

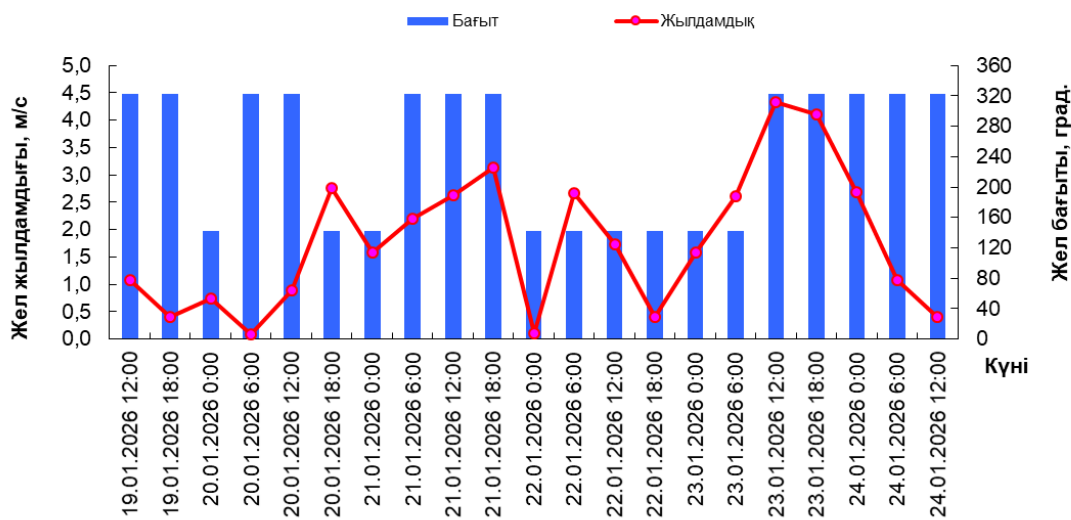


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

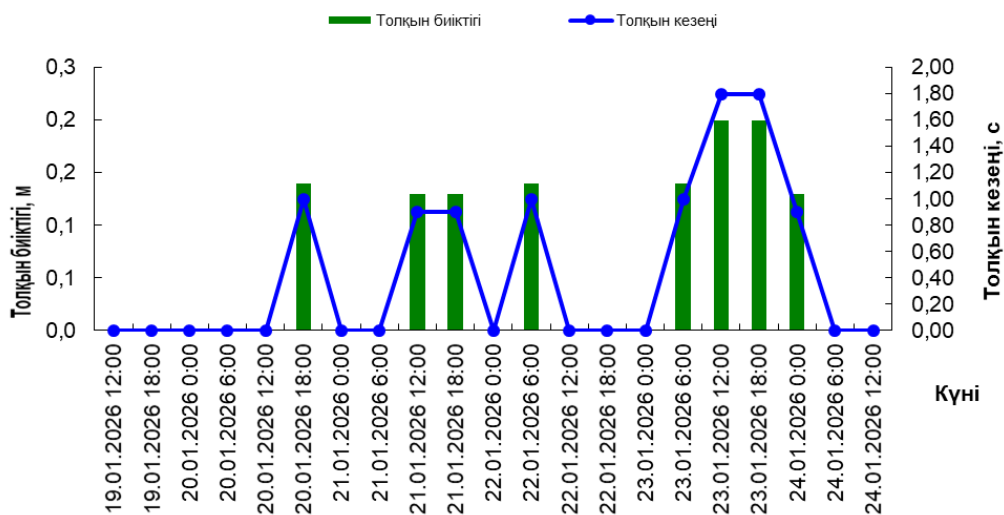
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

**2026 ж. 19 – 24 қаңтар кезеңіне алдын ала 5 тәулікке
Каспий теңізінің орта бөлігі үшін толқындар мен желдің болжамы**

21050 квадратындағы жел жағдайлары

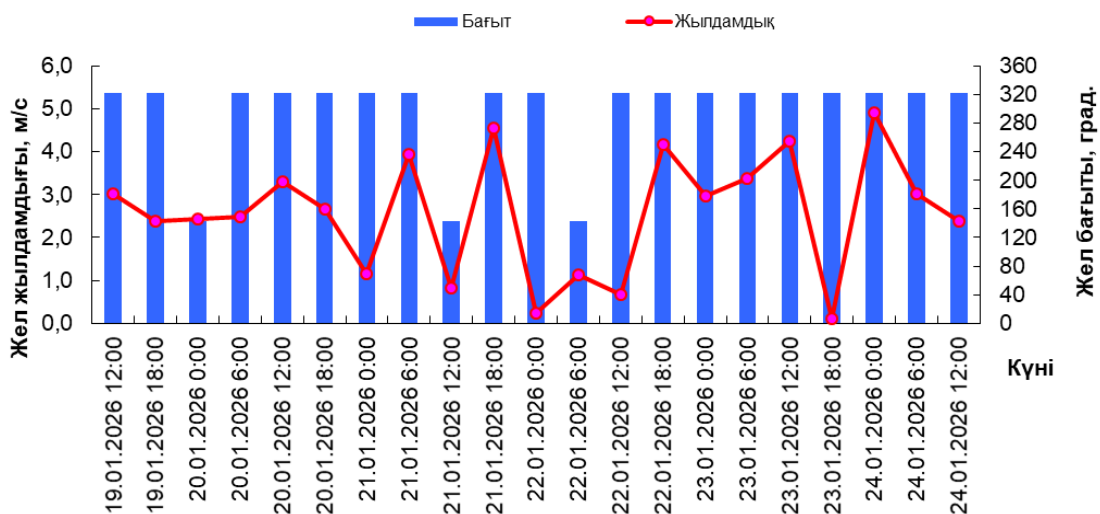


21050 квадратындағы толқындар

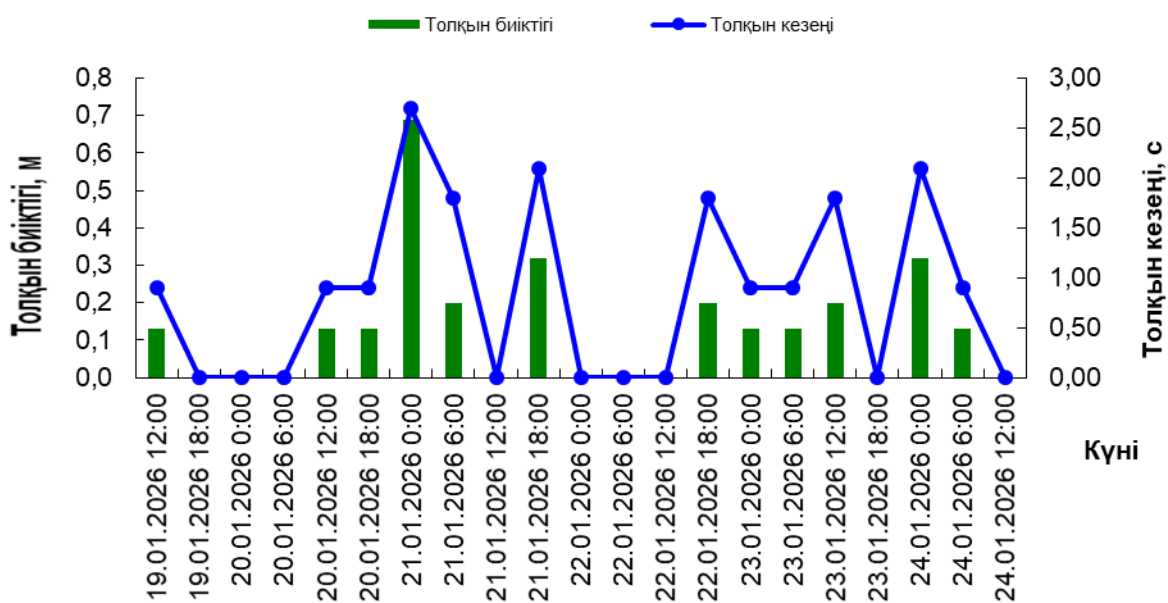


Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	τ
19.01.2026 12:00	1	СБ	0,00	0,00
19.01.2026 18:00	0	СБ	0,00	0,00
20.01.2026 0:00	1	ОШ	0,00	0,00
20.01.2026 6:00	0	СБ	0,00	0,00
20.01.2026 12:00	1	СБ	0,00	0,00
20.01.2026 18:00	3	СБ	0,14	1,00
21.01.2026 0:00	2	СБ	0,00	0,00
21.01.2026 6:00	2	СБ	0,00	0,00
21.01.2026 12:00	3	ОШ	0,13	0,90
21.01.2026 18:00	3	СБ	0,13	0,90
22.01.2026 0:00	0	СБ	0,00	0,00
22.01.2026 6:00	3	ОШ	0,14	1,00
22.01.2026 12:00	2	СБ	0,00	0,00
22.01.2026 18:00	0	СБ	0,00	0,00
23.01.2026 0:00	2	СБ	0,00	0,00
23.01.2026 6:00	3	СБ	0,14	1,00
23.01.2026 12:00	4	СБ	0,20	1,80
23.01.2026 18:00	4	СБ	0,20	1,80
24.01.2026 0:00	3	СБ	0,13	0,90
24.01.2026 6:00	1	СБ	0,00	0,00
24.01.2026 12:00	0	СБ	0,00	0,00

21141 квадратындағы жел жағдайлары

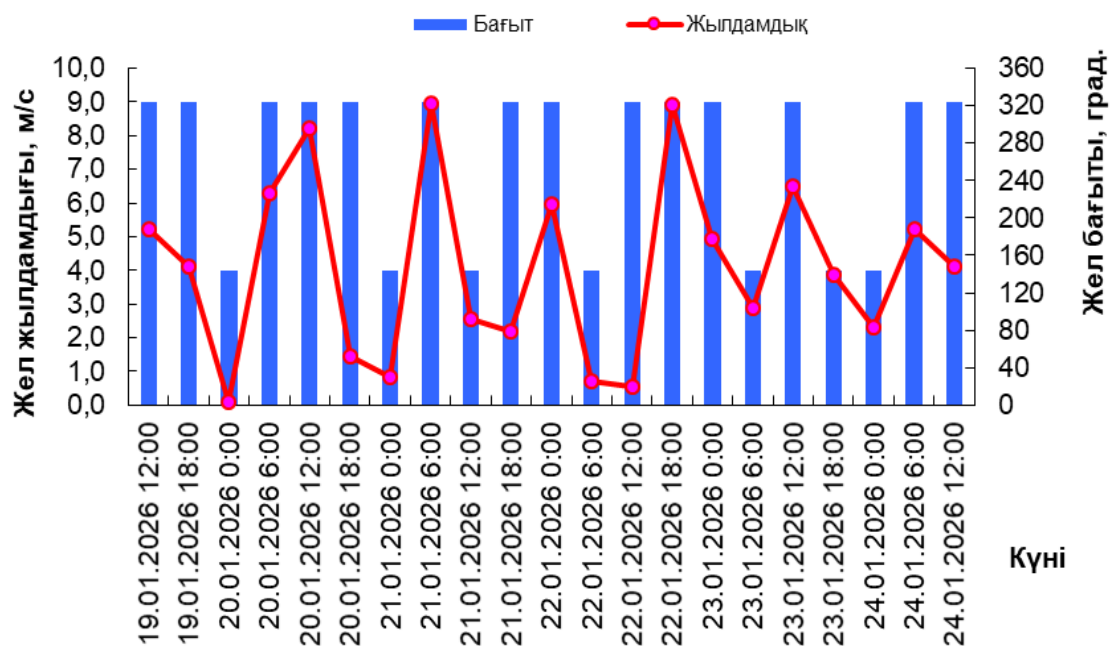


21141 квадратындағы толқындар

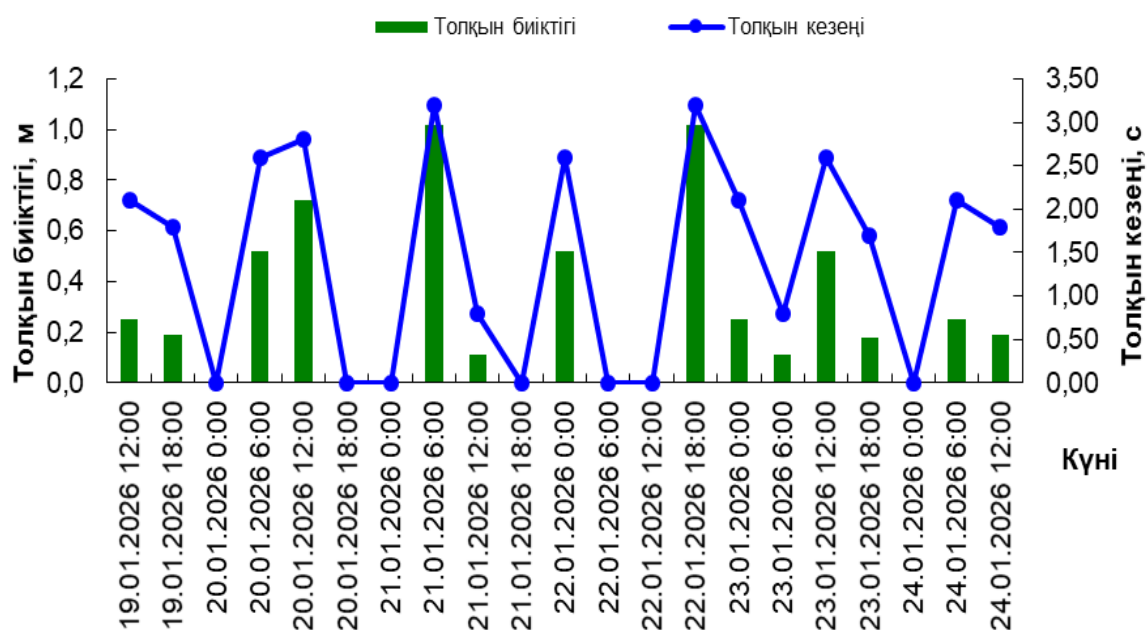


Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
			H. м	t
	WS. м/с	WD. румб		
19.01.2026 12:00	3	СБ	0,13	0,90
19.01.2026 18:00	2	СБ	0,00	0,00
20.01.2026 0:00	2	ОШ	0,00	0,00
20.01.2026 6:00	2	СБ	0,00	0,00
20.01.2026 12:00	3	СБ	0,13	0,90
20.01.2026 18:00	3	СБ	0,13	0,90
21.01.2026 0:00	7	СБ	0,69	2,70
21.01.2026 6:00	4	СБ	0,20	1,80
21.01.2026 12:00	1	ОШ	0,00	0,00
21.01.2026 18:00	5	СБ	0,32	2,10
22.01.2026 0:00	0	СБ	0,00	0,00
22.01.2026 6:00	1	ОШ	0,00	0,00
22.01.2026 12:00	1	СБ	0,00	0,00
22.01.2026 18:00	4	СБ	0,20	1,80
23.01.2026 0:00	3	СБ	0,13	0,90
23.01.2026 6:00	3	СБ	0,13	0,90
23.01.2026 12:00	4	СБ	0,20	1,80
23.01.2026 18:00	0	СБ	0,00	0,00
24.01.2026 0:00	5	СБ	0,32	2,10
24.01.2026 6:00	3	СБ	0,13	0,90
24.01.2026 12:00	2	СБ	0,00	0,00

21142 квадратындағы жел жағдайлары

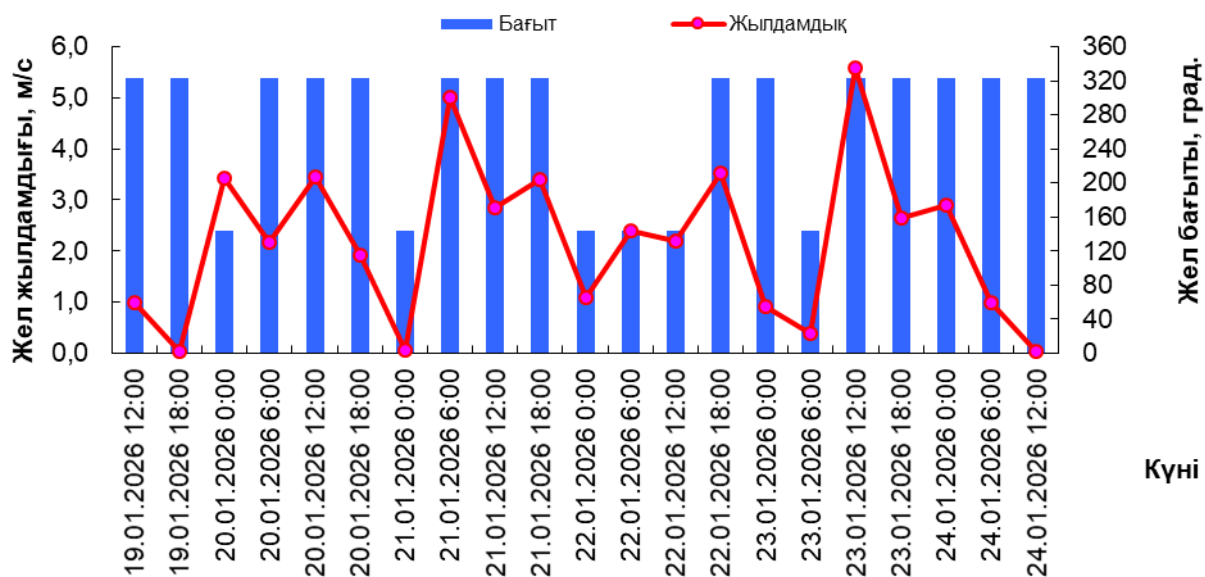


21142 квадратындағы толқындар

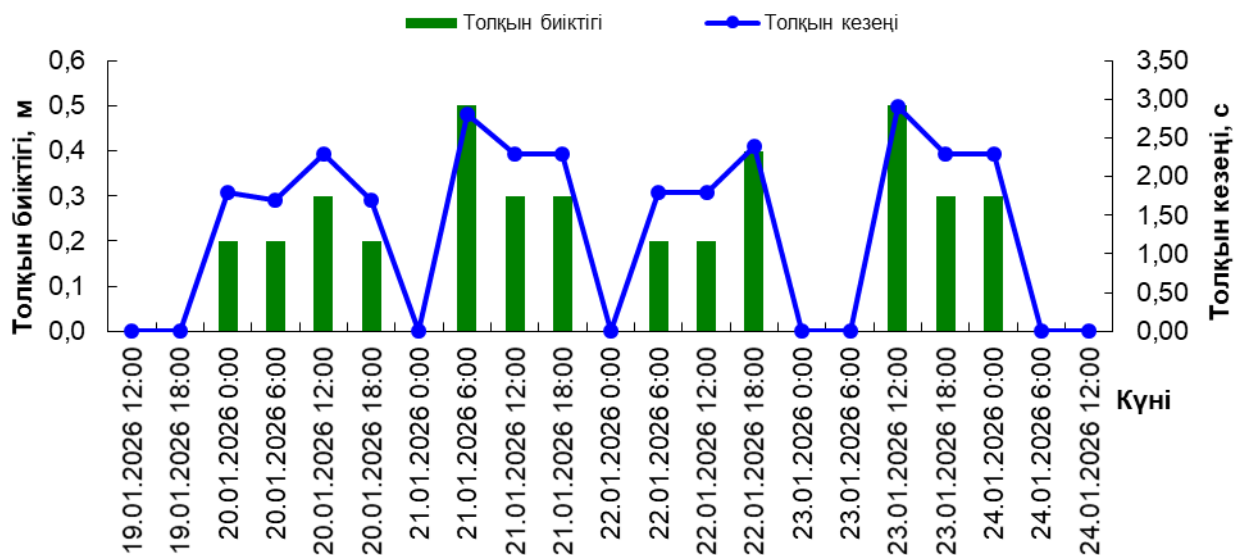


Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
19.01.2026 12:00	5	СБ	0,25	2,10
19.01.2026 18:00	4	СБ	0,19	1,80
20.01.2026 0:00	0	ОШ	0,00	0,00
20.01.2026 6:00	6	СБ	0,52	2,60
20.01.2026 12:00	8	СБ	0,72	2,80
20.01.2026 18:00	1	СБ	0,00	0,00
21.01.2026 0:00	1	ОШ	0,00	0,00
21.01.2026 6:00	9	СБ	1,02	3,20
21.01.2026 12:00	3	ОШ	0,11	0,80
21.01.2026 18:00	2	СБ	0,00	0,00
22.01.2026 0:00	6	СБ	0,52	2,60
22.01.2026 6:00	1	ОШ	0,00	0,00
22.01.2026 12:00	1	СБ	0,00	0,00
22.01.2026 18:00	9	СБ	1,02	3,20
23.01.2026 0:00	5	СБ	0,25	2,10
23.01.2026 6:00	3	ОШ	0,11	0,80
23.01.2026 12:00	6	СБ	0,52	2,60
23.01.2026 18:00	4	ОШ	0,18	1,70
24.01.2026 0:00	2	ОШ	0,00	0,00
24.01.2026 6:00	5	СБ	0,25	2,10
24.01.2026 12:00	4	СБ	0,19	1,80

Баутино шығанағы аймағындағы жел жағдайлары

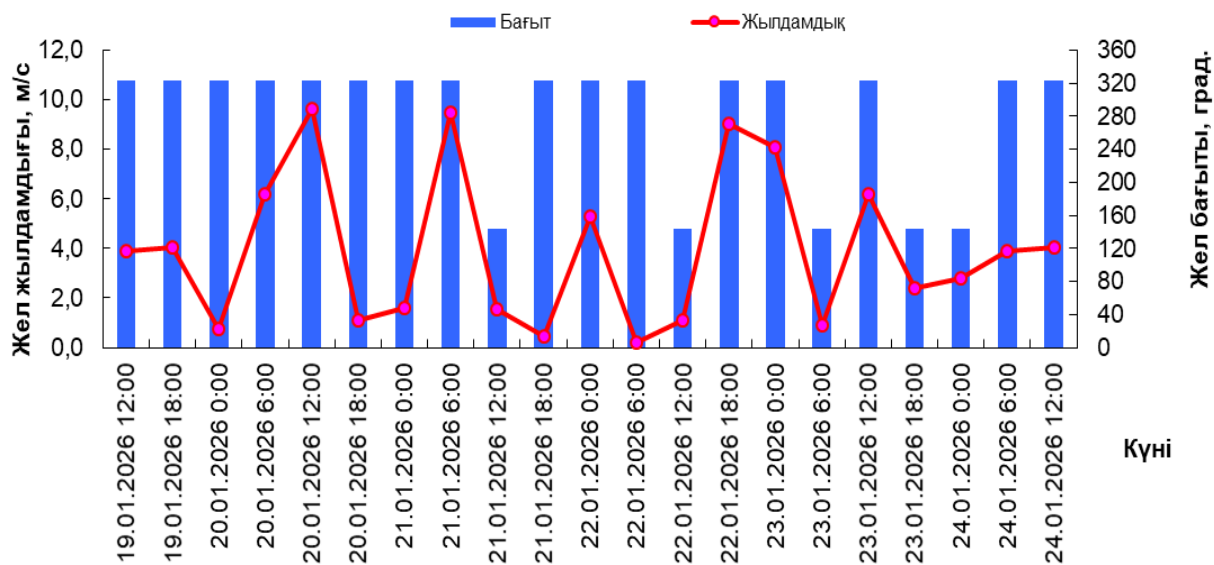


Баутино шығанағы аймағындағы толқындар

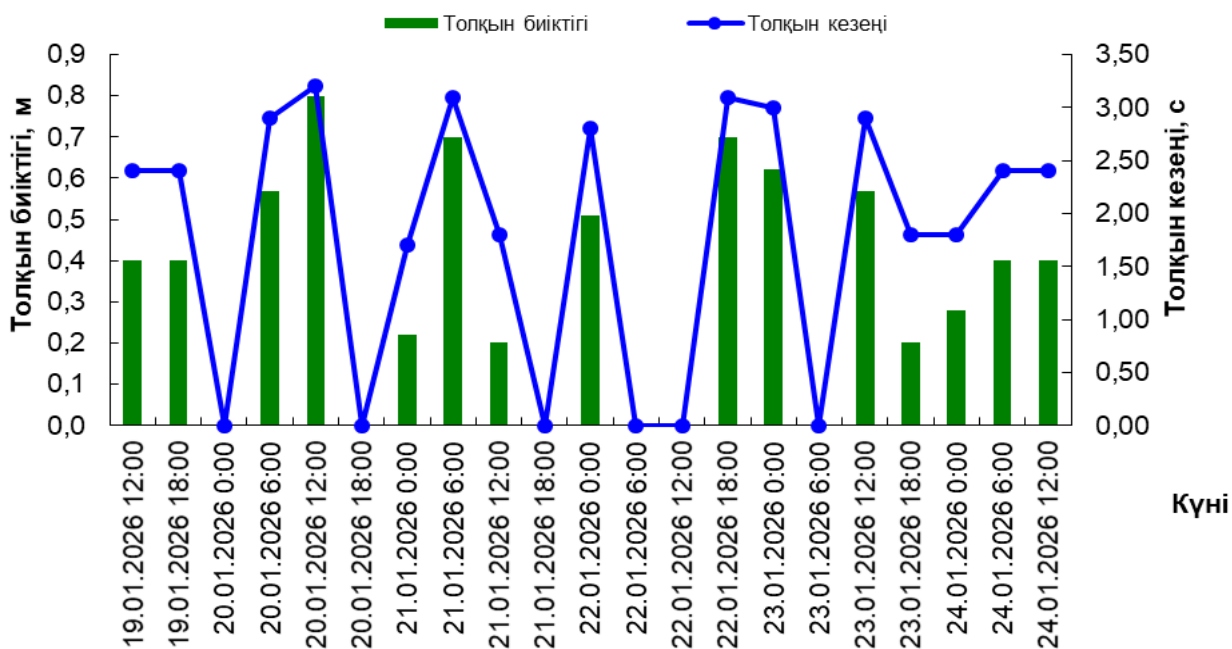


Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
19.01.2026 12:00	1	СБ	0,00	0,00
19.01.2026 18:00	0	СБ	0,00	0,00
20.01.2026 0:00	3	ОШ	0,20	1,80
20.01.2026 6:00	2	СБ	0,20	1,70
20.01.2026 12:00	3	СБ	0,30	2,30
20.01.2026 18:00	2	СБ	0,20	1,70
21.01.2026 0:00	0	ОШ	0,00	0,00
21.01.2026 6:00	5	СБ	0,50	2,80
21.01.2026 12:00	3	СБ	0,30	2,30
21.01.2026 18:00	3	СБ	0,30	2,30
22.01.2026 0:00	1	ОШ	0,00	0,00
22.01.2026 6:00	2	ОШ	0,20	1,80
22.01.2026 12:00	2	ОШ	0,20	1,80
22.01.2026 18:00	4	СБ	0,40	2,40
23.01.2026 0:00	1	СБ	0,00	0,00
23.01.2026 6:00	0	ОШ	0,00	0,00
23.01.2026 12:00	6	СБ	0,50	2,90
23.01.2026 18:00	3	СБ	0,30	2,30
24.01.2026 0:00	3	СБ	0,30	2,30
24.01.2026 6:00	1	СБ	0,00	0,00
24.01.2026 12:00	0	СБ	0,00	0,00

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
19.01.2026 12:00	4	СБ	0,40	2,40
19.01.2026 18:00	4	СБ	0,40	2,40
20.01.2026 0:00	1	СБ	0,00	0,00
20.01.2026 6:00	6	СБ	0,57	2,90
20.01.2026 12:00	10	СБ	0,80	3,20
20.01.2026 18:00	1	СБ	0,00	0,00
21.01.2026 0:00	2	СБ	0,22	1,70
21.01.2026 6:00	9	СБ	0,70	3,10
21.01.2026 12:00	2	ОШ	0,20	1,80
21.01.2026 18:00	0	СБ	0,00	0,00
22.01.2026 0:00	5	СБ	0,51	2,80
22.01.2026 6:00	0	СБ	0,00	0,00
22.01.2026 12:00	1	ОШ	0,00	0,00
22.01.2026 18:00	9	СБ	0,70	3,10
23.01.2026 0:00	8	СБ	0,62	3,00
23.01.2026 6:00	1	ОШ	0,00	0,00
23.01.2026 12:00	6	СБ	0,57	2,90
23.01.2026 18:00	2	ОШ	0,20	1,80
24.01.2026 0:00	3	ОШ	0,28	1,80
24.01.2026 6:00	4	СБ	0,40	2,40
24.01.2026 12:00	4	СБ	0,40	2,40

Құрастырған: Құрмағалиева А.Қ.

Тексерген: Шишкина Г.М.