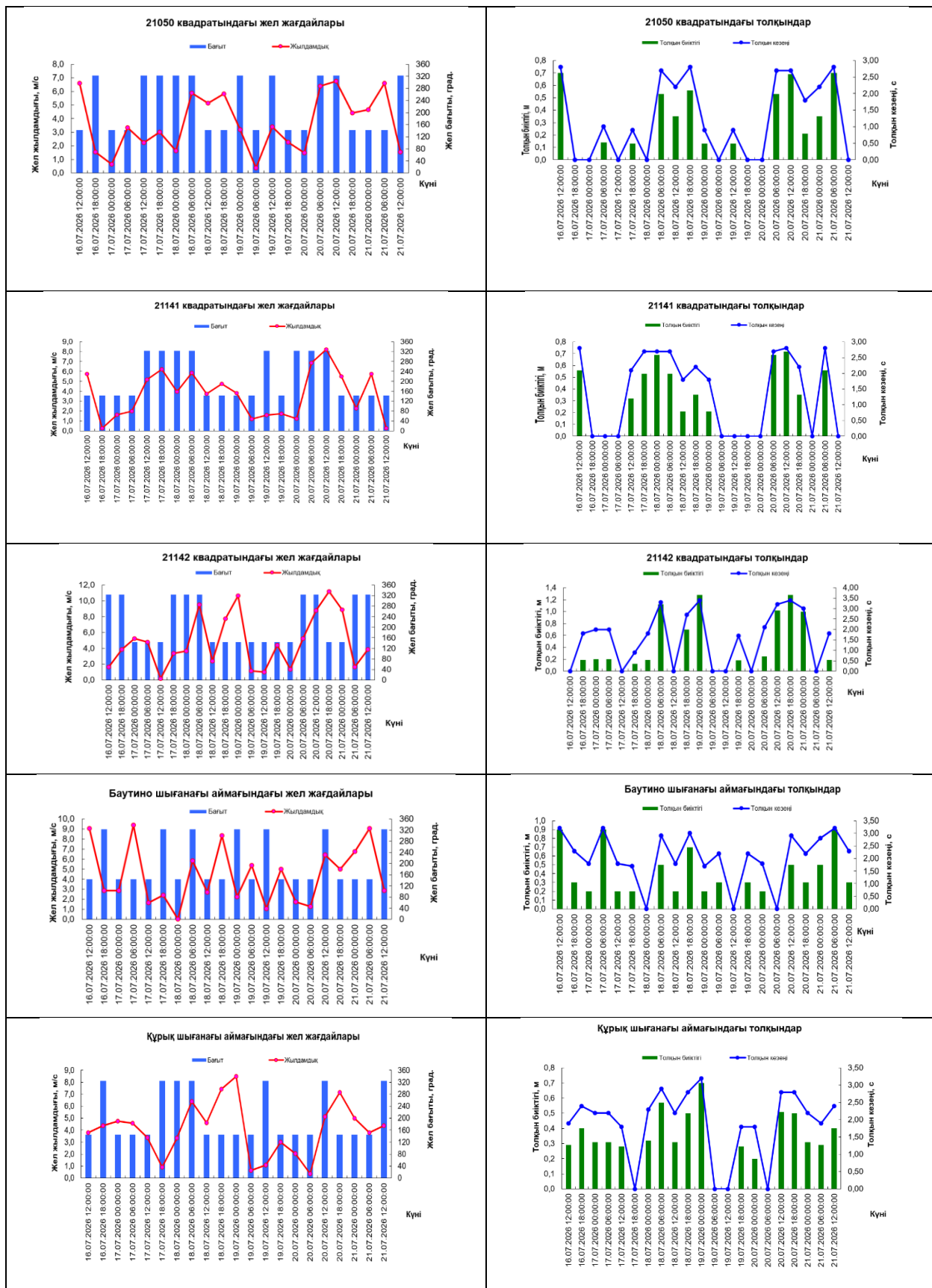




ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК
ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ
КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР
БАСҚАРМАСЫ

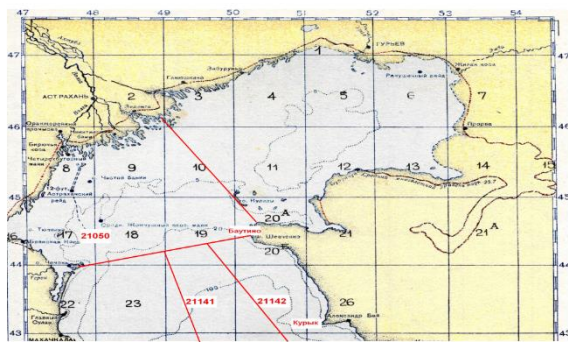
Орта Каспийдің №29 теңіз толқындар бюллетені

17.07.2026 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
16.07.2026 12:00:00	7	ОШ	0,70	2,80	6	ОШ	0,56	2,80	2	СБ	0,00	0,00	9	ОШ	0,90	3,20	4	ОШ	0,29	1,90
16.07.2026 18:00:00	2	СБ	0,00	0,00	0	ОШ	0,00	0,00	4	СБ	0,19	1,80	3	СБ	0,30	2,30	4	СБ	0,40	2,40
17.07.2026 00:00:00	1	ОШ	0,00	0,00	2	ОШ	0,00	0,00	5	ОШ	0,20	2,00	3	ОШ	0,20	1,80	5	ОШ	0,31	2,20
17.07.2026 06:00:00	3	ОШ	0,14	1,00	2	ОШ	0,00	0,00	5	ОШ	0,20	2,00	9	ОШ	0,90	3,20	5	ОШ	0,31	2,20
17.07.2026 12:00:00	2	СБ	0,00	0,00	5	СБ	0,32	2,10	0	ОШ	0,00	0,00	2	ОШ	0,20	1,80	3	ОШ	0,28	1,80
17.07.2026 18:00:00	3	СБ	0,13	0,90	6	СБ	0,53	2,70	3	СБ	0,12	0,90	2	СБ	0,20	1,70	1	СБ	0,00	0,00
18.07.2026 00:00:00	2	СБ	0,00	0,00	4	СБ	0,69	2,70	4	СБ	0,19	1,80	0	ОШ	0,00	0,00	3	СБ	0,32	2,30
18.07.2026 06:00:00	6	СБ	0,53	2,70	6	СБ	0,53	2,70	10	СБ	1,12	3,30	6	СБ	0,50	2,90	6	СБ	0,57	2,90
18.07.2026 12:00:00	5	ОШ	0,35	2,20	4	ОШ	0,21	1,80	2	ОШ	0,00	0,00	3	ОШ	0,20	1,80	5	ОШ	0,31	2,20
18.07.2026 18:00:00	6	ОШ	0,56	2,80	5	ОШ	0,35	2,20	8	ОШ	0,70	2,70	8	ОШ	0,70	3,00	7	ОШ	0,50	2,80
19.07.2026 00:00:00	3	СБ	0,13	0,90	4	ОШ	0,21	1,80	11	ОШ	1,28	3,40	2	СБ	0,20	1,70	8	ОШ	0,70	3,20
19.07.2026 06:00:00	0	ОШ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00	5	ОШ	0,30	2,20	1	ОШ	0,00	0,00
19.07.2026 12:00:00	3	СБ	0,13	0,90	2	СБ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00	1	СБ	0,00	0,00	1	СБ	0,00	0,00
19.07.2026 18:00:00	2	ОШ	0,00	0,00	2	ОШ	0,00	0,00	4	ОШ	0,18	1,70	5	ОШ	0,30	2,20	3	ОШ	0,28	1,80
20.07.2026 00:00:00	1	ОШ	0,00	0,00	1	СБ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00	2	ОШ	0,20	1,80	2	ОШ	0,20	1,80
20.07.2026 06:00:00	6	СБ	0,53	2,70	7	СБ	0,69	2,70	5	СБ	0,25	2,10	1	ОШ	0,00	0,00	0	ОШ	0,00	0,00
20.07.2026 12:00:00	7	СБ	0,69	2,70	8	СБ	0,72	2,80	9	СБ	1,02	3,20	6	СБ	0,50	2,90	5	СБ	0,51	2,80
20.07.2026 18:00:00	4	ОШ	0,21	1,80	5	ОШ	0,35	2,20	11	ОШ	1,28	3,40	5	ОШ	0,30	2,20	7	ОШ	0,50	2,80
21.07.2026 00:00:00	5	ОШ	0,35	2,20	2	ОШ	0,00	0,00	9	ОШ	1,00	3,00	7	ОШ	0,50	2,80	5	ОШ	0,31	2,20
21.07.2026 06:00:00	7	ОШ	0,70	2,80	6	ОШ	0,56	2,80	2	СБ	0,00	0,00	9	ОШ	0,90	3,20	4	ОШ	0,29	1,90
21.07.2026 12:00:00	2	СБ	0,00	0,00	0	ОШ	0,00	0,00	4	СБ	0,19	1,80	3	СБ	0,30	2,30	4	СБ	0,40	2,40

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