

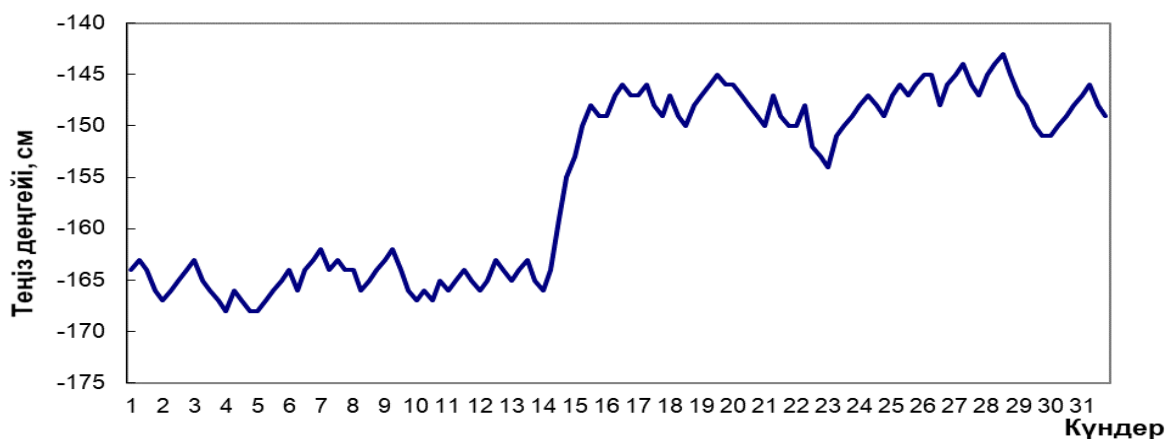


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

2026 ж. мамыр айындағы
ЖЕЛКӨТЕРМЕ-ЖЕЛШЕГЕРМЕ ҚҰБЫЛЫСТАРЫНА ШОЛУ

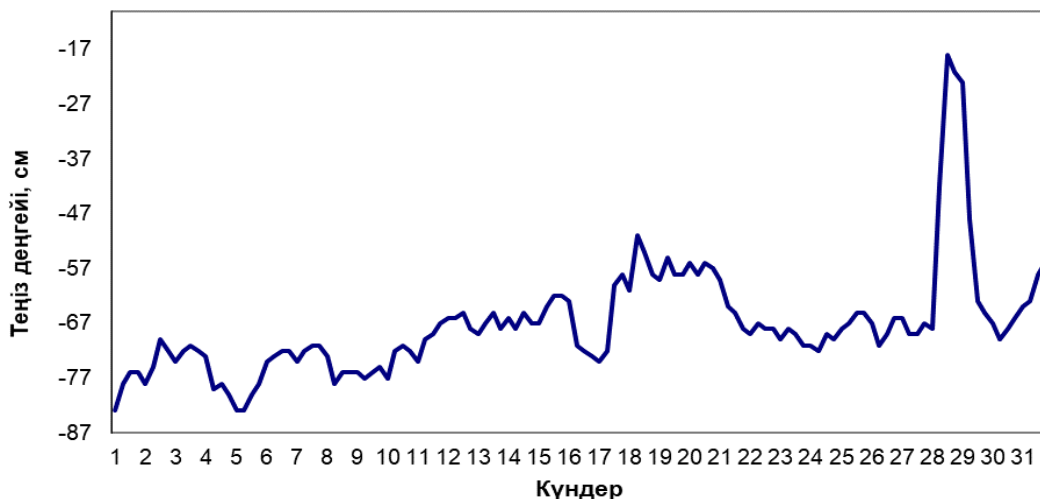
Т Құлалы



Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
14-15.05.2026	18		с	7

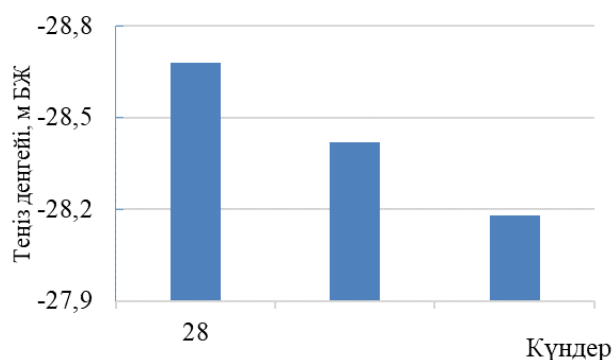
- 14-15 мамырда теңіз деңгейі минус 29,66 м БЖ минус 29,48 м БЖ дейін 18 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 7 м/с жетті, басым бөлігі солтүстік бағытта;

Т Пешной



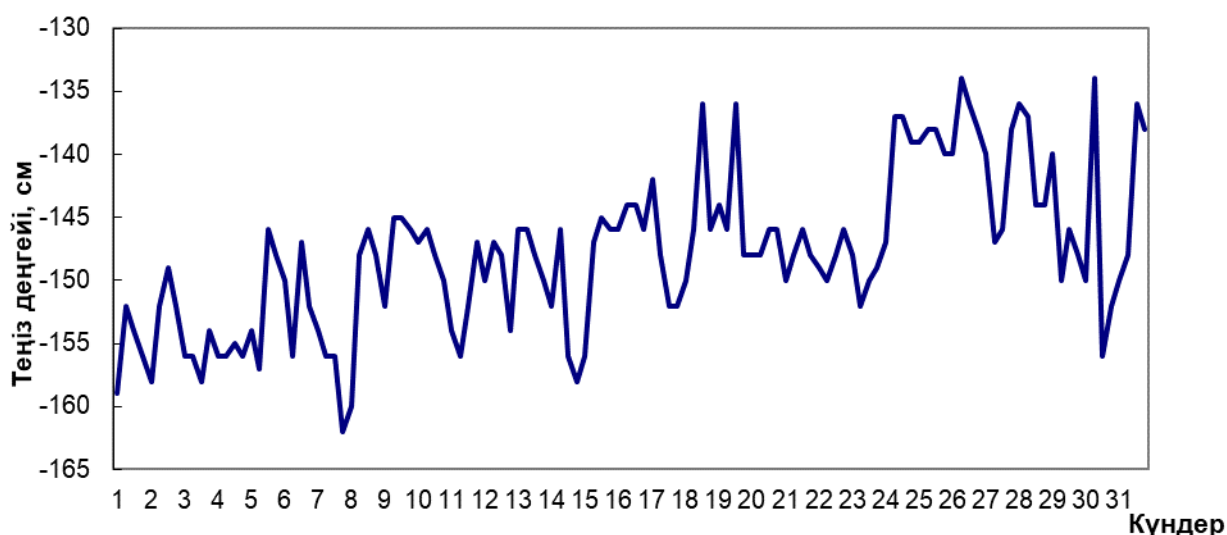
Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
17.05.2026	16		ш	10
28.05.2026	50		об	18

- 17 мамырда теңіз деңгейі минус 28,74 м БЖ минус 28,58 м БЖ дейін 16 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 10 м/с жетті, басым бөлігі шығыс бағытта;
- 28 мамырда теңіз деңгейі минус 28,68 м БЖ минус 28,18 м БЖ дейін 50 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 18 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік-батыс бағытта;



Сурет 1. Пешной аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 28 мамыр 2026 ж.

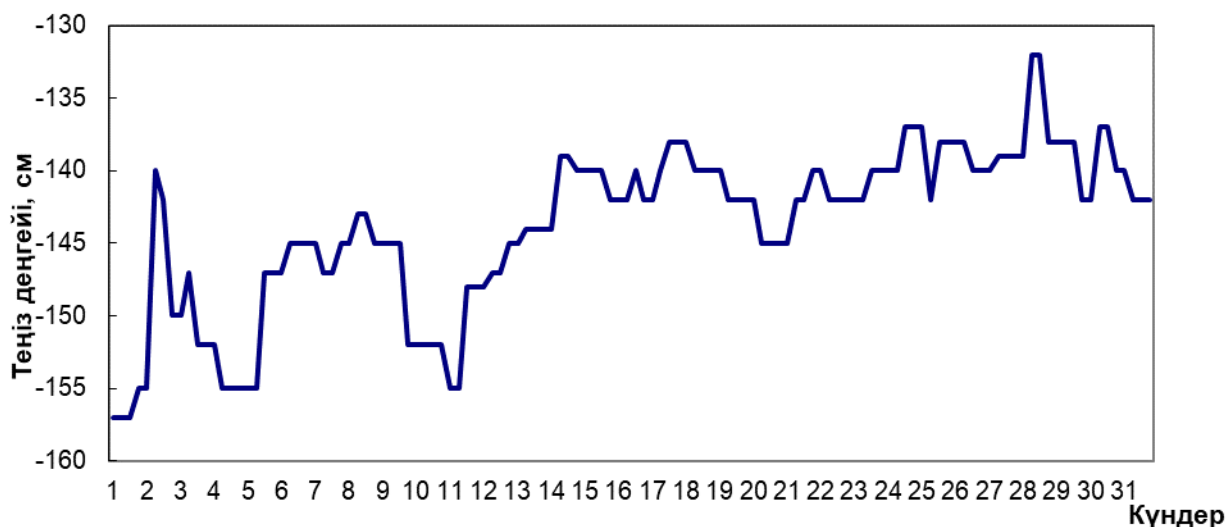
ТГ Форт-Шевченко



Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
07-08.05.2026	16		об	9
17-18.05.2026	16		о	4
23-24.05.2026	15		шсш	5
30.05.2026	16		сб	5

- 07-08 мамырда теңіз деңгейі минус 29,62 м БЖ минус 29,46 м БЖ дейін 16 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 9 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік-батыс бағытта;
- 17-18 мамырда теңіз деңгейі минус 29,52 м БЖ минус 29,36 м БЖ дейін 16 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 4 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік бағытта;
- 23-24 мамырда теңіз деңгейі минус 29,52 м БЖ минус 29,37 м БЖ дейін 15 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 5 м/с жетті, басым бөлігі шығыс солтүстік-шығыс бағытта;
- 30 мамырда теңіз деңгейі минус 29,50 м БЖ минус 29,34 м БЖ дейін 16 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 5 м/с жетті, басым бөлігі солүстік-батыс бағытта;

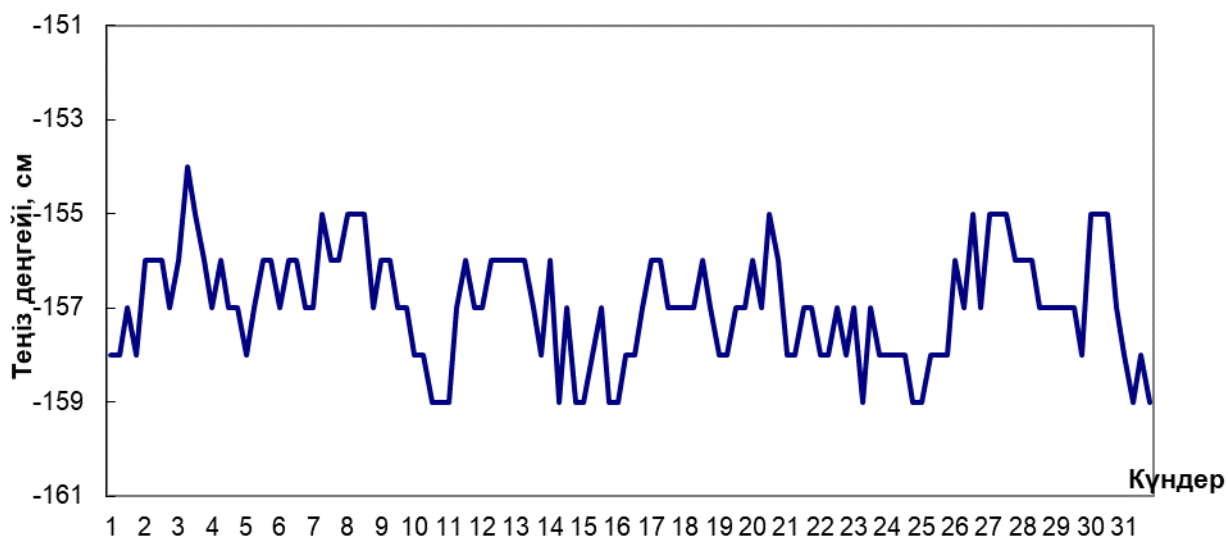
ТГБ Саура



Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
02.05.2026	15		ош	15

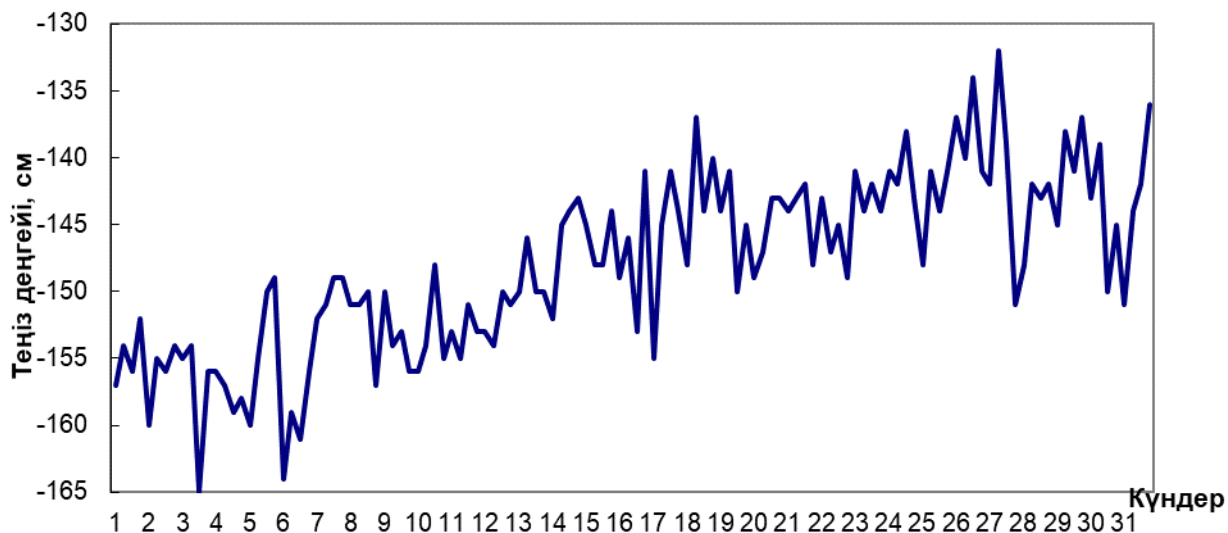
- 02 мамырда теңіз деңгейі минус 29,55 м БЖ минус 29,40 м БЖ дейін 15 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 15 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік-шығыс бағытта;

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.

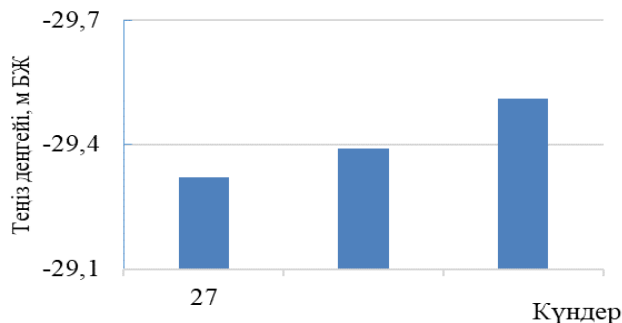
ТГ Ақтау



Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
05-06.05.2026		15	б, сб	5
27.05.2026		19	б	8
31.05.2026	15		ош	4

- 05-06 мамырда теңіз деңгейі минус 29,49 м БЖ минус 29,64 м БЖ дейін 15 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 5 м/с жетті, басым бөлігі батыс, солтүстік-батыс бағытта;

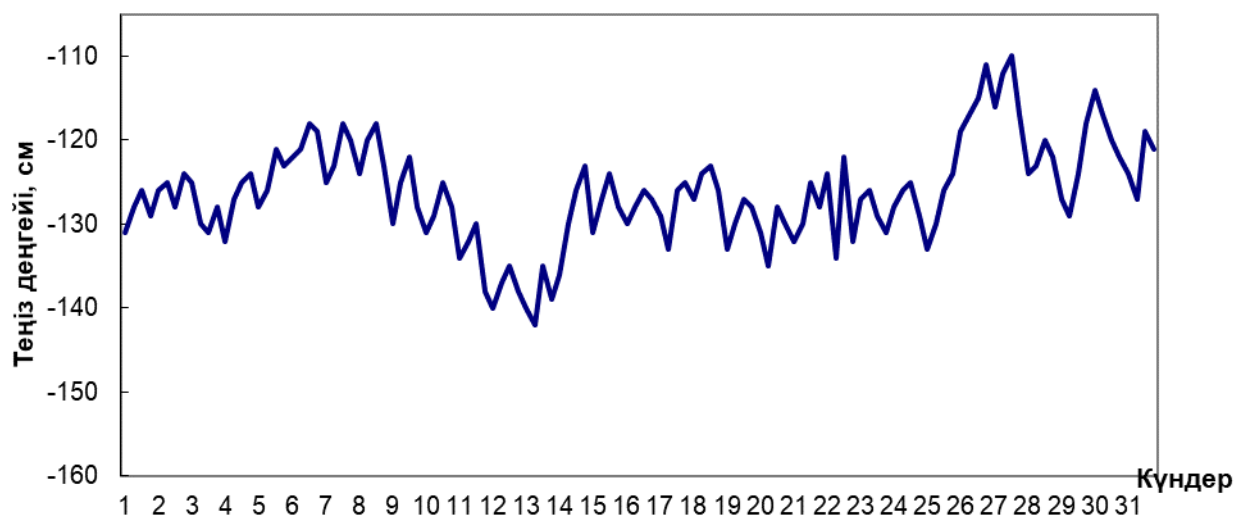
- 27 мамырда теңіз деңгейі минус 29,32 м БЖ минус 29,51 м БЖ дейін 19 см-ге төмендеді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 8 м/с жетті, басым бөлігі батыс бағытта;



Сурет 2. Ақтау аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 27 мамыр 2026 ж.

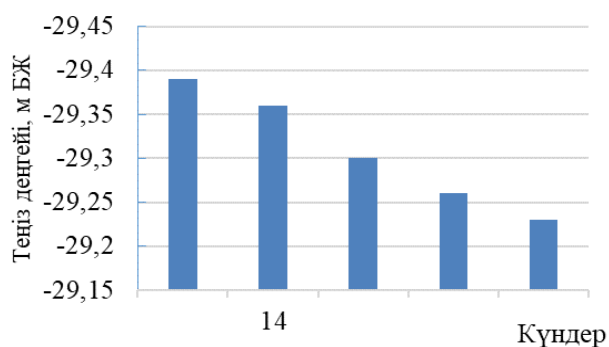
- 31 мамырда теңіз деңгейі минус 29,51 м БЖ минус 29,36 м БЖ дейін 15 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 15 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік-шығыс бағытта;

ТГБ Фетисово



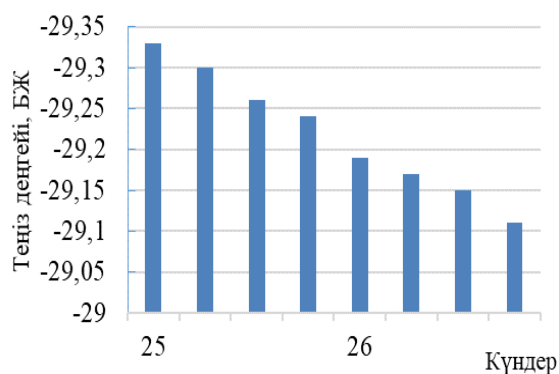
Күні	Деңгей көтерілуі, см	Деңгей төмендеуі, см	Желдің басым бағыты, румб	Желдің максималды бағыты, м/с
13-14.05.2026	23		ош	8
25-26.05.2026	22		ш	9

- 13-14 мамырда теңіз деңгейі минус 29,39 м БЖ минус 29,23 м БЖ дейін 23 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 8 м/с жетті, басым бөлігі оңтүстік-шығыс бағытта;



Сурет 3. Фетисово аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 13-14 мамыр 2026 ж.

- 25-26 мамырда теңіз деңгейі минус 29,33 м БЖ минус 29,11 м БЖ дейін 22 см-ге көтерілді. Бұл ретте желдің жылдамдығы 9 м/с жетті, басым бөлігі шығыс бағытта;



Сурет 4. Фетисово аймағында теңіз деңгейінің өзгеру графигі 25-26 мамыр 2026 ж.

Ескертпе:

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

2026 жылы 22 мамырдан 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
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.
