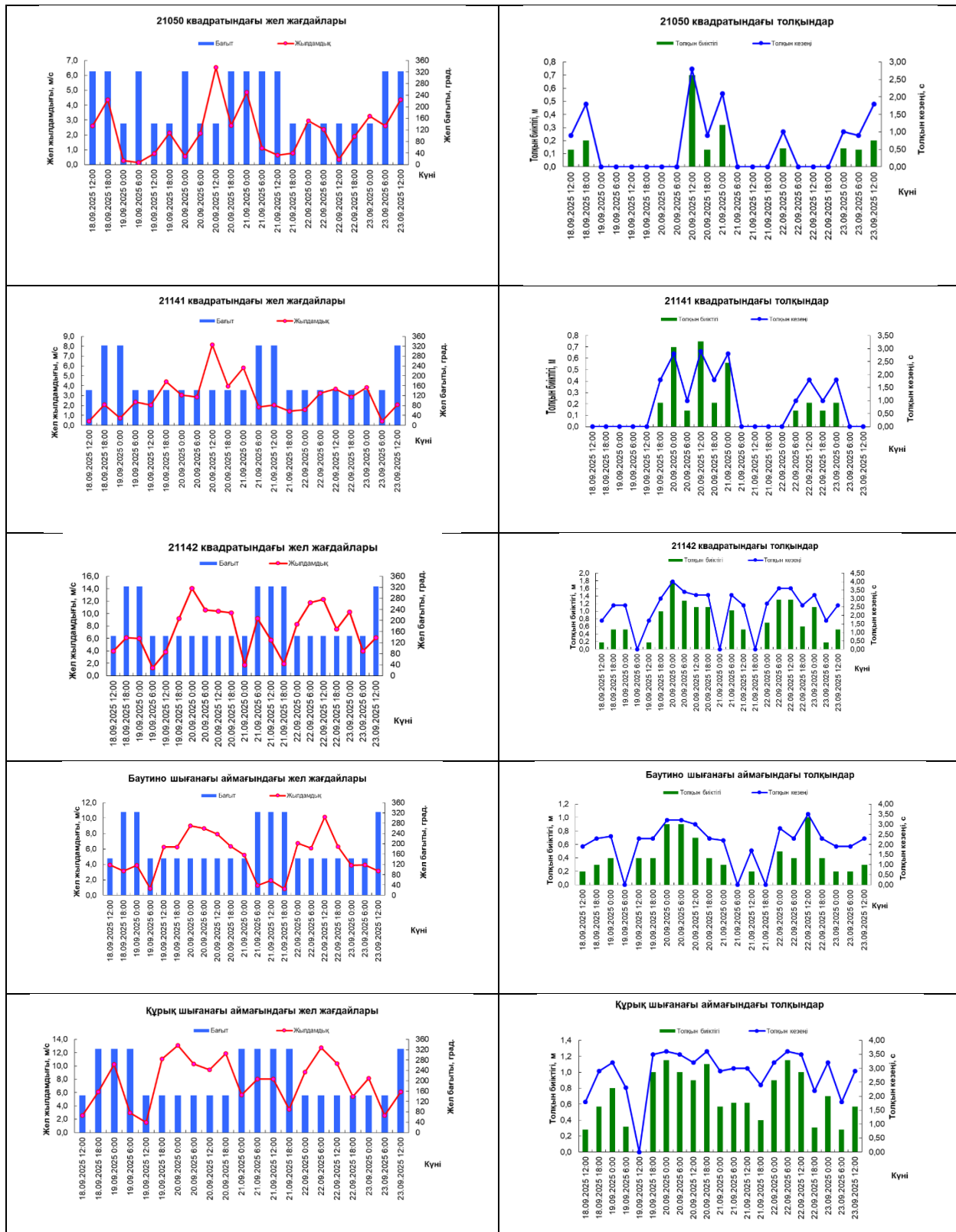




ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«КАЗГИДРОМЕТ» РМК
ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ
КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР
БАСҚАРМАСЫ

Орта Каспийдің №38 теңіз толқындар бюллетені

19.09.2025 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
18.09.2025 12:00	3	СБ	0,13	0,90	0	ОШ	0,00	0,00	4	ОШ	0,18	1,70	4	ОШ	0,20	1,90	3	ОШ	0,28	1,80
18.09.2025 18:00	4	СБ	0,20	1,80	2	СБ	0,00	0,00	6	СБ	0,52	2,60	3	СБ	0,30	2,30	6	СБ	0,57	2,90
19.09.2025 0:00	0	ОШ	0,00	0,00	1	СБ	0,00	0,00	6	СБ	0,52	2,60	4	СБ	0,40	2,40	10	СБ	0,80	3,20
19.09.2025 6:00	0	СБ	0,00	0,00	2	ОШ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00	3	СБ	0,32	2,30
19.09.2025 12:00	1	ОШ	0,00	0,00	2	ОШ	0,00	0,00	4	ОШ	0,18	1,70	6	ОШ	0,40	2,30	1	ОШ	0,00	0,00
19.09.2025 18:00	2	ОШ	0,00	0,00	4	ОШ	0,21	1,80	9	ОШ	1,00	3,00	6	ОШ	0,40	2,30	11	ОШ	1,00	3,50
20.09.2025 0:00	1	СБ	0,00	0,00	3	ОШ	0,70	2,80	14	ОШ	1,80	4,00	9	ОШ	0,90	3,20	13	ОШ	1,15	3,60
20.09.2025 6:00	2	ОШ	0,00	0,00	3	ОШ	0,14	1,00	11	ОШ	1,28	3,40	9	ОШ	0,90	3,20	10	ОШ	1,00	3,50
20.09.2025 12:00	7	ОШ	0,70	2,80	8	ОШ	0,75	2,90	10	ОШ	1,11	3,20	8	ОШ	0,70	3,00	9	ОШ	0,90	3,20
20.09.2025 18:00	3	СБ	0,13	0,90	4	ОШ	0,21	1,80	10	ОШ	1,11	3,20	6	ОШ	0,40	2,30	12	ОШ	1,10	3,60
21.09.2025 0:00	5	СБ	0,32	2,10	6	ОШ	0,56	2,80	2	ОШ	0,00	0,00	5	ОШ	0,30	2,20	6	СБ	0,57	2,90
21.09.2025 6:00	1	СБ	0,00	0,00	2	СБ	0,00	0,00	9	СБ	1,02	3,20	1	СБ	0,00	0,00	8	СБ	0,62	3,00
21.09.2025 12:00	1	СБ	0,00	0,00	2	СБ	0,00	0,00	6	СБ	0,52	2,60	2	СБ	0,20	1,70	8	СБ	0,62	3,00
21.09.2025 18:00	1	ОШ	0,00	0,00	1	ОШ	0,00	0,00	2	СБ	0,00	0,00	1	СБ	0,00	0,00	4	СБ	0,40	2,40
22.09.2025 0:00	3	ОШ	0,14	1,00	2	ОШ	0,00	0,00	8	ОШ	0,70	2,70	7	ОШ	0,50	2,80	9	ОШ	0,90	3,20
22.09.2025 6:00	2	ОШ	0,00	0,00	3	ОШ	0,14	1,00	12	ОШ	1,30	3,60	6	ОШ	0,40	2,30	13	ОШ	1,15	3,60
22.09.2025 12:00	0	ОШ	0,00	0,00	4	ОШ	0,21	1,80	12	ОШ	1,30	3,60	10	ОШ	1,00	3,50	10	ОШ	1,00	3,50
22.09.2025 18:00	2	ОШ	0,00	0,00	3	ОШ	0,14	1,00	7	ОШ	0,60	2,60	6	ОШ	0,40	2,30	5	ОШ	0,31	2,20
23.09.2025 0:00	3	ОШ	0,14	1,00	4	ОШ	0,21	1,80	10	ОШ	1,11	3,20	4	ОШ	0,20	1,90	8	ОШ	0,70	3,20
23.09.2025 6:00	3	СБ	0,13	0,90	0	ОШ	0,00	0,00	4	ОШ	0,18	1,70	4	ОШ	0,20	1,90	3	ОШ	0,28	1,80
23.09.2025 12:00	4	СБ	0,20	1,80	2	СБ	0,00	0,00	6	СБ	0,52	2,60	3	СБ	0,30	2,30	6	СБ	0,57	2,90

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