

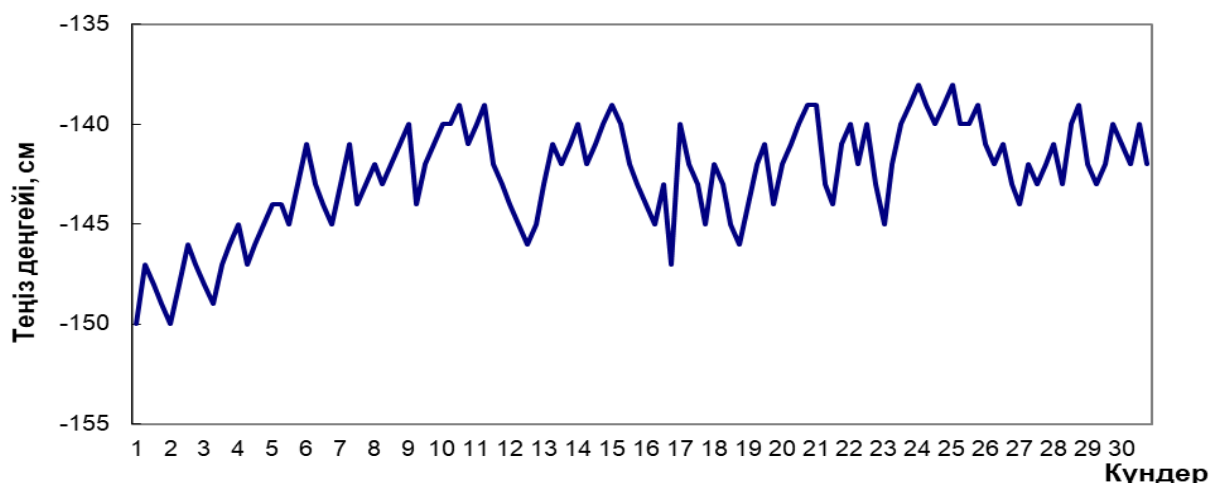


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

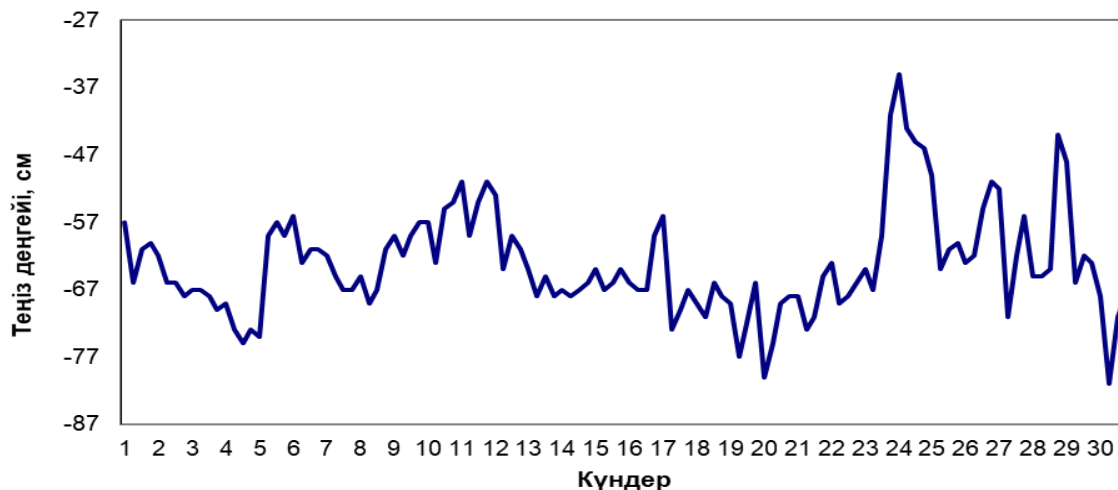
2026 ж. маусым айындағы  
ЖЕЛКӨТЕРМЕ-ЖЕЛШЕГЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАРЫНА ШОЛУ

**Т Құлалы**



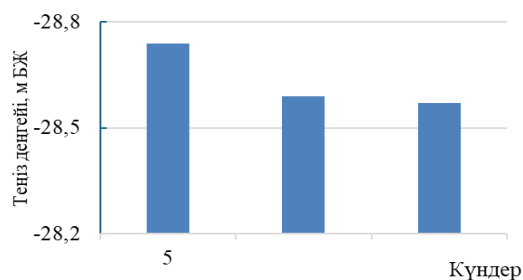
Желкөтерме-желшегерме құбылыстары 12 см-ден аспады. Теңіз деңгейінің ауытқуы бір ай ішінде минус 29,50 м БЖ минус 29,38 м БЖ дейін өзгерді.

**Т Пешной**



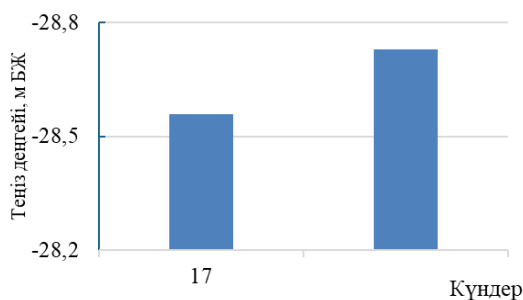
| Күні          | Деңгей көтерілуі,<br>см | Деңгей төмендеуі,<br>см | Желдің басым<br>бағыты, румб | Желдің максималды<br>бағыты, м/с |
|---------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 05.06.2026    | 17                      |                         | об                           | 6                                |
| 17.06.2026    |                         | 17                      | б                            | 2                                |
| 23-24.06.2026 | 32                      |                         | об                           | 10                               |
| 26-27.06.2026 |                         | 20                      | об, б                        | 10                               |
| 28.06.2026    | 20                      |                         | ооб                          | 8                                |
| 29-30.06.2026 |                         | 19                      | сб, б                        | 8                                |

- 05 маусымда теңіз деңгейі минус 28,74 м БЖ минус 28,57 м БЖ дейін 17 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 6 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік-батыс бағытта;



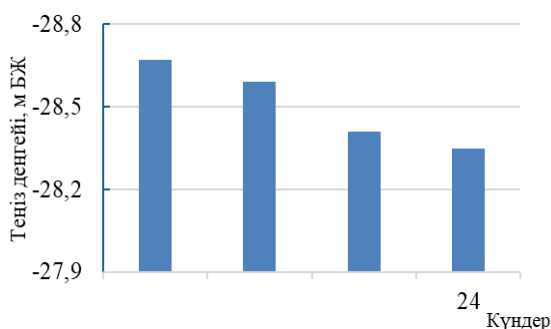
Сурет 1. Пешной аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 05 маусым 2026 ж.

- 17 маусымда теңіз деңгейі минус 28,56 м БЖ минус 28,73 м БЖ дейін 17 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 2 м/с жетті, басым бөлігі батыс бағытта;



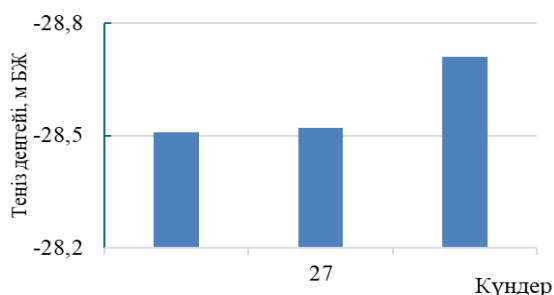
Сурет 2. Пешной аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 17 маусым 2026 ж.

- 23-24 маусымда теңіз деңгейі минус 28,67 м БЖ минус 28,35 м БЖ дейін 32 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 10 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік-батыс бағытта;



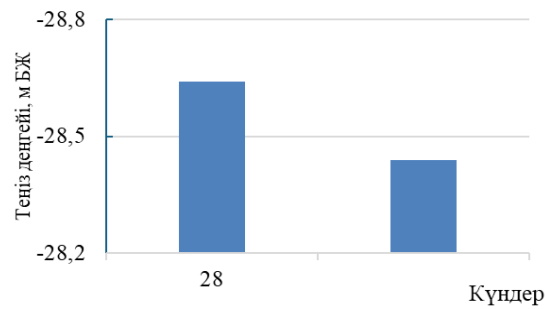
Сурет 3. Пешной аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 23-24 маусым 2026 ж.

- 26-27 маусымда теңіз деңгейі минус 28,51 м БЖ минус 28,71 м БЖ дейін 20 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 10 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік-батыс, батыс бағытта;



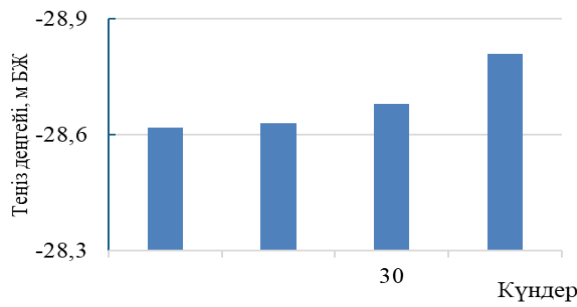
Сурет 4. Пешной аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 26-27 маусым 2026 ж.

- 28 маусымда теңіз деңгейі минус 28,64 м БЖ минус 28,44 м БЖ дейін 20 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 8 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік оңтүстік-батыс бағытта;



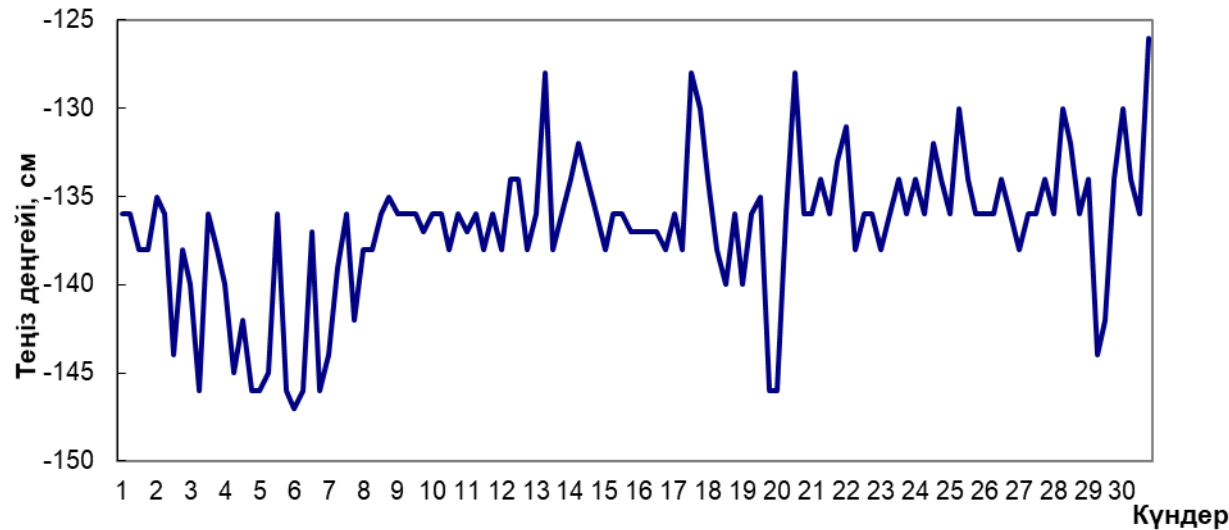
Сурет 5. Пешной аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 28 маусым 2026 ж.

- 29-30 маусымда теңіз деңгейі минус 28,62 м БЖ минус 28,81 м БЖ дейін 19 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 8 м/с жетті, басым бөлігі солтүстік-батыс, батыс бағытта;



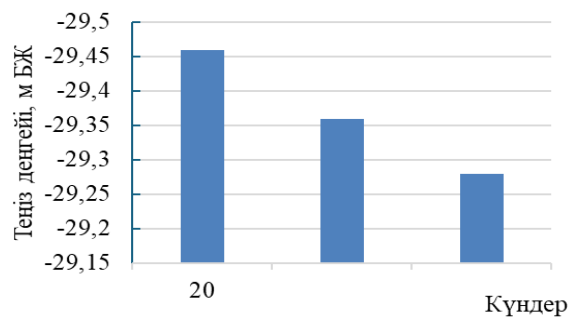
Сурет 6. Пешной аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 29-30 маусым 2026 ж.

**ТГ Форт-Шевченко**



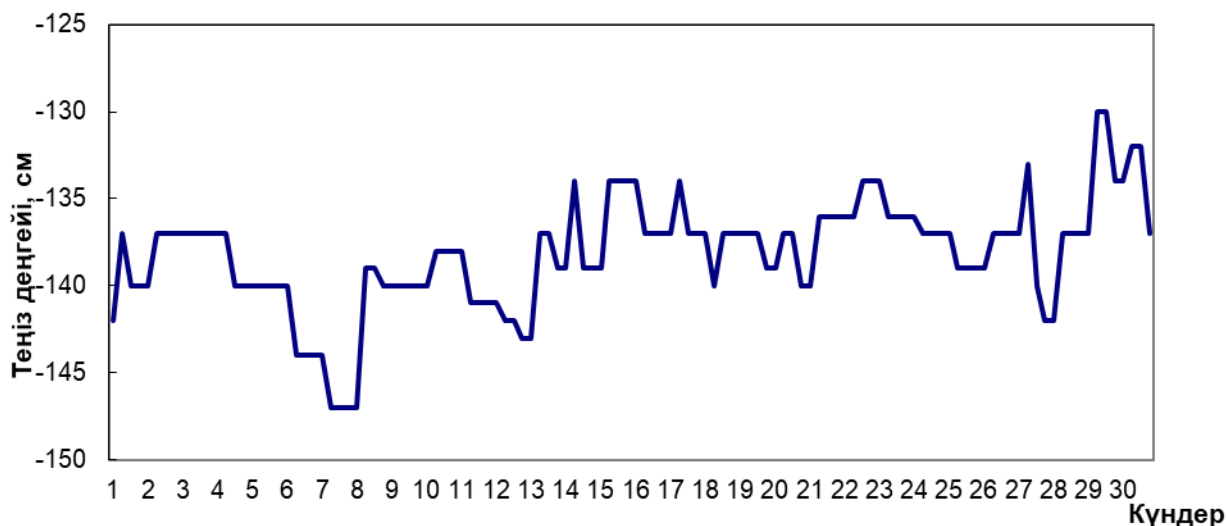
| Күні       | Деңгей көтерілуі, см | Деңгей төмендеуі, см | Желдің басым бағыты, румб | Желдің максималды бағыты, м/с |
|------------|----------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 20.06.2026 | 18                   |                      | сб                        | 2                             |

- 20 маусымда теңіз деңгейі минус 29,46 м БЖ минус 29,28 м БЖ дейін 18 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 2 м/с жетті, басым бөлігі солтүстік-батыс бағытта;



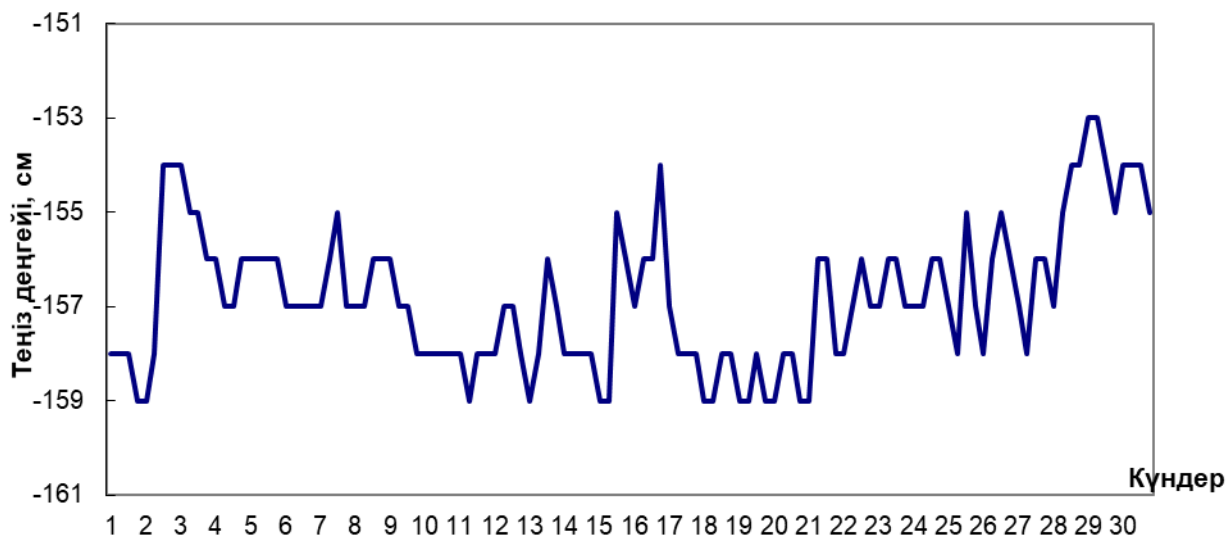
Сурет 7. Форт-Шевченко аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 20 маусым 2026 ж.

### ТГБ Саура



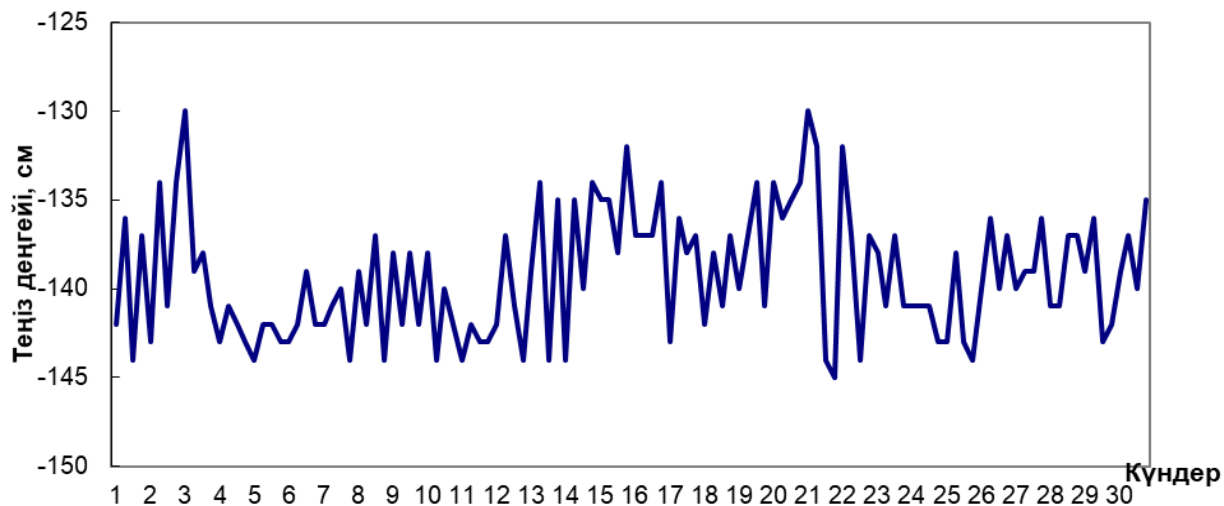
Желкөтерме-желшегерме құбылыстары тіркелмеді. Теңіз деңгейінің ауытқуы бір ай ішінде минус 29,47 м БЖ минус 29,30 м БЖ дейін өзгерді.

### ТГБ Песчаный



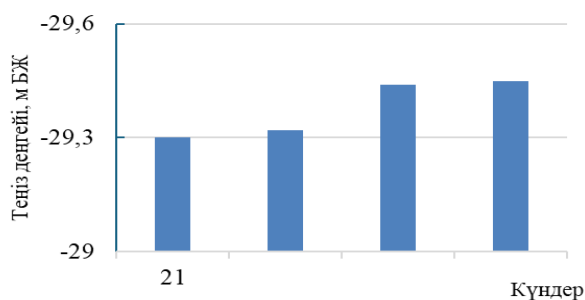
Желкөтерме-желшегерме құбылыстары 6 см-ден аспады. Теңіз деңгейінің ауытқуы бір ай ішінде минус 29,59 м БЖ минус 29,53 м БЖ дейін өзгерді.

### ТГ Ақтау



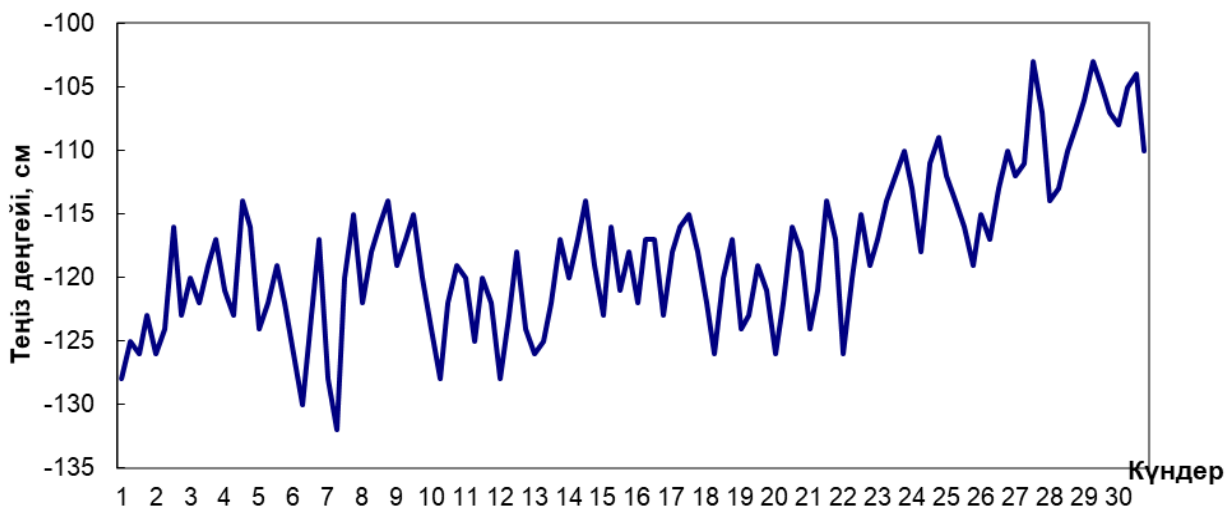
| Күні       | Деңгей көтерілуі, см | Деңгей төмендеуі, см | Желдің басым бағыты, румб | Желдің максималды бағыты, м/с |
|------------|----------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 21.06.2026 |                      | 15                   | сб, бсб                   | 7                             |

- 21 маусымда теңіз деңгейі минус 29,30 м БЖ минус 29,45 м БЖ дейін 15 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 7 м/с жетті, басым бөлігі солүстік-батыс, батыс солтүстік-батыс бағытта;



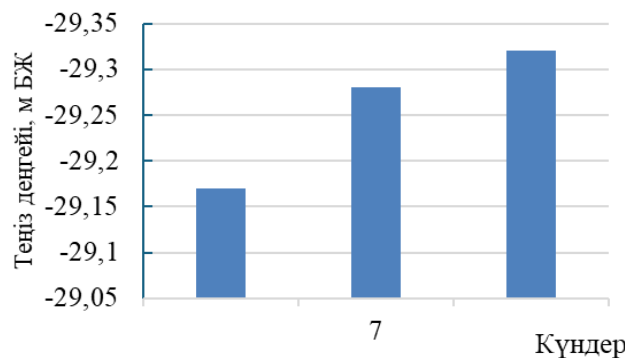
Сурет 8. Ақтау аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 21 маусым 2026 ж.

### ТГБ Фетисово



| Күні          | Деңгей көтерілуі, см | Деңгей төмендеуі, см | Желдің басым бағыты, румб | Желдің максималды бағыты, м/с |
|---------------|----------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 06-07.06.2026 |                      | 15                   | с                         | 8                             |

- 06-07 маусымда теңіз деңгейі минус 29,17 м БЖ минус 29,32 м БЖ дейін 15 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 8 м/с жетті, басым бөлігі солтүстік бағытта;



Сурет 9. Фетисово аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 06-07 маусым 2026 ж.

*Ескертпе:*

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

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

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

|                   | Көтерілу/төмендеу,<br>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.

---