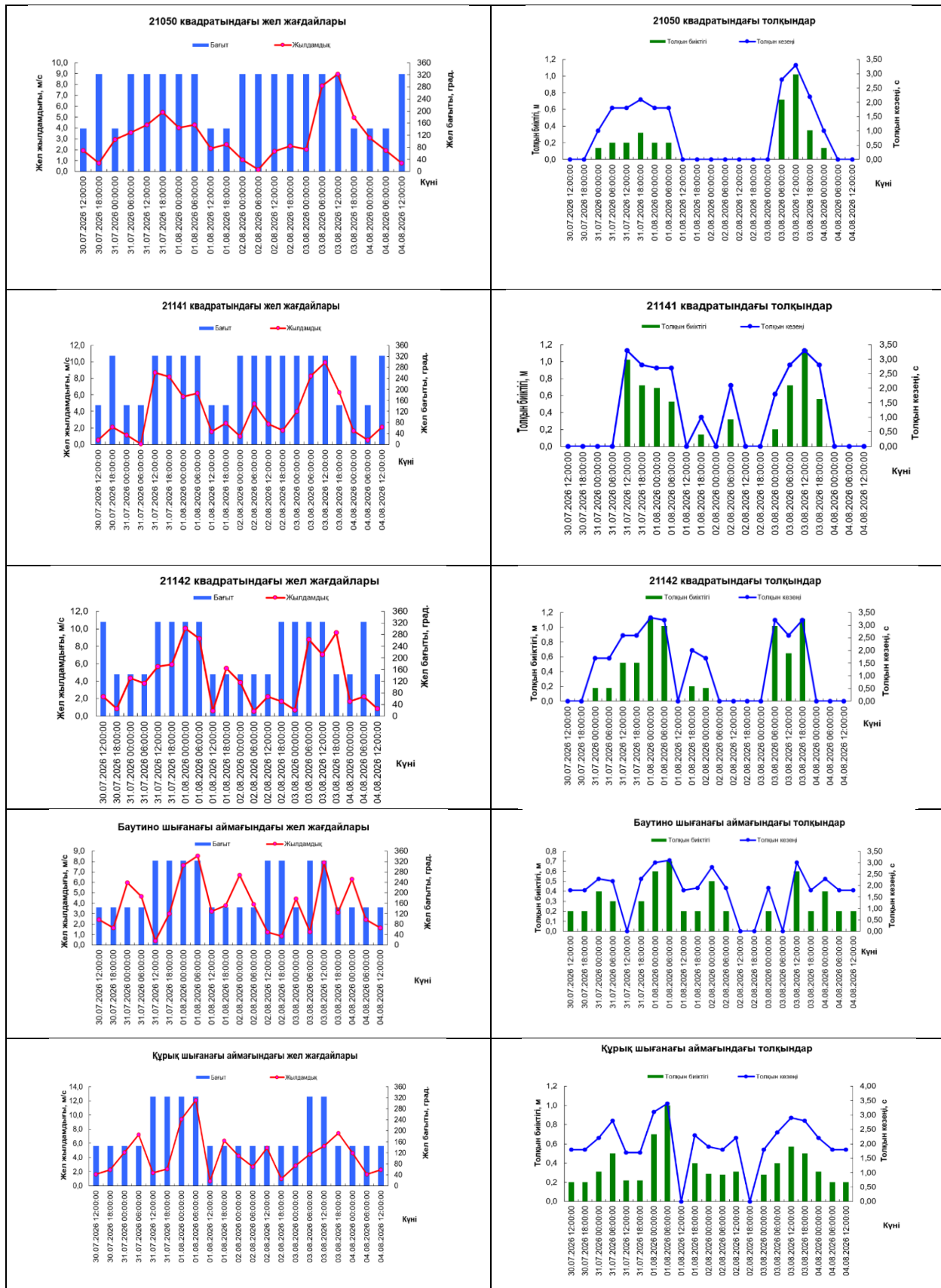




ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК
ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ
КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР
БАСҚАРМАСЫ

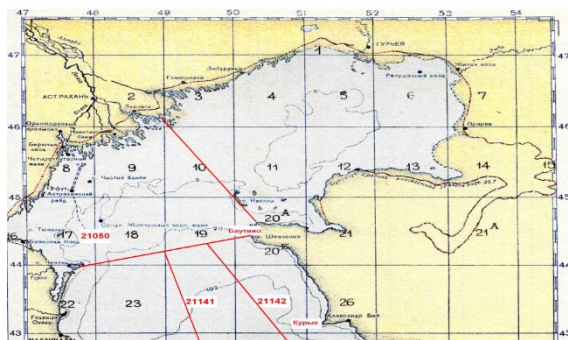
Орта Каспийдің №31 теңіз толқындар бюллетені

31.07.2026 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
30.07.2026 12:00:00	2	ОШ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00	2	СБ	0,00	0,00	2	ОШ	0,20	1,80	2	ОШ	0,20	1,80
30.07.2026 18:00:00	1	СБ	0,00	0,00	2	СБ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00	2	ОШ	0,20	1,80	2	ОШ	0,20	1,80
31.07.2026 00:00:00	3	ОШ	0,14	1,00	1	ОШ	0,00	0,00	4	ОШ	0,18	1,70	6	ОШ	0,40	2,30	5	ОШ	0,31	2,20
31.07.2026 06:00:00	4	СБ	0,20	1,80	0	ОШ	0,00	0,00	4	ОШ	0,18	1,70	5	ОШ	0,30	2,20	7	ОШ	0,50	2,80
31.07.2026 12:00:00	4	СБ	0,20	1,80	9	СБ	1,02	3,30	6	СБ	0,52	2,60	0	СБ	0,00	0,00	2	СБ	0,22	1,70
31.07.2026 18:00:00	5	СБ	0,32	2,10	8	СБ	0,72	2,80	6	СБ	0,52	2,60	3	СБ	0,30	2,30	2	СБ	0,22	1,70
01.08.2026 00:00:00	4	СБ	0,20	1,80	6	СБ	0,69	2,70	10	СБ	1,12	3,30	8	СБ	0,60	3,00	9	СБ	0,70	3,10
01.08.2026 06:00:00	4	СБ	0,20	1,80	6	СБ	0,53	2,70	9	СБ	1,02	3,20	9	СБ	0,70	3,10	12	СБ	1,00	3,40
01.08.2026 12:00:00	2	ОШ	0,00	0,00	2	ОШ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00	3	ОШ	0,20	1,80	1	ОШ	0,00	0,00
01.08.2026 18:00:00	2	ОШ	0,00	0,00	3	ОШ	0,14	1,00	5	ОШ	0,20	2,00	4	ОШ	0,20	1,90	6	ОШ	0,40	2,30
02.08.2026 00:00:00	1	СБ	0,00	0,00	1	СБ	0,00	0,00	4	ОШ	0,18	1,70	7	ОШ	0,50	2,80	4	ОШ	0,29	1,90
02.08.2026 06:00:00	0	СБ	0,00	0,00	5	СБ	0,32	2,10	1	ОШ	0,00	0,00	4	ОШ	0,20	1,90	3	ОШ	0,28	1,80
02.08.2026 12:00:00	2	СБ	0,00	0,00	2	СБ	0,00	0,00	2	ОШ	0,00	0,00	1	СБ	0,00	0,00	5	ОШ	0,31	2,20
02.08.2026 18:00:00	2	СБ	0,00	0,00	2	СБ	0,00	0,00	2	СБ	0,00	0,00	1	СБ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00
03.08.2026 00:00:00	2	СБ	0,00	0,00	4	СБ	0,20	1,80	1	СБ	0,00	0,00	4	ОШ	0,20	1,90	3	ОШ	0,28	1,80
03.08.2026 06:00:00	8	СБ	0,72	2,80	8	СБ	0,72	2,80	9	СБ	1,02	3,20	1	СБ	0,00	0,00	4	СБ	0,40	2,40
03.08.2026 12:00:00	9	СБ	1,02	3,30	10	СБ	1,14	3,30	7	СБ	0,65	2,60	8	СБ	0,60	3,00	6	СБ	0,57	2,90
03.08.2026 18:00:00	5	ОШ	0,35	2,20	6	ОШ	0,56	2,80	10	ОШ	1,11	3,20	3	ОШ	0,20	1,80	7	ОШ	0,50	2,80
04.08.2026 00:00:00	3	ОШ	0,14	1,00	2	СБ	0,00	0,00	2	ОШ	0,00	0,00	6	ОШ	0,40	2,30	5	ОШ	0,31	2,20
04.08.2026 06:00:00	2	ОШ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00	2	СБ	0,00	0,00	2	ОШ	0,20	1,80	2	ОШ	0,20	1,80
04.08.2026 12:00:00	1	СБ	0,00	0,00	2	СБ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00	2	ОШ	0,20	1,80	2	ОШ	0,20	1,80

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