

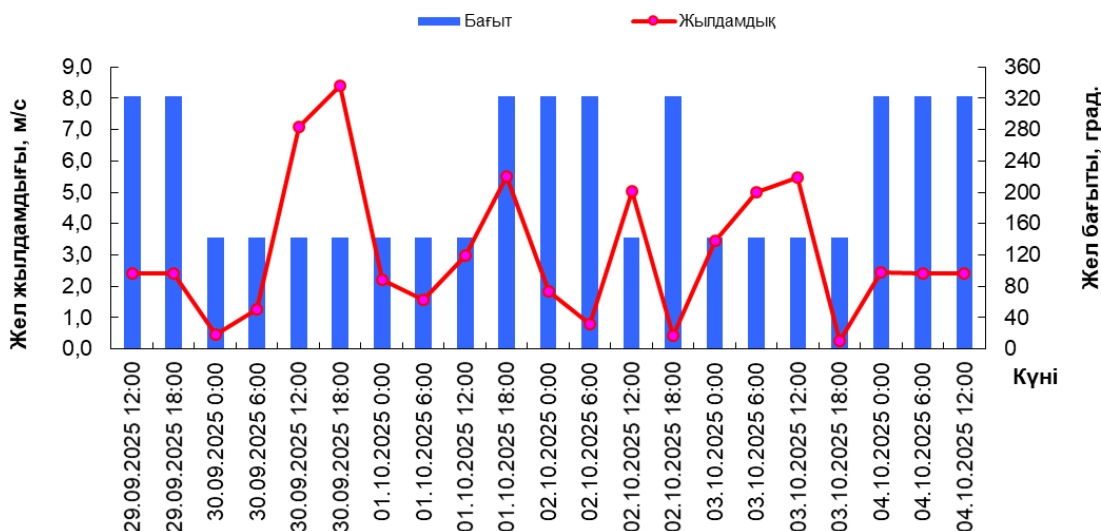


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

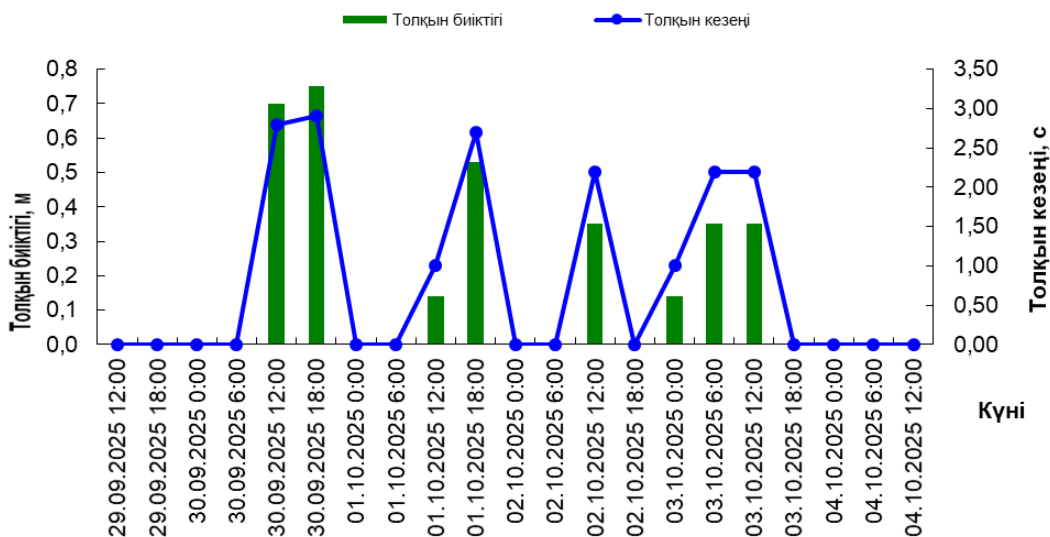
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

**2025 ж. 29 қыркүйек – 04 қазан кезеңіне алдын ала 5 тәулікке
Каспий теңізінің орта бөлігі үшін толқындар мен желдің болжамы**

21050 квадратындағы жел жағдайлары



21050 квадратындағы толқындар

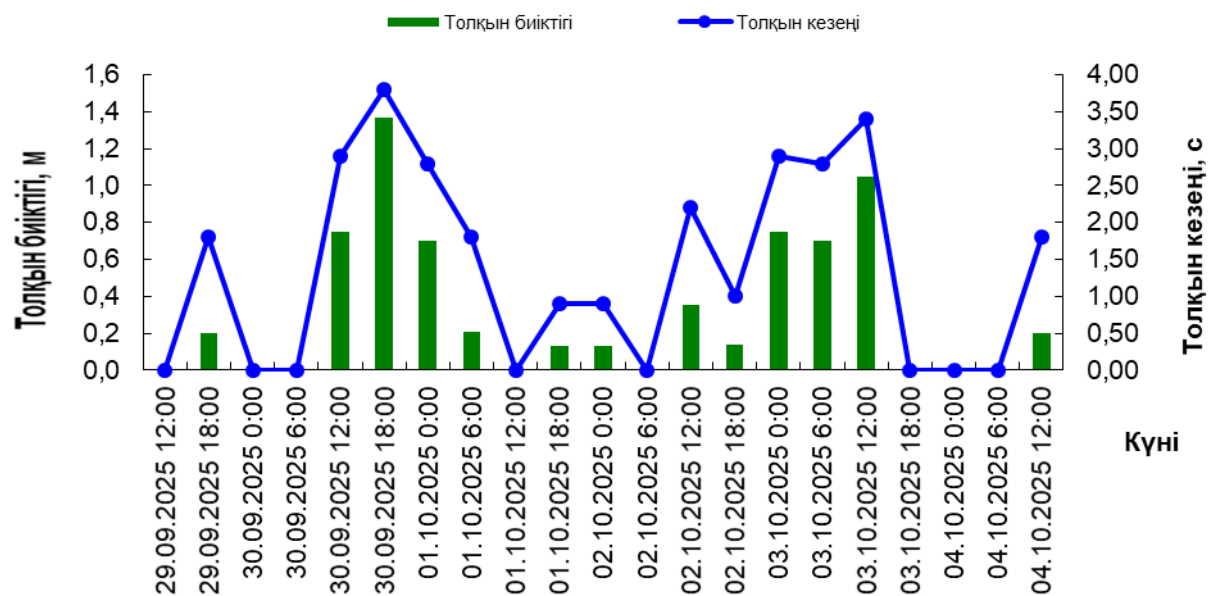


Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	τ
29.09.2025 12:00	2	СБ	0,00	0,00
29.09.2025 18:00	2	СБ	0,00	0,00
30.09.2025 0:00	0	ОШ	0,00	0,00
30.09.2025 6:00	1	ОШ	0,00	0,00
30.09.2025 12:00	7	ОШ	0,70	2,80
30.09.2025 18:00	8	ОШ	0,75	2,90
01.10.2025 0:00	2	ОШ	0,00	0,00
01.10.2025 6:00	2	ОШ	0,00	0,00
01.10.2025 12:00	3	ОШ	0,14	1,00
01.10.2025 18:00	6	СБ	0,53	2,70
02.10.2025 0:00	2	СБ	0,00	0,00
02.10.2025 6:00	1	ОШ	0,00	0,00
02.10.2025 12:00	5	ОШ	0,35	2,20
02.10.2025 18:00	0	ОШ	0,00	0,00
03.10.2025 0:00	3	ОШ	0,14	1,00
03.10.2025 6:00	5	ОШ	0,35	2,20
03.10.2025 12:00	5	ОШ	0,35	2,20
03.10.2025 18:00	0	СБ	0,00	0,00
04.10.2025 0:00	2	СБ	0,00	0,00
04.10.2025 6:00	2	СБ	0,00	0,00
04.10.2025 12:00	2	СБ	0,00	0,00

21141 квадратындағы жел жағдайлары

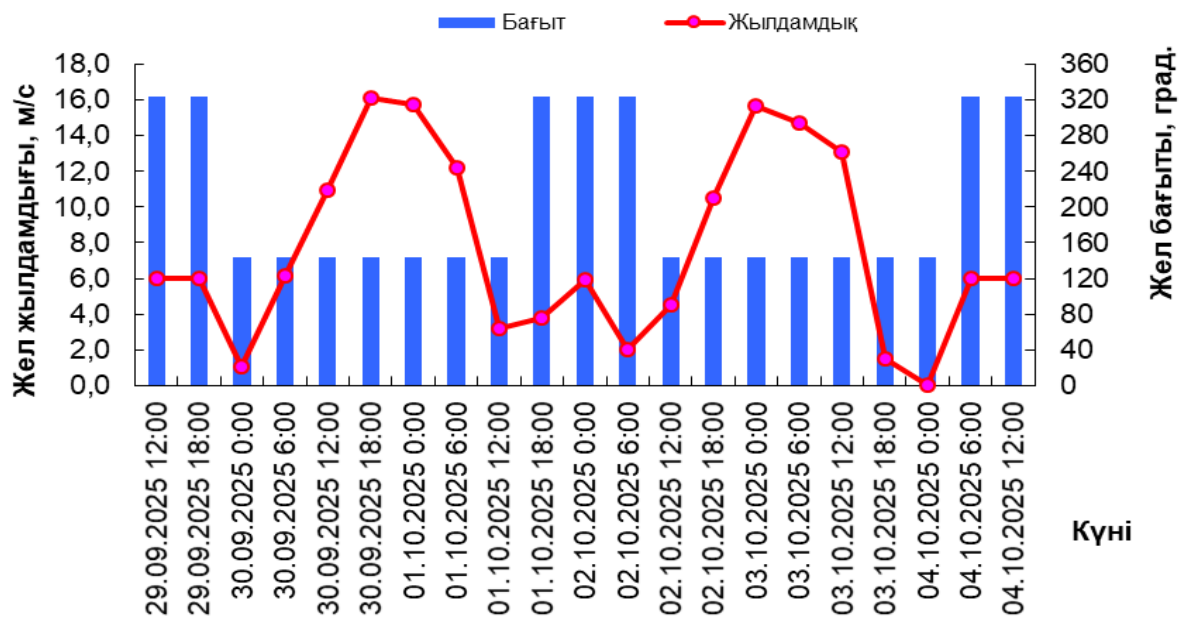


21141 квадратындағы толқындар

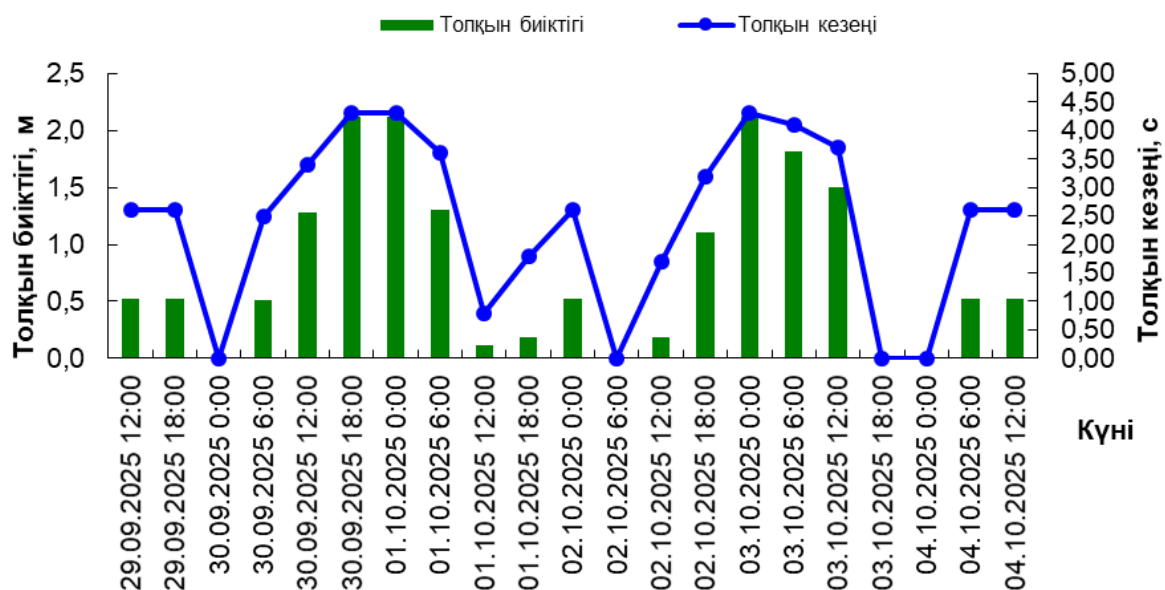


Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
29.09.2025 12:00	2	СБ	0,00	0,00
29.09.2025 18:00	4	СБ	0,20	1,80
30.09.2025 0:00	0	ОШ	0,00	0,00
30.09.2025 6:00	2	ОШ	0,00	0,00
30.09.2025 12:00	8	ОШ	0,75	2,90
30.09.2025 18:00	12	ОШ	1,37	3,80
01.10.2025 0:00	7	ОШ	0,70	2,80
01.10.2025 6:00	4	ОШ	0,21	1,80
01.10.2025 12:00	2	ОШ	0,00	0,00
01.10.2025 18:00	3	СБ	0,13	0,90
02.10.2025 0:00	3	СБ	0,13	0,90
02.10.2025 6:00	0	ОШ	0,00	0,00
02.10.2025 12:00	5	ОШ	0,35	2,20
02.10.2025 18:00	3	ОШ	0,14	1,00
03.10.2025 0:00	8	ОШ	0,75	2,90
03.10.2025 6:00	7	ОШ	0,70	2,80
03.10.2025 12:00	9	ОШ	1,05	3,40
03.10.2025 18:00	0	СБ	0,00	0,00
04.10.2025 0:00	1	СБ	0,00	0,00
04.10.2025 6:00	2	СБ	0,00	0,00
04.10.2025 12:00	4	СБ	0,20	1,80

21142 квадратындағы жел жағдайлары

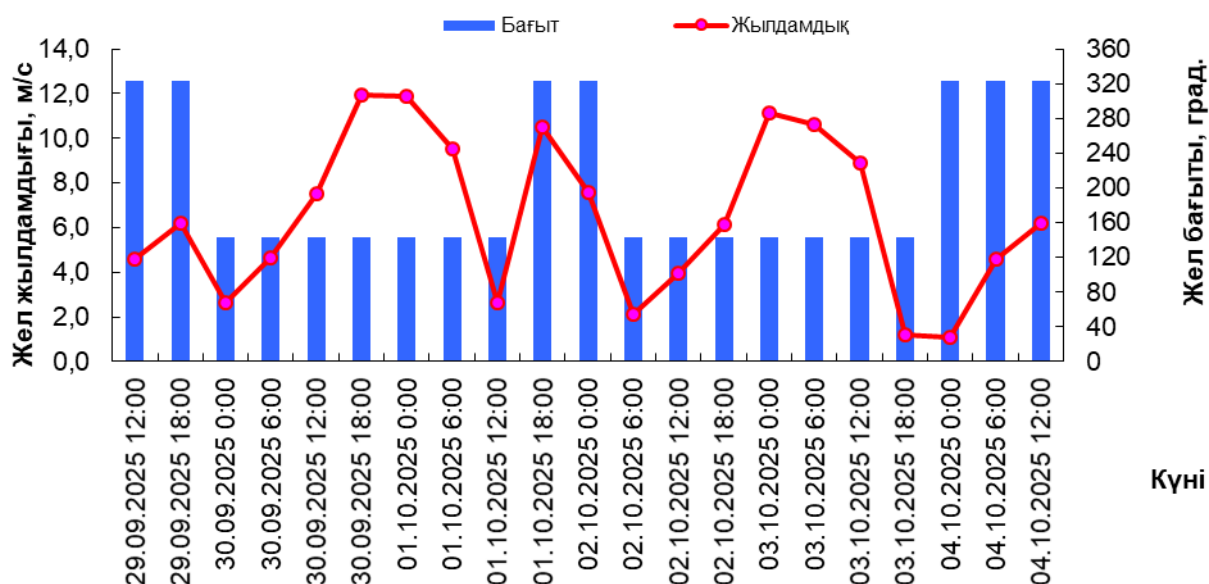


21142 квадратындағы толқындар

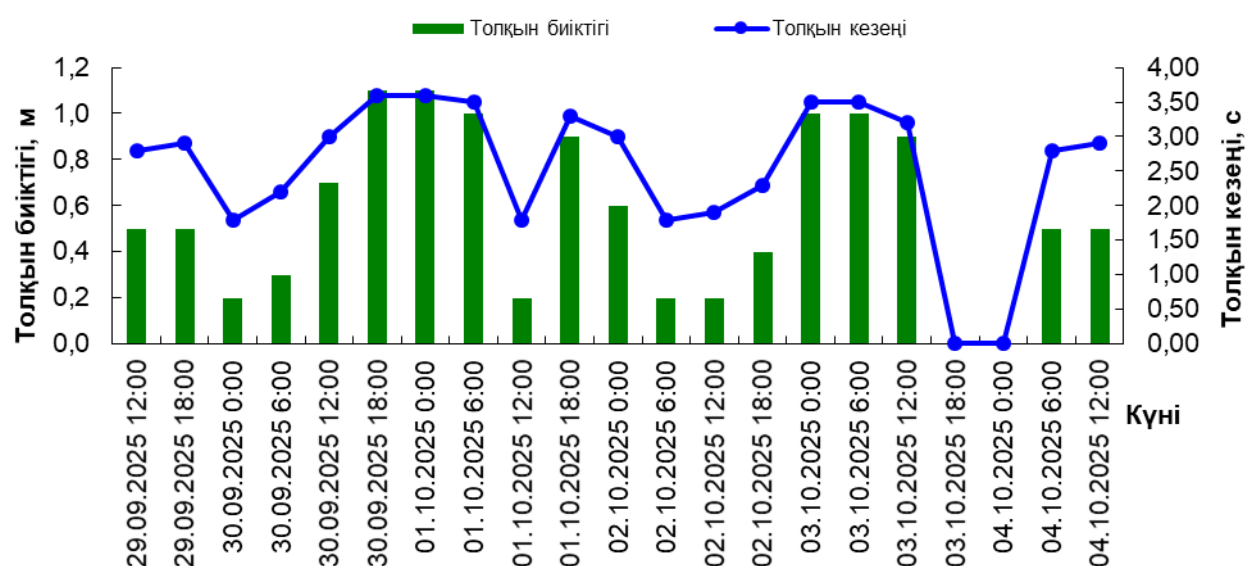


Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
29.09.2025 12:00	6	СБ	0,52	2,60
29.09.2025 18:00	6	СБ	0,52	2,60
30.09.2025 0:00	1	ОШ	0,00	0,00
30.09.2025 6:00	6	ОШ	0,51	2,50
30.09.2025 12:00	11	ОШ	1,28	3,40
30.09.2025 18:00	16	ОШ	2,12	4,30
01.10.2025 0:00	16	ОШ	2,12	4,30
01.10.2025 6:00	12	ОШ	1,30	3,60
01.10.2025 12:00	3	ОШ	0,11	0,80
01.10.2025 18:00	4	СБ	0,19	1,80
02.10.2025 0:00	6	СБ	0,52	2,60
02.10.2025 6:00	2	СБ	0,00	0,00
02.10.2025 12:00	4	ОШ	0,18	1,70
02.10.2025 18:00	10	ОШ	1,11	3,20
03.10.2025 0:00	16	ОШ	2,12	4,30
03.10.2025 6:00	15	ОШ	1,82	4,10
03.10.2025 12:00	13	ОШ	1,50	3,70
03.10.2025 18:00	2	ОШ	0,00	0,00
04.10.2025 0:00	0	ОШ	0,00	0,00
04.10.2025 6:00	6	СБ	0,52	2,60
04.10.2025 12:00	6	СБ	0,52	2,60

Баутино шығанағы аймағындағы жел жағдайлары

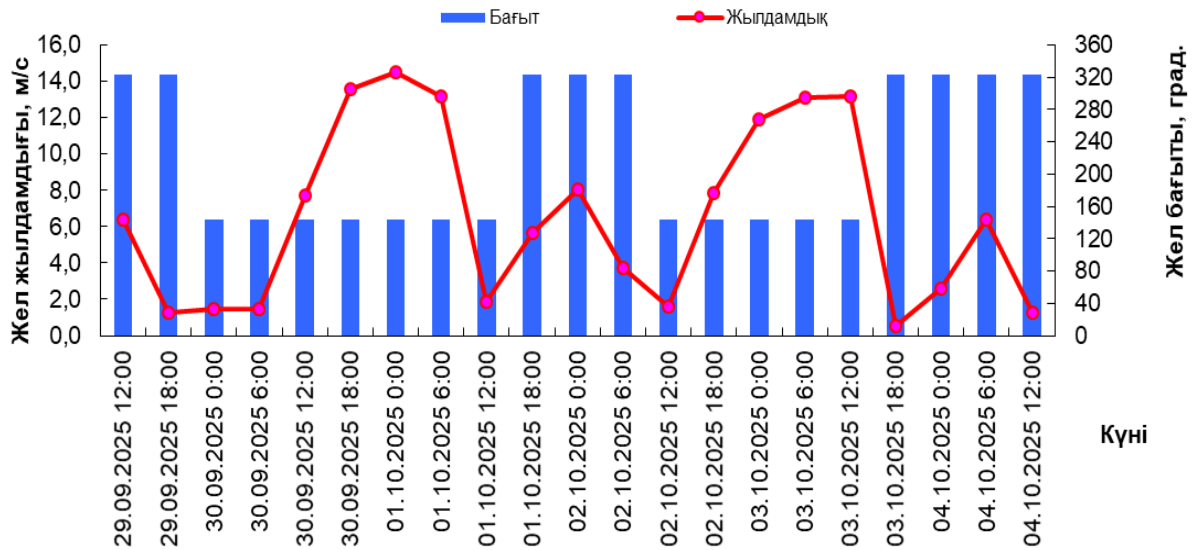


Баутино шығанағы аймағындағы толқындар

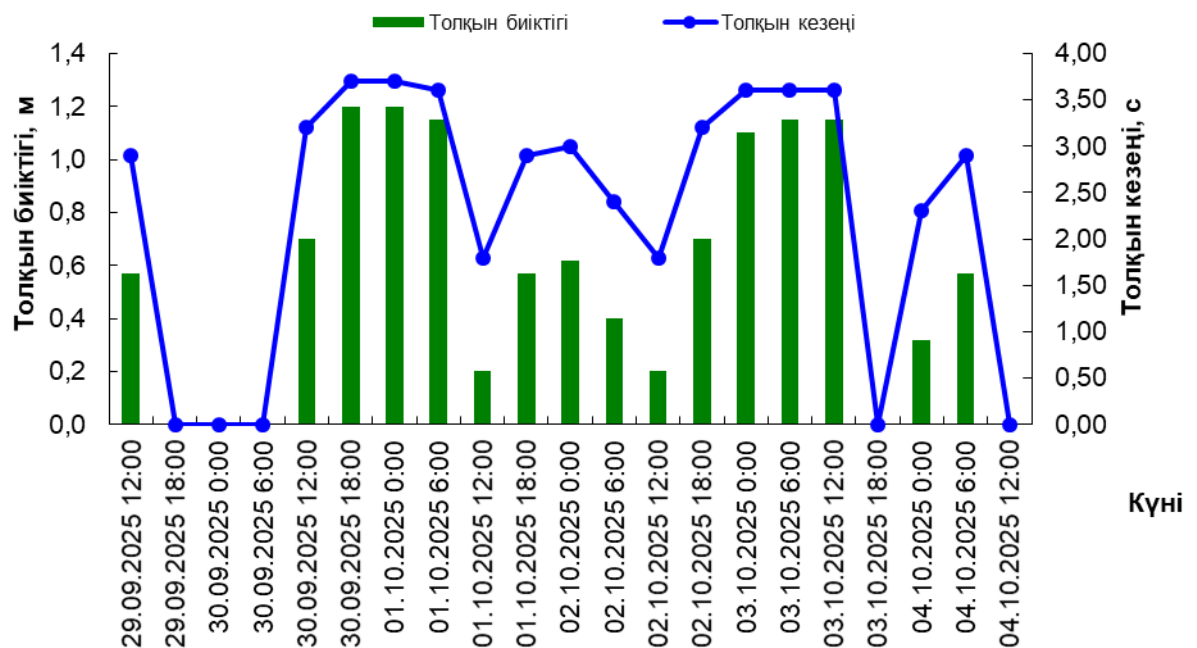


Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
29.09.2025 12:00	5	СБ	0,50	2,80
29.09.2025 18:00	6	СБ	0,50	2,90
30.09.2025 0:00	3	ОШ	0,20	1,80
30.09.2025 6:00	5	ОШ	0,30	2,20
30.09.2025 12:00	8	ОШ	0,70	3,00
30.09.2025 18:00	12	ОШ	1,10	3,60
01.10.2025 0:00	12	ОШ	1,10	3,60
01.10.2025 6:00	10	ОШ	1,00	3,50
01.10.2025 12:00	3	ОШ	0,20	1,80
01.10.2025 18:00	11	СБ	0,90	3,30
02.10.2025 0:00	8	СБ	0,60	3,00
02.10.2025 6:00	2	ОШ	0,20	1,80
02.10.2025 12:00	4	ОШ	0,20	1,90
02.10.2025 18:00	6	ОШ	0,40	2,30
03.10.2025 0:00	11	ОШ	1,00	3,50
03.10.2025 6:00	11	ОШ	1,00	3,50
03.10.2025 12:00	9	ОШ	0,90	3,20
03.10.2025 18:00	1	ОШ	0,00	0,00
04.10.2025 0:00	1	СБ	0,00	0,00
04.10.2025 6:00	5	СБ	0,50	2,80
04.10.2025 12:00	6	СБ	0,50	2,90

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
29.09.2025 12:00	6	СБ	0,57	2,90
29.09.2025 18:00	1	СБ	0,00	0,00
30.09.2025 0:00	1	ОШ	0,00	0,00
30.09.2025 6:00	1	ОШ	0,00	0,00
30.09.2025 12:00	8	ОШ	0,70	3,20
30.09.2025 18:00	14	ОШ	1,20	3,70
01.10.2025 0:00	14	ОШ	1,20	3,70
01.10.2025 6:00	13	ОШ	1,15	3,60
01.10.2025 12:00	2	ОШ	0,20	1,80
01.10.2025 18:00	6	СБ	0,57	2,90
02.10.2025 0:00	8	СБ	0,62	3,00
02.10.2025 6:00	4	СБ	0,40	2,40
02.10.2025 12:00	2	ОШ	0,20	1,80
02.10.2025 18:00	8	ОШ	0,70	3,20
03.10.2025 0:00	12	ОШ	1,10	3,60
03.10.2025 6:00	13	ОШ	1,15	3,60
03.10.2025 12:00	13	ОШ	1,15	3,60
03.10.2025 18:00	1	СБ	0,00	0,00
04.10.2025 0:00	3	СБ	0,32	2,30
04.10.2025 6:00	6	СБ	0,57	2,90
04.10.2025 12:00	1	СБ	0,00	0,00

Құрастырған: Құрманғалиева А.Қ.

Тексерген: Шишкина Г.М.