

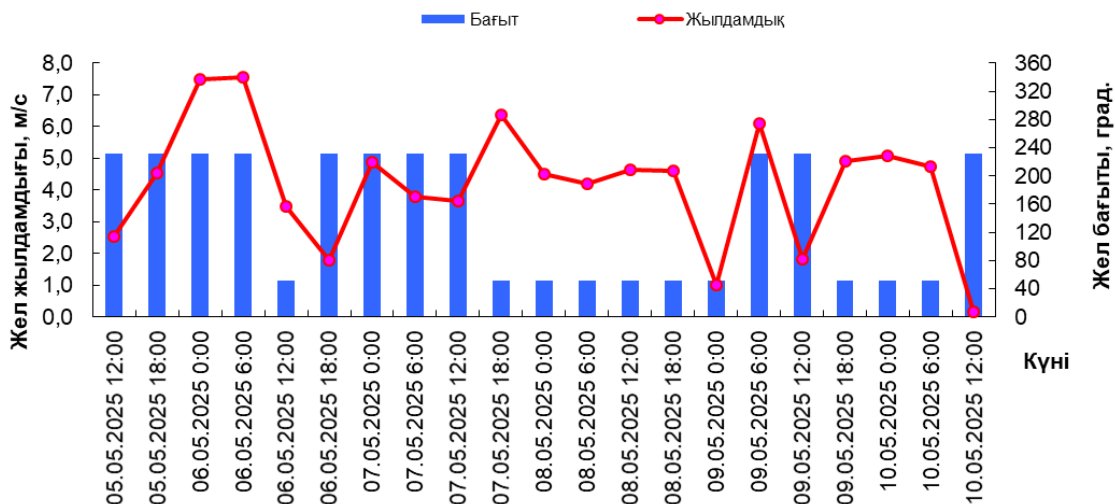


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

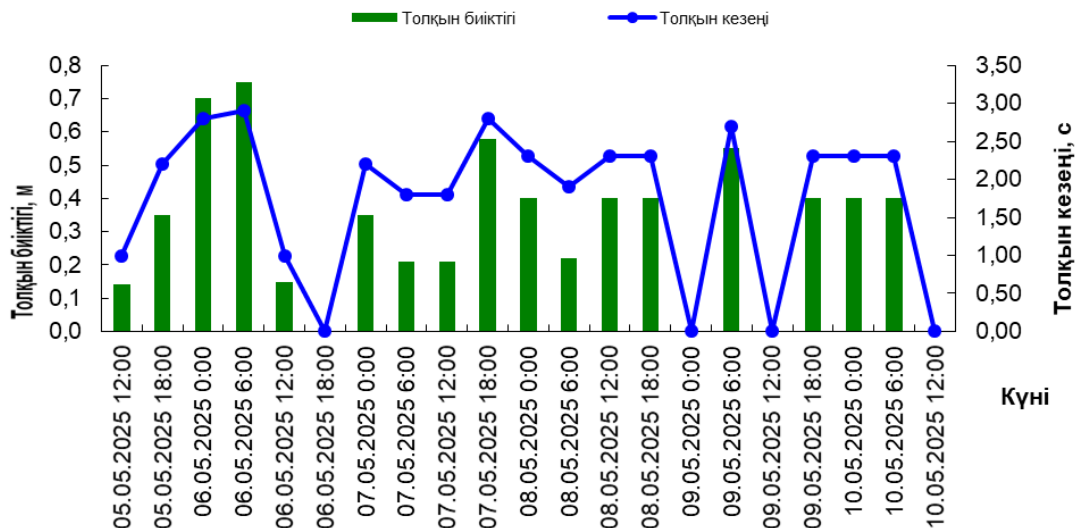
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

2025 ж. 05 – 10 мамыр кезеңіне алдын ала 5 тәулікке
Каспий теңізінің орта бөлігі үшін толқындар мен желдің болжамы

21050 квадратындағы жел жағдайлары

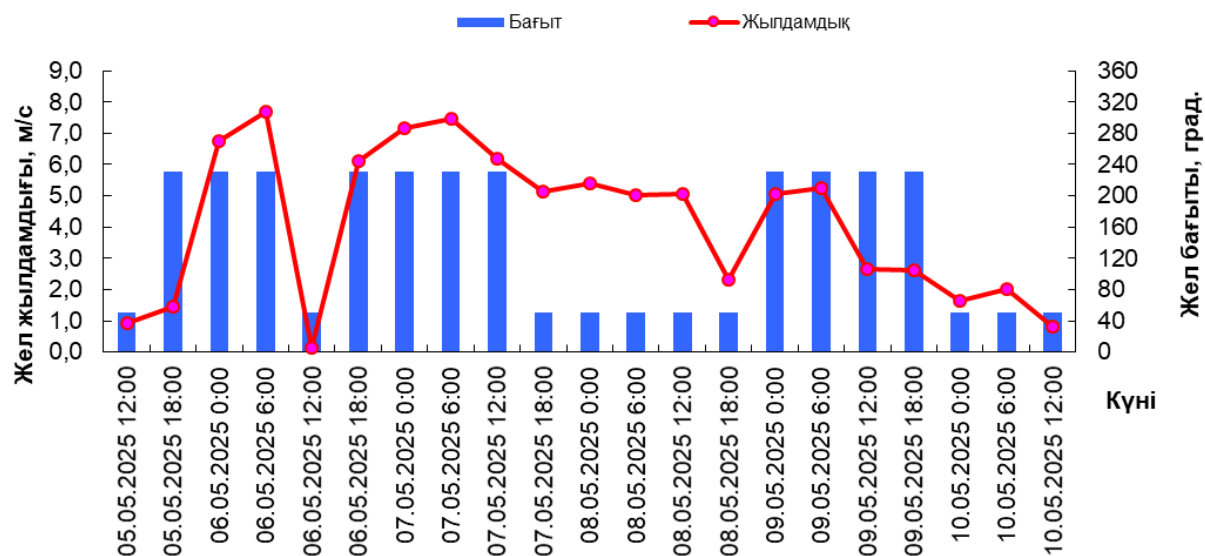


21050 квадратындағы толқындар

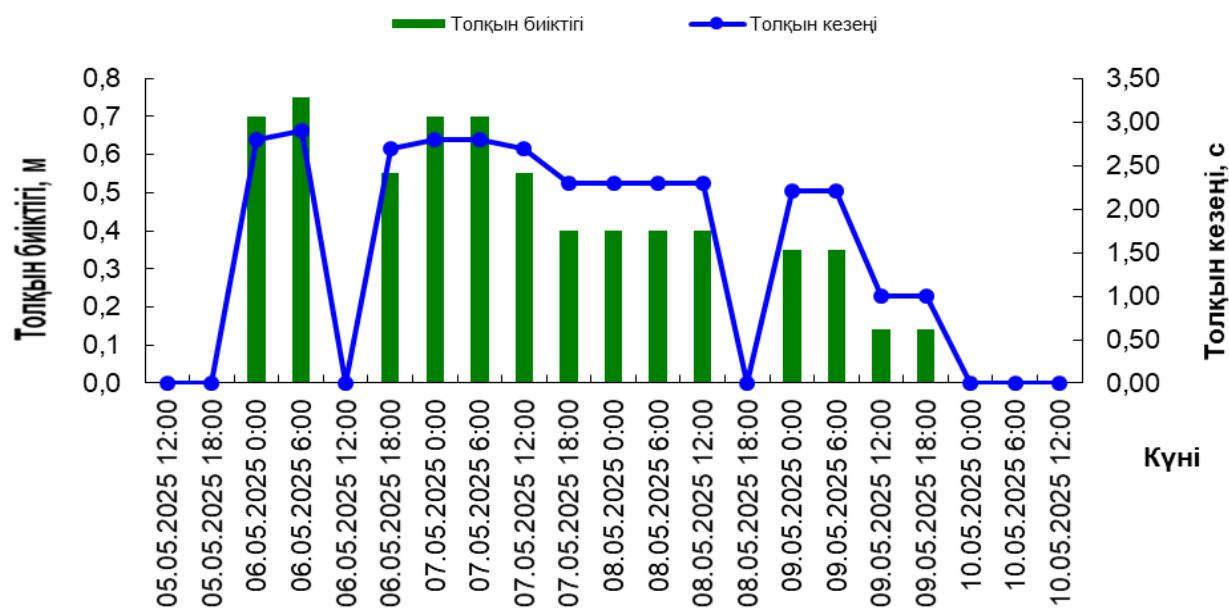


Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	τ
05.05.2025 12:00	3	СШ	0,14	1,00
05.05.2025 18:00	5	ОБ	0,35	2,20
06.05.2025 0:00	7	ОБ	0,70	2,80
06.05.2025 6:00	8	ОБ	0,75	2,90
06.05.2025 12:00	3	СШ	0,15	1,00
06.05.2025 18:00	2	ОБ	0,00	0,00
07.05.2025 0:00	5	ОБ	0,35	2,20
07.05.2025 6:00	4	ОБ	0,21	1,80
07.05.2025 12:00	4	ОБ	0,21	1,80
07.05.2025 18:00	6	СШ	0,58	2,80
08.05.2025 0:00	5	СШ	0,40	2,30
08.05.2025 6:00	4	СШ	0,22	1,90
08.05.2025 12:00	5	СШ	0,40	2,30
08.05.2025 18:00	5	СШ	0,40	2,30
09.05.2025 0:00	1	ОБ	0,00	0,00
09.05.2025 6:00	6	ОБ	0,55	2,70
09.05.2025 12:00	2	ОБ	0,00	0,00
09.05.2025 18:00	5	ОБ	0,40	2,30
10.05.2025 0:00	5	СШ	0,40	2,30
10.05.2025 6:00	5	СШ	0,40	2,30
10.05.2025 12:00	0	СШ	0,00	0,00

21141 квадратындағы жел жағдайлары

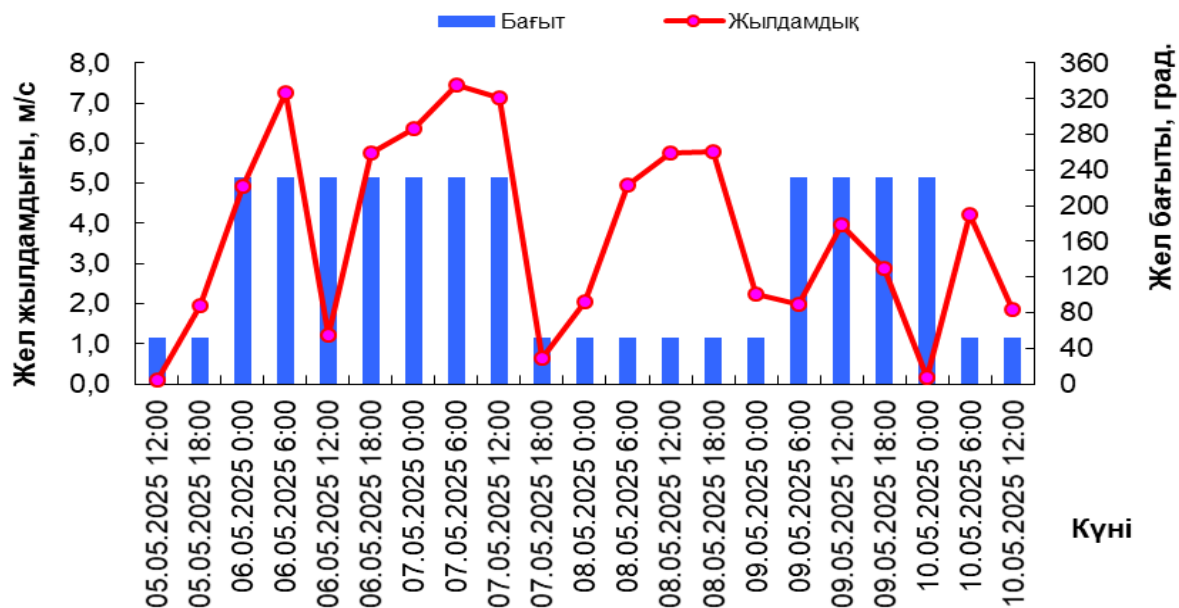


21141 квадратындағы толқындар

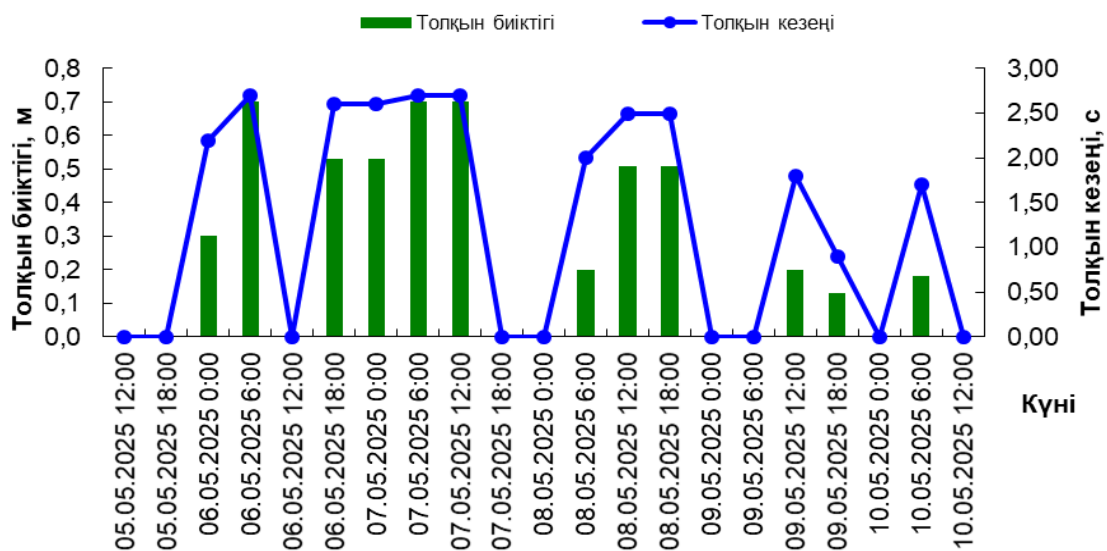


Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
05.05.2025 12:00	1	СШ	0,00	0,00
05.05.2025 18:00	1	ОБ	0,00	0,00
06.05.2025 0:00	7	ОБ	0,70	2,80
06.05.2025 6:00	8	ОБ	0,75	2,90
06.05.2025 12:00	0	СШ	0,00	0,00
06.05.2025 18:00	6	ОБ	0,55	2,70
07.05.2025 0:00	7	ОБ	0,70	2,80
07.05.2025 6:00	7	ОБ	0,70	2,80
07.05.2025 12:00	6	ОБ	0,55	2,70
07.05.2025 18:00	5	СШ	0,40	2,30
08.05.2025 0:00	5	СШ	0,40	2,30
08.05.2025 6:00	5	СШ	0,40	2,30
08.05.2025 12:00	5	СШ	0,40	2,30
08.05.2025 18:00	2	СШ	0,00	0,00
09.05.2025 0:00	5	ОБ	0,35	2,20
09.05.2025 6:00	5	ОБ	0,35	2,20
09.05.2025 12:00	3	ОБ	0,14	1,00
09.05.2025 18:00	3	ОБ	0,14	1,00
10.05.2025 0:00	2	СШ	0,00	0,00
10.05.2025 6:00	2	СШ	0,00	0,00
10.05.2025 12:00	1	СШ	0,00	0,00

21142 квадратындағы жел жағдайлары

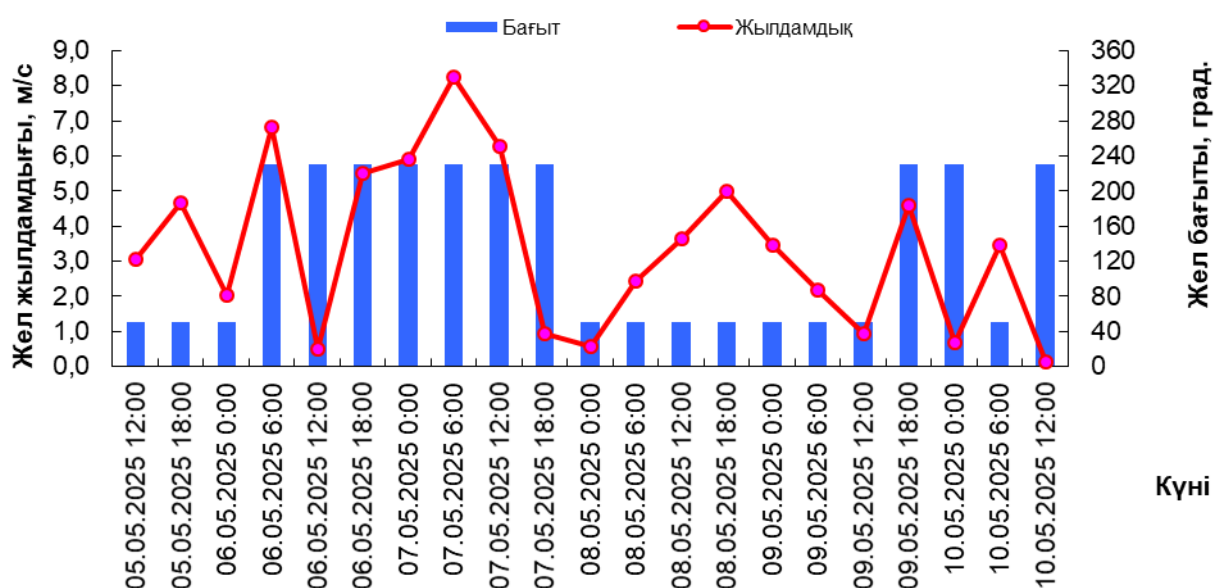


21142 квадратындағы толқындар

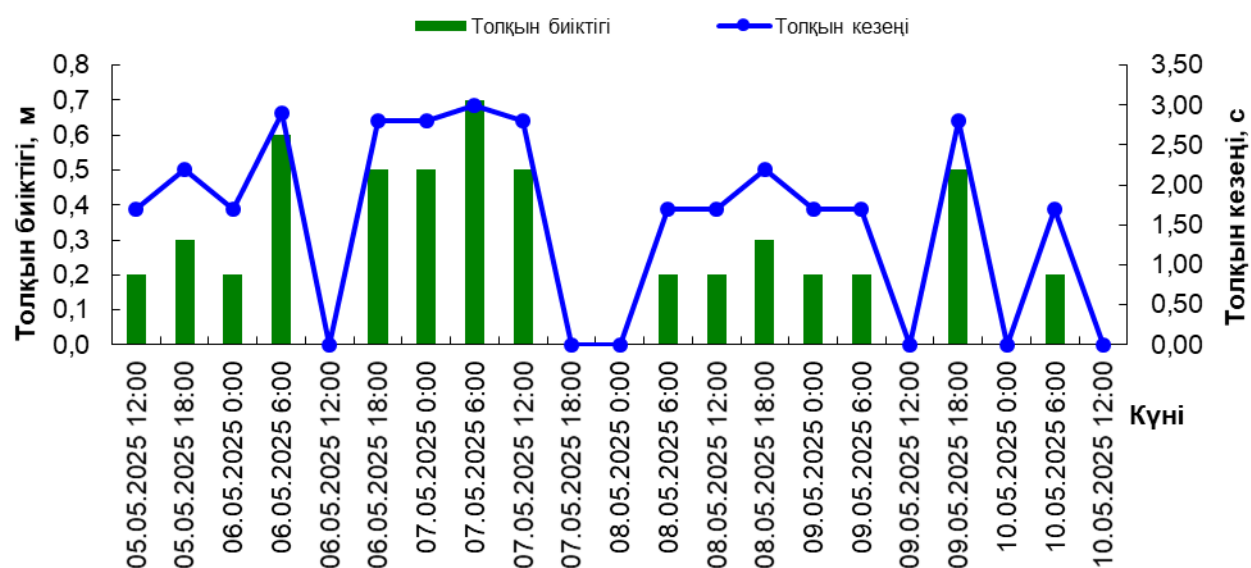


Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
05.05.2025 12:00	0	СШ	0,00	0,00
05.05.2025 18:00	2	СШ	0,00	0,00
06.05.2025 0:00	5	ОБ	0,30	2,20
06.05.2025 6:00	7	ОБ	0,70	2,70
06.05.2025 12:00	1	ОБ	0,00	0,00
06.05.2025 18:00	6	ОБ	0,53	2,60
07.05.2025 0:00	6	ОБ	0,53	2,60
07.05.2025 6:00	7	ОБ	0,70	2,70
07.05.2025 12:00	7	ОБ	0,70	2,70
07.05.2025 18:00	1	СШ	0,00	0,00
08.05.2025 0:00	2	СШ	0,00	0,00
08.05.2025 6:00	5	СШ	0,20	2,00
08.05.2025 12:00	6	СШ	0,51	2,50
08.05.2025 18:00	6	СШ	0,51	2,50
09.05.2025 0:00	2	СШ	0,00	0,00
09.05.2025 6:00	2	ОБ	0,00	0,00
09.05.2025 12:00	4	ОБ	0,20	1,80
09.05.2025 18:00	3	ОБ	0,13	0,90
10.05.2025 0:00	0	ОБ	0,00	0,00
10.05.2025 6:00	4	СШ	0,18	1,70
10.05.2025 12:00	2	СШ	0,00	0,00

Баутино шығанағы аймағындағы жел жағдайлары

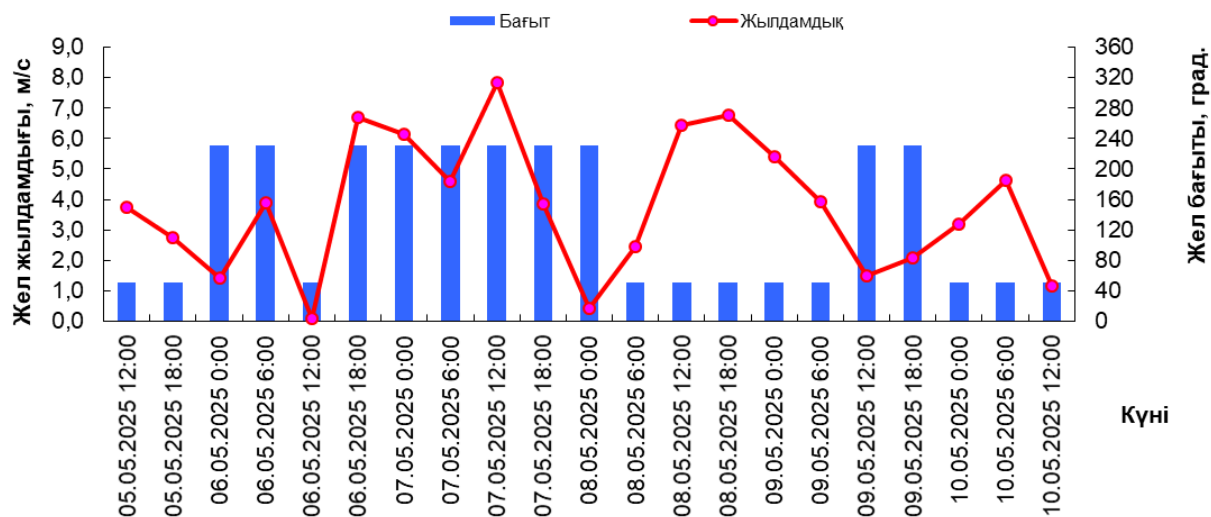


Баутино шығанағы аймағындағы толқындар

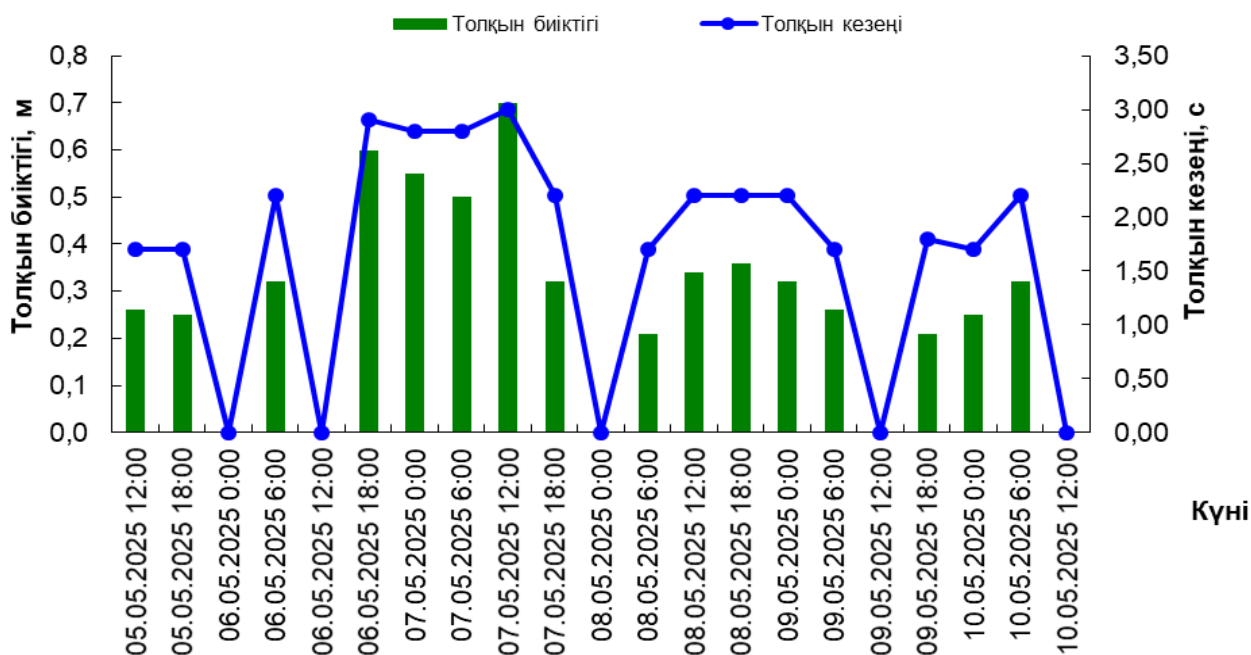


Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
05.05.2025 12:00	3	СШ	0,20	1,70
05.05.2025 18:00	5	СШ	0,30	2,20
06.05.2025 0:00	2	СШ	0,20	1,70
06.05.2025 6:00	7	ОБ	0,60	2,90
06.05.2025 12:00	0	ОБ	0,00	0,00
06.05.2025 18:00	6	ОБ	0,50	2,80
07.05.2025 0:00	6	ОБ	0,50	2,80
07.05.2025 6:00	8	ОБ	0,70	3,00
07.05.2025 12:00	6	ОБ	0,50	2,80
07.05.2025 18:00	1	ОБ	0,00	0,00
08.05.2025 0:00	1	СШ	0,00	0,00
08.05.2025 6:00	2	СШ	0,20	1,70
08.05.2025 12:00	4	СШ	0,20	1,70
08.05.2025 18:00	5	СШ	0,30	2,20
09.05.2025 0:00	3	СШ	0,20	1,70
09.05.2025 6:00	2	СШ	0,20	1,70
09.05.2025 12:00	1	СШ	0,00	0,00
09.05.2025 18:00	5	ОБ	0,50	2,80
10.05.2025 0:00	1	ОБ	0,00	0,00
10.05.2025 6:00	3	СШ	0,20	1,70
10.05.2025 12:00	0	ОБ	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
05.05.2025 12:00	4	СШ	0,26	1,70
05.05.2025 18:00	3	СШ	0,25	1,70
06.05.2025 0:00	1	ОБ	0,00	0,00
06.05.2025 6:00	4	ОБ	0,32	2,20
06.05.2025 12:00	0	СШ	0,00	0,00
06.05.2025 18:00	7	ОБ	0,60	2,90
07.05.2025 0:00	6	ОБ	0,55	2,80
07.05.2025 6:00	5	ОБ	0,50	2,80
07.05.2025 12:00	8	ОБ	0,70	3,00
07.05.2025 18:00	4	ОБ	0,32	2,20
08.05.2025 0:00	0	ОБ	0,00	0,00
08.05.2025 6:00	2	СШ	0,21	1,70
08.05.2025 12:00	6	СШ	0,34	2,20
08.05.2025 18:00	7	СШ	0,36	2,20
09.05.2025 0:00	5	СШ	0,32	2,20
09.05.2025 6:00	4	СШ	0,26	1,70
09.05.2025 12:00	1	ОБ	0,00	0,00
09.05.2025 18:00	2	ОБ	0,21	1,80
10.05.2025 0:00	3	СШ	0,25	1,70
10.05.2025 6:00	5	СШ	0,32	2,20
10.05.2025 12:00	1	СШ	0,00	0,00

Құрастырған: Құрманғалиева А.Қ.

Тексерген: Шишкина Г.М.