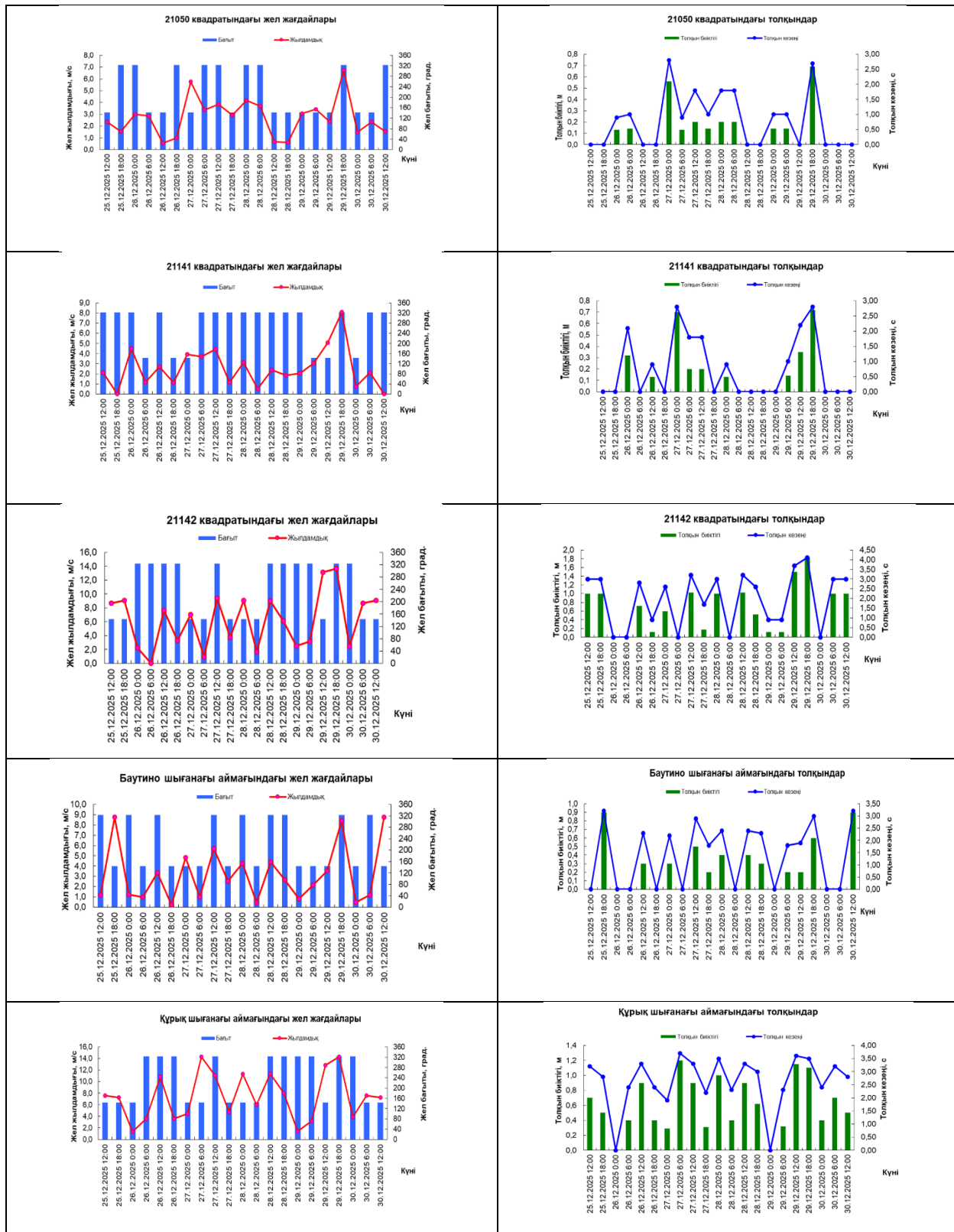




ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК
ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ
КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР
БАСҚАРМАСЫ

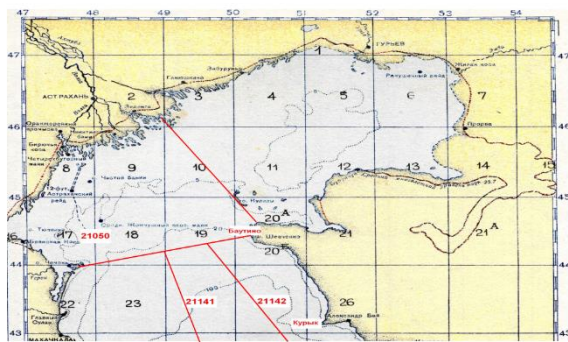
Орта Каспийдің №52 теңіз толқындар бюллетені

26.12.2025 ж.



Күні, уақыты	21050 квадраты				21141 квадраты				21142 квадраты				Баутино шығанағы				Қурық 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
25.12.2025 12:00	2	ОШ	0,00	0,00	2	СБ	0,00	0,00	9	ОШ	1,00	3,00	1	СБ	0,00	0,00	8	ОШ	0,70	3,20
25.12.2025 18:00	2	СБ	0,00	0,00	0	СБ	0,00	0,00	9	ОШ	1,00	3,00	9	ОШ	0,90	3,20	7	ОШ	0,50	2,80
26.12.2025 0:00	3	СБ	0,13	0,90	5	СБ	0,32	2,10	2	СБ	0,00	0,00	1	СБ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00
26.12.2025 6:00	3	ОШ	0,14	1,00	1	ОШ	0,00	0,00	0	СБ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00	4	СБ	0,40	2,40
26.12.2025 12:00	1	ОШ	0,00	0,00	3	СБ	0,13	0,90	8	СБ	0,72	2,80	3	СБ	0,30	2,30	11	СБ	0,90	3,30
26.12.2025 18:00	1	СБ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00	3	СБ	0,12	0,90	0	ОШ	0,00	0,00	4	СБ	0,40	2,40
27.12.2025 0:00	6	ОШ	0,56	2,80	4	ОШ	0,70	2,80	7	ОШ	0,60	2,60	5	ОШ	0,30	2,20	4	ОШ	0,29	1,90
27.12.2025 6:00	3	СБ	0,13	0,90	4	СБ	0,20	1,80	1	ОШ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00	14	ОШ	1,20	3,70
27.12.2025 12:00	4	СБ	0,20	1,80	4	СБ	0,20	1,80	9	СБ	1,02	3,20	6	СБ	0,50	2,90	11	СБ	0,90	3,30
27.12.2025 18:00	3	ОШ	0,14	1,00	1	СБ	0,00	0,00	4	ОШ	0,18	1,70	3	ОШ	0,20	1,80	5	ОШ	0,31	2,20
28.12.2025 0:00	4	СБ	0,20	1,80	3	СБ	0,13	0,90	9	ОШ	1,00	3,00	4	СБ	0,40	2,40	11	ОШ	1,00	3,50
28.12.2025 6:00	4	СБ	0,20	1,80	1	СБ	0,00	0,00	2	ОШ	0,00	0,00	0	ОШ	0,00	0,00	6	ОШ	0,40	2,30
28.12.2025 12:00	1	ОШ	0,00	0,00	2	СБ	0,00	0,00	9	СБ	1,02	3,20	4	СБ	0,40	2,40	11	СБ	0,90	3,30
28.12.2025 18:00	1	ОШ	0,00	0,00	2	СБ	0,00	0,00	6	СБ	0,52	2,60	3	СБ	0,30	2,30	8	СБ	0,62	3,00
29.12.2025 0:00	3	ОШ	0,14	1,00	2	СБ	0,00	0,00	3	СБ	0,12	0,90	1	ОШ	0,00	0,00	1	СБ	0,00	0,00
29.12.2025 6:00	3	ОШ	0,14	1,00	3	ОШ	0,14	1,00	3	СБ	0,12	0,90	2	ОШ	0,20	1,80	3	СБ	0,32	2,30
29.12.2025 12:00	2	ОШ	0,00	0,00	5	ОШ	0,35	2,20	13	ОШ	1,50	3,70	4	ОШ	0,20	1,90	13	ОШ	1,15	3,60
29.12.2025 18:00	7	СБ	0,69	2,70	8	СБ	0,72	2,80	14	СБ	1,82	4,10	8	СБ	0,60	3,00	14	СБ	1,10	3,50
30.12.2025 0:00	1	ОШ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00	2	СБ	0,00	0,00	0	ОШ	0,00	0,00	4	СБ	0,40	2,40
30.12.2025 6:00	2	ОШ	0,00	0,00	2	СБ	0,00	0,00	9	ОШ	1,00	3,00	1	СБ	0,00	0,00	8	ОШ	0,70	3,20
30.12.2025 12:00	2	СБ	0,00	0,00	0	СБ	0,00	0,00	9	ОШ	1,00	3,00	9	ОШ	0,90	3,20	7	ОШ	0,50	2,80

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