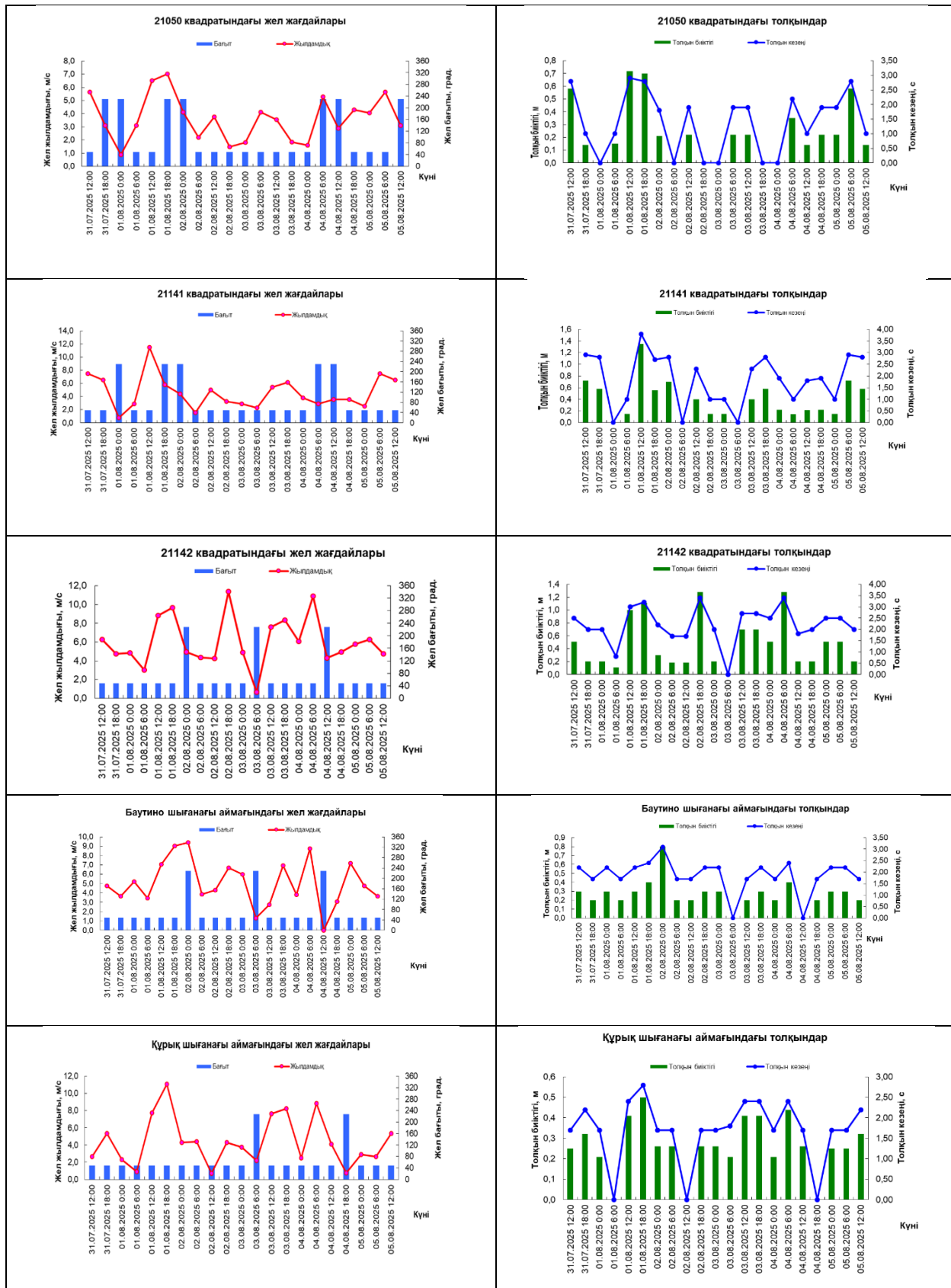




ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК
ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ
КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР
БАСҚАРМАСЫ

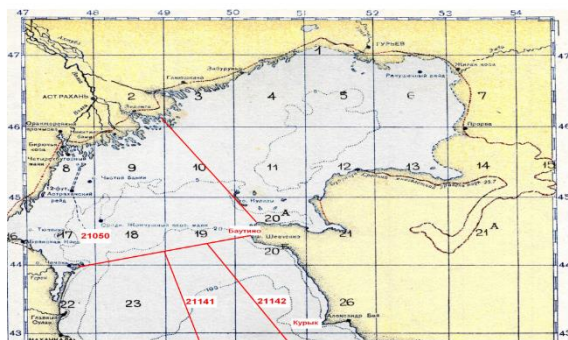
Орта Каспийдің №31 теңіз толқындар бюллетені

01.08.2025 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
31.07.2025 12:00	6	СШ	0,58	2,80	7	СШ	0,72	2,90	6	СШ	0,51	2,50	5	СШ	0,30	2,20	3	СШ	0,25	1,70
31.07.2025 18:00	3	ОБ	0,14	1,00	6	СШ	0,58	2,80	5	СШ	0,20	2,00	4	СШ	0,20	1,70	5	СШ	0,32	2,20
01.08.2025 0:00	1	ОБ	0,00	0,00	1	ОБ	0,00	0,00	5	СШ	0,20	2,00	5	СШ	0,30	2,20	2	СШ	0,21	1,70
01.08.2025 6:00	3	СШ	0,15	1,00	3	СШ	0,15	1,00	3	СШ	0,11	0,80	3	СШ	0,20	1,70	1	СШ	0,00	0,00
01.08.2025 12:00	7	СШ	0,72	2,90	11	СШ	1,35	3,80	9	СШ	1,00	3,00	7	СШ	0,30	2,20	8	СШ	0,41	2,40
01.08.2025 18:00	7	ОБ	0,70	2,80	6	ОБ	0,55	2,70	10	СШ	1,11	3,20	9	СШ	0,40	2,40	11	СШ	0,50	2,80
02.08.2025 0:00	4	ОБ	0,21	1,80	4	ОБ	0,70	2,80	5	ОБ	0,30	2,20	9	ОБ	0,80	3,10	4	СШ	0,26	1,70
02.08.2025 6:00	2	СШ	0,00	0,00	2	СШ	0,00	0,00	4	СШ	0,18	1,70	4	СШ	0,20	1,70	4	СШ	0,26	1,70
02.08.2025 12:00	4	СШ	0,22	1,90	5	СШ	0,40	2,30	4	СШ	0,18	1,70	4	СШ	0,20	1,70	1	СШ	0,00	0,00
02.08.2025 18:00	1	СШ	0,00	0,00	3	СШ	0,15	1,00	11	СШ	1,28	3,40	7	СШ	0,30	2,20	4	СШ	0,26	1,70
03.08.2025 0:00	2	СШ	0,00	0,00	3	СШ	0,15	1,00	5	СШ	0,20	2,00	6	СШ	0,30	2,20	4	СШ	0,26	1,70
03.08.2025 6:00	4	СШ	0,22	1,90	2	СШ	0,00	0,00	1	ОБ	0,00	0,00	1	ОБ	0,00	0,00	2	ОБ	0,21	1,80
03.08.2025 12:00	4	СШ	0,22	1,90	5	СШ	0,40	2,30	8	СШ	0,70	2,70	3	СШ	0,20	1,70	8	СШ	0,41	2,40
03.08.2025 18:00	2	СШ	0,00	0,00	6	СШ	0,58	2,80	8	СШ	0,70	2,70	7	СШ	0,30	2,20	8	СШ	0,41	2,40
04.08.2025 0:00	2	СШ	0,00	0,00	4	СШ	0,22	1,90	6	СШ	0,51	2,50	4	СШ	0,20	1,70	2	СШ	0,21	1,70
04.08.2025 6:00	5	ОБ	0,35	2,20	3	ОБ	0,14	1,00	11	СШ	1,28	3,40	9	СШ	0,40	2,40	9	СШ	0,44	2,40
04.08.2025 12:00	3	ОБ	0,14	1,00	4	ОБ	0,21	1,80	4	ОБ	0,20	1,80	0	ОБ	0,00	0,00	4	СШ	0,26	1,70
04.08.2025 18:00	4	СШ	0,22	1,90	4	СШ	0,22	1,90	5	СШ	0,20	2,00	3	СШ	0,20	1,70	1	ОБ	0,00	0,00
05.08.2025 0:00	4	СШ	0,22	1,90	3	СШ	0,15	1,00	6	СШ	0,51	2,50	7	СШ	0,30	2,20	3	СШ	0,25	1,70
05.08.2025 6:00	6	СШ	0,58	2,80	7	СШ	0,72	2,90	6	СШ	0,51	2,50	5	СШ	0,30	2,20	3	СШ	0,25	1,70
05.08.2025 12:00	3	ОБ	0,14	1,00	6	СШ	0,58	2,80	5	СШ	0,20	2,00	4	СШ	0,20	1,70	5	СШ	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