

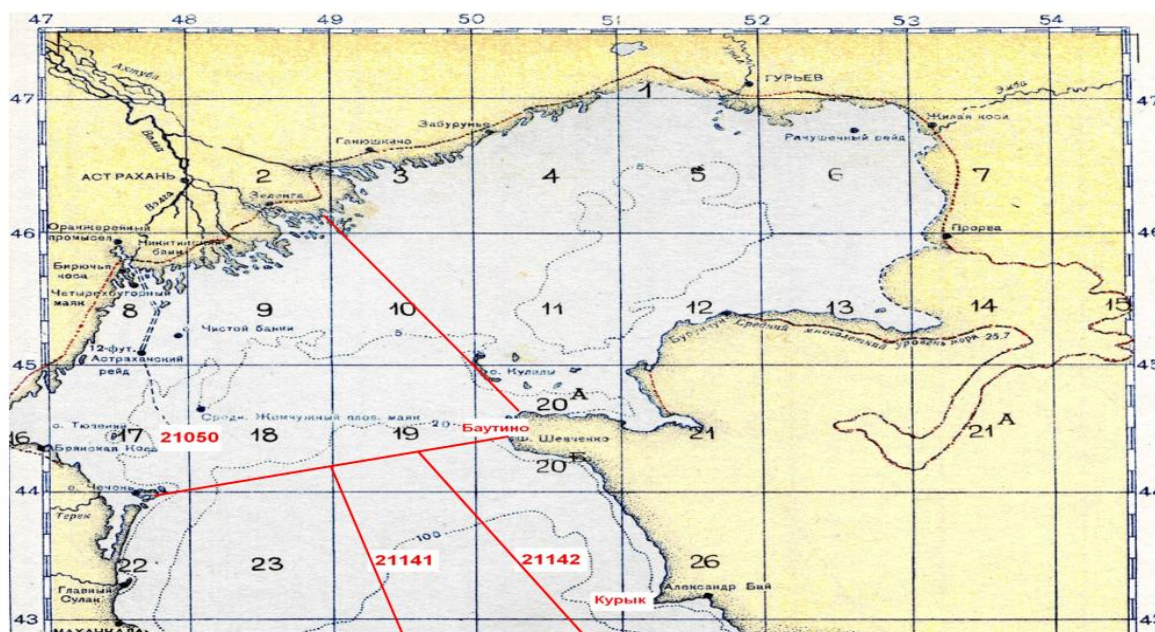


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

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

Болжам кезеңінде Каспий теңізінің орталық бөлігінде **1,1 м-ге** дейінгі әлсіз және орташа толқындар күтіледі. Желдің максималды жылдамдығы секундына **9 м/с-қа** дейін жетеді.

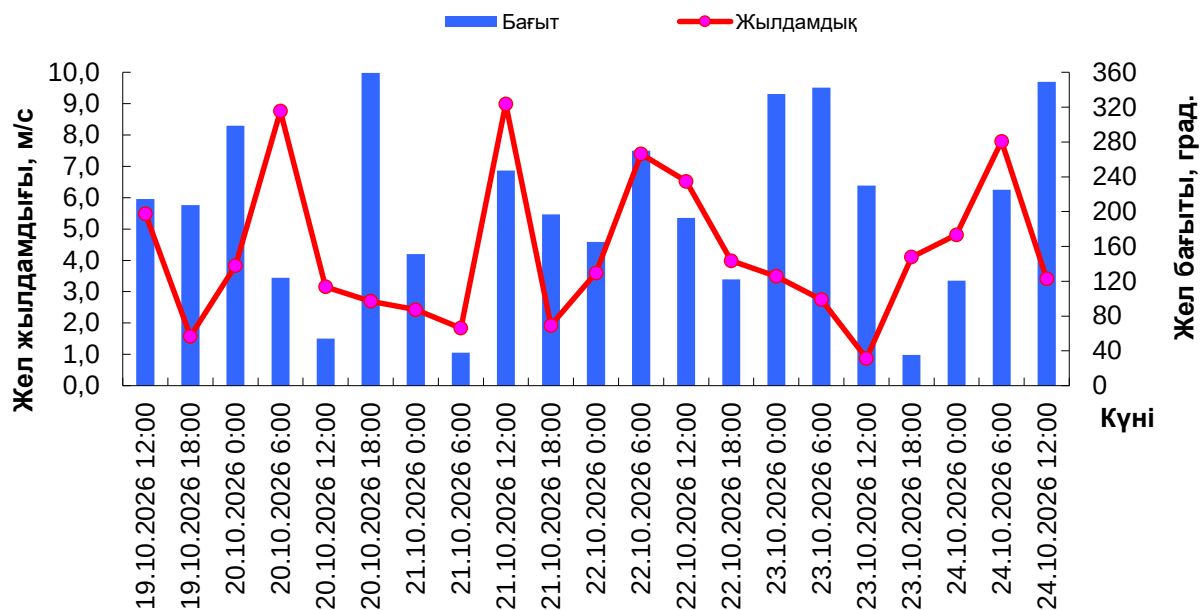


1-сурет. Каспий теңізінің орталық бөлігіндегі текшелердің орналасуын көрсететін диаграмма

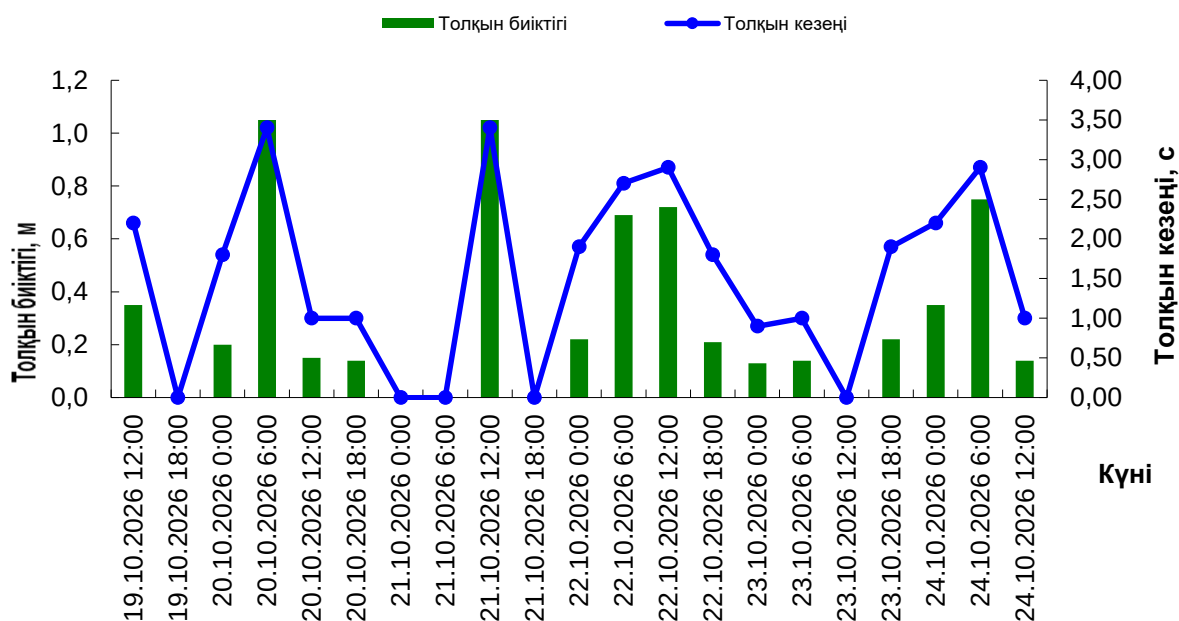
Қазақстан теңіз жағдайының болжамдарын NAVTEX жүйесі арқылы (21050, 21141, 21142) жариялайды. Болжам аймағына сондай-ақ негізгі теңіз инфрақұрылымы объектілері болып табылатын Құрық пен Баутино порттары да кіреді (1-сурет).

Ескерту: орташа толқын – 1,0-2,0 м.

21050 квадратындағы жел жағдайлары

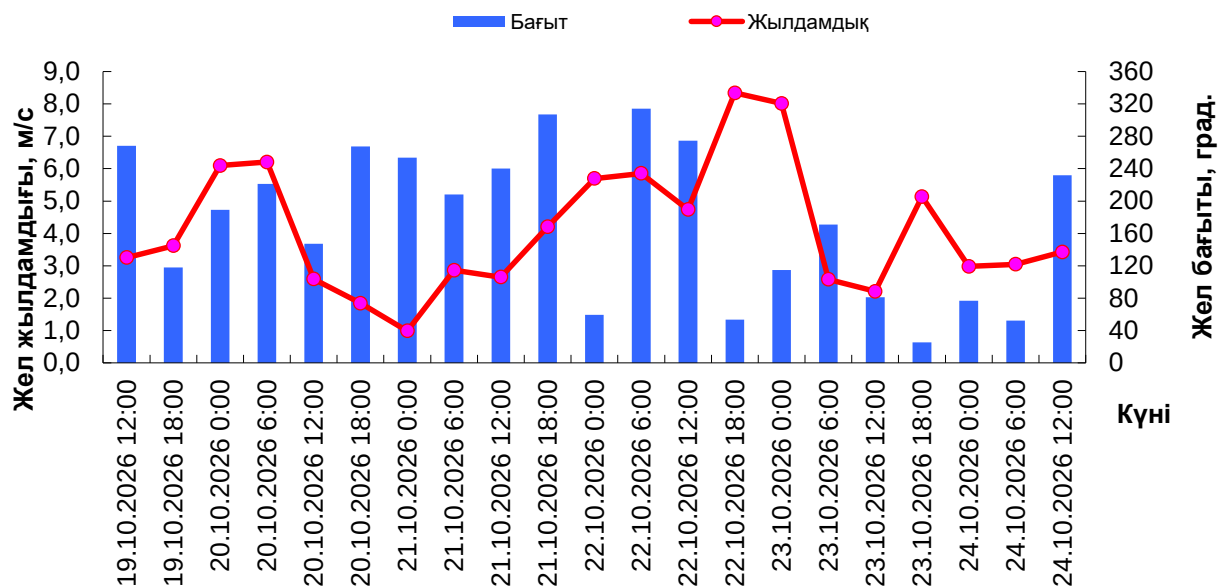


21050 квадратындағы толқындар

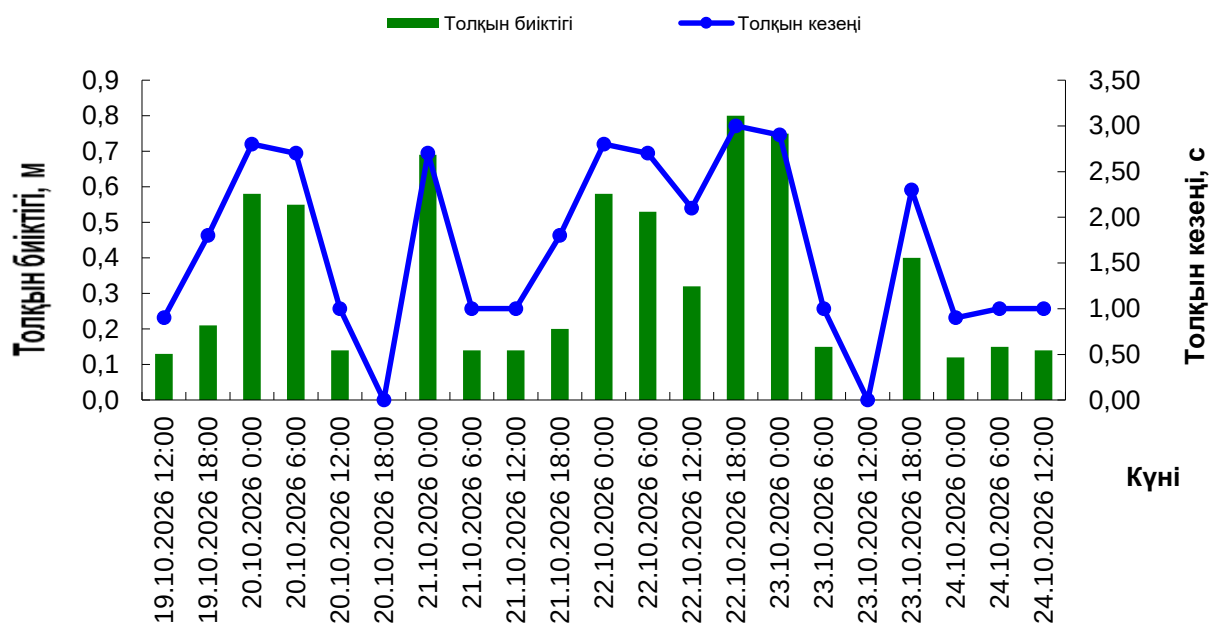


Күні, уақыты	Жел жылдамдығы (WS) және бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) мен толқын кезеңі (t)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с
19.10.2026 12:00	5	Б	0,35	2,20
19.10.2026 18:00	2	ОШ	0,00	0,00
20.10.2026 0:00	4	О	0,20	1,80
20.10.2026 6:00	9	ОБ	1,05	3,40
20.10.2026 12:00	3	ОШ	0,15	1,00
20.10.2026 18:00	3	Б	0,14	1,00
21.10.2026 0:00	2	Б	0,00	0,00
21.10.2026 6:00	2	ОБ	0,00	0,00
21.10.2026 12:00	9	ОБ	1,05	3,40
21.10.2026 18:00	2	СБ	0,00	0,00
22.10.2026 0:00	4	СШ	0,22	1,90
22.10.2026 6:00	7	СБ	0,69	2,70
22.10.2026 12:00	7	Б	0,72	2,90
22.10.2026 18:00	4	СШ	0,21	1,80
23.10.2026 0:00	3	ОШ	0,13	0,90
23.10.2026 6:00	3	О	0,14	1,00
23.10.2026 12:00	1	Ш	0,00	0,00
23.10.2026 18:00	4	СШ	0,22	1,90
24.10.2026 0:00	5	Ш	0,35	2,20
24.10.2026 6:00	8	СШ	0,75	2,90
24.10.2026 12:00	3	ОБ	0,14	1,00

21141 квадратындағы жел жағдайлары

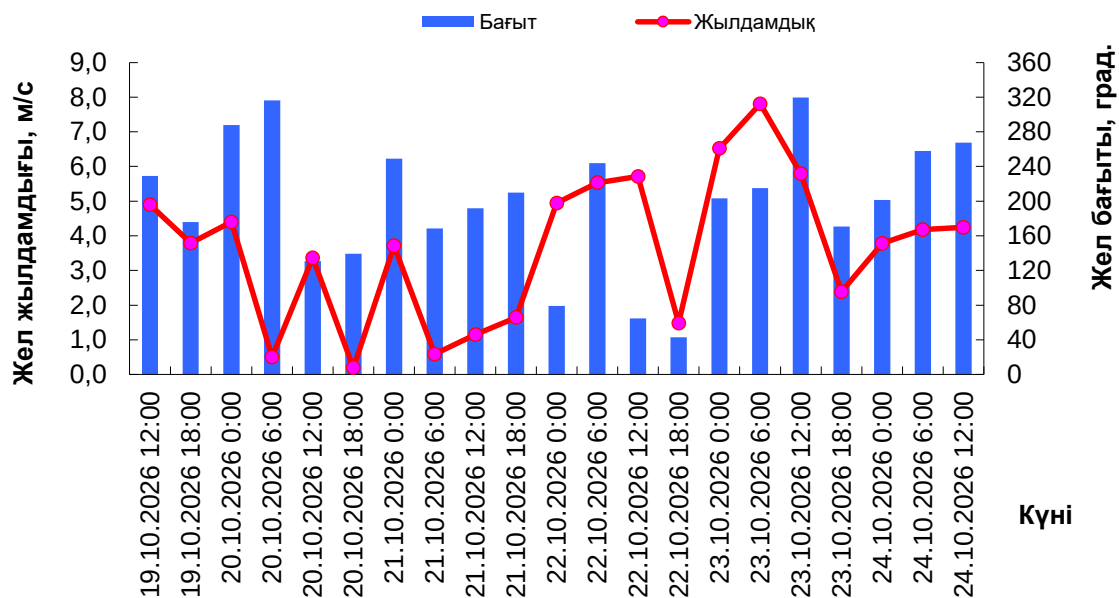


21141 квадратындағы толқындар

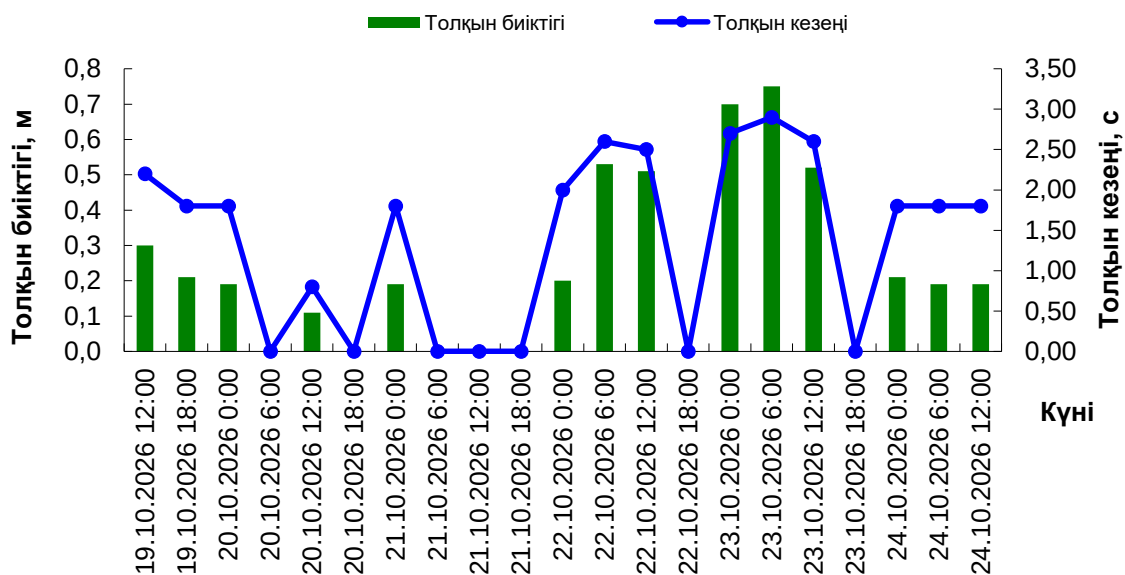


Күні, уақыты	Жел жылдамдығы (WS) және бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) мен толқын кезеңі (t)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с
19.10.2026 12:00	3	Б	0,13	0,90
19.10.2026 18:00	4	ОШ	0,21	1,80
20.10.2026 0:00	6	О	0,58	2,80
20.10.2026 6:00	6	ОБ	0,55	2,70
20.10.2026 12:00	3	ОШ	0,14	1,00
20.10.2026 18:00	2	Б	0,00	0,00
21.10.2026 0:00	7	Б	0,69	2,70
21.10.2026 6:00	3	ОБ	0,14	1,00
21.10.2026 12:00	3	ОБ	0,14	1,00
21.10.2026 18:00	4	СБ	0,20	1,80
22.10.2026 0:00	6	СШ	0,58	2,80
22.10.2026 6:00	6	СБ	0,53	2,70
22.10.2026 12:00	5	Б	0,32	2,10
22.10.2026 18:00	8	СШ	0,80	3,00
23.10.2026 0:00	8	ОШ	0,75	2,90
23.10.2026 6:00	3	О	0,15	1,00
23.10.2026 12:00	2	Ш	0,00	0,00
23.10.2026 18:00	5	СШ	0,40	2,30
24.10.2026 0:00	3	Ш	0,12	0,90
24.10.2026 6:00	3	СШ	0,15	1,00
24.10.2026 12:00	3	ОБ	0,14	1,00

21142 квадратындағы жел жағдайлары

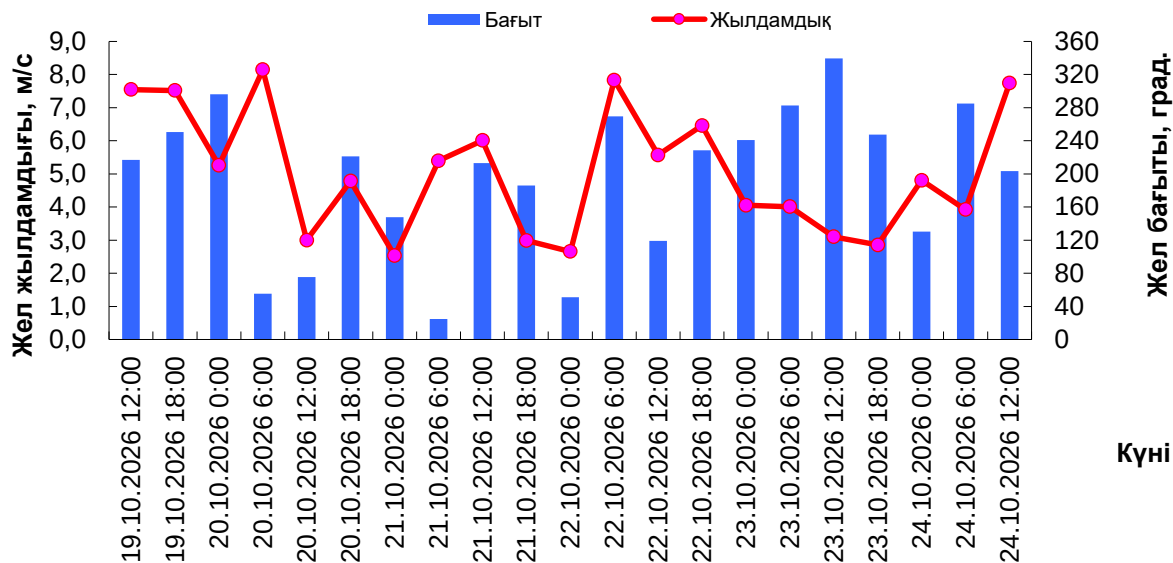


21142 квадратындағы толқындар

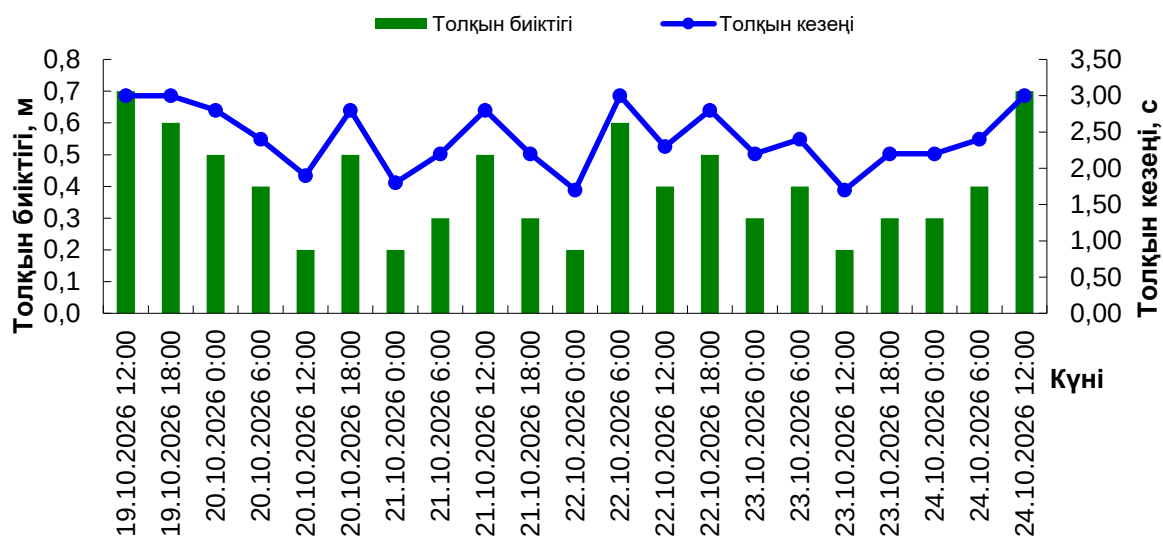


Күні, уақыты	Жел жылдамдығы (WS) және бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) мен толқын кезеңі (t)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с
19.10.2026 12:00	5	ОБ	0,30	2,20
19.10.2026 18:00	4	О	0,21	1,80
20.10.2026 0:00	4	Б	0,19	1,80
20.10.2026 6:00	1	СБ	0,00	0,00
20.10.2026 12:00	3	ОШ	0,11	0,80
20.10.2026 18:00	0	ОШ	0,00	0,00
21.10.2026 0:00	4	Б	0,19	1,80
21.10.2026 6:00	1	О	0,00	0,00
21.10.2026 12:00	1	О	0,00	0,00
21.10.2026 18:00	2	ОБ	0,00	0,00
22.10.2026 0:00	5	Ш	0,20	2,00
22.10.2026 6:00	6	ОБ	0,53	2,60
22.10.2026 12:00	6	СШ	0,51	2,50
22.10.2026 18:00	1	СШ	0,00	0,00
23.10.2026 0:00	7	ОБ	0,70	2,70
23.10.2026 6:00	8	ОБ	0,75	2,90
23.10.2026 12:00	6	СБ	0,52	2,60
23.10.2026 18:00	2	О	0,00	0,00
24.10.2026 0:00	4	О	0,21	1,80
24.10.2026 6:00	4	Б	0,19	1,80
24.10.2026 12:00	4	Б	0,19	1,80

Баутино шығанағы аймағындағы жел жағдайлары

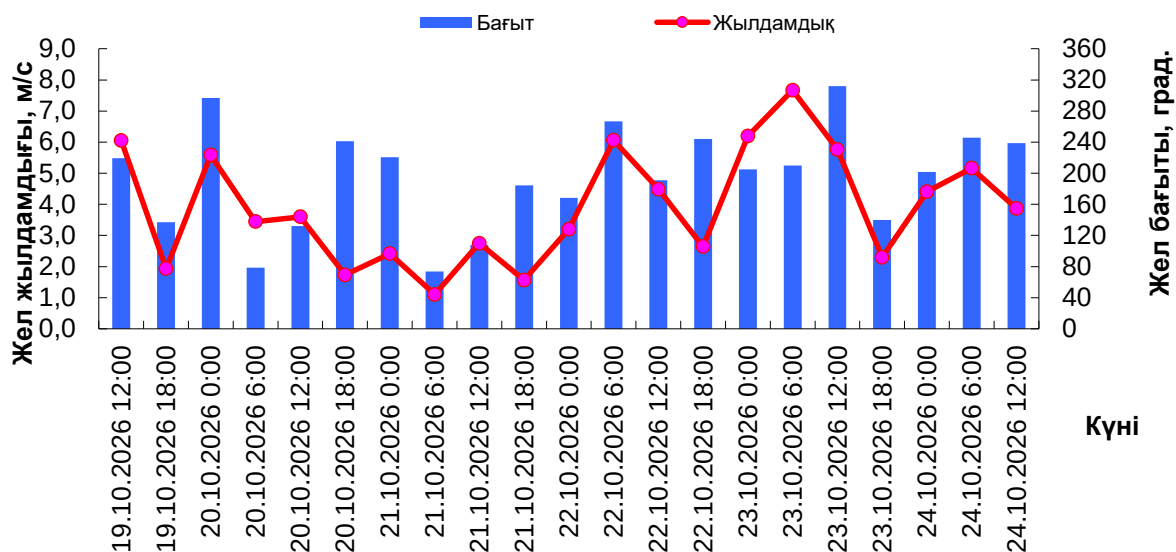


Баутино шығанағы аймағындағы толқындар

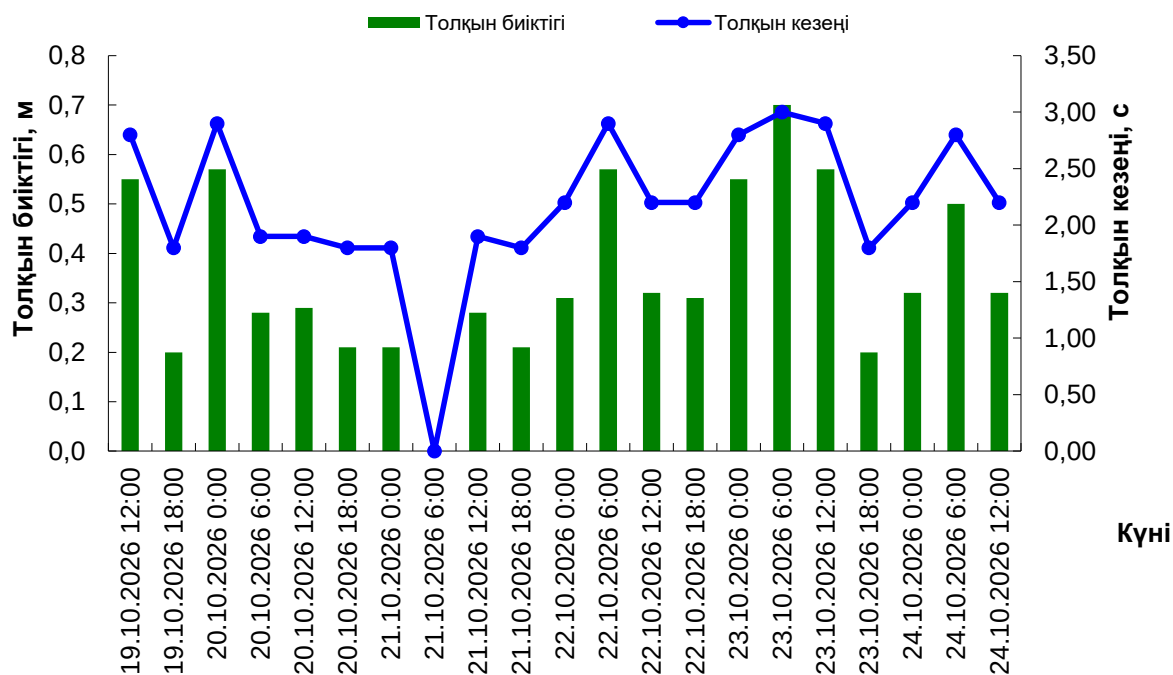


Күні, уақыты	Жел жылдамдығы (WS) және бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) мен толқын кезеңі (t)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с
19.10.2026 12:00	8	ОБ	0,70	3,00
19.10.2026 18:00	8	Б	0,60	3,00
20.10.2026 0:00	5	СБ	0,50	2,80
20.10.2026 6:00	8	СШ	0,40	2,40
20.10.2026 12:00	3	Ш	0,20	1,90
20.10.2026 18:00	5	ОБ	0,50	2,80
21.10.2026 0:00	3	ОШ	0,20	1,80
21.10.2026 6:00	5	СШ	0,30	2,20
21.10.2026 12:00	6	ОБ	0,50	2,80
21.10.2026 18:00	3	О	0,30	2,20
22.10.2026 0:00	3	СШ	0,20	1,70
22.10.2026 6:00	8	Б	0,60	3,00
22.10.2026 12:00	6	ОШ	0,40	2,30
22.10.2026 18:00	6	ОБ	0,50	2,80
23.10.2026 0:00	4	ОБ	0,30	2,20
23.10.2026 6:00	4	Б	0,40	2,40
23.10.2026 12:00	3	С	0,20	1,70
23.10.2026 18:00	3	ОБ	0,30	2,20
24.10.2026 0:00	5	ОШ	0,30	2,20
24.10.2026 6:00	4	Б	0,40	2,40
24.10.2026 12:00	8	ОБ	0,70	3,00

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
19.10.2026 12:00	6	ОБ	0,55	2,80
19.10.2026 18:00	2	ОШ	0,20	1,80
20.10.2026 0:00	6	СБ	0,57	2,90
20.10.2026 6:00	3	Ш	0,28	1,90
20.10.2026 12:00	4	ОШ	0,29	1,90
20.10.2026 18:00	2	ОБ	0,21	1,80
21.10.2026 0:00	2	ОБ	0,21	1,80
21.10.2026 6:00	1	Ш	0,00	0,00
21.10.2026 12:00	3	Ш	0,28	1,90
21.10.2026 18:00	2	О	0,21	1,80
22.10.2026 0:00	3	О	0,31	2,20
22.10.2026 6:00	6	Б	0,57	2,90
22.10.2026 12:00	4	О	0,32	2,20
22.10.2026 18:00	3	ОБ	0,31	2,20
23.10.2026 0:00	6	ОБ	0,55	2,80
23.10.2026 6:00	8	ОБ	0,70	3,00
23.10.2026 12:00	6	СБ	0,57	2,90
23.10.2026 18:00	2	ОШ	0,20	1,80
24.10.2026 0:00	4	О	0,32	2,20
24.10.2026 6:00	5	ОБ	0,50	2,80
24.10.2026 12:00	4	ОБ	0,32	2,20

Құрастырған: Нұрыш А.Б.

Тексерген: Жағпарова Н.Н.