. Ақтау аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 20-21 тамыз 2026 ж.

ТГБ Фетисово



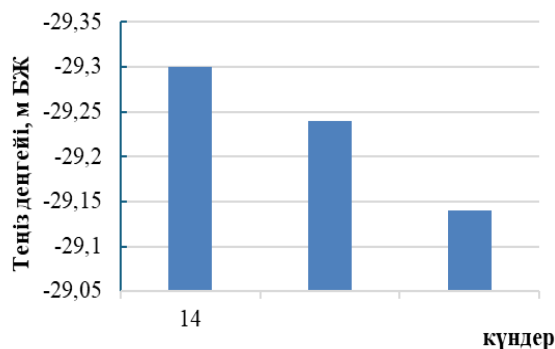
Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
01-02.08.2026		15	сш	5
14.08.2026	16		б	7

- 01-02 тамызда теңіз деңгейі минус 29,18 м БЖ минус 29,33 м БЖ дейін 15 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 5 м/с жетті, басым бөлігі солтүстік-шығыс бағытта;



Сурет 3. Фетисово аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 01-02 тамыз 2026 ж.

- 14 тамызда теңіз деңгейі минус 29,30 м БЖ минус 29,14 м БЖ дейін 16 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 7 м/с жетті, басым бөлігі батыс бағытта;



Сурет 4. Фетисово аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 14 тамыз 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.
