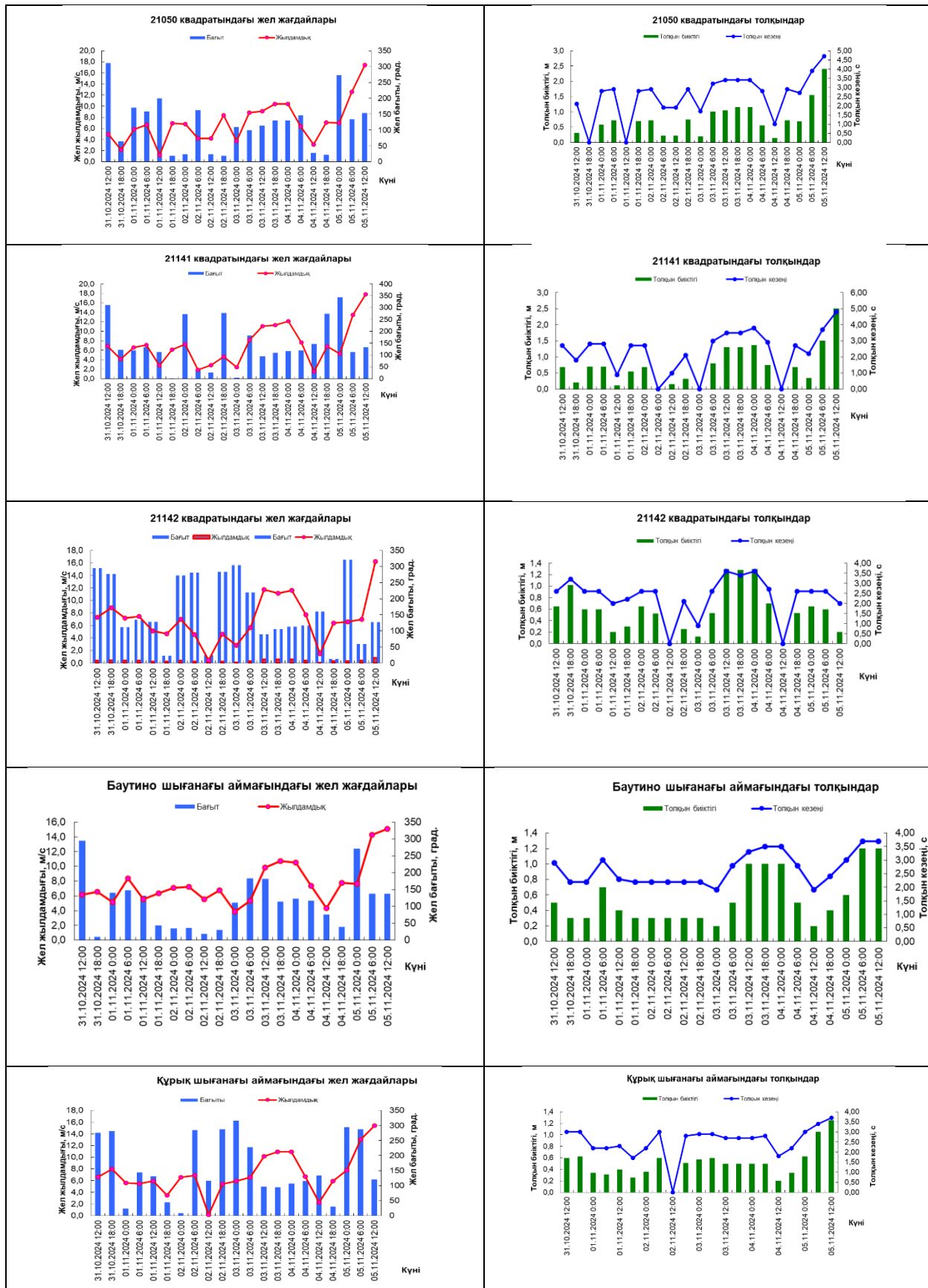




ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМҚ
ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ
КАСПИЙ ТЕҢІЗІНІҢ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР
БАСҚАРМАСЫ

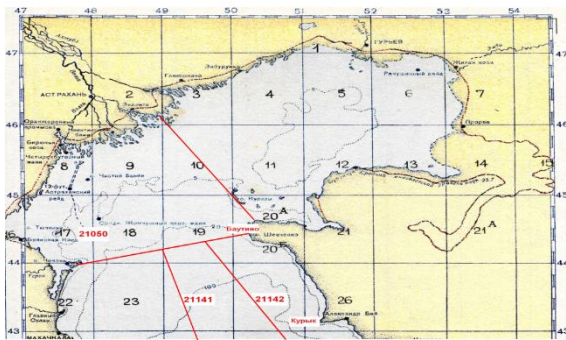
Орта Каспийдің № 44 теңіз толқындар бюллетені

01.11.2024 ж.



Күні, уақыты	21050 квадраты				21141 квадраты				21142 квадраты				Баутино шығанағы				Құрық шығанағы			
	WS, м/с	WD, румб	Н, м	t, с	WS, м/с	WD, румб	Н, м	t, с	WS, м/с	WD, румб	Н, м	t, с	WS, м/с	WD, румб	Н, м	t, с	WS, м/с	WD, румб	Н, м	t, с
31.10.2024 12:00	5	СБ	0,32	2,10	7	СБ	0,69	2,70	7	СБ	0,65	2,60	6	СБ	0,50	2,90	7	Б	0,60	3,00
31.10.2024 18:00	2	СШ	0,00	0,00	4	ОШ	0,21	1,80	9	Б	1,02	3,20	7	С	0,30	2,20	8	Б	0,62	3,00
01.11.2024 0:00	6	О	0,58	2,80	7	ОШ	0,70	2,80	7	Ш	0,60	2,60	5	ОШ	0,30	2,20	6	СШ	0,34	2,20
01.11.2024 6:00	7	О	0,72	2,90	7	ОШ	0,70	2,80	7	ОШ	0,60	2,60	8	ОШ	0,70	3,00	5	ОШ	0,31	2,20
01.11.2024 12:00	1	О	0,00	0,00	3	Ш	0,12	0,90	5	ОШ	0,20	2,00	6	ОШ	0,40	2,30	6	ОШ	0,40	2,30
01.11.2024 18:00	7	С	0,70	2,80	6	С	0,55	2,70	5	С	0,30	2,20	6	СШ	0,30	2,20	4	СШ	0,26	1,70
02.11.2024 0:00	7	СШ	0,72	2,90	7	Б	0,69	2,70	7	Б	0,65	2,60	7	СШ	0,30	2,20	7	С	0,36	2,20
02.11.2024 6:00	4	О	0,22	1,90	2	СШ	0,00	0,00	5	Б	0,52	2,60	7	СШ	0,30	2,20	7	Б	0,60	3,00
02.11.2024 12:00	4	СШ	0,22	1,90	3	СШ	0,15	1,00	0	СШ	0,00	0,00	6	С	0,30	2,20	0	ОШ	0,00	0,00
02.11.2024 18:00	8	С	0,75	2,90	5	Б	0,32	2,10	5	Б	0,25	2,10	7	СШ	0,30	2,20	5	Б	0,51	2,80
03.11.2024 0:00	4	Ш	0,20	1,70	2	С	0,00	0,00	3	СБ	0,12	0,90	4	Ш	0,20	1,90	6	СБ	0,57	2,90
03.11.2024 6:00	9	Ш	1,01	3,20	8	О	0,80	3,00	6	ОБ	0,53	2,60	5	О	0,50	2,80	7	ОБ	0,60	2,90
03.11.2024 12:00	9	ОШ	1,05	3,40	11	Ш	1,30	3,50	12	Ш	1,30	3,60	10	О	1,00	3,30	10	Ш	0,50	2,70
03.11.2024 18:00	10	ОШ	1,15	3,40	11	Ш	1,30	3,50	11	Ш	1,28	3,40	11	ОШ	1,00	3,50	11	Ш	0,50	2,70
04.11.2024 0:00	10	ОШ	1,15	3,40	12	ОШ	1,37	3,80	12	Ш	1,30	3,60	11	ОШ	1,00	3,50	11	Ш	0,50	2,70
04.11.2024 6:00	6	ОШ	0,56	2,80	8	ОШ	0,75	2,90	8	ОШ	0,70	2,70	7	ОШ	0,50	2,80	7	ОШ	0,50	2,80
04.11.2024 12:00	3	СШ	0,15	1,00	1	ОШ	0,00	0,00	1	О	0,00	0,00	4	Ш	0,20	1,90	2	ОШ	0,20	1,80
04.11.2024 18:00	7	СШ	0,72	2,90	7	Б	0,69	2,70	6	С	0,53	2,60	8	СШ	0,40	2,40	6	СШ	0,34	2,20
05.11.2024 0:00	7	Б	0,69	2,70	5	С	0,34	2,20	7	СБ	0,65	2,60	8	Б	0,60	3,00	8	СБ	0,62	3,00
05.11.2024 6:00	13	ОШ	1,55	3,90	13	Ш	1,51	3,70	7	СШ	0,60	2,60	14	ОШ	1,20	3,70	13	Б	1,05	3,40
05.11.2024 12:00	17	ОШ	2,40	4,70	18	ОШ	2,50	4,80	16	ОШ	0,20	2,00	15	ОШ	1,20	3,70	15	ОШ	1,25	3,70

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



Каспий теңізінің орта бөлігіндегі квадраттардың орналасу сызбасы

Жетекші ғылыми қызметкер А.Қ. Құрманғалиева дайындаған.

Бюллетень Каспий теңізінің гидрометеорологиялық зерттеулер басқармасында құрастырылды

Мекенжайы: 050022, Алматы, Абай даңғ. 32, Тел.: 255-84-06

e-mail: ugmikm@meteo.kz

Бюллетеньдегі материалдарды пайдаланғанда міндетті түрде «Қазгидромет» РМК-ға сілтеме жасалуы тиіс