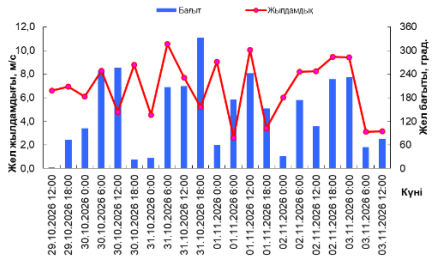
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК
ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ
КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР БАСҚАРМАСЫ

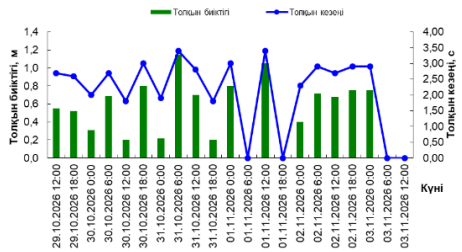
Орта Каспийдің №44 теңіз толқындар бюллетені

30.10.2026 ж.

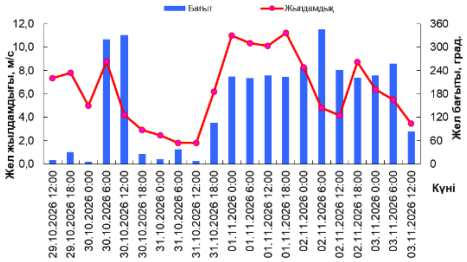
21050 квадратындағы жел жағдайлары



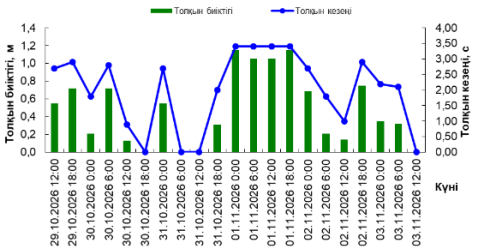
21050 квадратындағы толқындар



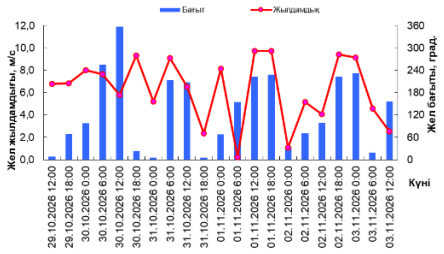
21141 квадратындағы жел жағдайлары



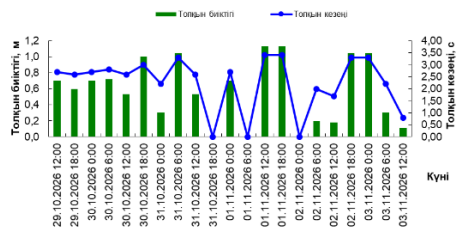
21141 квадратындағы толқындар



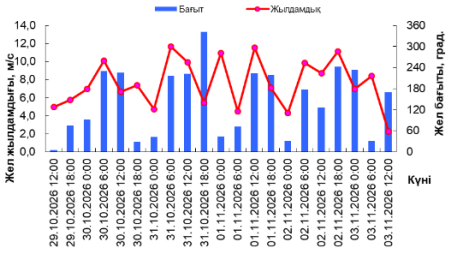
21142 квадратындағы жел жағдайлары



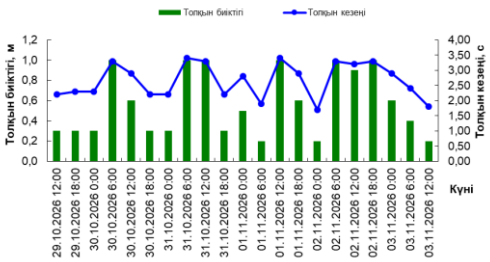
21142 квадратындағы толқындар



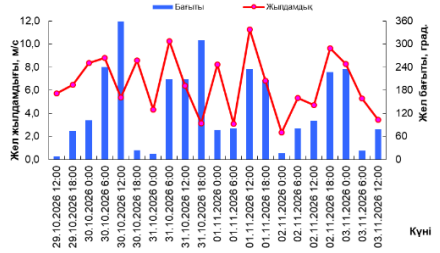
Баутино шығанағы аймағындағы жел жағдайлары



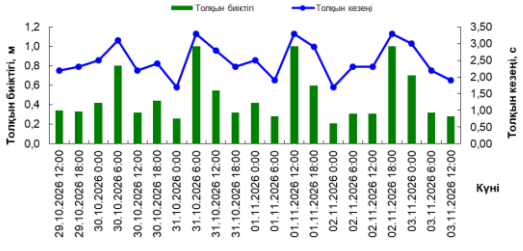
Баутино шығанағы аймағындағы толқындар



Құрық шығанағы аймағындағы жел жағдайлары



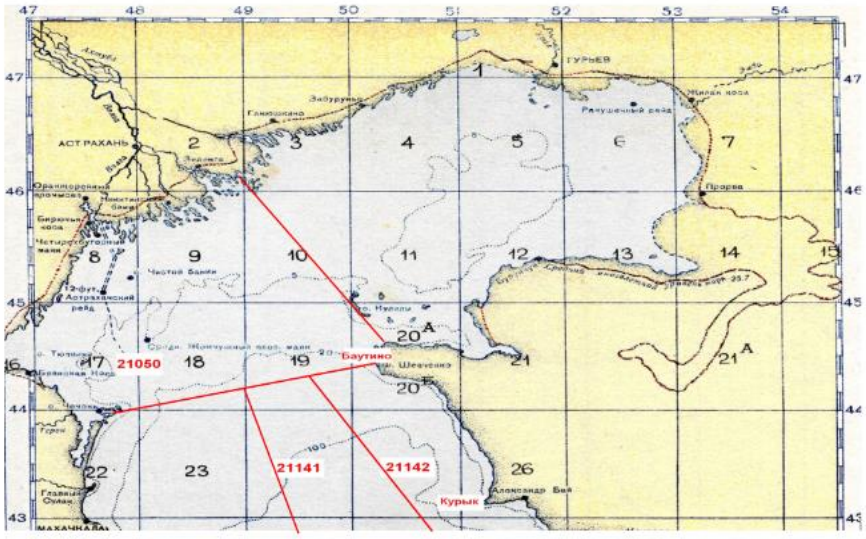
Құрық шығанағы аймағындағы толқындар



Күні, уақыты, ГОУ*	21050 квадраты				21141 квадраты				21142 квадраты				Баутино шығанағы				Құрық шығанағы			
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с
29.10.2026 12:00	7	С	0,55	2,70	7	С	0,55	2,70	7	С	0,70	2,70	5	С	0,30	2,20	6	С	0,34	2,20
29.10.2026 18:00	7	Ш	0,52	2,60	8	СШ	0,72	2,90	7	Ш	0,60	2,60	6	Ш	0,30	2,30	6	Ш	0,33	2,30
30.10.2026 0:00	6	Ш	0,31	2,00	5	С	0,21	1,80	8	Ш	0,70	2,70	7	Ш	0,30	2,30	8	Ш	0,42	2,50
30.10.2026 6:00	8	Б	0,69	2,70	9	СБ	0,72	2,80	8	Б	0,72	2,80	10	ОБ	1,00	3,30	9	ОБ	0,80	3,10
30.10.2026 12:00	5	Б	0,20	1,80	4	СБ	0,13	0,90	6	С	0,53	2,60	7	ОБ	0,60	2,90	5	С	0,32	2,20
30.10.2026 18:00	9	СШ	0,80	3,00	3	СШ	0,00	0,00	9	СШ	1,00	3,00	7	СШ	0,30	2,20	9	СШ	0,44	2,40
31.10.2026 0:00	5	СШ	0,22	1,90	2	С	0,55	2,70	5	С	0,30	2,20	5	СШ	0,30	2,20	4	С	0,26	1,70
31.10.2026 6:00	11	ОБ	1,15	3,40	2	СШ	0,00	0,00	9	ОБ	1,05	3,30	12	ОБ	1,00	3,40	10	ОБ	1,00	3,30
31.10.2026 12:00	8	ОБ	0,70	2,80	2	С	0,00	0,00	6	ОБ	0,53	2,60	10	ОБ	1,00	3,30	6	ОБ	0,55	2,80
31.10.2026 18:00	5	СБ	0,20	1,80	6	Ш	0,31	2,00	2	С	0,00	0,00	5	С	0,30	2,20	3	СБ	0,32	2,30
01.11.2026 0:00	9	СШ	0,80	3,00	11	ОБ	1,15	3,40	8	Ш	0,70	2,70	11	СШ	0,50	2,80	8	Ш	0,42	2,50
01.11.2026 6:00	3	О	0,00	0,00	10	ОБ	1,05	3,40	0	ОШ	0,00	0,00	4	Ш	0,20	1,90	3	Ш	0,28	1,90
01.11.2026 12:00	10	ОБ	1,05	3,40	10	ОБ	1,05	3,40	10	ОБ	1,13	3,40	12	ОБ	1,00	3,40	11	ОБ	1,00	3,30
01.11.2026 18:00	3	ОШ	0,00	0,00	11	ОБ	1,15	3,40	10	ОБ	1,13	3,40	7	ОБ	0,60	2,90	7	ОБ	0,60	2,90
02.11.2026 0:00	6	СШ	0,40	2,30	8	Б	0,69	2,70	1	СШ	0,00	0,00	4	СШ	0,20	1,70	2	С	0,21	1,70
02.11.2026 6:00	8	О	0,72	2,90	5	С	0,21	1,80	5	Ш	0,20	2,00	10	О	1,00	3,30	5	Ш	0,31	2,30
02.11.2026 12:00	8	Ш	0,68	2,70	4	ОБ	0,14	1,00	4	Ш	0,18	1,70	9	ОШ	0,90	3,20	5	Ш	0,31	2,30
02.11.2026 18:00	9	ОБ	0,75	2,90	9	ОБ	0,75	2,90	9	ОБ	1,05	3,30	11	ОБ	1,00	3,30	10	ОБ	1,00	3,30
03.11.2026 0:00	9	ОБ	0,75	2,90	6	ОБ	0,35	2,20	9	ОБ	1,05	3,30	7	ОБ	0,60	2,90	8	ОБ	0,70	3,00
03.11.2026 6:00	3	СШ	0,00	0,00	6	Б	0,32	2,10	5	С	0,30	2,20	8	СШ	0,40	2,40	5	С	0,32	2,20
03.11.2026 12:00	3	Ш	0,00	0,00	3	Ш	0,00	0,00	3	ОШ	0,11	0,80	2	О	0,20	1,80	3	Ш	0,28	1,90

WS – жел жылдамдығы; WD – жел бағыты; H – толқын биіктігі; t – толқын кезеңі.

ГОУ*- гринвич орташа уақыты



Каспий теңізінің орта бөлігіндегі квадраттардың орналасу сызбасы

Қазақстан NAVTEX жүйесі (21050, 21141, 21142) бойынша толқуды болжауды жүзеге асырады. Болжау аймағына теңіз инфрақұрылымының түйінді объектілері саналатын Құрық және Баутино порттары да енгізілген.

Жетекші ғылыми қызметкер Нұрыш А.Б. дайындаған.
Бюллетень Каспий теңізінің гидрометеорологиялық зерттеулер басқармасында құрастырылды
Мекенжайы: 010000, Астана, Мәңгілік Ел 11/1. *Тел.:* (717)2 79 83 12;
e-mail: ugmikm@meteo.kz
Бюллетеньдегі материалдарды пайдаланғанда міндетті түрде «Қазгидромет» РМК-ға сілтеме жасалуы тиіс