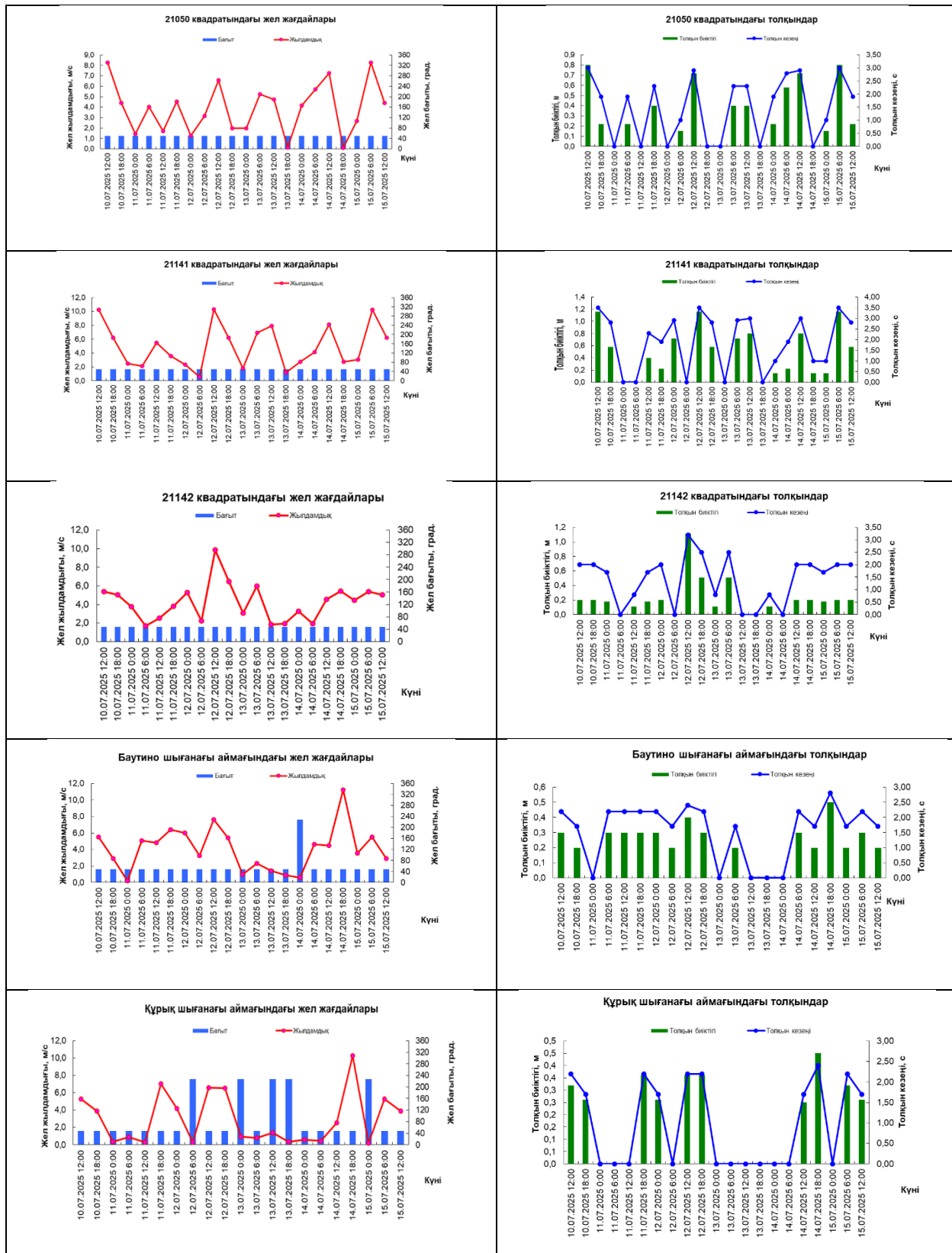




ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК
ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ
КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР
БАСҚАРМАСЫ

Орта Каспийдің №28 теңіз толқындар бюллетені

11.07.2025 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
10.07.2025 12:00	8	СШ	0,80	3,00	10	СШ	1,16	3,50	5	СШ	0,20	2,00	6	СШ	0,30	2,20	5	СШ	0,32	2,20
10.07.2025 18:00	4	СШ	0,22	1,90	6	СШ	0,58	2,80	5	СШ	0,20	2,00	3	СШ	0,20	1,70	4	СШ	0,26	1,70
11.07.2025 0:00	1	СШ	0,00	0,00	2	СШ	0,00	0,00	4	СШ	0,18	1,70	0	СШ	0,00	0,00	0	СШ	0,00	0,00
11.07.2025 6:00	4	СШ	0,22	1,90	2	СШ	0,00	0,00	2	СШ	0,00	0,00	5	СШ	0,30	2,20	1	СШ	0,00	0,00
11.07.2025 12:00	2	СШ	0,00	0,00	5	СШ	0,40	2,30	3	СШ	0,11	0,80	5	СШ	0,30	2,20	0	СШ	0,00	0,00
11.07.2025 18:00	5	СШ	0,40	2,30	4	СШ	0,22	1,90	4	СШ	0,18	1,70	6	СШ	0,30	2,20	7	СШ	0,36	2,20
12.07.2025 0:00	1	СШ	0,00	0,00	2	СШ	0,72	2,90	5	СШ	0,20	2,00	6	СШ	0,30	2,20	4	СШ	0,26	1,70
12.07.2025 6:00	3	СШ	0,15	1,00	1	СШ	0,00	0,00	2	СШ	0,00	0,00	3	СШ	0,20	1,70	0	ОБ	0,00	0,00
12.07.2025 12:00	7	СШ	0,72	2,90	10	СШ	1,16	3,50	10	СШ	1,11	3,20	8	СШ	0,40	2,40	7	СШ	0,36	2,20
12.07.2025 18:00	2	СШ	0,00	0,00	6	СШ	0,58	2,80	6	СШ	0,51	2,50	5	СШ	0,30	2,20	7	СШ	0,36	2,20
13.07.2025 0:00	2	СШ	0,00	0,00	2	СШ	0,00	0,00	3	СШ	0,11	0,80	1	СШ	0,00	0,00	1	ОБ	0,00	0,00
13.07.2025 6:00	5	СШ	0,40	2,30	7	СШ	0,72	2,90	6	СШ	0,51	2,50	2	СШ	0,20	1,70	1	СШ	0,00	0,00
13.07.2025 12:00	5	СШ	0,40	2,30	8	СШ	0,80	3,00	2	СШ	0,00	0,00	1	СШ	0,00	0,00	1	ОБ	0,00	0,00
13.07.2025 18:00	0	СШ	0,00	0,00	1	СШ	0,00	0,00	2	СШ	0,00	0,00	1	СШ	0,00	0,00	0	ОБ	0,00	0,00
14.07.2025 0:00	4	СШ	0,22	1,90	3	СШ	0,15	1,00	3	СШ	0,11	0,80	1	ОБ	0,00	0,00	1	СШ	0,00	0,00
14.07.2025 6:00	6	СШ	0,58	2,80	4	СШ	0,22	1,90	2	СШ	0,00	0,00	5	СШ	0,30	2,20	0	СШ	0,00	0,00
14.07.2025 12:00	7	СШ	0,72	2,90	8	СШ	0,80	3,00	5	СШ	0,20	2,00	4	СШ	0,20	1,70	3	СШ	0,25	1,70
14.07.2025 18:00	0	СШ	0,00	0,00	3	СШ	0,15	1,00	5	СШ	0,20	2,00	11	СШ	0,50	2,80	10	СШ	0,45	2,40
15.07.2025 0:00	3	СШ	0,15	1,00	3	СШ	0,15	1,00	4	СШ	0,18	1,70	4	СШ	0,20	1,70	0	ОБ	0,00	0,00
15.07.2025 6:00	8	СШ	0,80	3,00	10	СШ	1,16	3,50	5	СШ	0,20	2,00	6	СШ	0,30	2,20	5	СШ	0,32	2,20
15.07.2025 12:00	4	СШ	0,22	1,90	6	СШ	0,58	2,80	5	СШ	0,20	2,00	3	СШ	0,20	1,70	4	СШ	0,26	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