



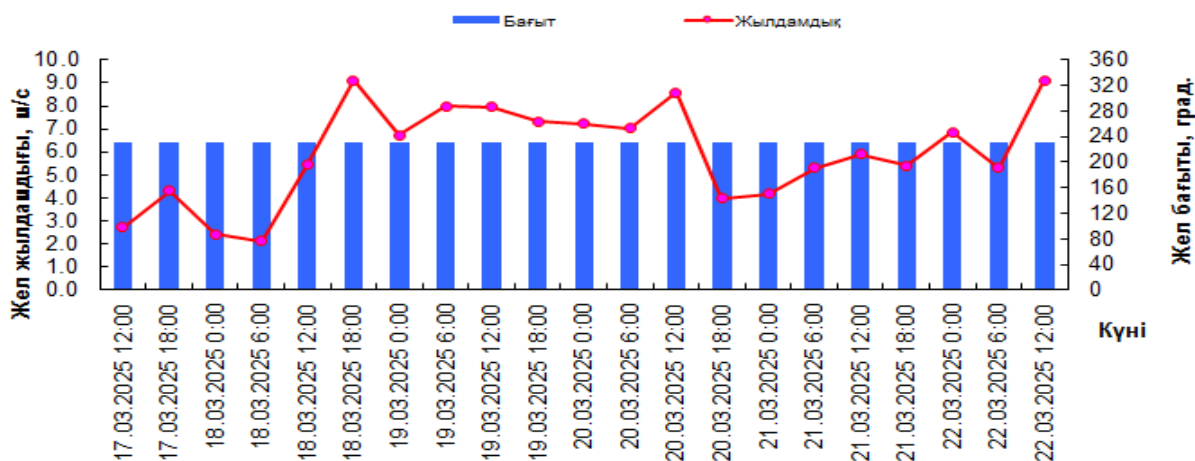
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

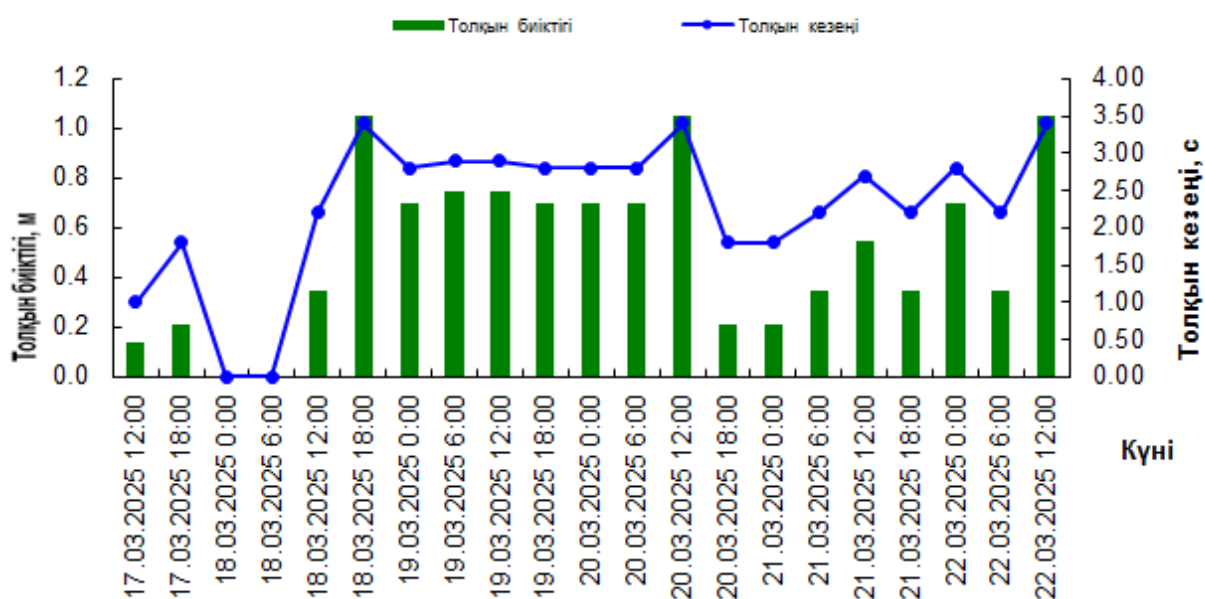
2025 ж. 17 – 22 наурыз кезеңіне алдын ала 5 тәулікке

Каспий теңізінің орта бөлігі үшін толқындар мен желдің болжамы

21050 квадратындағы жел жағдайлары



21050 квадратындағы толқындар

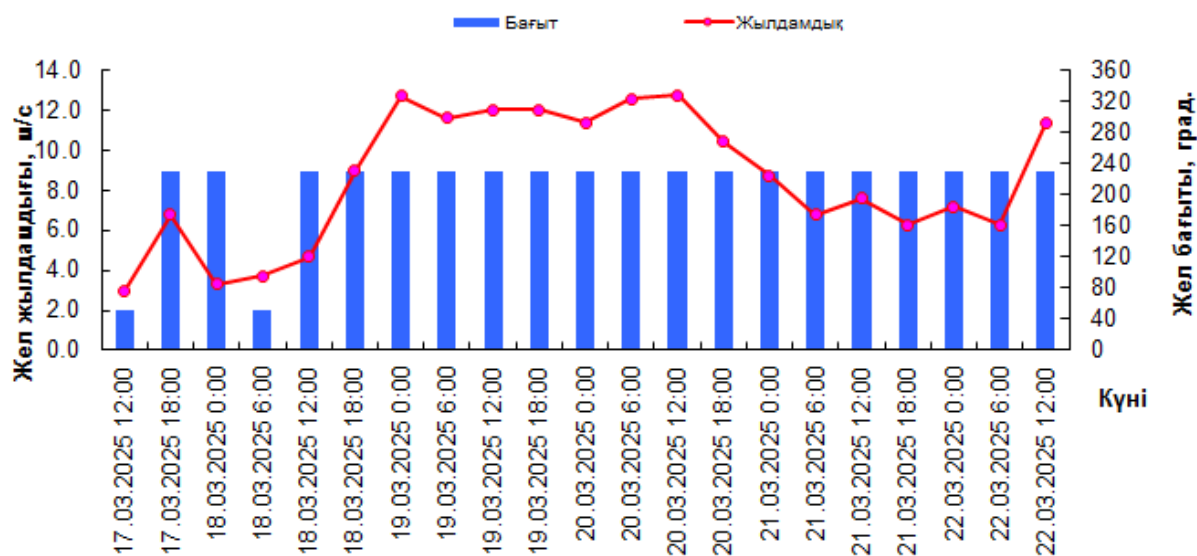


«Қазгидромет» РМК – Каспий теңізін гидрометеорологиялық зерттеу басқармасы

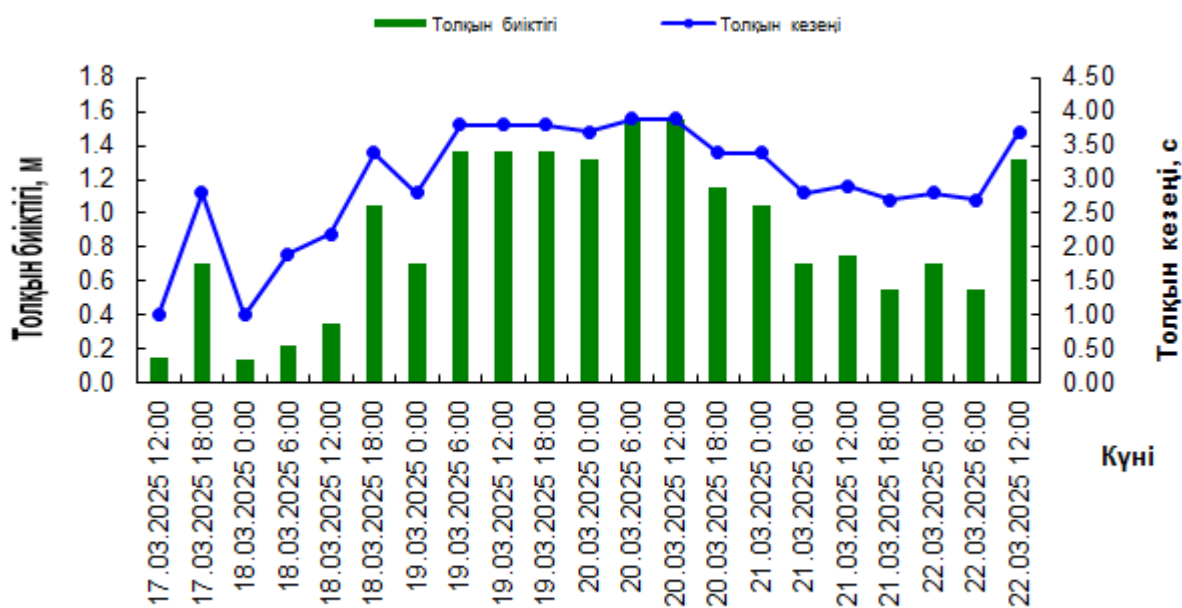
Тел. (717)2 79 83 12; E-mail: ugmikm@meteo.kz

Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
17.03.2025 12:00	3	СШ	0.14	1.00
17.03.2025 18:00	4	ОБ	0.21	1.80
18.03.2025 0:00	2	ОБ	0.00	0.00
18.03.2025 6:00	2	СШ	0.00	0.00
18.03.2025 12:00	5	ОБ	0.35	2.20
18.03.2025 18:00	9	ОБ	1.05	3.40
19.03.2025 0:00	7	ОБ	0.70	2.80
19.03.2025 6:00	8	ОБ	0.75	2.90
19.03.2025 12:00	8	ОБ	0.75	2.90
19.03.2025 18:00	7	ОБ	0.70	2.80
20.03.2025 0:00	7	ОБ	0.70	2.80
20.03.2025 6:00	7	ОБ	0.70	2.80
20.03.2025 12:00	9	ОБ	1.05	3.40
20.03.2025 18:00	4	ОБ	0.21	1.80
21.03.2025 0:00	4	ОБ	0.21	1.80
21.03.2025 6:00	5	ОБ	0.35	2.20
21.03.2025 12:00	6	ОБ	0.55	2.70
21.03.2025 18:00	5	ОБ	0.35	2.20
22.03.2025 0:00	7	ОБ	0.70	2.80
22.03.2025 6:00	5	ОБ	0.35	2.20
22.03.2025 12:00	9	ОБ	1.05	3.40

21141 квадратындағы жел жағдайлары

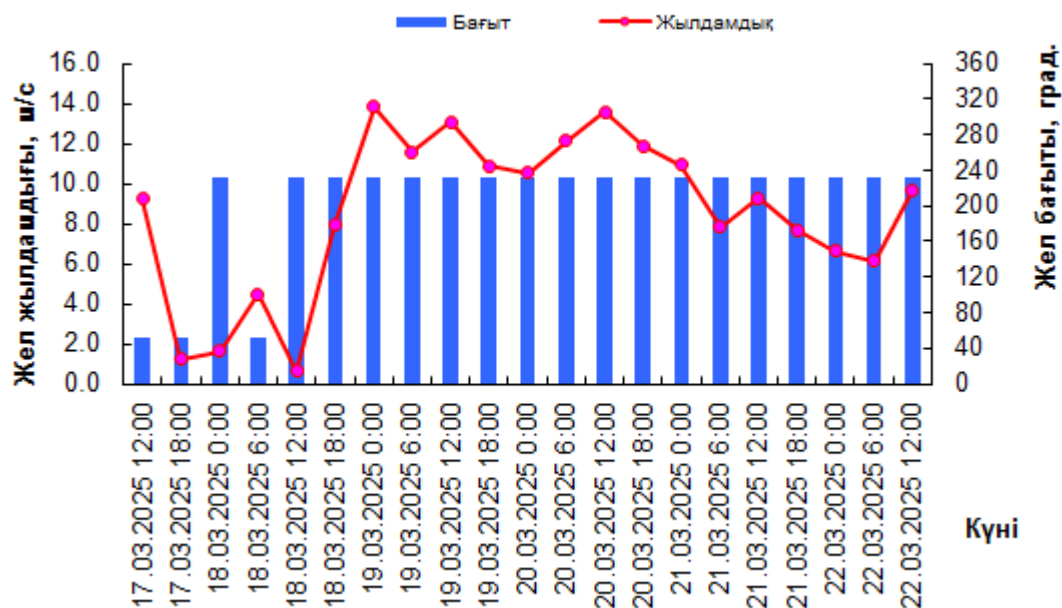


21141 квадратындағы толқындар

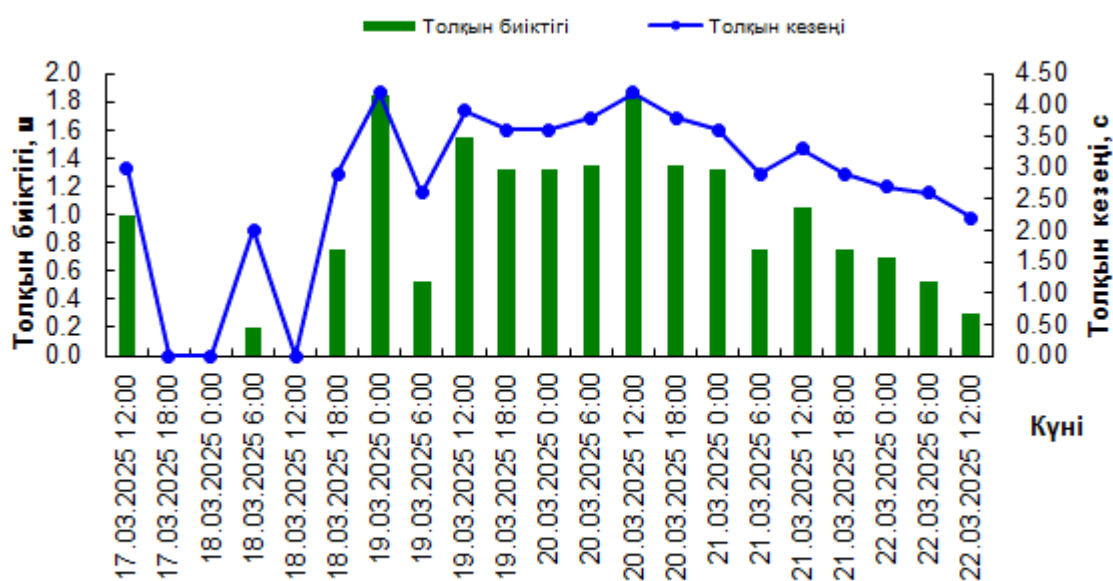


Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
17.03.2025 12:00	3	СШ	0.15	1.00
17.03.2025 18:00	7	ОБ	0.70	2.80
18.03.2025 0:00	3	ОБ	0.14	1.00
18.03.2025 6:00	4	СШ	0.22	1.90
18.03.2025 12:00	5	ОБ	0.35	2.20
18.03.2025 18:00	9	ОБ	1.05	3.40
19.03.2025 0:00	7	ОБ	0.70	2.80
19.03.2025 6:00	12	ОБ	1.37	3.80
19.03.2025 12:00	12	ОБ	1.37	3.80
19.03.2025 18:00	12	ОБ	1.37	3.80
20.03.2025 0:00	11	ОБ	1.32	3.70
20.03.2025 6:00	13	ОБ	1.55	3.90
20.03.2025 12:00	13	ОБ	1.55	3.90
20.03.2025 18:00	10	ОБ	1.15	3.40
21.03.2025 0:00	9	ОБ	1.05	3.40
21.03.2025 6:00	7	ОБ	0.70	2.80
21.03.2025 12:00	8	ОБ	0.75	2.90
21.03.2025 18:00	6	ОБ	0.55	2.70
22.03.2025 0:00	7	ОБ	0.70	2.80
22.03.2025 6:00	6	ОБ	0.55	2.70
22.03.2025 12:00	11	ОБ	1.32	3.70

21142 квадратындағы жел жағдайлары

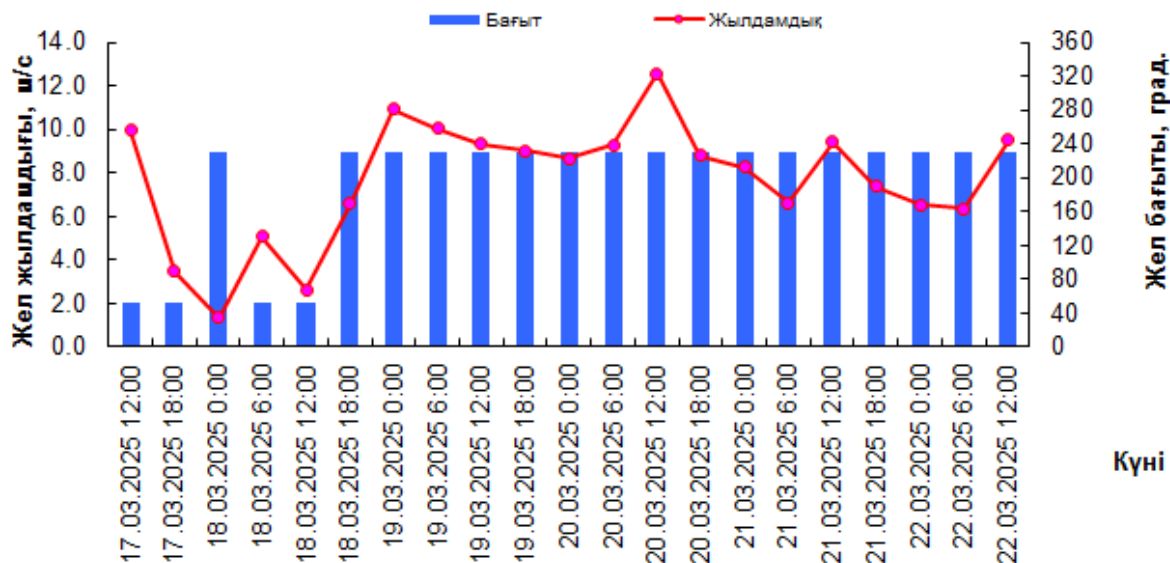


21142 квадратындағы толқындар

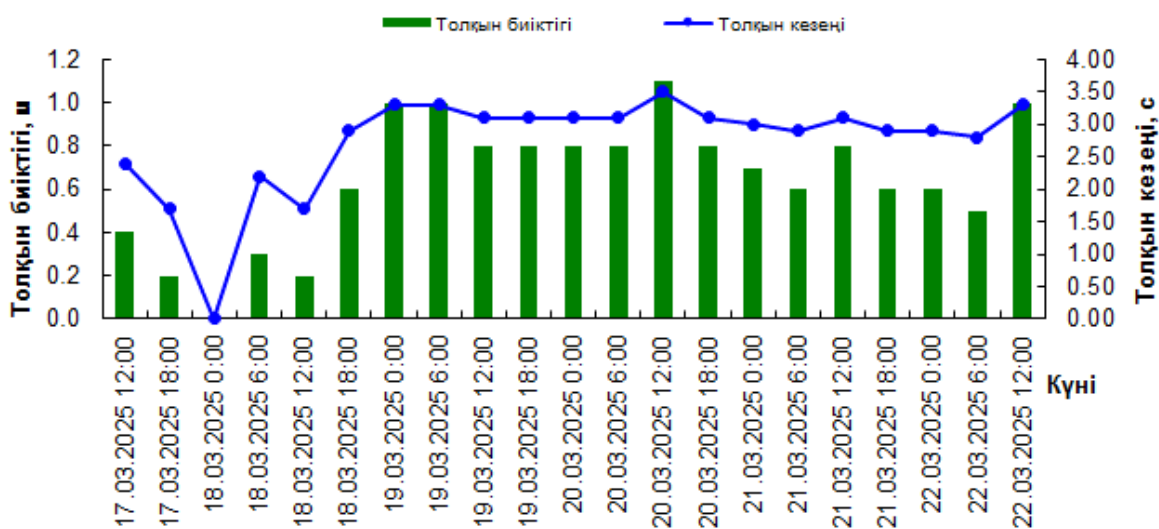


Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
17.03.2025 12:00	9	СШ	1.00	3.00
17.03.2025 18:00	1	СШ	0.00	0.00
18.03.2025 0:00	2	ОБ	0.00	0.00
18.03.2025 6:00	5	СШ	0.20	2.00
18.03.2025 12:00	1	ОБ	0.00	0.00
18.03.2025 18:00	8	ОБ	0.75	2.90
19.03.2025 0:00	14	ОБ	1.85	4.20
19.03.2025 6:00	6	ОБ	0.53	2.60
19.03.2025 12:00	13	ОБ	1.55	3.90
19.03.2025 18:00	11	ОБ	1.32	3.60
20.03.2025 0:00	11	ОБ	1.32	3.60
20.03.2025 6:00	12	ОБ	1.35	3.80
20.03.2025 12:00	14	ОБ	1.85	4.20
20.03.2025 18:00	12	ОБ	1.35	3.80
21.03.2025 0:00	11	ОБ	1.32	3.60
21.03.2025 6:00	8	ОБ	0.75	2.90
21.03.2025 12:00	9	ОБ	1.05	3.30
21.03.2025 18:00	8	ОБ	0.75	2.90
22.03.2025 0:00	7	ОБ	0.70	2.70
22.03.2025 6:00	6	ОБ	0.53	2.60
22.03.2025 12:00	5	ОБ	0.30	2.20

Баутино шығанағы аймағындағы жел жағдайлары

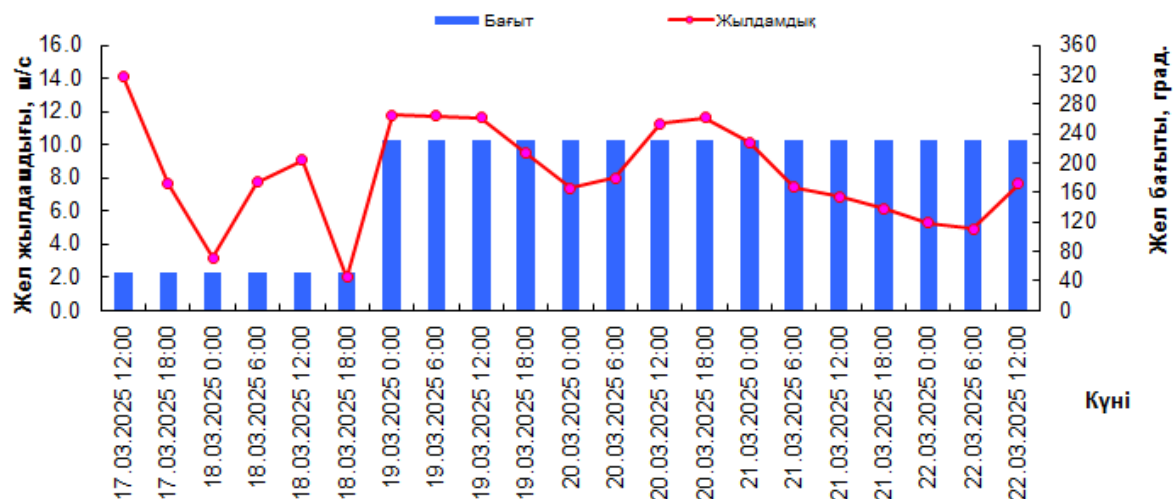


Баутино шығанағы аймағындағы толқындар

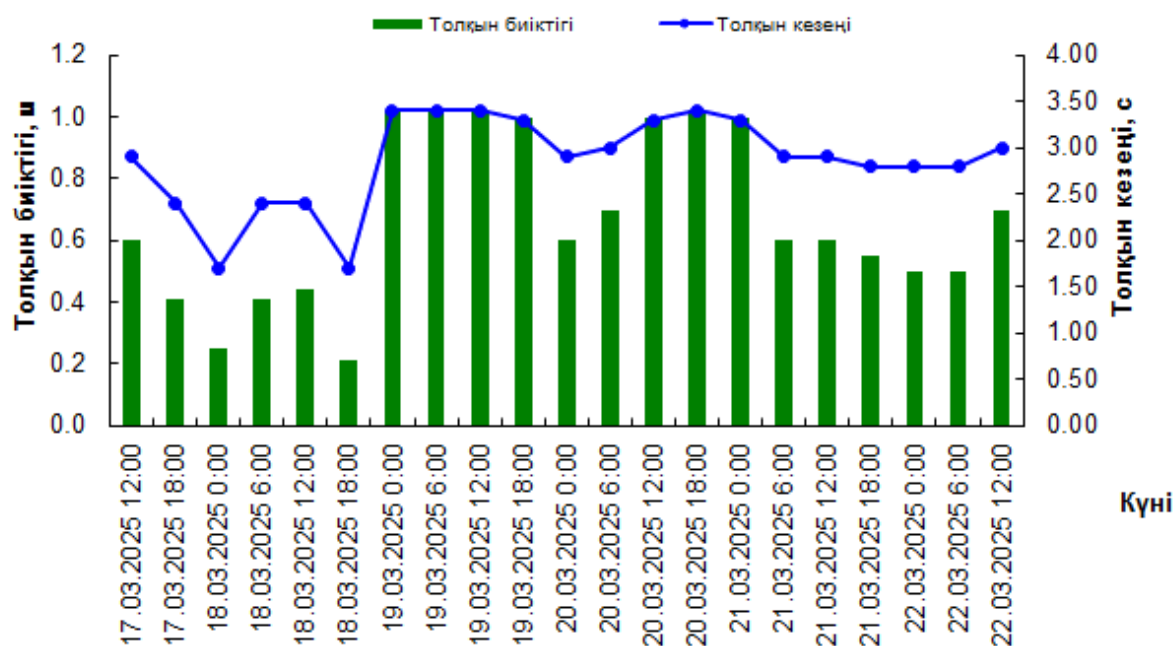


Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
17.03.2025 12:00	10	СШ	0.40	2.40
17.03.2025 18:00	3	СШ	0.20	1.70
18.03.2025 0:00	1	ОБ	0.00	0.00
18.03.2025 6:00	5	СШ	0.30	2.20
18.03.2025 12:00	3	СШ	0.20	1.70
18.03.2025 18:00	7	ОБ	0.60	2.90
19.03.2025 0:00	11	ОБ	1.00	3.30
19.03.2025 6:00	10	ОБ	1.00	3.30
19.03.2025 12:00	9	ОБ	0.80	3.10
19.03.2025 18:00	9	ОБ	0.80	3.10
20.03.2025 0:00	9	ОБ	0.80	3.10
20.03.2025 6:00	9	ОБ	0.80	3.10
20.03.2025 12:00	13	ОБ	1.10	3.50
20.03.2025 18:00	9	ОБ	0.80	3.10
21.03.2025 0:00	8	ОБ	0.70	3.00
21.03.2025 6:00	7	ОБ	0.60	2.90
21.03.2025 12:00	9	ОБ	0.80	3.10
21.03.2025 18:00	7	ОБ	0.60	2.90
22.03.2025 0:00	7	ОБ	0.60	2.90
22.03.2025 6:00	6	ОБ	0.50	2.80
22.03.2025 12:00	10	ОБ	1.00	3.30

Құрық шығанағы аймағындағы жел жағдайлары



Құрық шығанағы аймағындағы толқындар



Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
17.03.2025 12:00	14	СШ	0.60	2.90
17.03.2025 18:00	8	СШ	0.41	2.40
18.03.2025 0:00	3	СШ	0.25	1.70
18.03.2025 6:00	8	СШ	0.41	2.40
18.03.2025 12:00	9	СШ	0.44	2.40
18.03.2025 18:00	2	СШ	0.21	1.70
19.03.2025 0:00	12	ОБ	1.02	3.40
19.03.2025 6:00	12	ОБ	1.02	3.40
19.03.2025 12:00	12	ОБ	1.02	3.40
19.03.2025 18:00	10	ОБ	1.00	3.30
20.03.2025 0:00	7	ОБ	0.60	2.90
20.03.2025 6:00	8	ОБ	0.70	3.00
20.03.2025 12:00	11	ОБ	1.00	3.30
20.03.2025 18:00	12	ОБ	1.02	3.40
21.03.2025 0:00	10	ОБ	1.00	3.30
21.03.2025 6:00	7	ОБ	0.60	2.90
21.03.2025 12:00	7	ОБ	0.60	2.90
21.03.2025 18:00	6	ОБ	0.55	2.80
22.03.2025 0:00	5	ОБ	0.50	2.80
22.03.2025 6:00	5	ОБ	0.50	2.80
22.03.2025 12:00	8	ОБ	0.70	3.00

Құрастырған: Құрманғалиева А.Қ.

Тексерген: Шишкина Г.М.