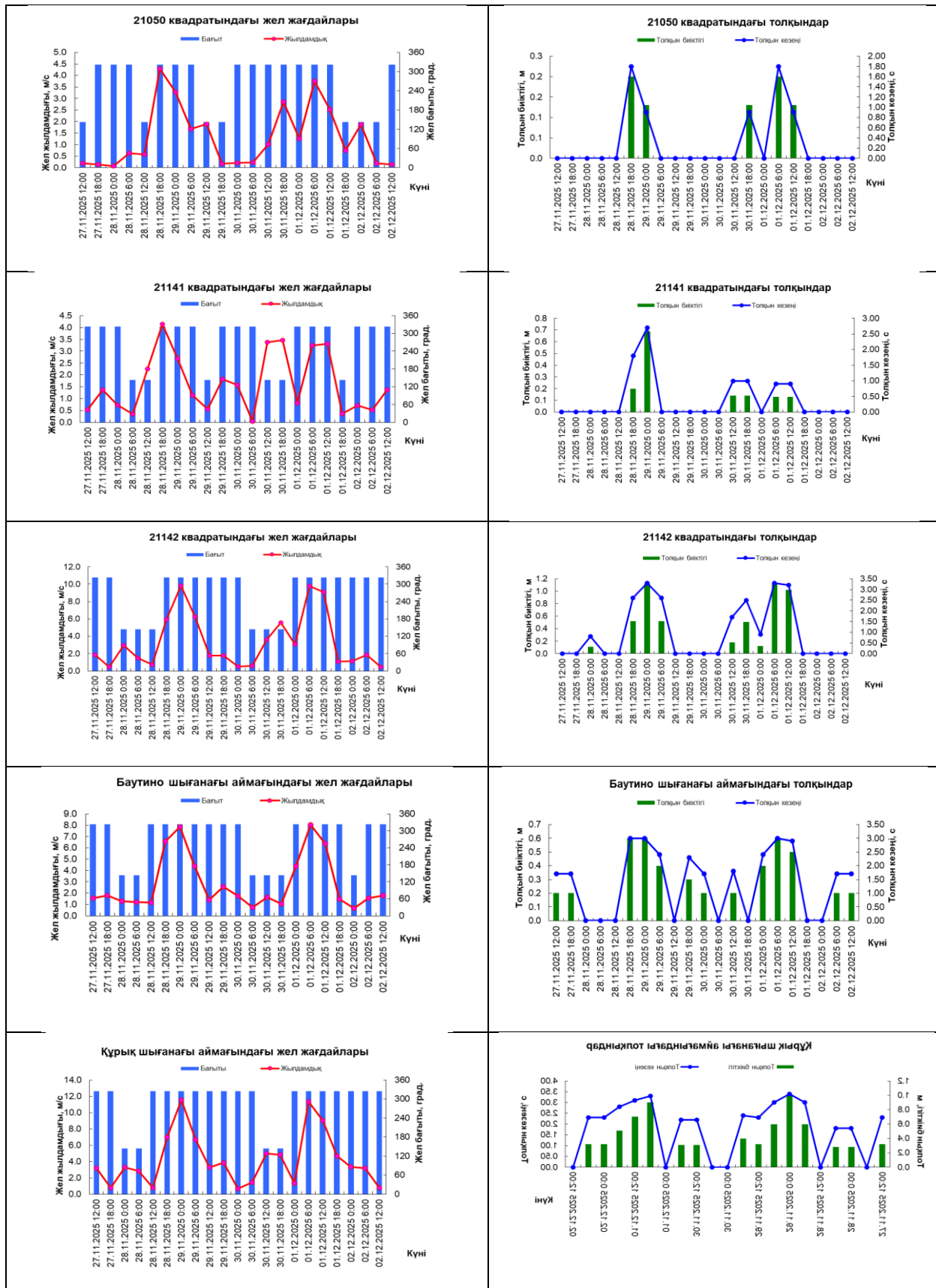




ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«КАЗГИДРОМЕТ» РМК
ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ
КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР
БАСҚАРМАСЫ

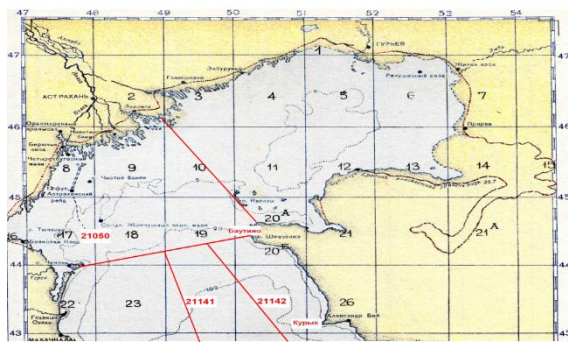
Орта Каспийдің №48 теңіз толқындар бюллетені

28.11.2025 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
27.11.2025 12:00	0	ОШ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	2	СБ	0.00	0.00	2	СБ	0.20	1.70	3	СБ	0.32	2.30
27.11.2025 18:00	0	СБ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	0	СБ	0.00	0.00	2	СБ	0.20	1.70	1	СБ	0.00	0.00
28.11.2025 0:00	0	СБ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	3	ОШ	0.11	0.80	1	ОШ	0.00	0.00	3	ОШ	0.28	1.80
28.11.2025 6:00	1	СБ	0.00	0.00	0	ОШ	0.00	0.00	1	ОШ	0.00	0.00	1	ОШ	0.00	0.00	3	ОШ	0.28	1.80
28.11.2025 12:00	1	ОШ	0.00	0.00	2	ОШ	0.00	0.00	1	ОШ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00
28.11.2025 18:00	4	СБ	0.20	1.80	4	СБ	0.20	1.80	6	СБ	0.52	2.60	7	СБ	0.60	3.00	7	СБ	0.60	3.00
29.11.2025 0:00	3	СБ	0.13	0.90	3	СБ	0.69	2.70	10	СБ	1.12	3.30	8	СБ	0.60	3.00	12	СБ	1.00	3.40
29.11.2025 6:00	2	СБ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	6	СБ	0.52	2.60	4	СБ	0.40	2.40	7	СБ	0.60	3.00
29.11.2025 12:00	2	ОШ	0.00	0.00	1	ОШ	0.00	0.00	2	СБ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	3	СБ	0.32	2.30
29.11.2025 18:00	0	ОШ	0.00	0.00	2	СБ	0.00	0.00	2	СБ	0.00	0.00	3	СБ	0.30	2.30	4	СБ	0.40	2.40
30.11.2025 0:00	0	СБ	0.00	0.00	2	СБ	0.00	0.00	0	СБ	0.00	0.00	2	СБ	0.20	1.70	1	СБ	0.00	0.00
30.11.2025 6:00	0	СБ	0.00	0.00	0	СБ	0.00	0.00	1	ОШ	0.00	0.00	1	ОШ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00
30.11.2025 12:00	1	СБ	0.00	0.00	3	ОШ	0.14	1.00	4	ОШ	0.18	1.70	2	ОШ	0.20	1.80	5	ОШ	0.31	2.20
30.11.2025 18:00	3	СБ	0.13	0.90	3	ОШ	0.14	1.00	6	ОШ	0.51	2.50	1	ОШ	0.00	0.00	5	ОШ	0.31	2.20
01.12.2025 0:00	1	СБ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	3	СБ	0.12	0.90	4	СБ	0.40	2.40	1	СБ	0.00	0.00
01.12.2025 6:00	4	СБ	0.20	1.80	3	СБ	0.13	0.90	10	СБ	1.12	3.30	8	СБ	0.60	3.00	11	СБ	0.90	3.30
01.12.2025 12:00	3	СБ	0.13	0.90	3	СБ	0.13	0.90	9	СБ	1.02	3.20	6	СБ	0.50	2.90	9	СБ	0.70	3.10
01.12.2025 18:00	1	ОШ	0.00	0.00	0	ОШ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	5	СБ	0.51	2.80
02.12.2025 0:00	2	ОШ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	1	ОШ	0.00	0.00	3	СБ	0.32	2.30
02.12.2025 6:00	0	ОШ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	2	СБ	0.00	0.00	2	СБ	0.20	1.70	3	СБ	0.32	2.30
02.12.2025 12:00	0	СБ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	0	СБ	0.00	0.00	2	СБ	0.20	1.70	1	СБ	0.00	0.00

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



Каспий теңізінің орта бөлігіндегі квадраттардың орналасу сызбасы

Жетекші ғылыми қызметкер Базарбай Л.Б. 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