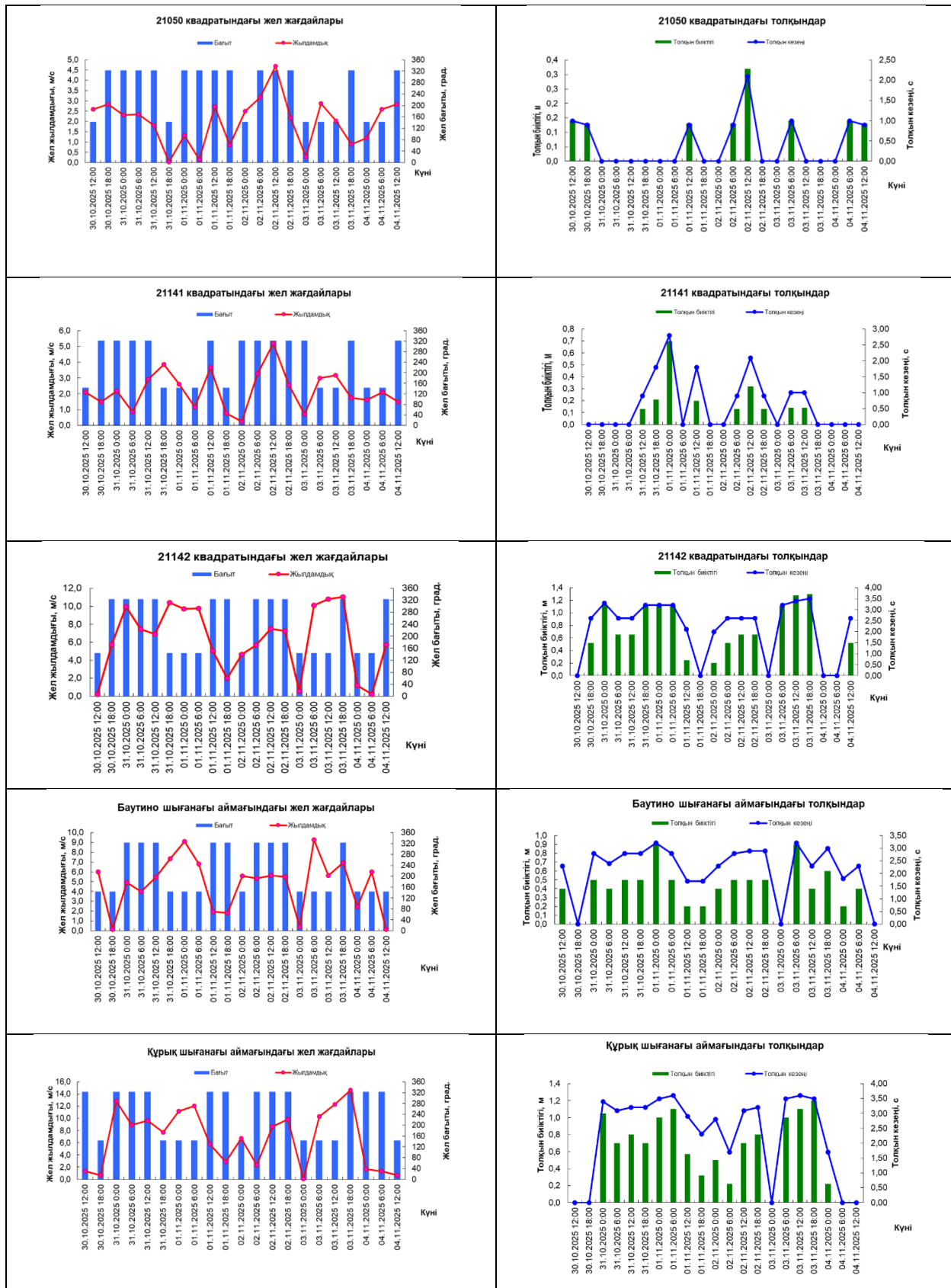




ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК
ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ
КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР
БАСҚАРМАСЫ

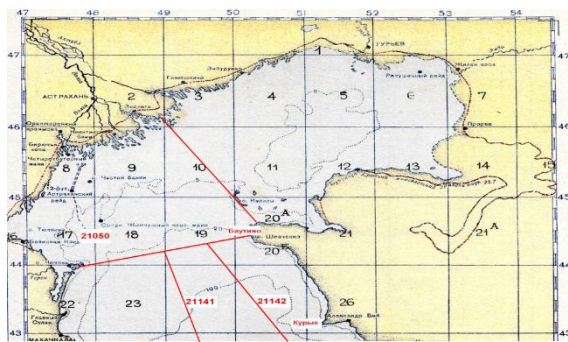
Орта Каспийдің №44 теңіз толқындар бюллетені

31.10.2025 ж.



Күні, уақыты	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
30.10.2025 12:00	3	ОШ	0,14	1,00	2	ОШ	0,00	0,00	0	ОШ	0,00	0,00	6	ОШ	0,40	2,30	1	СБ	0,00	0,00
30.10.2025 18:00	3	СБ	0,13	0,90	1	СБ	0,00	0,00	6	СБ	0,52	2,60	0	ОШ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00
31.10.2025 0:00	2	СБ	0,00	0,00	2	СБ	0,00	0,00	10	СБ	1,12	3,30	5	СБ	0,50	2,80	13	СБ	1,05	3,40
31.10.2025 6:00	2	СБ	0,00	0,00	1	СБ	0,00	0,00	7	СБ	0,65	2,60	4	СБ	0,40	2,40	9	СБ	0,70	3,10
31.10.2025 12:00	2	СБ	0,00	0,00	3	СБ	0,13	0,90	7	СБ	0,65	2,60	5	СБ	0,50	2,80	10	СБ	0,80	3,20
31.10.2025 18:00	0	ОШ	0,00	0,00	4	ОШ	0,21	1,80	10	ОШ	1,11	3,20	7	ОШ	0,50	2,80	8	ОШ	0,70	3,20
01.11.2025 0:00	1	СБ	0,00	0,00	3	ОШ	0,70	2,80	10	ОШ	1,11	3,20	9	ОШ	0,90	3,20	11	ОШ	1,00	3,50
01.11.2025 6:00	0	СБ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00	10	ОШ	1,11	3,20	7	ОШ	0,50	2,80	12	ОШ	1,10	3,60
01.11.2025 12:00	3	СБ	0,13	0,90	4	СБ	0,20	1,80	5	СБ	0,25	2,10	2	СБ	0,20	1,70	6	СБ	0,57	2,90
01.11.2025 18:00	1	СБ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00	2	СБ	0,00	0,00	2	СБ	0,20	1,70	3	СБ	0,32	2,30
02.11.2025 0:00	2	ОШ	0,00	0,00	0	СБ	0,00	0,00	5	ОШ	0,20	2,00	6	ОШ	0,40	2,30	7	ОШ	0,50	2,80
02.11.2025 6:00	3	СБ	0,13	0,90	3	СБ	0,13	0,90	6	СБ	0,52	2,60	5	СБ	0,50	2,80	2	СБ	0,22	1,70
02.11.2025 12:00	5	СБ	0,32	2,10	5	СБ	0,32	2,10	7	СБ	0,65	2,60	6	СБ	0,50	2,90	9	СБ	0,70	3,10
02.11.2025 18:00	2	СБ	0,00	0,00	3	СБ	0,13	0,90	7	СБ	0,65	2,60	6	СБ	0,50	2,90	10	СБ	0,80	3,20
03.11.2025 0:00	0	ОШ	0,00	0,00	1	СБ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00	0	ОШ	0,00	0,00	0	ОШ	0,00	0,00
03.11.2025 6:00	3	ОШ	0,14	1,00	3	ОШ	0,14	1,00	10	ОШ	1,11	3,20	9	ОШ	0,90	3,20	10	ОШ	1,00	3,50
03.11.2025 12:00	2	ОШ	0,00	0,00	3	ОШ	0,14	1,00	11	ОШ	1,28	3,40	6	ОШ	0,40	2,30	12	ОШ	1,10	3,60
03.11.2025 18:00	1	СБ	0,00	0,00	2	СБ	0,00	0,00	11	СБ	1,30	3,50	7	СБ	0,60	3,00	15	СБ	1,20	3,50
04.11.2025 0:00	1	ОШ	0,00	0,00	2	ОШ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00	2	ОШ	0,20	1,80	2	СБ	0,22	1,70
04.11.2025 6:00	3	ОШ	0,14	1,00	2	ОШ	0,00	0,00	0	ОШ	0,00	0,00	6	ОШ	0,40	2,30	1	СБ	0,00	0,00
04.11.2025 12:00	3	СБ	0,13	0,90	1	СБ	0,00	0,00	6	СБ	0,52	2,60	0	ОШ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00

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



Каспий теңізінің орта бөлігіндегі квадраттардың орналасу сызбасы

Жетекші ғылыми қызметкер Құрманғалиева А.Қ. 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