

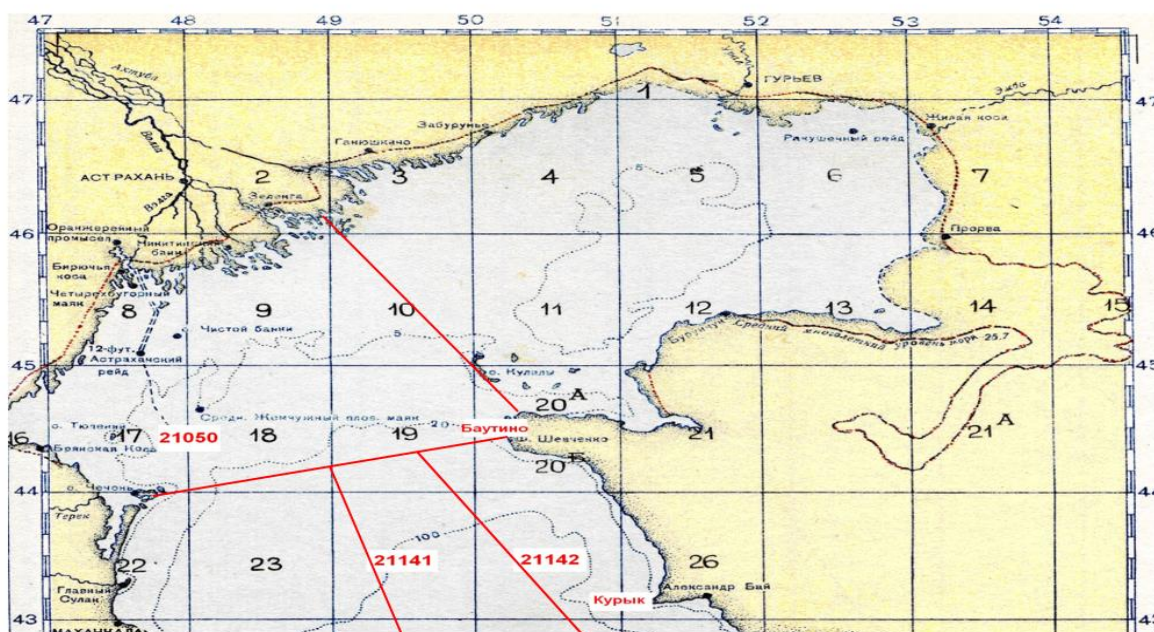


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

**2026 ж. 12 – 17 қазан кезеңіне алдын ала 5 тәулікке
Каспий теңізінің орта бөлігі үшін толқындар мен желдің болжамы**

Болжам кезеңінде Каспий теңізінің орталық бөлігінде **1.6 м-ге** дейінгі әлсіз және орташа толқындар күтіледі. Желдің максималды жылдамдығы секундына **13 м/с-қа** дейін жетеді.

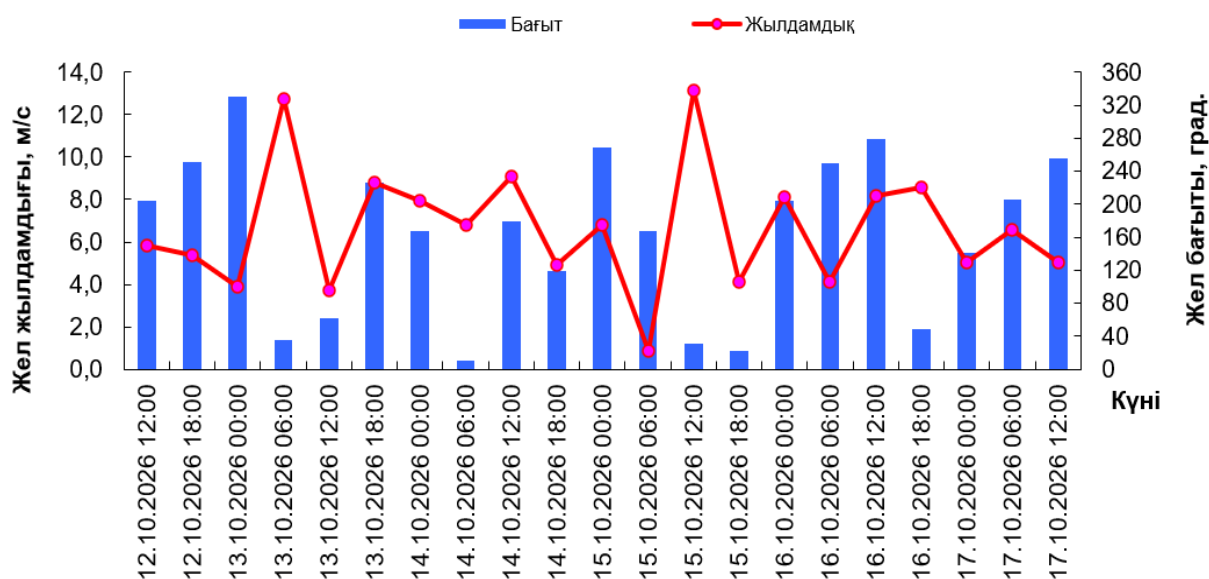


1-сурет. Каспий теңізінің орталық бөлігіндегі текшелердің орналасуын көрсететін диаграмма

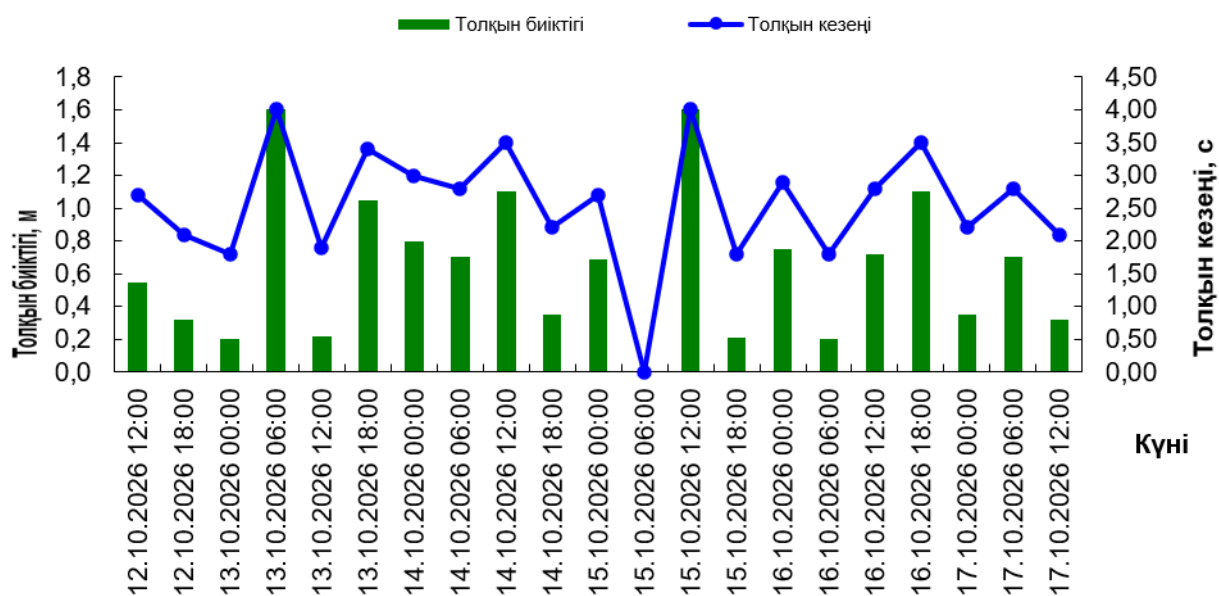
Қазақстан теңіз жағдайының болжамдарын NAVTEX жүйесі арқылы (21050, 21141, 21142) жариялайды. Болжам аймағына сондай-ақ негізгі теңіз инфрақұрылымы объектілері болып табылатын Құрық пен Баутино порттары да кіреді (1-сурет).

Ескерту: орташа толқын – 1,0-2,0 м.

21050 квадратындағы жел жағдайлары

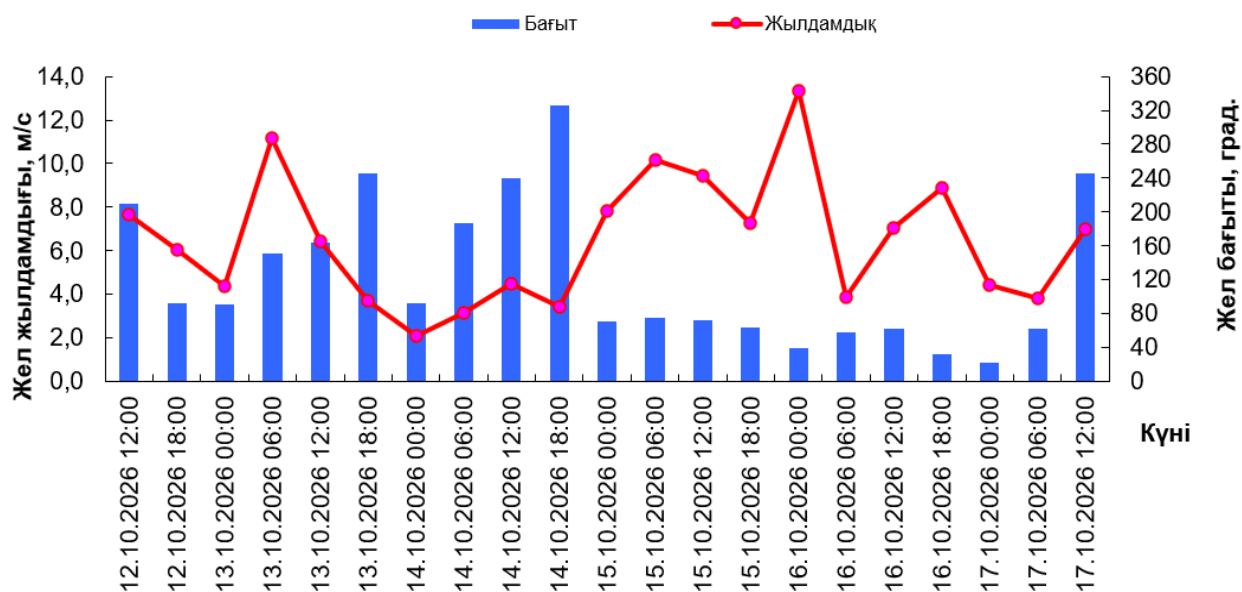


21050 квадратындағы толқындар

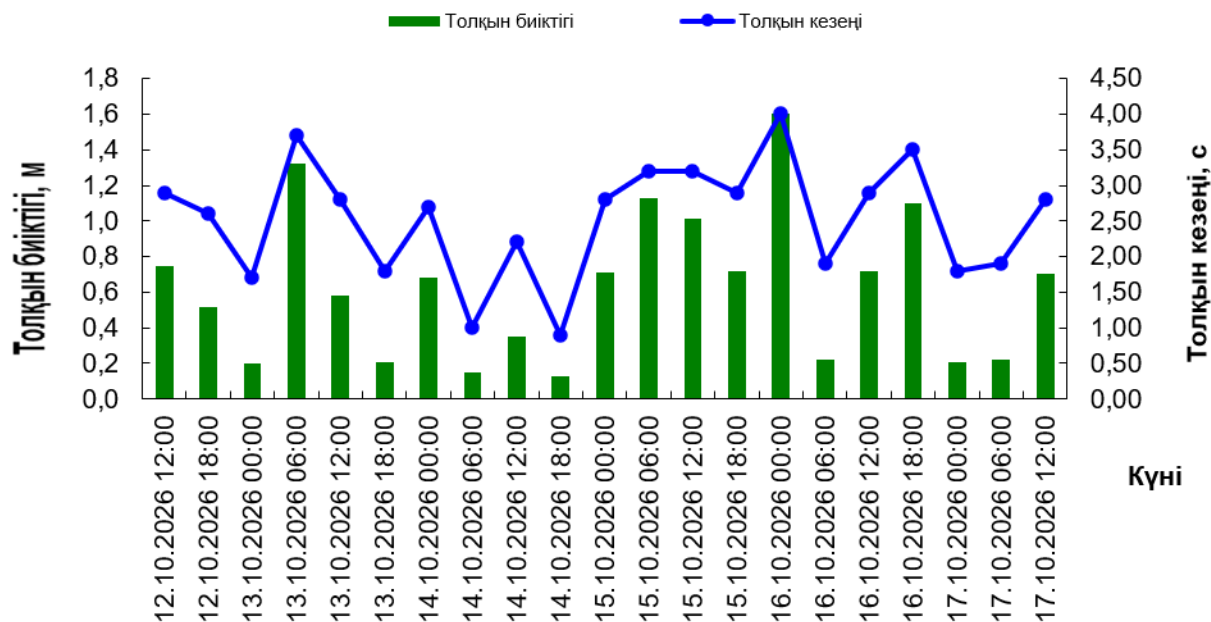


Күні, уақыты	Жел жылдамдығы (WS) және бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) мен толқын кезеңі (t)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с
12.10.2026 12:00	6	ОБ	0,55	2,70
12.10.2026 18:00	5	Ш	0,32	2,10
13.10.2026 00:00	4	Ш	0,20	1,80
13.10.2026 06:00	13	ОШ	1,60	4,00
13.10.2026 12:00	4	О	0,22	1,90
13.10.2026 18:00	9	ОБ	1,05	3,40
14.10.2026 00:00	8	Ш	0,80	3,00
14.10.2026 06:00	7	О	0,70	2,80
14.10.2026 12:00	9	ОБ	1,10	3,50
14.10.2026 18:00	5	СБ	0,35	2,20
15.10.2026 00:00	7	Ш	0,69	2,70
15.10.2026 06:00	1	Ш	0,00	0,00
15.10.2026 12:00	13	Ш	1,60	4,00
15.10.2026 18:00	4	СШ	0,21	1,80
16.10.2026 00:00	8	СШ	0,75	2,90
16.10.2026 06:00	4	СШ	0,20	1,80
16.10.2026 12:00	8	СШ	0,72	2,80
16.10.2026 18:00	9	СШ	1,10	3,50
17.10.2026 00:00	5	С	0,35	2,20
17.10.2026 06:00	7	СШ	0,70	2,80
17.10.2026 12:00	5	ОБ	0,32	2,10

21141 квадратындағы жел жағдайлары

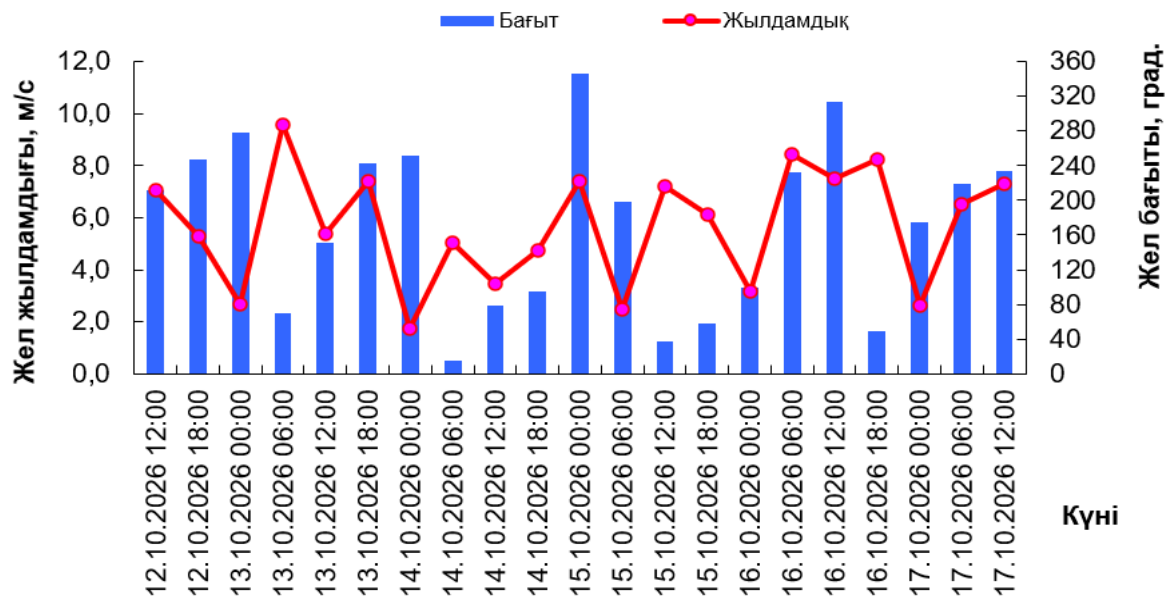


21141 квадратындағы толқындар

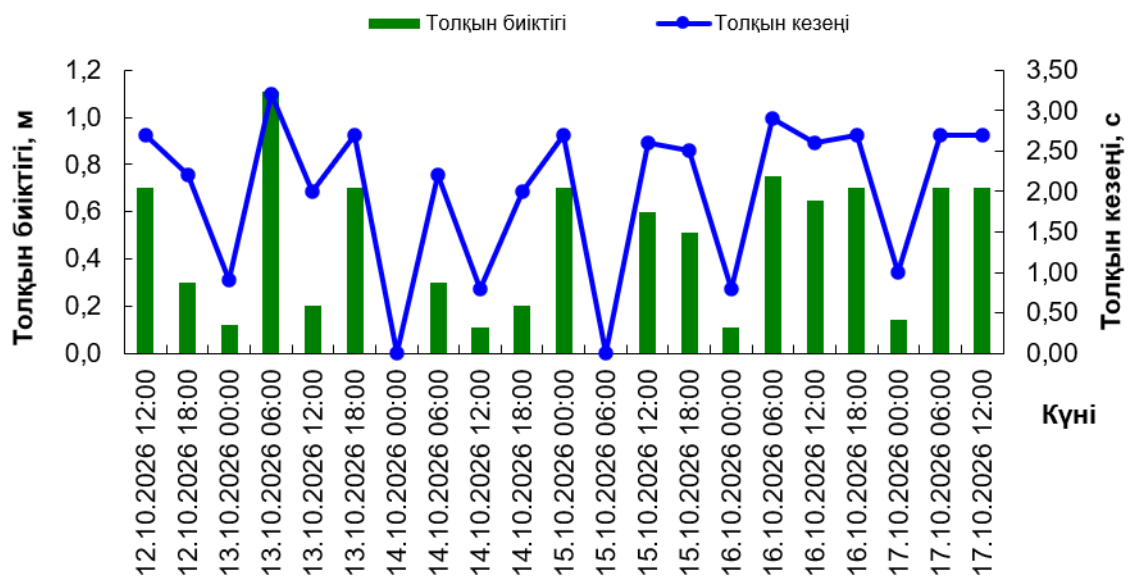


Күні, уақыты	Жел жылдамдығы (WS) және бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) мен толқын кезеңі (t)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с
12.10.2026 12:00	8	ОБ	0,75	2,90
12.10.2026 18:00	6	Ш	0,52	2,60
13.10.2026 00:00	4	Ш	0,20	1,70
13.10.2026 06:00	11	ОШ	1,32	3,70
13.10.2026 12:00	6	О	0,58	2,80
13.10.2026 18:00	4	ОБ	0,21	1,80
14.10.2026 00:00	7	Ш	0,68	2,70
14.10.2026 06:00	3	О	0,15	1,00
14.10.2026 12:00	5	ОБ	0,35	2,20
14.10.2026 18:00	3	СБ	0,13	0,90
15.10.2026 00:00	8	Ш	0,71	2,80
15.10.2026 06:00	10	Ш	1,13	3,20
15.10.2026 12:00	9	Ш	1,01	3,20
15.10.2026 18:00	7	СШ	0,72	2,90
16.10.2026 00:00	13	СШ	1,60	4,00
16.10.2026 06:00	4	СШ	0,22	1,90
16.10.2026 12:00	7	СШ	0,72	2,90
16.10.2026 18:00	9	СШ	1,10	3,50
17.10.2026 00:00	4	С	0,21	1,80
17.10.2026 06:00	4	СШ	0,22	1,90
17.10.2026 12:00	7	ОБ	0,70	2,80

21142 квадратындағы жел жағдайлары

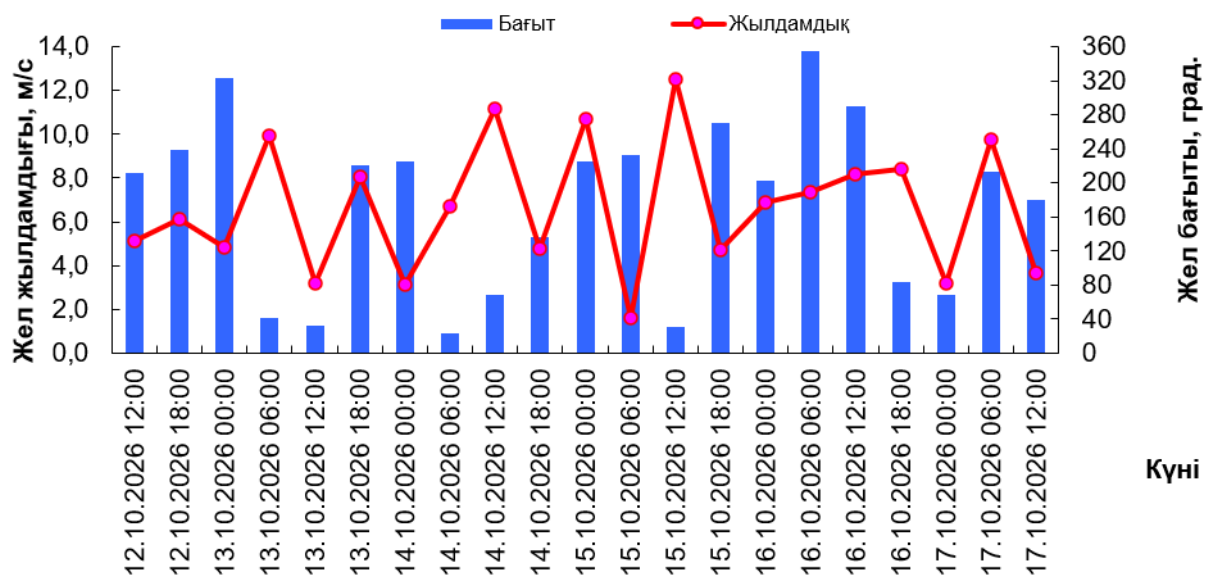


21142 квадратындағы толқындар

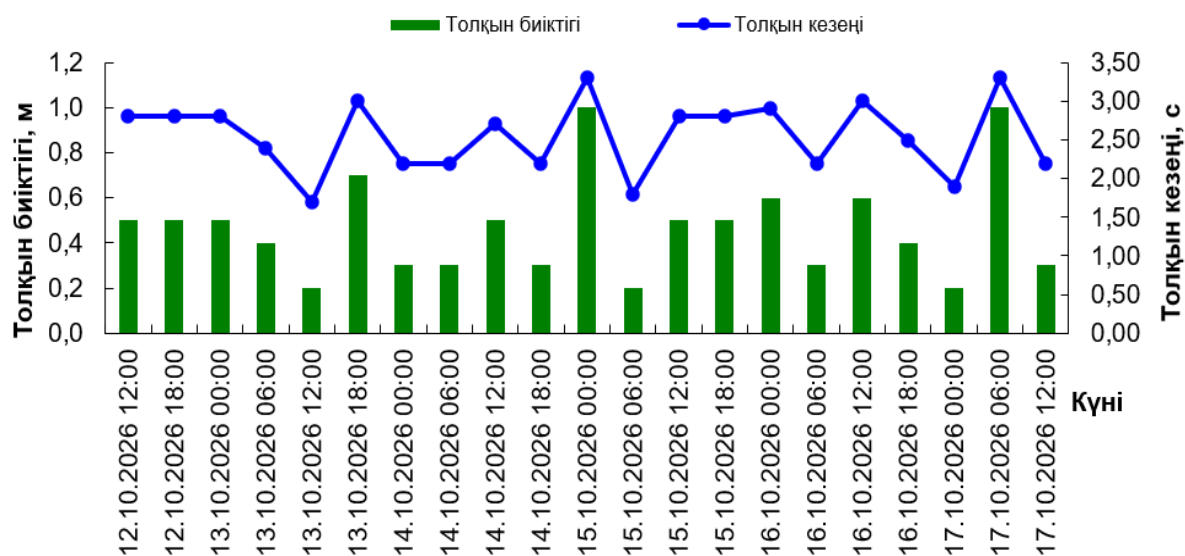


Күні, уақыты	Жел жылдамдығы (WS) және бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) мен толқын кезеңі (t)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с
12.10.2026 12:00	7	ОБ	0,70	2,70
12.10.2026 18:00	5	ОБ	0,30	2,20
13.10.2026 00:00	3	Б	0,12	0,90
13.10.2026 06:00	10	Ш	1,11	3,20
13.10.2026 12:00	5	ОШ	0,20	2,00
13.10.2026 18:00	7	ОБ	0,70	2,70
14.10.2026 00:00	2	Б	0,00	0,00
14.10.2026 06:00	5	С	0,30	2,20
14.10.2026 12:00	3	Ш	0,11	0,80
14.10.2026 18:00	5	Ш	0,20	2,00
15.10.2026 00:00	7	С	0,70	2,70
15.10.2026 06:00	2	О	0,00	0,00
15.10.2026 12:00	7	СШ	0,60	2,60
15.10.2026 18:00	6	СШ	0,51	2,50
16.10.2026 00:00	3	Ш	0,11	0,80
16.10.2026 06:00	8	ОБ	0,75	2,90
16.10.2026 12:00	7	СБ	0,65	2,60
16.10.2026 18:00	8	СШ	0,70	2,70
17.10.2026 00:00	3	О	0,14	1,00
17.10.2026 06:00	7	ОБ	0,70	2,70
17.10.2026 12:00	7	ОБ	0,70	2,70

Баутино шығанағы аймағындағы жел жағдайлары

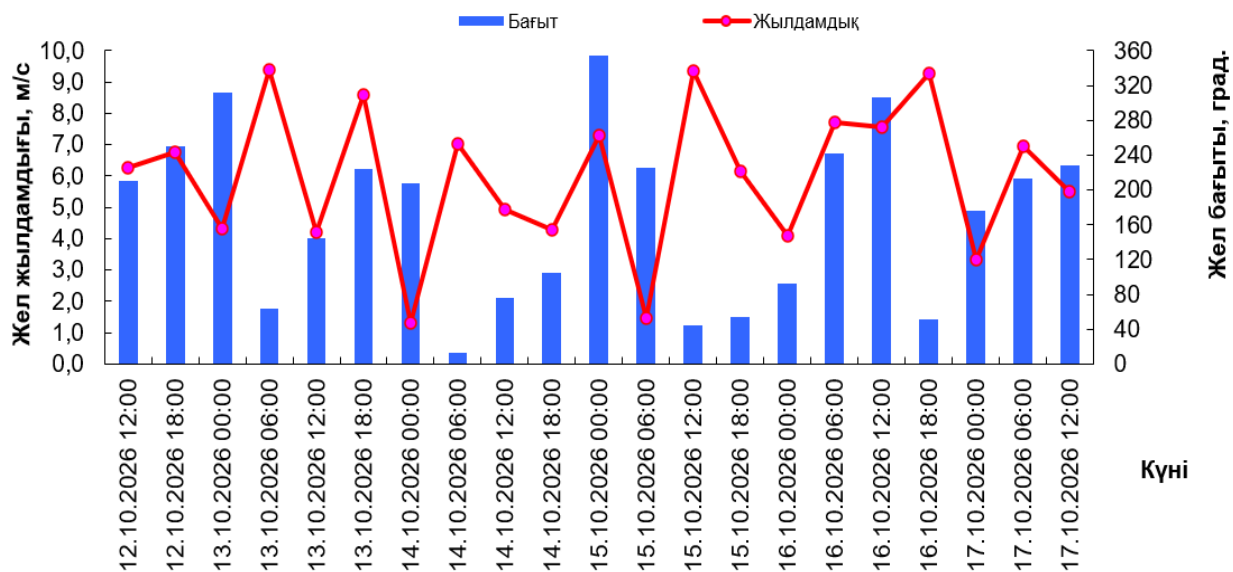


Баутино шығанағы аймағындағы толқындар

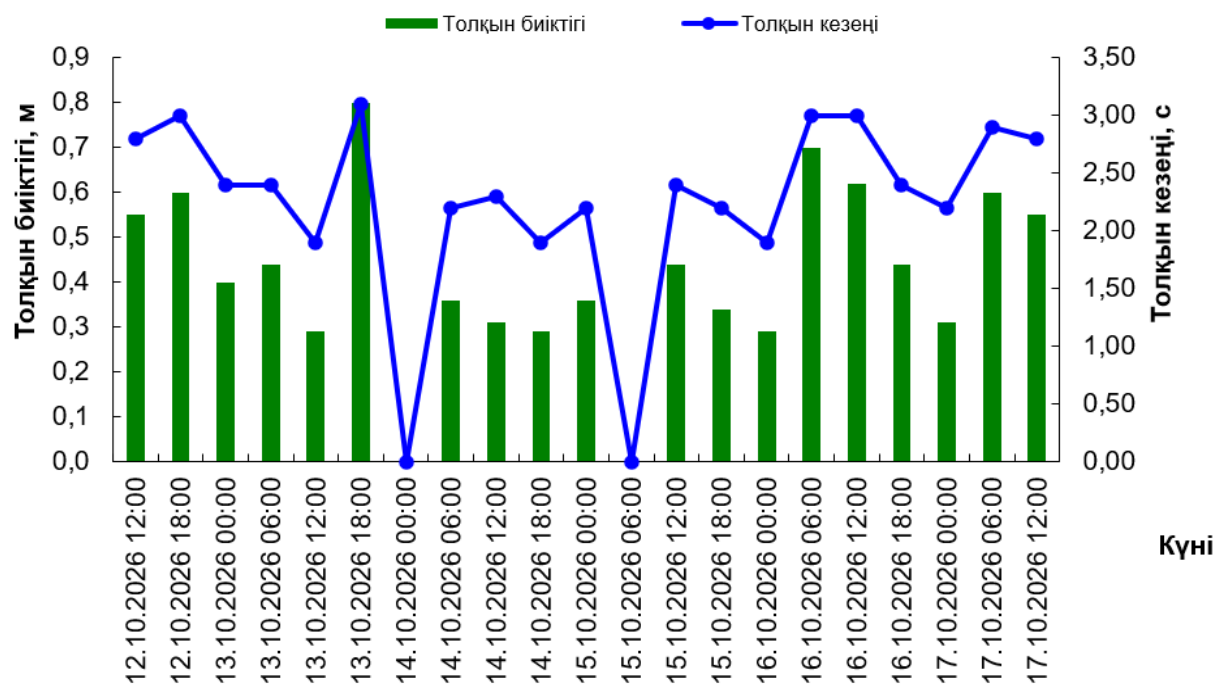


Күні, уақыты	Жел жылдамдығы (WS) және бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) мен толқын кезеңі (t)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с
12.10.2026 12:00	5	ОБ	0,50	2,80
12.10.2026 18:00	6	ОБ	0,50	2,80
13.10.2026 00:00	5	СБ	0,50	2,80
13.10.2026 06:00	10	СШ	0,40	2,40
13.10.2026 12:00	3	СШ	0,20	1,70
13.10.2026 18:00	8	ОБ	0,70	3,00
14.10.2026 00:00	3	ОБ	0,30	2,20
14.10.2026 06:00	7	СШ	0,30	2,20
14.10.2026 12:00	11	Ш	0,50	2,70
14.10.2026 18:00	5	ОШ	0,30	2,20
15.10.2026 00:00	11	ОБ	1,00	3,30
15.10.2026 06:00	2	ОБ	0,20	1,80
15.10.2026 12:00	13	СШ	0,50	2,80
15.10.2026 18:00	5	Б	0,50	2,80
16.10.2026 00:00	7	ОБ	0,60	2,90
16.10.2026 06:00	7	С	0,30	2,20
16.10.2026 12:00	8	Б	0,60	3,00
16.10.2026 18:00	8	Ш	0,40	2,50
17.10.2026 00:00	3	Ш	0,20	1,90
17.10.2026 06:00	10	ОБ	1,00	3,30
17.10.2026 12:00	4	О	0,30	2,20

Құрық шығанағы аймағындағы жел жағдайлары



Құрық шығанағы аймағындағы толқындар



Күні, уақыты	Жел жылдамдығы (WS) және бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) мен толқын кезеңі (t)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с
12.10.2026 12:00	6	ОБ	0,55	2,80
12.10.2026 18:00	7	Б	0,60	3,00
13.10.2026 00:00	4	СБ	0,40	2,40
13.10.2026 06:00	9	СШ	0,44	2,40
13.10.2026 12:00	4	ОШ	0,29	1,90
13.10.2026 18:00	9	ОБ	0,80	3,10
14.10.2026 00:00	1	ОБ	0,00	0,00
14.10.2026 06:00	7	С	0,36	2,20
14.10.2026 12:00	5	Ш	0,31	2,30
14.10.2026 18:00	4	Ш	0,29	1,90
15.10.2026 00:00	7	С	0,36	2,20
15.10.2026 06:00	1	ОБ	0,00	0,00
15.10.2026 12:00	9	СШ	0,44	2,40
15.10.2026 18:00	6	СШ	0,34	2,20
16.10.2026 00:00	4	Ш	0,29	1,90
16.10.2026 06:00	8	ОБ	0,70	3,00
16.10.2026 12:00	8	СБ	0,62	3,00
16.10.2026 18:00	9	СШ	0,44	2,40
17.10.2026 00:00	3	О	0,31	2,20
17.10.2026 06:00	7	ОБ	0,60	2,90
17.10.2026 12:00	6	ОБ	0,55	2,80

Құрастырған: Құрманғалиева А.Қ.

Тексерген: Базарбай Л.Б.