

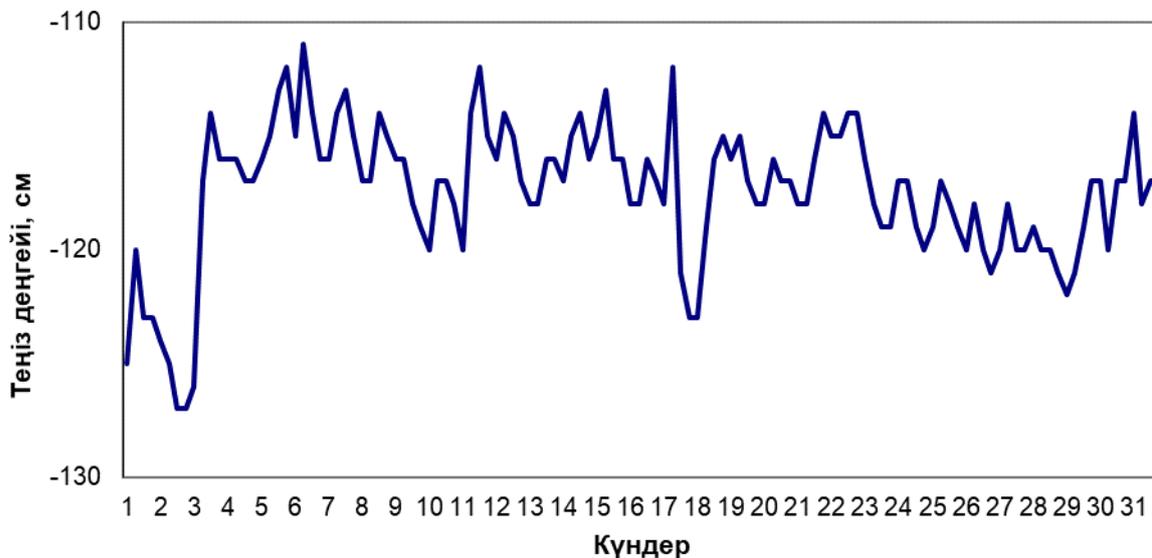


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

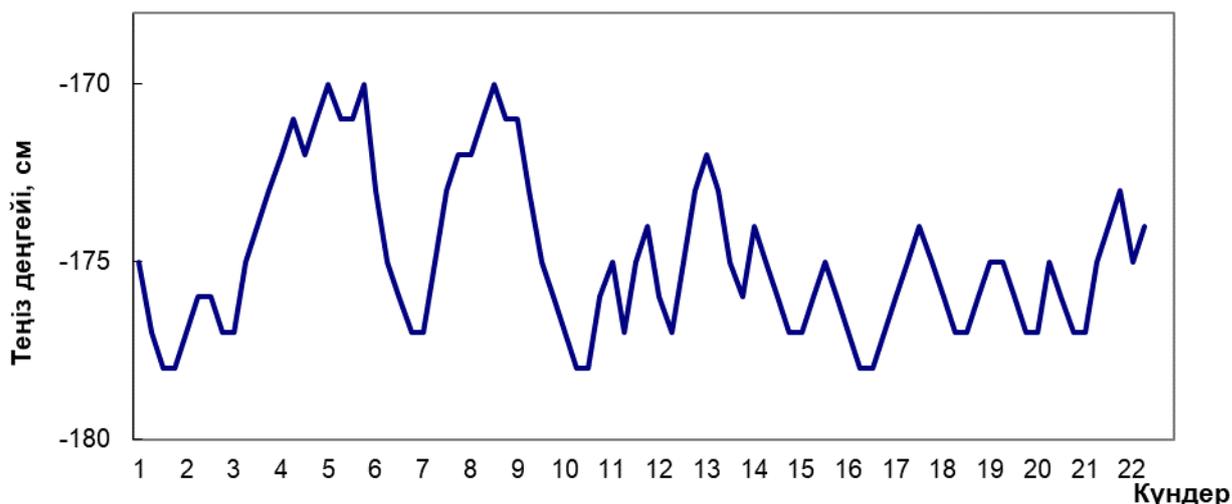
2026 ж. қаңтар айындағы  
ЖЕЛКӨТЕРМЕ-ЖЕЛШЕГЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАРЫНА ШОЛУ

Т Пешной



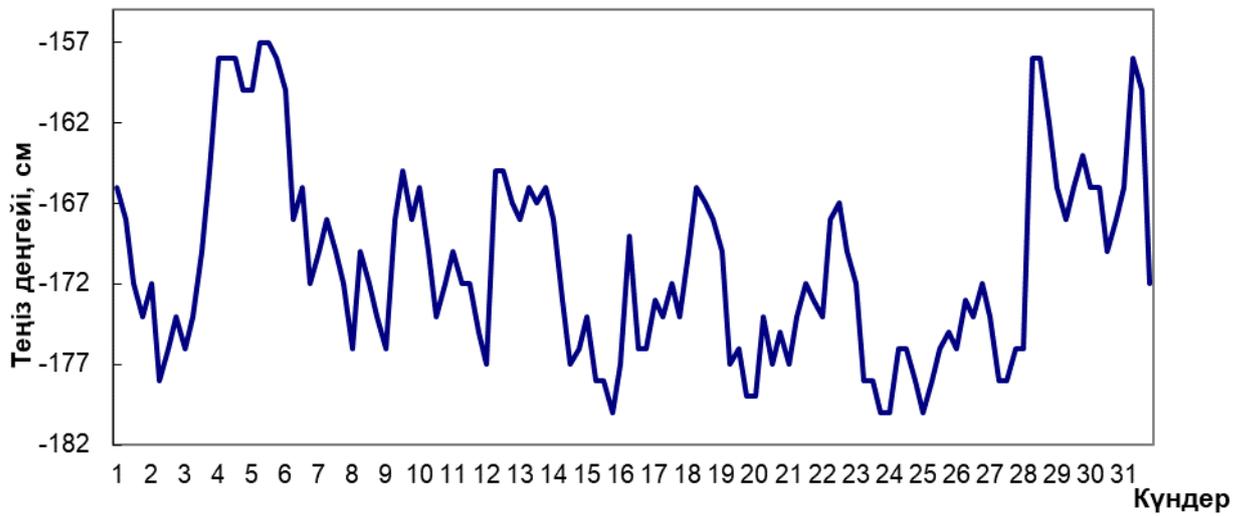
Желкөтерме-желшегерме құбылыстары 13 см-ден аспады. Теңіз деңгейінің ауытқуы бір ай ішінде минус 29,27 м БЖ минус 29,11 м БЖ дейін өзгерді.

ТГ Құлалы, арал



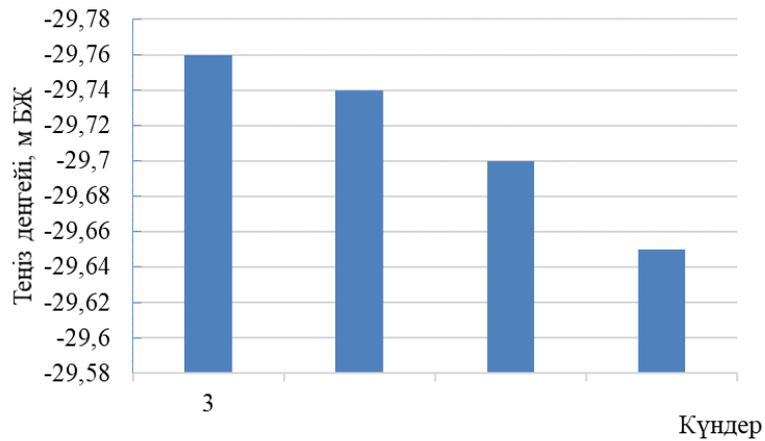
Желкөтерме-желшегерме құбылыстары 8 см-ден аспады. Теңіз деңгейінің ауытқуы бір ай ішінде минус 29,78 м БЖ минус 29,70 м БЖ дейін өзгерді.

**ТГ Форт-Шевченко**



Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
03-04.01	18		ОШ	9
28.01	18		ОШ, ШОШ	11

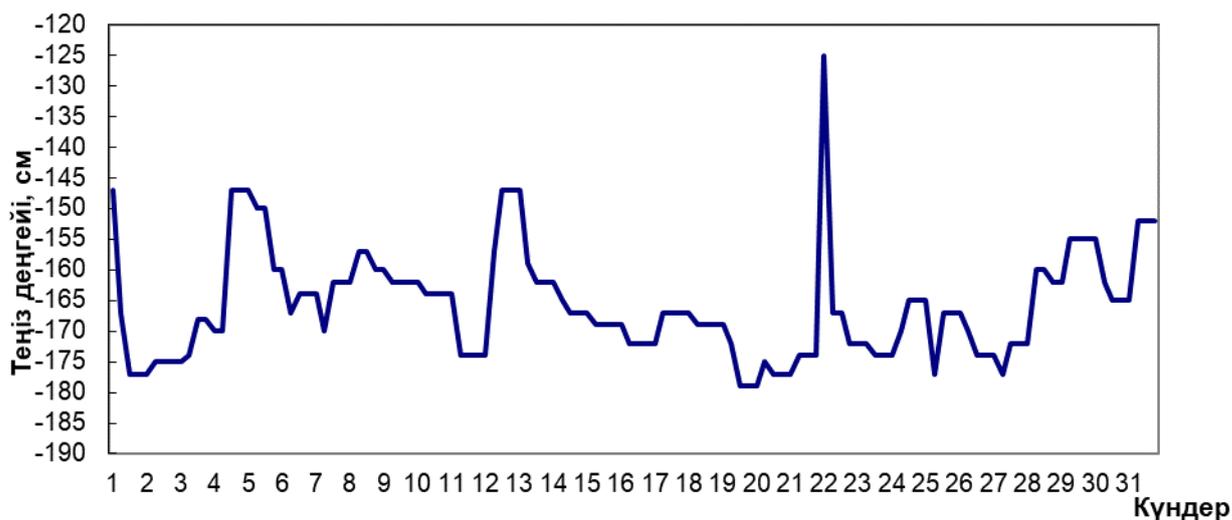
- 03-04 қаңтарда теңіз деңгейі минус 29,76 м БЖ минус 29,58 м БЖ дейін 18 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 9 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік-шығыс бағытта;



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

- 28 қаңтарда теңіз деңгейі минус 29,76 м БЖ минус 29,58 м БЖ дейін 18 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 11 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік-шығыс бағытта;

## ТГБ Саура

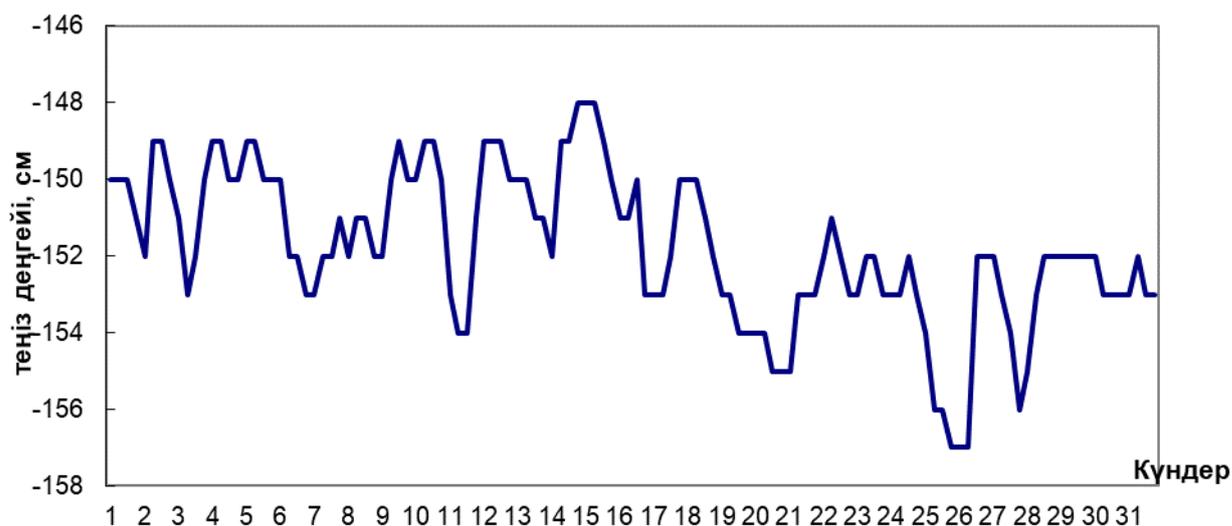


Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
01.01		20	ОШ, С	4
21-22.01	49		БОБ, БСБ	4

- 01 қаңтарда теңіз деңгейі минус 29,47 м БЖ минус 29,67 м БЖ дейін 20 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 4 м/с жетті, басым бөлігі солтүстік, оңтүстік-шығыс бағытта;

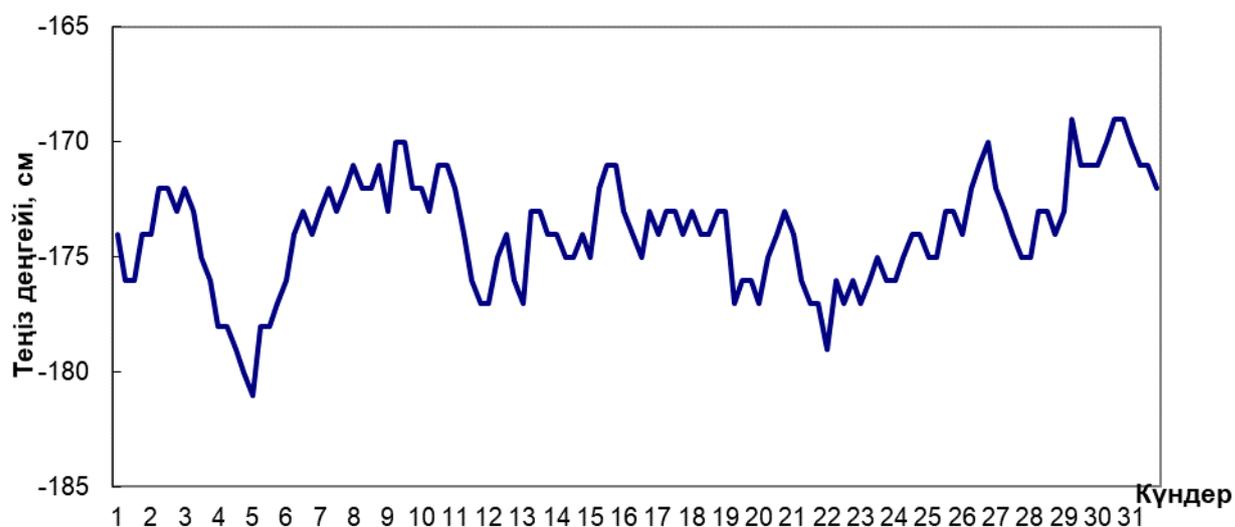
- 21-22 қаңтарда теңіз деңгейі минус 29,74 м БЖ минус 29,25 м БЖ дейін 49 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 4 м/с жетті, басым бөлігі батыс солтүстік-батыс, батыс солтүстік-батыс бағытта;

## ТГБ Песчаный



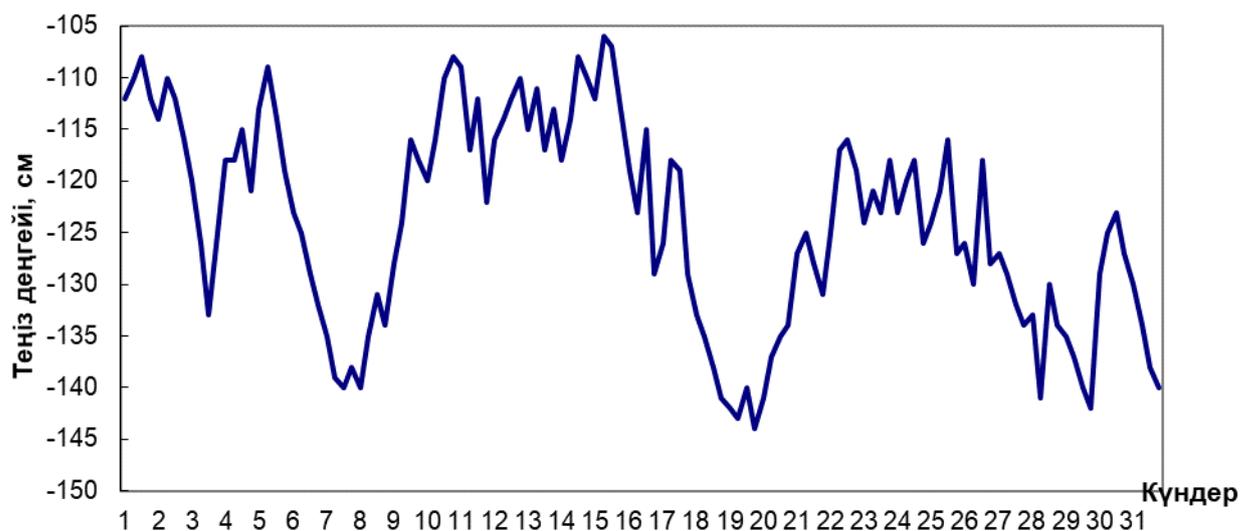
Желкөтерме-желшегерме құбылыстары 9 см-ден аспады. Теңіз деңгейінің ауытқуы бір ай ішінде минус 29,57 м БЖ минус 29,48 м БЖ дейін өзгерді.

### ТГ Ақтау



Желкөтерме-желшегерме құбылыстары 12 см-ден аспады. Теңіз деңгейінің ауытқуы бір ай ішінде минус 29,81 м БЖ минус 29,69 м БЖ дейін өзгерді.

### ТГБ Фетисово



Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
02-03.01		23	С	12
05-07.01		31	Ш	10
08-09.01	15		ОШ	12
15-16.01		17	СБ	11
17-19.01		25	Ш	9
19-21.01	19		Ш	8
21-22.01	15		Б	9

- 2-3 қаңтарда теңіз деңгейі минус 29,10 м БЖ минус 29,33 м БЖ дейін 23 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 12 м/с жетті, басым бөлігі солтүстік бағытта;
- 5-7 қаңтарда теңіз деңгейі минус 29,09 м БЖ минус 29,40 м БЖ дейін 31 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 10 м/с жетті, басым бөлігі шығыс бағытта;

- 8-9 қаңтарда теңіз деңгейі минус 29,34 м БЖ минус 29,16 м БЖ дейін 15 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 12 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік-шығыс бағытта;

- 15-16 қаңтарда теңіз деңгейі минус 29,06 м БЖ минус 29,23 м БЖ дейін 17 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 11 м/с жетті, басым бөлігі солтүстік-батыс бағытта;

- 17-19 қаңтарда теңіз деңгейі минус 29,18 м БЖ минус 29,43 м БЖ дейін 25 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 9 м/с жетті, басым бөлігі шығыс бағытта;

- 19-21 қаңтарда теңіз деңгейі минус 29,44 м БЖ минус 29,25 м БЖ дейін 19 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 8 м/с жетті, басым бөлігі шығыс бағытта;

- 21-22 қаңтарда теңіз деңгейі минус 29,31 м БЖ минус 29,16 м БЖ дейін 15 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 9 м/с жетті, басым бөлігі батыс бағытта.

*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
<b>желкөтерме</b>	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
<b>желшегерме</b>	-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](mailto:ugmikm@meteo.kz)*

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

---