



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

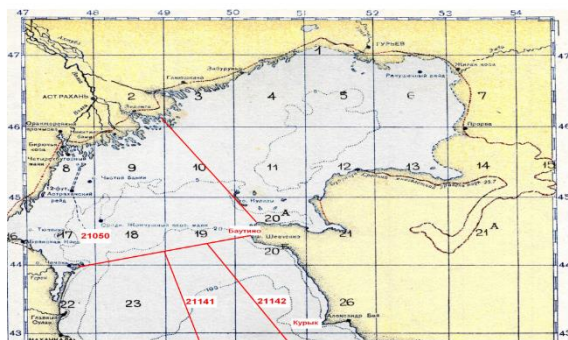
Орта Каспийдің №29 теңіз толқындар бюллетені

18.07.2025 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
17.07.2025 12:00	3	ОШ	0.14	1.00	4	ОШ	0.21	1.80	3	ОШ	0.11	0.80	11	ОШ	1.00	3.50	1	ОШ	0.00	0.00
17.07.2025 18:00	4	ОШ	0.21	1.80	8	ОШ	0.75	2.90	4	ОШ	0.18	1.70	3	ОШ	0.20	1.80	3	ОШ	0.28	1.80
18.07.2025 0:00	2	ОШ	0.00	0.00	4	ОШ	0.21	1.80	6	ОШ	0.51	2.50	5	ОШ	0.30	2.20	6	ОШ	0.40	2.30
18.07.2025 6:00	10	СБ	1.14	3.30	6	ОШ	0.56	2.80	11	ОШ	1.28	3.40	8	ОШ	0.70	3.00	6	ОШ	0.40	2.30
18.07.2025 12:00	1	СБ	0.00	0.00	1	ОШ	0.00	0.00	9	ОШ	1.00	3.00	10	ОШ	1.00	3.50	9	ОШ	0.90	3.20
18.07.2025 18:00	3	СБ	0.13	0.90	2	СБ	0.00	0.00	5	ОШ	0.20	2.00	3	ОШ	0.20	1.80	4	ОШ	0.29	1.90
19.07.2025 0:00	1	СБ	0.00	0.00	1	ОШ	0.70	2.80	3	ОШ	0.11	0.80	1	СБ	0.00	0.00	2	ОШ	0.20	1.80
19.07.2025 6:00	1	ОШ	0.00	0.00	4	ОШ	0.21	1.80	10	ОШ	1.11	3.20	7	ОШ	0.50	2.80	7	ОШ	0.50	2.80
19.07.2025 12:00	2	СБ	0.00	0.00	4	СБ	0.20	1.80	5	СБ	0.25	2.10	6	СБ	0.50	2.90	5	СБ	0.51	2.80
19.07.2025 18:00	1	ОШ	0.00	0.00	1	ОШ	0.00	0.00	3	СБ	0.12	0.90	3	ОШ	0.20	1.80	3	СБ	0.32	2.30
20.07.2025 0:00	4	ОШ	0.21	1.80	3	ОШ	0.14	1.00	6	ОШ	0.51	2.50	6	ОШ	0.40	2.30	2	ОШ	0.20	1.80
20.07.2025 6:00	5	ОШ	0.35	2.20	5	ОШ	0.35	2.20	1	ОШ	0.00	0.00	3	ОШ	0.20	1.80	0	ОШ	0.00	0.00
20.07.2025 12:00	4	ОШ	0.21	1.80	9	ОШ	1.05	3.40	9	ОШ	1.00	3.00	8	ОШ	0.70	3.00	9	ОШ	0.90	3.20
20.07.2025 18:00	1	СБ	0.00	0.00	3	СБ	0.13	0.90	8	ОШ	0.70	2.70	2	ОШ	0.20	1.80	9	ОШ	0.90	3.20
21.07.2025 0:00	1	ОШ	0.00	0.00	0	СБ	0.00	0.00	4	ОШ	0.18	1.70	1	СБ	0.00	0.00	4	ОШ	0.29	1.90
21.07.2025 6:00	2	СБ	0.00	0.00	0	ОШ	0.00	0.00	2	ОШ	0.00	0.00	6	ОШ	0.40	2.30	1	ОШ	0.00	0.00
21.07.2025 12:00	2	СБ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	6	ОШ	0.51	2.50	5	ОШ	0.30	2.20	4	ОШ	0.29	1.90
21.07.2025 18:00	7	СБ	0.69	2.70	3	СБ	0.13	0.90	1	СБ	0.00	0.00	1	СБ	0.00	0.00	1	ОШ	0.00	0.00
22.07.2025 0:00	4	ОШ	0.21	1.80	1	ОШ	0.00	0.00	1	ОШ	0.00	0.00	1	ОШ	0.00	0.00	5	СБ	0.51	2.80
22.07.2025 6:00	3	ОШ	0.14	1.00	4	ОШ	0.21	1.80	3	ОШ	0.11	0.80	11	ОШ	1.00	3.50	1	ОШ	0.00	0.00
22.07.2025 12:00	4	ОШ	0.21	1.80	8	ОШ	0.75	2.90	4	ОШ	0.18	1.70	3	ОШ	0.20	1.80	3	ОШ	0.28	1.80

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