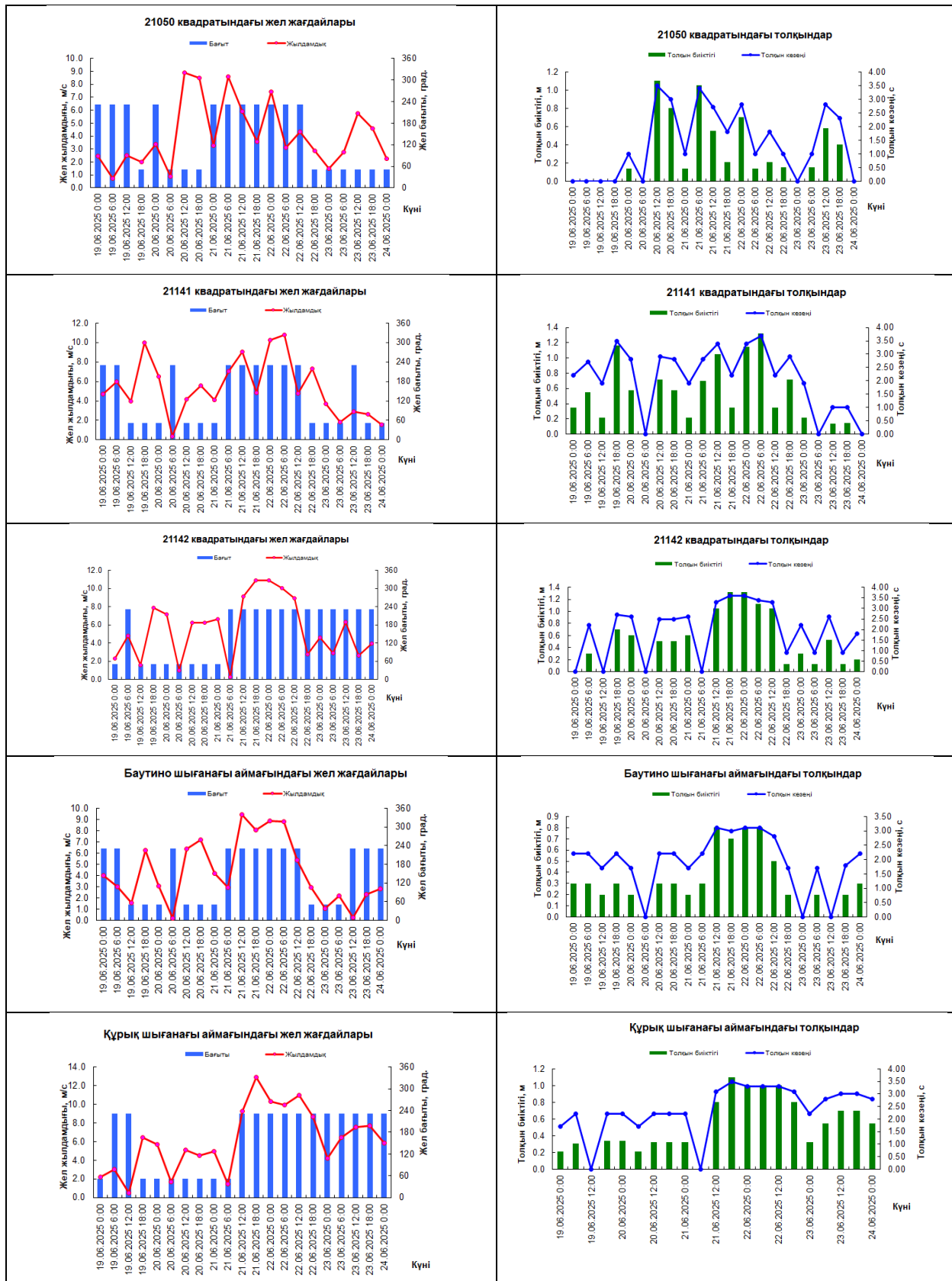




ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК
ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ
КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР
БАСҚАРМАСЫ

Орта Каспийдің № 25 теңіз толқындар бюллетені

20.06.2025 ж.



Күні, уақыты	21050 квадраты				21141 квадраты				21142 квадраты				Баутино шығанағы				Құрық 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
19.06.2025 0:00	2	ОБ	0.00	0.00	5	ОБ	0.35	2.20	2	СШ	0.00	0.00	4	ОБ	0.30	2.20	2	СШ	0.21	1.70
19.06.2025 6:00	1	ОБ	0.00	0.00	6	ОБ	0.55	2.70	5	ОБ	0.30	2.20	3	ОБ	0.30	2.20	3	ОБ	0.31	2.20
19.06.2025 12:00	2	ОБ	0.00	0.00	4	СШ	0.22	1.90	2	СШ	0.00	0.00	2	СШ	0.20	1.70	0	ОБ	0.00	0.00
19.06.2025 18:00	2	СШ	0.00	0.00	10	СШ	1.16	3.50	8	СШ	0.70	2.70	6	СШ	0.30	2.20	6	СШ	0.34	2.20
20.06.2025 0:00	3	ОБ	0.14	1.00	6	СШ	0.58	2.80	7	СШ	0.60	2.60	3	СШ	0.20	1.70	6	СШ	0.34	2.20
20.06.2025 6:00	1	СШ	0.00	0.00	0	ОБ	0.00	0.00	1	СШ	0.00	0.00	0	ОБ	0.00	0.00	2	СШ	0.21	1.70
20.06.2025 12:00	9	СШ	1.10	3.50	4	СШ	0.72	2.90	6	СШ	0.51	2.50	6	СШ	0.30	2.20	5	СШ	0.32	2.20
20.06.2025 18:00	8	СШ	0.80	3.00	6	СШ	0.58	2.80	6	СШ	0.51	2.50	7	СШ	0.30	2.20	5	СШ	0.32	2.20
21.06.2025 0:00	3	ОБ	0.14	1.00	4	СШ	0.22	1.90	7	СШ	0.60	2.60	4	СШ	0.20	1.70	5	СШ	0.32	2.20
21.06.2025 6:00	9	ОБ	1.05	3.40	7	ОБ	0.70	2.80	0	ОБ	0.00	0.00	3	ОБ	0.30	2.20	1	СШ	0.00	0.00
21.06.2025 12:00	6	ОБ	0.55	2.70	9	ОБ	1.05	3.40	9	ОБ	1.05	3.30	9	ОБ	0.80	3.10	9	ОБ	0.80	3.10
21.06.2025 18:00	4	ОБ	0.21	1.80	5	ОБ	0.35	2.20	11	ОБ	1.32	3.60	8	ОБ	0.70	3.00	13	ОБ	1.10	3.50
22.06.2025 0:00	7	ОБ	0.70	2.80	10	ОБ	1.15	3.40	11	ОБ	1.32	3.60	9	ОБ	0.80	3.10	10	ОБ	1.00	3.30
22.06.2025 6:00	3	ОБ	0.14	1.00	11	ОБ	1.32	3.70	10	ОБ	1.13	3.40	9	ОБ	0.80	3.10	10	ОБ	1.00	3.30
22.06.2025 12:00	4	ОБ	0.21	1.80	5	ОБ	0.35	2.20	9	ОБ	1.05	3.30	5	ОБ	0.50	2.80	11	ОБ	1.00	3.30
22.06.2025 18:00	3	СШ	0.15	1.00	7	СШ	0.72	2.90	3	ОБ	0.13	0.90	3	СШ	0.20	1.70	9	ОБ	0.80	3.10
23.06.2025 0:00	2	СШ	0.00	0.00	4	СШ	0.22	1.90	5	ОБ	0.30	2.20	1	СШ	0.00	0.00	4	ОБ	0.32	2.20
23.06.2025 6:00	3	СШ	0.15	1.00	2	СШ	0.00	0.00	3	ОБ	0.13	0.90	2	СШ	0.20	1.70	6	ОБ	0.55	2.80
23.06.2025 12:00	6	СШ	0.58	2.80	3	ОБ	0.14	1.00	6	ОБ	0.53	2.60	0	ОБ	0.00	0.00	8	ОБ	0.70	3.00
23.06.2025 18:00	5	СШ	0.40	2.30	3	СШ	0.15	1.00	3	ОБ	0.13	0.90	2	ОБ	0.20	1.80	8	ОБ	0.70	3.00
24.06.2025 0:00	2	СШ	0.00	0.00	2	СШ	0.00	0.00	4	ОБ	0.20	1.80	3	ОБ	0.30	2.20	6	ОБ	0.55	2.80

WS – жел жылдамдығы; WD – жел бағыты; H – толқын биіктігі; t – толқын кезеңі.



Каспий теңізінің орта бөлігіндегі квадраттардың орналасу сызбасы

Жетекші ғылыми қызметкер Жағпарова Н.Н. 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