

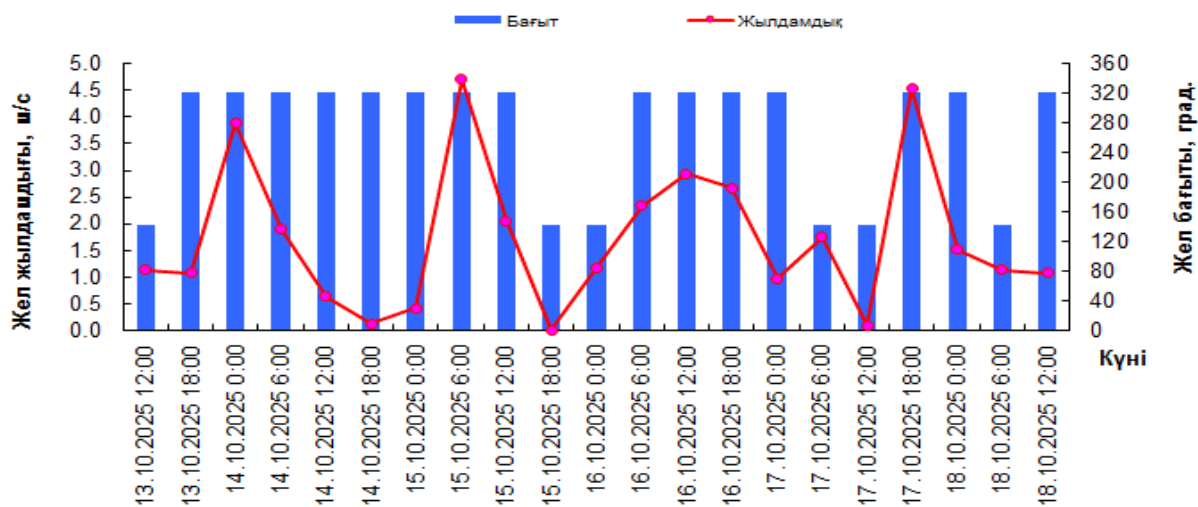


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

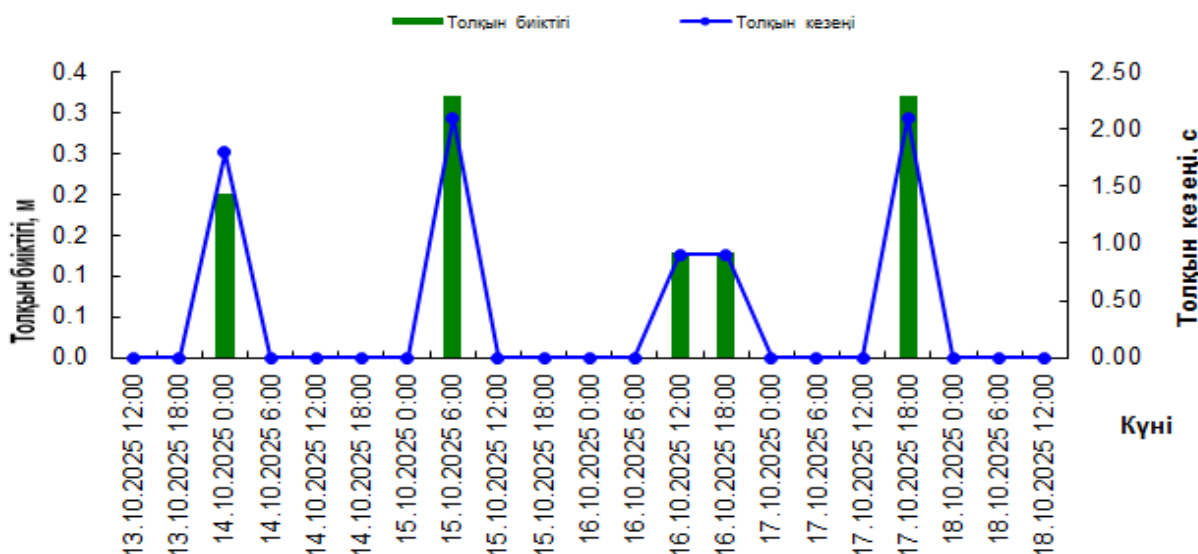
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

2025 ж. 13 – 18 қазан кезеңіне алдын ала 5 тәулікке
Каспий теңізінің орта бөлігі үшін толқындар мен желдің болжамы

21050 квадратындағы жел жағдайлары



21050 квадратындағы толқындар

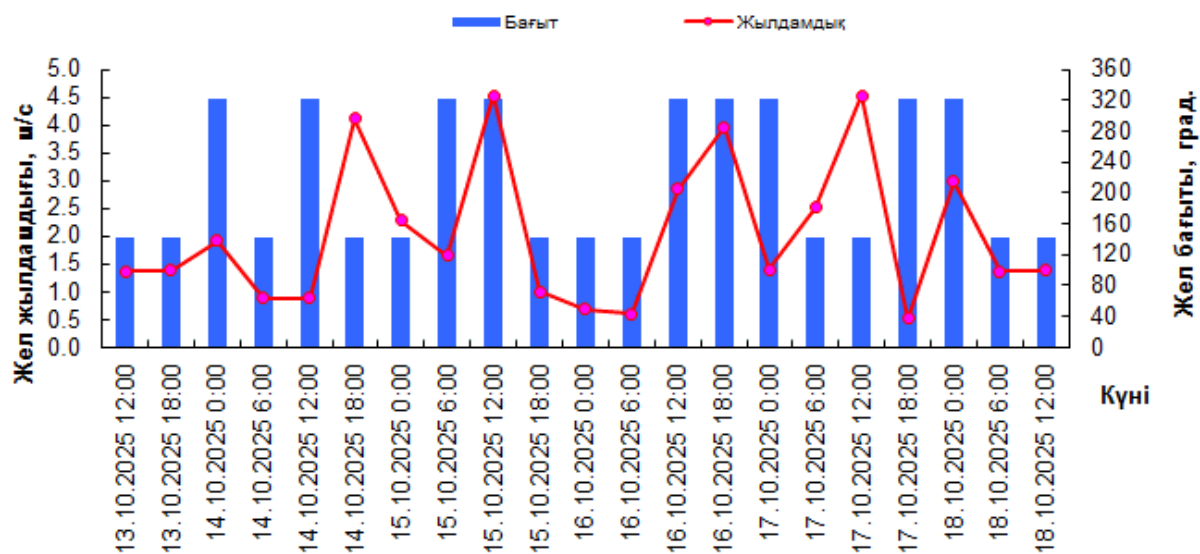


«Қазгидромет» РМК – Каспий теңізін гидрометеорологиялық зерттеу басқармасы

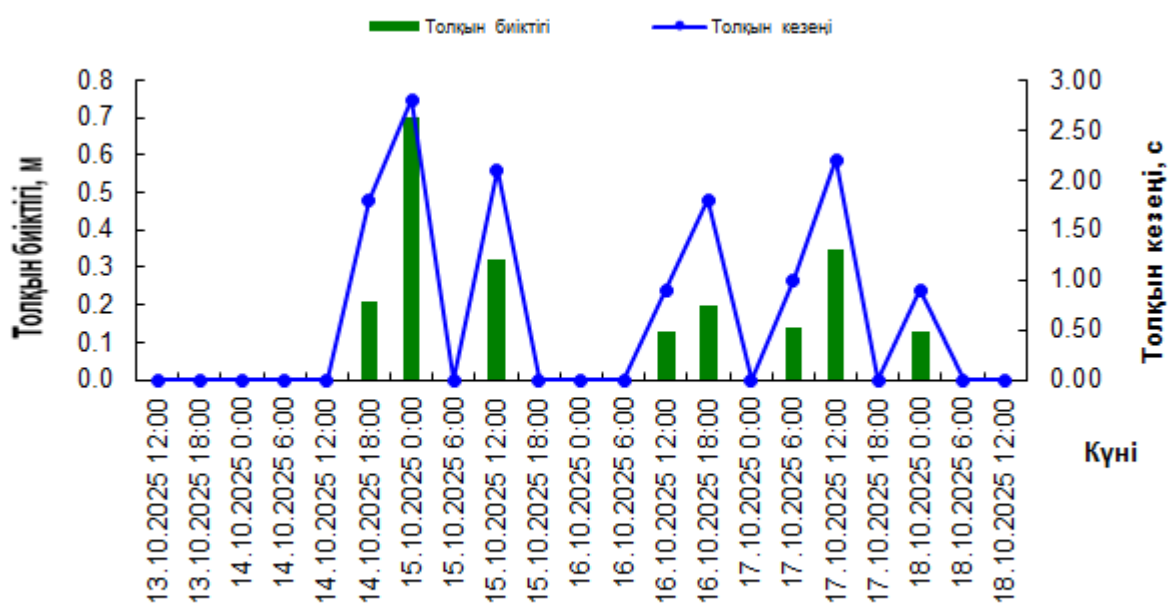
Тел. (717)2 79 83 12; E-mail: ugmikm@meteo.kz

Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
13.10.2025 12:00	1	ОШ	0.00	0.00
13.10.2025 18:00	1	ОШ	0.00	0.00
14.10.2025 0:00	4	СБ	0.20	1.80
14.10.2025 6:00	2	ОШ	0.00	0.00
14.10.2025 12:00	1	СБ	0.00	0.00
14.10.2025 18:00	0	ОШ	0.00	0.00
15.10.2025 0:00	0	ОШ	0.00	0.00
15.10.2025 6:00	5	СБ	0.32	2.10
15.10.2025 12:00	2	СБ	0.00	0.00
15.10.2025 18:00	0	ОШ	0.00	0.00
16.10.2025 0:00	1	ОШ	0.00	0.00
16.10.2025 6:00	2	ОШ	0.00	0.00
16.10.2025 12:00	3	СБ	0.13	0.90
16.10.2025 18:00	3	СБ	0.13	0.90
17.10.2025 0:00	1	СБ	0.00	0.00
17.10.2025 6:00	2	ОШ	0.00	0.00
17.10.2025 12:00	0	ОШ	0.00	0.00
17.10.2025 18:00	5	СБ	0.32	2.10
18.10.2025 0:00	2	СБ	0.00	0.00
18.10.2025 6:00	1	ОШ	0.00	0.00
18.10.2025 12:00	1	ОШ	0.00	0.00

21141 квадратындағы жел жағдайлары

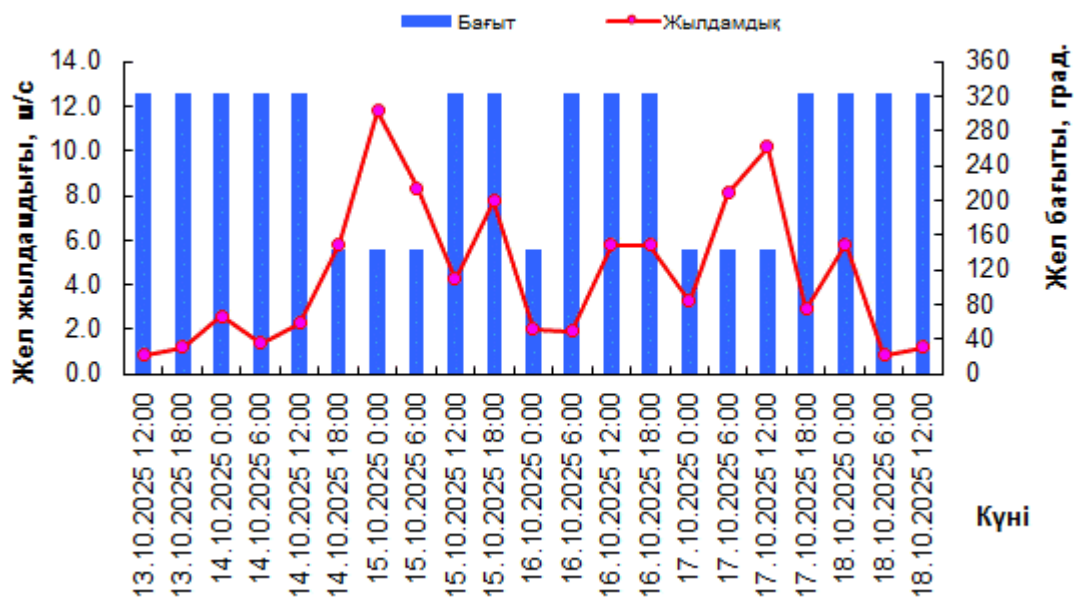


21141 квадратындағы толқындар

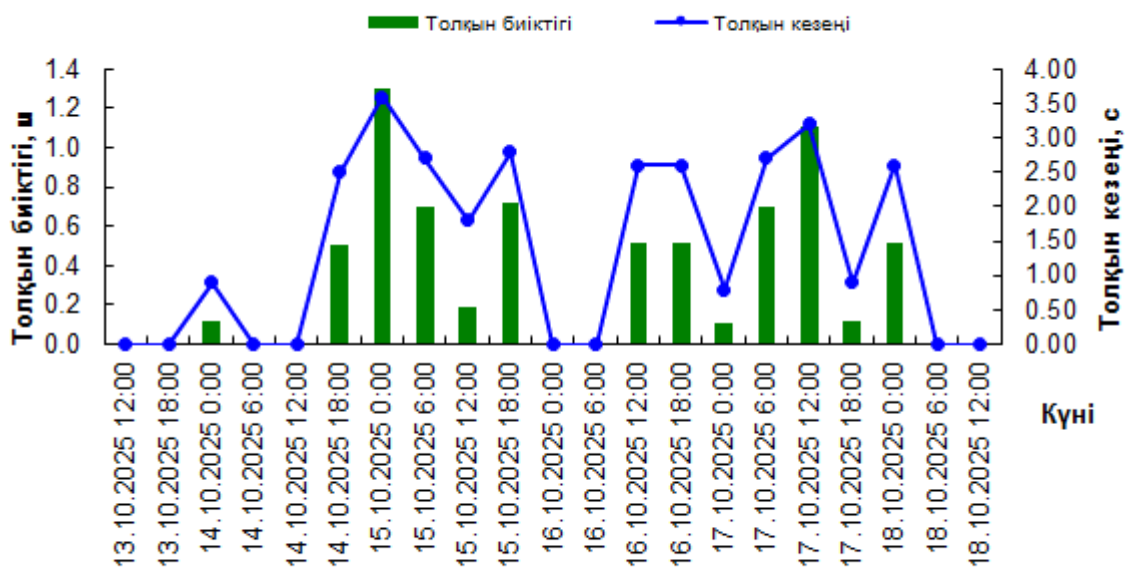


Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
			H. м	t
	WS. м/с	WD. румб		
13.10.2025 12:00	1	ОШ	0.00	0.00
13.10.2025 18:00	1	ОШ	0.00	0.00
14.10.2025 0:00	2	СБ	0.00	0.00
14.10.2025 6:00	1	ОШ	0.00	0.00
14.10.2025 12:00	1	СБ	0.00	0.00
14.10.2025 18:00	4	ОШ	0.21	1.80
15.10.2025 0:00	7	ОШ	0.70	2.80
15.10.2025 6:00	2	СБ	0.00	0.00
15.10.2025 12:00	5	СБ	0.32	2.10
15.10.2025 18:00	1	ОШ	0.00	0.00
16.10.2025 0:00	1	ОШ	0.00	0.00
16.10.2025 6:00	1	ОШ	0.00	0.00
16.10.2025 12:00	3	СБ	0.13	0.90
16.10.2025 18:00	4	СБ	0.20	1.80
17.10.2025 0:00	1	СБ	0.00	0.00
17.10.2025 6:00	3	ОШ	0.14	1.00
17.10.2025 12:00	5	ОШ	0.35	2.20
17.10.2025 18:00	1	СБ	0.00	0.00
18.10.2025 0:00	3	СБ	0.13	0.90
18.10.2025 6:00	1	ОШ	0.00	0.00
18.10.2025 12:00	1	ОШ	0.00	0.00

21142 квадратындағы жел жағдайлары

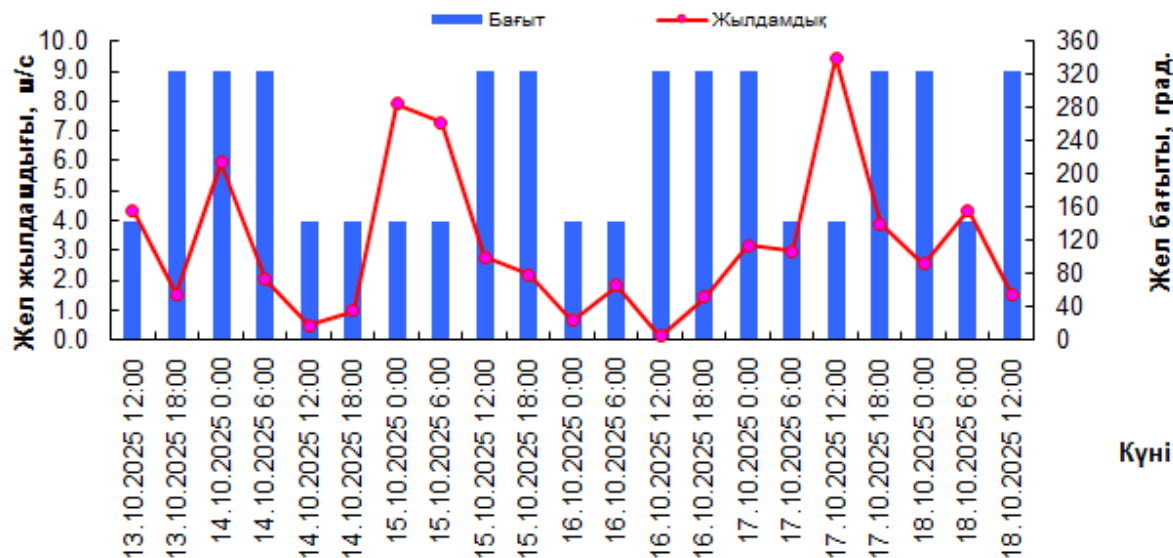


21142 квадратындағы толқындар

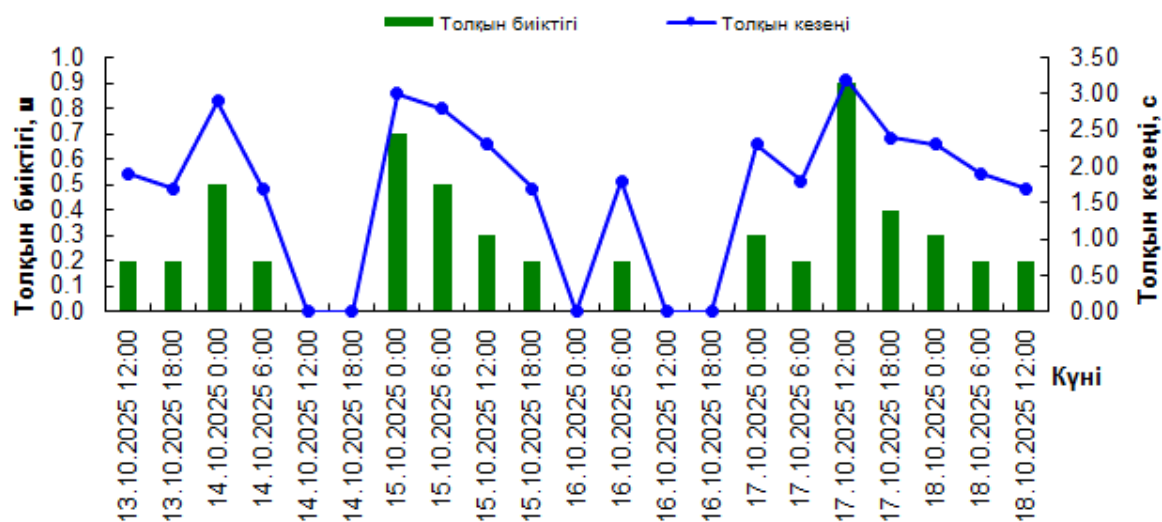


Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
13.10.2025 12:00	1	СБ	0.00	0.00
13.10.2025 18:00	1	СБ	0.00	0.00
14.10.2025 0:00	3	СБ	0.12	0.90
14.10.2025 6:00	1	СБ	0.00	0.00
14.10.2025 12:00	2	СБ	0.00	0.00
14.10.2025 18:00	6	ОШ	0.51	2.50
15.10.2025 0:00	12	ОШ	1.30	3.60
15.10.2025 6:00	8	ОШ	0.70	2.70
15.10.2025 12:00	4	СБ	0.19	1.80
15.10.2025 18:00	8	СБ	0.72	2.80
16.10.2025 0:00	2	ОШ	0.00	0.00
16.10.2025 6:00	2	СБ	0.00	0.00
16.10.2025 12:00	6	СБ	0.52	2.60
16.10.2025 18:00	6	СБ	0.52	2.60
17.10.2025 0:00	3	ОШ	0.11	0.80
17.10.2025 6:00	8	ОШ	0.70	2.70
17.10.2025 12:00	10	ОШ	1.11	3.20
17.10.2025 18:00	3	СБ	0.12	0.90
18.10.2025 0:00	6	СБ	0.52	2.60
18.10.2025 6:00	1	СБ	0.00	0.00
18.10.2025 12:00	1	СБ	0.00	0.00

Баутино шығанағы аймағындағы жел жағдайлары

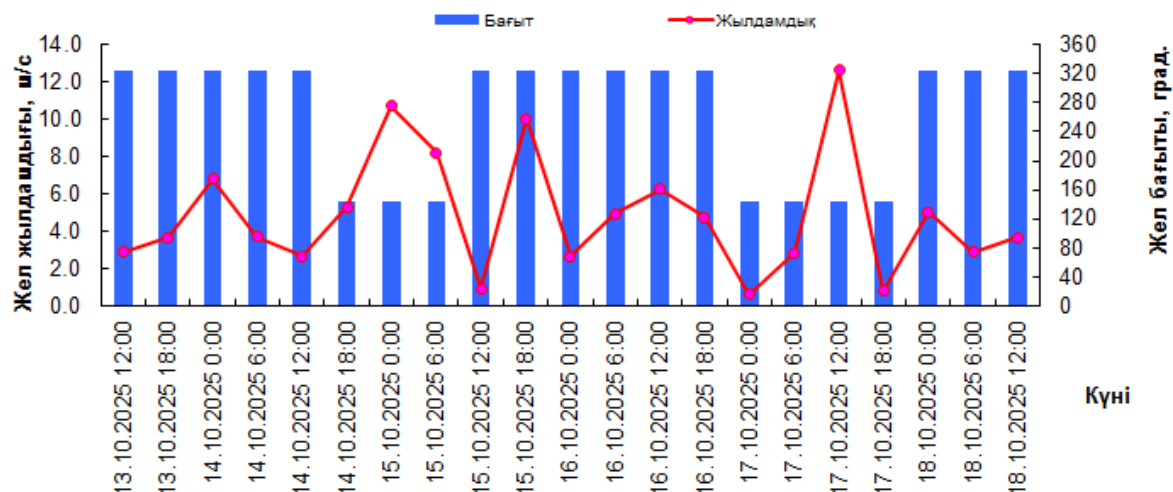


Баутино шығанағы аймағындағы толқындар

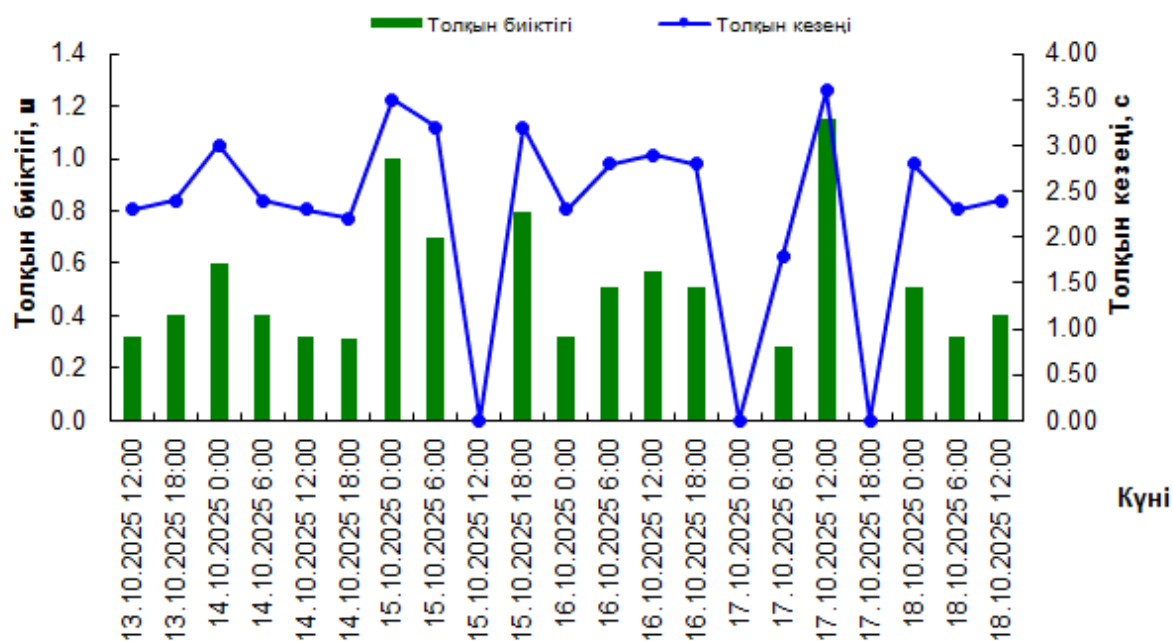


Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
13.10.2025 12:00	4	ОШ	0.20	1.90
13.10.2025 18:00	2	СБ	0.20	1.70
14.10.2025 0:00	6	СБ	0.50	2.90
14.10.2025 6:00	2	СБ	0.20	1.70
14.10.2025 12:00	0	ОШ	0.00	0.00
14.10.2025 18:00	1	ОШ	0.00	0.00
15.10.2025 0:00	8	ОШ	0.70	3.00
15.10.2025 6:00	7	ОШ	0.50	2.80
15.10.2025 12:00	3	СБ	0.30	2.30
15.10.2025 18:00	2	СБ	0.20	1.70
16.10.2025 0:00	1	ОШ	0.00	0.00
16.10.2025 6:00	2	ОШ	0.20	1.80
16.10.2025 12:00	0	СБ	0.00	0.00
16.10.2025 18:00	1	СБ	0.00	0.00
17.10.2025 0:00	3	СБ	0.30	2.30
17.10.2025 6:00	3	ОШ	0.20	1.80
17.10.2025 12:00	9	ОШ	0.90	3.20
17.10.2025 18:00	4	СБ	0.40	2.40
18.10.2025 0:00	3	СБ	0.30	2.30
18.10.2025 6:00	4	ОШ	0.20	1.90
18.10.2025 12:00	2	СБ	0.20	1.70

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
13.10.2025 12:00	3	СБ	0.32	2.30
13.10.2025 18:00	4	СБ	0.40	2.40
14.10.2025 0:00	7	СБ	0.60	3.00
14.10.2025 6:00	4	СБ	0.40	2.40
14.10.2025 12:00	3	СБ	0.32	2.30
14.10.2025 18:00	5	ОШ	0.31	2.20
15.10.2025 0:00	11	ОШ	1.00	3.50
15.10.2025 6:00	8	ОШ	0.70	3.20
15.10.2025 12:00	1	СБ	0.00	0.00
15.10.2025 18:00	10	СБ	0.80	3.20
16.10.2025 0:00	3	СБ	0.32	2.30
16.10.2025 6:00	5	СБ	0.51	2.80
16.10.2025 12:00	6	СБ	0.57	2.90
16.10.2025 18:00	5	СБ	0.51	2.80
17.10.2025 0:00	1	ОШ	0.00	0.00
17.10.2025 6:00	3	ОШ	0.28	1.80
17.10.2025 12:00	13	ОШ	1.15	3.60
17.10.2025 18:00	1	ОШ	0.00	0.00
18.10.2025 0:00	5	СБ	0.51	2.80
18.10.2025 6:00	3	СБ	0.32	2.30
18.10.2025 12:00	4	СБ	0.40	2.40

Құрастырған: Құрманғалиева А.Қ.

Тексерген: Шишкина Г.М.