



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

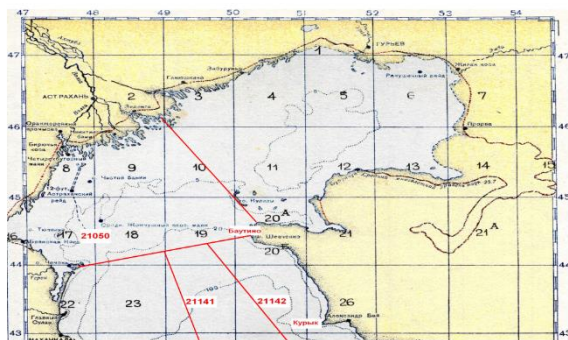
Орта Каспийдің №49 теңіз толқындар бюллетені

05.12.2025 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
04.12.2025 12:00	2	ОШ	0.00	0.00	2	ОШ	0.00	0.00	6	ОШ	0.51	2.50	2	ОШ	0.20	1.80	5	ОШ	0.31	2.20
04.12.2025 18:00	1	СБ	0.00	0.00	1	ОШ	0.00	0.00	3	ОШ	0.11	0.80	1	ОШ	0.00	0.00	6	ОШ	0.40	2.30
05.12.2025 0:00	2	СБ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	3	СБ	0.30	2.30	2	СБ	0.22	1.70
05.12.2025 6:00	0	СБ	0.00	0.00	0	СБ	0.00	0.00	0	ОШ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00
05.12.2025 12:00	0	СБ	0.00	0.00	5	ОШ	0.35	2.20	6	ОШ	0.51	2.50	1	ОШ	0.00	0.00	3	ОШ	0.28	1.80
05.12.2025 18:00	0	СБ	0.00	0.00	3	ОШ	0.14	1.00	12	ОШ	1.30	3.60	8	ОШ	0.70	3.00	13	ОШ	1.15	3.60
06.12.2025 0:00	0	ОШ	0.00	0.00	0	СБ	0.69	2.70	6	ОШ	0.51	2.50	5	ОШ	0.30	2.20	6	ОШ	0.40	2.30
06.12.2025 6:00	1	СБ	0.00	0.00	1	ОШ	0.00	0.00	4	ОШ	0.18	1.70	4	ОШ	0.20	1.90	6	ОШ	0.40	2.30
06.12.2025 12:00	1	ОШ	0.00	0.00	0	ОШ	0.00	0.00	2	СБ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	2	СБ	0.22	1.70
06.12.2025 18:00	1	СБ	0.00	0.00	2	ОШ	0.00	0.00	6	ОШ	0.51	2.50	3	ОШ	0.20	1.80	7	ОШ	0.50	2.80
07.12.2025 0:00	0	ОШ	0.00	0.00	1	ОШ	0.00	0.00	5	ОШ	0.20	2.00	2	ОШ	0.20	1.80	7	ОШ	0.50	2.80
07.12.2025 6:00	2	СБ	0.00	0.00	0	ОШ	0.00	0.00	1	ОШ	0.00	0.00	3	СБ	0.30	2.30	3	ОШ	0.28	1.80
07.12.2025 12:00	1	СБ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	0	ОШ	0.00	0.00	2	СБ	0.20	1.70	0	СБ	0.00	0.00
07.12.2025 18:00	1	СБ	0.00	0.00	2	ОШ	0.00	0.00	5	ОШ	0.20	2.00	0	ОШ	0.00	0.00	4	ОШ	0.29	1.90
08.12.2025 0:00	0	СБ	0.00	0.00	5	ОШ	0.35	2.20	6	ОШ	0.51	2.50	3	ОШ	0.20	1.80	5	ОШ	0.31	2.20
08.12.2025 6:00	3	СБ	0.13	0.90	4	ОШ	0.21	1.80	9	ОШ	1.00	3.00	10	ОШ	1.00	3.50	12	ОШ	1.10	3.60
08.12.2025 12:00	1	ОШ	0.00	0.00	4	ОШ	0.21	1.80	5	ОШ	0.20	2.00	6	ОШ	0.40	2.30	7	ОШ	0.50	2.80
08.12.2025 18:00	0	СБ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	3	СБ	0.12	0.90	4	СБ	0.40	2.40	4	СБ	0.40	2.40
09.12.2025 0:00	1	СБ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	0	ОШ	0.00	0.00	0	СБ	0.00	0.00	6	ОШ	0.40	2.30
09.12.2025 6:00	2	ОШ	0.00	0.00	2	ОШ	0.00	0.00	6	ОШ	0.51	2.50	2	ОШ	0.20	1.80	5	ОШ	0.31	2.20
09.12.2025 12:00	1	СБ	0.00	0.00	1	ОШ	0.00	0.00	3	ОШ	0.11	0.80	1	ОШ	0.00	0.00	6	ОШ	0.40	2.30

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