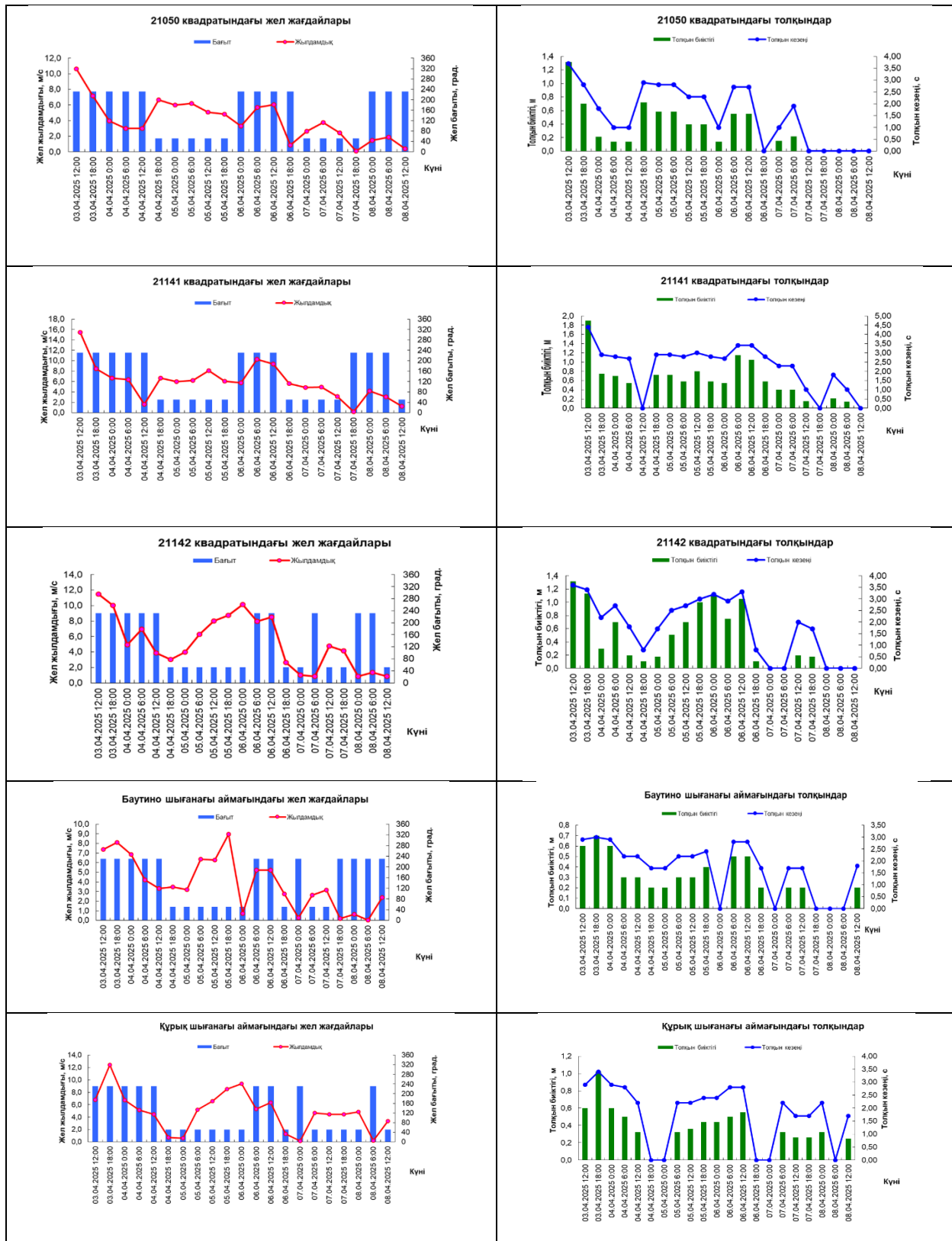




ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК
ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ
КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР
БАСҚАРМАСЫ

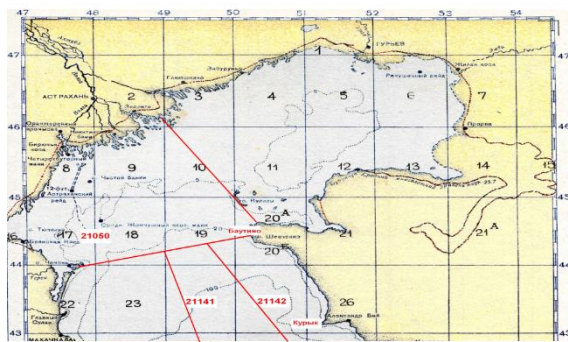
Орта Каспийдің № 14 теңіз толқындар бюллетені

04.04.2025 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
03.04.2025 12:00	11	ОБ	1,32	3,70	15	ОБ	1,90	4,40	11	ОБ	1,32	3,60	7	ОБ	0,60	2,90	7	ОБ	0,60	2,90
03.04.2025 18:00	7	ОБ	0,70	2,80	8	ОБ	0,75	2,90	10	ОБ	1,13	3,40	8	ОБ	0,70	3,00	12	ОБ	1,02	3,40
04.04.2025 0:00	4	ОБ	0,21	1,80	7	ОБ	0,70	2,80	5	ОБ	0,30	2,20	7	ОБ	0,60	2,90	7	ОБ	0,60	2,90
04.04.2025 6:00	3	ОБ	0,14	1,00	6	ОБ	0,55	2,70	7	ОБ	0,70	2,70	4	ОБ	0,30	2,20	5	ОБ	0,50	2,80
04.04.2025 12:00	3	ОБ	0,14	1,00	2	ОБ	0,00	0,00	4	ОБ	0,20	1,80	3	ОБ	0,30	2,20	4	ОБ	0,32	2,20
04.04.2025 18:00	7	СШ	0,72	2,90	7	СШ	0,72	2,90	3	СШ	0,11	0,80	3	СШ	0,20	1,70	1	СШ	0,00	0,00
05.04.2025 0:00	6	СШ	0,58	2,80	6	СШ	0,72	2,90	4	СШ	0,18	1,70	3	СШ	0,20	1,70	1	СШ	0,00	0,00
05.04.2025 6:00	6	СШ	0,58	2,80	6	СШ	0,58	2,80	6	СШ	0,51	2,50	6	СШ	0,30	2,20	5	СШ	0,32	2,20
05.04.2025 12:00	5	СШ	0,40	2,30	8	СШ	0,80	3,00	8	СШ	0,70	2,70	6	СШ	0,30	2,20	7	СШ	0,36	2,20
05.04.2025 18:00	5	СШ	0,40	2,30	6	СШ	0,58	2,80	9	СШ	1,00	3,00	9	СШ	0,40	2,40	9	СШ	0,44	2,40
06.04.2025 0:00	3	ОБ	0,14	1,00	6	ОБ	0,55	2,70	10	СШ	1,11	3,20	1	СШ	0,00	0,00	9	СШ	0,44	2,40
06.04.2025 6:00	6	ОБ	0,55	2,70	10	ОБ	1,15	3,40	8	ОБ	0,75	2,90	5	ОБ	0,50	2,80	5	ОБ	0,50	2,80
06.04.2025 12:00	6	ОБ	0,55	2,70	9	ОБ	1,05	3,40	9	ОБ	1,05	3,30	5	ОБ	0,50	2,80	6	ОБ	0,55	2,80
06.04.2025 18:00	1	ОБ	0,00	0,00	6	СШ	0,58	2,80	3	СШ	0,11	0,80	3	СШ	0,20	1,70	1	СШ	0,00	0,00
07.04.2025 0:00	3	СШ	0,15	1,00	5	СШ	0,40	2,30	1	СШ	0,00	0,00	0	ОБ	0,00	0,00	0	ОБ	0,00	0,00
07.04.2025 6:00	4	СШ	0,22	1,90	5	СШ	0,40	2,30	1	ОБ	0,00	0,00	3	СШ	0,20	1,70	5	СШ	0,32	2,20
07.04.2025 12:00	2	СШ	0,00	0,00	3	СШ	0,15	1,00	5	СШ	0,20	2,00	3	СШ	0,20	1,70	4	СШ	0,26	1,70
07.04.2025 18:00	0	СШ	0,00	0,00	0	ОБ	0,00	0,00	4	СШ	0,18	1,70	0	ОБ	0,00	0,00	4	СШ	0,26	1,70
08.04.2025 0:00	1	ОБ	0,00	0,00	4	ОБ	0,21	1,80	1	ОБ	0,00	0,00	1	ОБ	0,00	0,00	5	СШ	0,32	2,20
08.04.2025 6:00	2	ОБ	0,00	0,00	3	ОБ	0,14	1,00	1	ОБ	0,00	0,00	0	ОБ	0,00	0,00	0	ОБ	0,00	0,00
08.04.2025 12:00	0	ОБ	0,00	0,00	1	СШ	0,00	0,00	1	СШ	0,00	0,00	2	ОБ	0,20	1,80	3	СШ	0,25	1,70

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