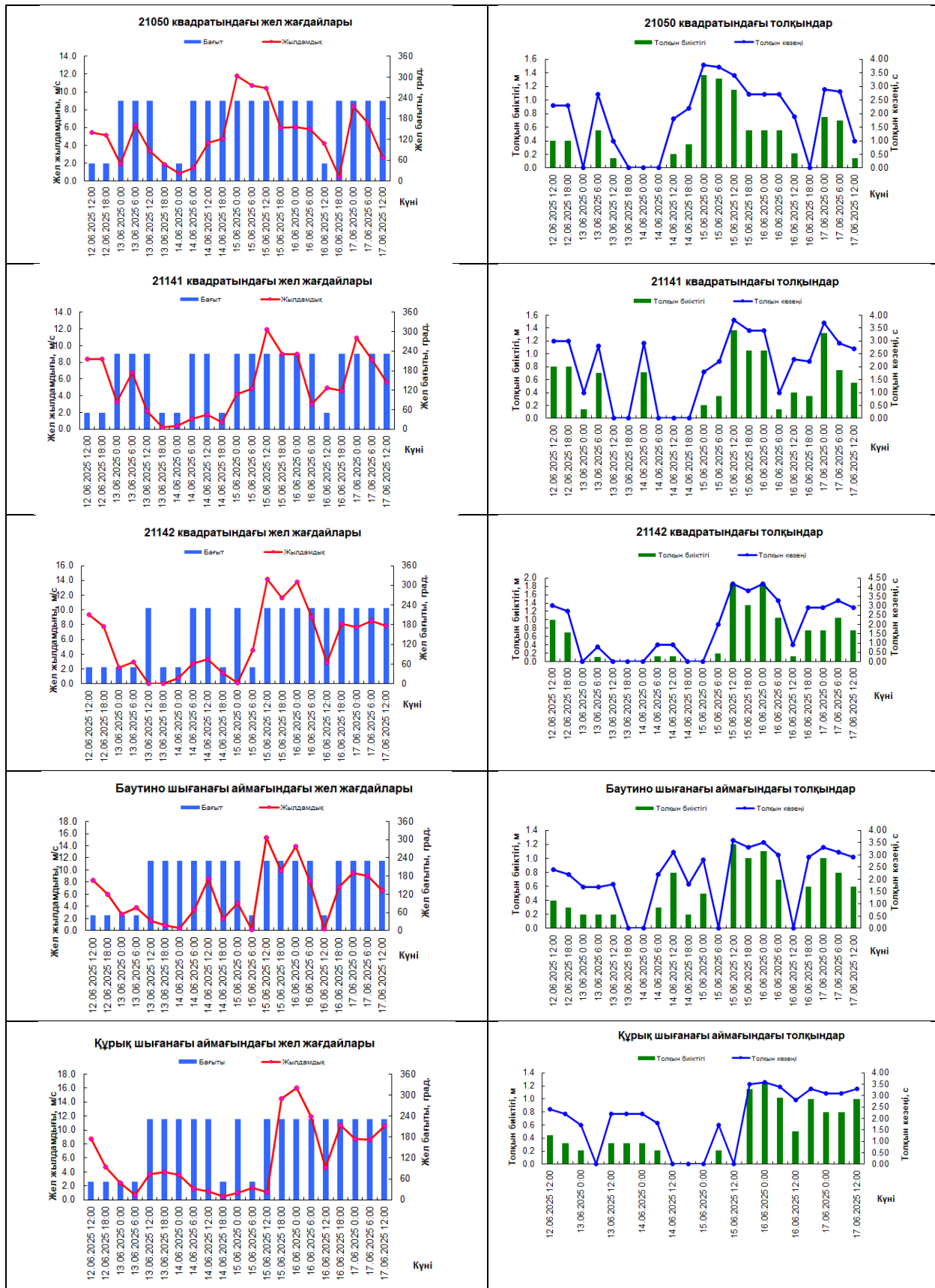




ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«КАЗГИДРОМЕТ» РМК
ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ
КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР
БАСҚАРМАСЫ

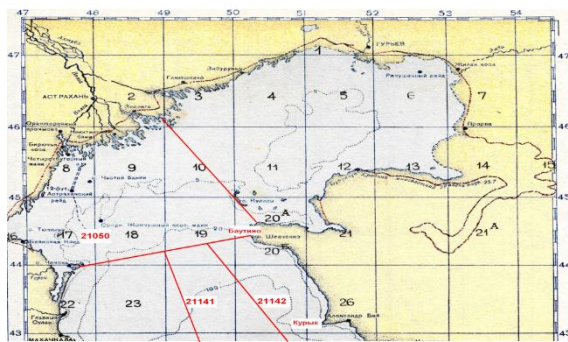
Орта Каспийдің № 24 теңіз толқындар бюллетені

13.06.2025 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
12.06.2025 12:00	5	СШ	0.40	2.30	8	СШ	0.80	3.00	9	СШ	1.00	3.00	8	СШ	0.40	2.40	9	СШ	0.44	2.40
12.06.2025 18:00	5	СШ	0.40	2.30	8	СШ	0.80	3.00	8	СШ	0.70	2.70	6	СШ	0.30	2.20	5	СШ	0.32	2.20
13.06.2025 0:00	2	ОБ	0.00	0.00	3	ОБ	0.14	1.00	2	СШ	0.00	0.00	3	СШ	0.20	1.70	2	СШ	0.21	1.70
13.06.2025 6:00	6	ОБ	0.55	2.70	7	ОБ	0.70	2.80	3	СШ	0.11	0.80	4	СШ	0.20	1.70	1	СШ	0.00	0.00
13.06.2025 12:00	3	ОБ	0.14	1.00	2	ОБ	0.00	0.00	0	ОБ	0.00	0.00	2	ОБ	0.20	1.80	4	ОБ	0.32	2.20
13.06.2025 18:00	2	СШ	0.00	0.00	0	СШ	0.00	0.00	0	СШ	0.00	0.00	1	ОБ	0.00	0.00	4	ОБ	0.32	2.20
14.06.2025 0:00	1	СШ	0.00	0.00	0	СШ	0.72	2.90	1	СШ	0.00	0.00	0	ОБ	0.00	0.00	4	ОБ	0.32	2.20
14.06.2025 6:00	1	ОБ	0.00	0.00	1	ОБ	0.00	0.00	3	ОБ	0.13	0.90	3	ОБ	0.30	2.20	2	ОБ	0.21	1.80
14.06.2025 12:00	4	ОБ	0.21	1.80	2	ОБ	0.00	0.00	3	ОБ	0.13	0.90	9	ОБ	0.80	3.10	1	ОБ	0.00	0.00
14.06.2025 18:00	5	ОБ	0.35	2.20	1	СШ	0.00	0.00	1	СШ	0.00	0.00	2	ОБ	0.20	1.80	0	СШ	0.00	0.00
15.06.2025 0:00	12	ОБ	1.37	3.80	4	ОБ	0.21	1.80	0	ОБ	0.00	0.00	5	ОБ	0.50	2.80	1	ОБ	0.00	0.00
15.06.2025 6:00	11	ОБ	1.32	3.70	5	ОБ	0.35	2.20	5	СШ	0.20	2.00	0	СШ	0.00	0.00	2	СШ	0.21	1.70
15.06.2025 12:00	10	ОБ	1.15	3.40	12	ОБ	1.37	3.80	14	ОБ	1.85	4.20	15	ОБ	1.20	3.60	1	ОБ	0.00	0.00
15.06.2025 18:00	6	ОБ	0.55	2.70	9	ОБ	1.05	3.40	12	ОБ	1.35	3.80	10	ОБ	1.00	3.30	14	ОБ	1.15	3.50
16.06.2025 0:00	6	ОБ	0.55	2.70	9	ОБ	1.05	3.40	14	ОБ	1.85	4.20	14	ОБ	1.10	3.50	16	ОБ	1.25	3.60
16.06.2025 6:00	6	ОБ	0.55	2.70	3	ОБ	0.14	1.00	9	ОБ	1.05	3.30	8	ОБ	0.70	3.00	12	ОБ	1.02	3.40
16.06.2025 12:00	4	СШ	0.22	1.90	5	СШ	0.40	2.30	3	ОБ	0.13	0.90	0	СШ	0.00	0.00	5	ОБ	0.50	2.80
16.06.2025 18:00	0	ОБ	0.00	0.00	5	ОБ	0.35	2.20	8	ОБ	0.75	2.90	7	ОБ	0.60	2.90	11	ОБ	1.00	3.30
17.06.2025 0:00	8	ОБ	0.75	2.90	11	ОБ	1.32	3.70	8	ОБ	0.75	2.90	10	ОБ	1.00	3.30	9	ОБ	0.80	3.10
17.06.2025 6:00	7	ОБ	0.70	2.80	8	ОБ	0.75	2.90	9	ОБ	1.05	3.30	9	ОБ	0.80	3.10	9	ОБ	0.80	3.10
17.06.2025 12:00	3	ОБ	0.14	1.00	6	ОБ	0.55	2.70	8	ОБ	0.75	2.90	7	ОБ	0.60	2.90	11	ОБ	1.00	3.30

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