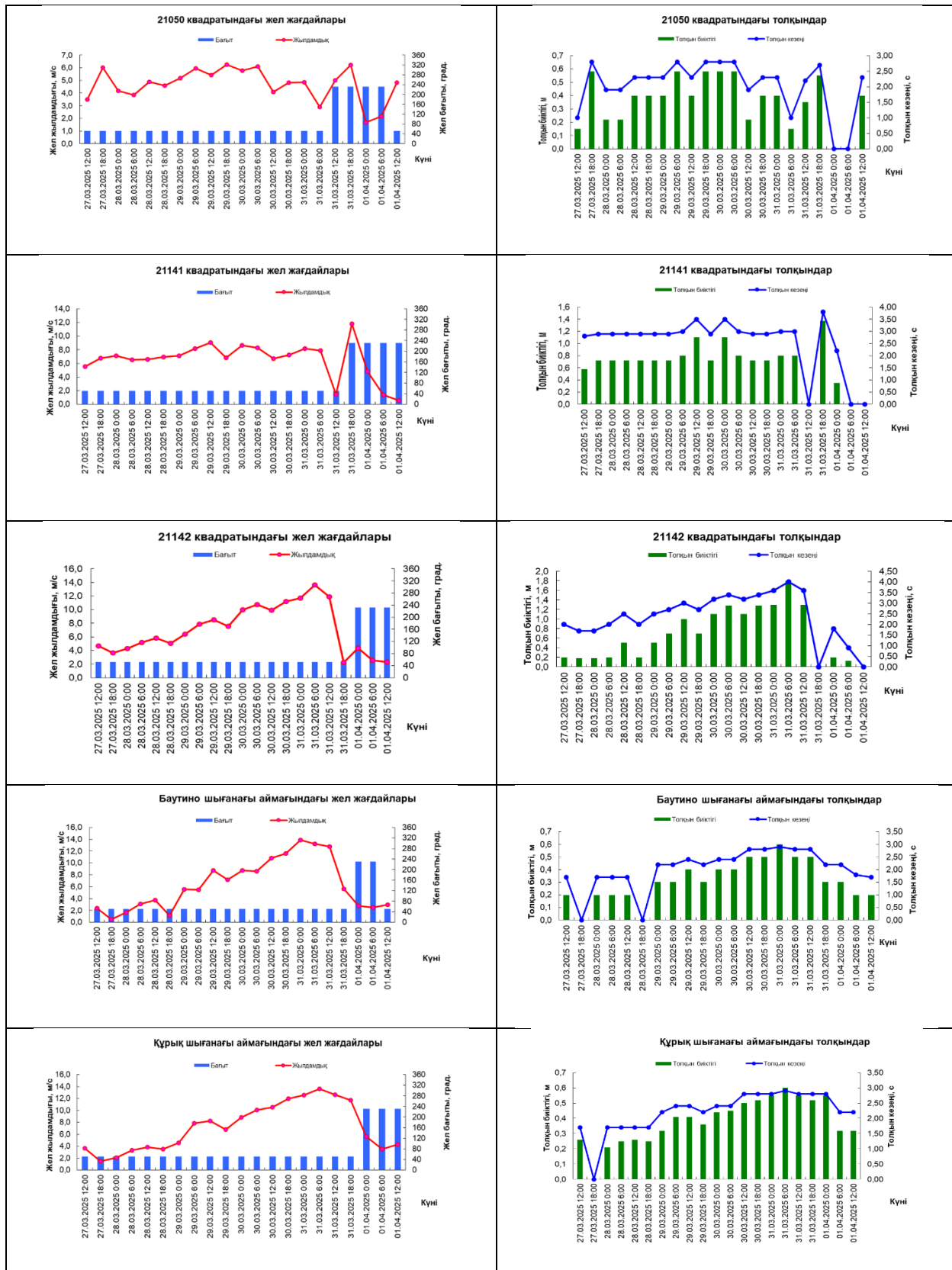




ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК
ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ
КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР
БАСҚАРМАСЫ

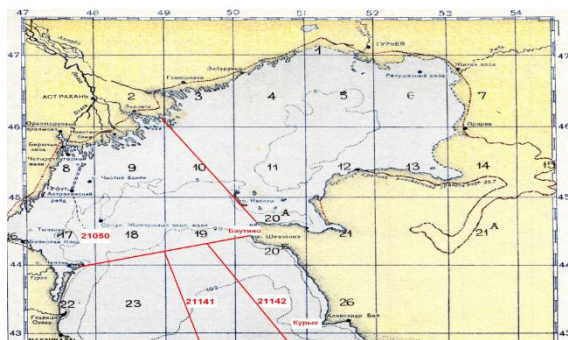
Орта Каспийдің № 13 теңіз толқындар бюллетені

28.03.2025 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
27.03.2025 12:00	3	СШ	0,15	1,00	6	СШ	0,58	2,80	5	СШ	0,20	2,00	2	СШ	0,20	1,70	4	СШ	0,26	1,70
27.03.2025 18:00	6	СШ	0,58	2,80	7	СШ	0,72	2,90	4	СШ	0,18	1,70	0	СШ	0,00	0,00	1	СШ	0,00	0,00
28.03.2025 0:00	4	СШ	0,22	1,90	7	СШ	0,72	2,90	4	СШ	0,18	1,70	2	СШ	0,20	1,70	2	СШ	0,21	1,70
28.03.2025 6:00	4	СШ	0,22	1,90	7	СШ	0,72	2,90	5	СШ	0,20	2,00	3	СШ	0,20	1,70	3	СШ	0,25	1,70
28.03.2025 12:00	5	СШ	0,40	2,30	7	СШ	0,72	2,90	6	СШ	0,51	2,50	4	СШ	0,20	1,70	4	СШ	0,26	1,70
28.03.2025 18:00	5	СШ	0,40	2,30	7	СШ	0,72	2,90	5	СШ	0,20	2,00	1	СШ	0,00	0,00	3	СШ	0,25	1,70
29.03.2025 0:00	5	СШ	0,40	2,30	7	СШ	0,72	2,90	6	СШ	0,51	2,50	6	СШ	0,30	2,20	5	СШ	0,32	2,20
29.03.2025 6:00	6	СШ	0,58	2,80	8	СШ	0,80	3,00	8	СШ	0,70	2,70	5	СШ	0,30	2,20	8	СШ	0,41	2,40
29.03.2025 12:00	5	СШ	0,40	2,30	9	СШ	1,10	3,50	9	СШ	1,00	3,00	9	СШ	0,40	2,40	8	СШ	0,41	2,40
29.03.2025 18:00	6	СШ	0,58	2,80	7	СШ	0,72	2,90	8	СШ	0,70	2,70	7	СШ	0,30	2,20	7	СШ	0,36	2,20
30.03.2025 0:00	6	СШ	0,58	2,80	9	СШ	1,10	3,50	10	СШ	1,11	3,20	9	СШ	0,40	2,40	9	СШ	0,44	2,40
30.03.2025 6:00	6	СШ	0,58	2,80	8	СШ	0,80	3,00	11	СШ	1,28	3,40	9	СШ	0,40	2,40	10	СШ	0,45	2,40
30.03.2025 12:00	4	СШ	0,22	1,90	7	СШ	0,72	2,90	10	СШ	1,11	3,20	11	СШ	0,50	2,80	11	СШ	0,50	2,80
30.03.2025 18:00	5	СШ	0,40	2,30	7	СШ	0,72	2,90	11	СШ	1,28	3,40	12	СШ	0,50	2,80	12	СШ	0,52	2,80
31.03.2025 0:00	5	СШ	0,40	2,30	8	СШ	0,80	3,00	12	СШ	1,30	3,60	14	СШ	0,60	2,90	13	СШ	0,55	2,80
31.03.2025 6:00	3	СШ	0,15	1,00	8	СШ	0,80	3,00	14	СШ	1,80	4,00	13	СШ	0,50	2,80	14	СШ	0,60	2,90
31.03.2025 12:00	5	ОБ	0,35	2,20	1	СШ	0,00	0,00	12	СШ	1,30	3,60	13	СШ	0,50	2,80	13	СШ	0,55	2,80
31.03.2025 18:00	6	ОБ	0,55	2,70	12	ОБ	1,37	3,80	2	СШ	0,00	0,00	6	СШ	0,30	2,20	12	СШ	0,52	2,80
01.04.2025 0:00	2	ОБ	0,00	0,00	5	ОБ	0,35	2,20	4	ОБ	0,20	1,80	3	ОБ	0,30	2,20	6	ОБ	0,55	2,80
01.04.2025 6:00	2	ОБ	0,00	0,00	1	ОБ	0,00	0,00	3	ОБ	0,13	0,90	2	ОБ	0,20	1,80	4	ОБ	0,32	2,20
01.04.2025 12:00	5	СШ	0,40	2,30	1	ОБ	0,00	0,00	2	ОБ	0,00	0,00	3	СШ	0,20	1,70	4	ОБ	0,32	2,20

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