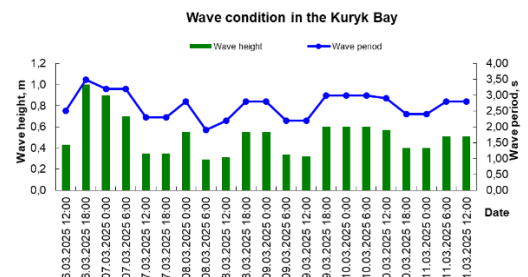
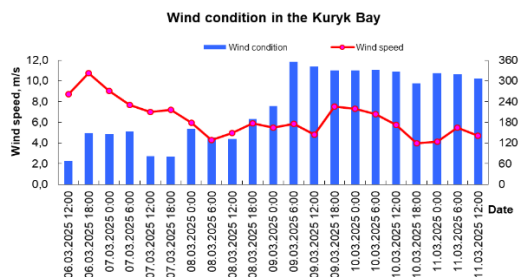
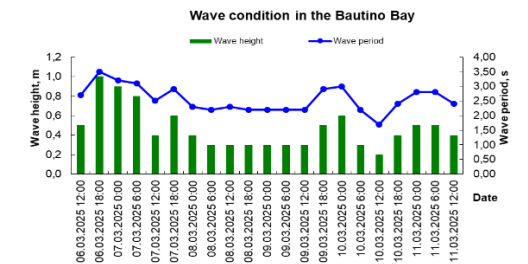
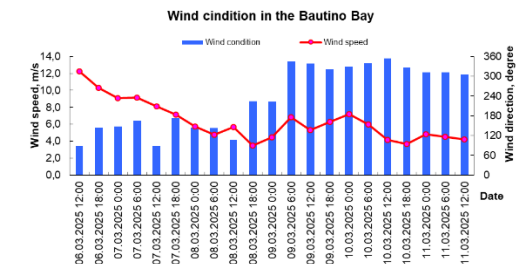
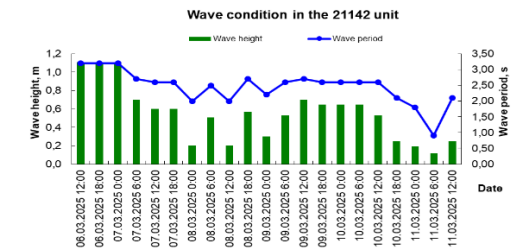
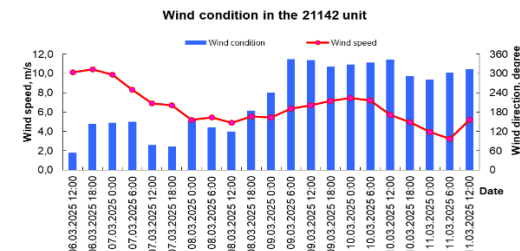
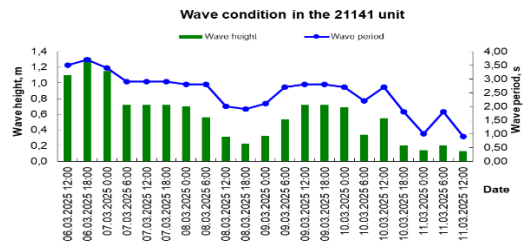
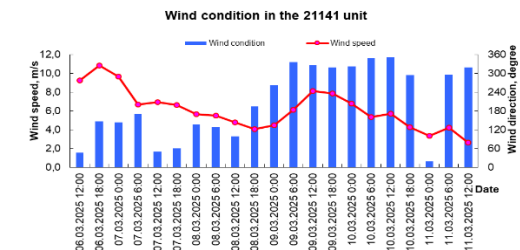
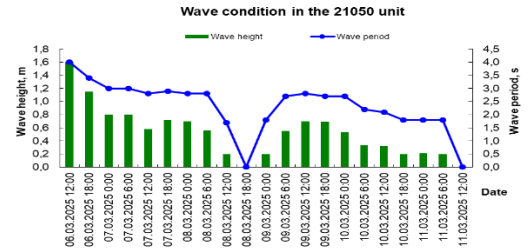
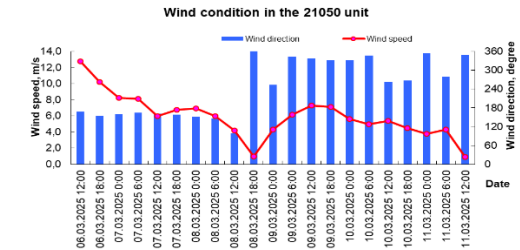




MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
RSE «KAZHYDROMET»
SCIENTIFIC RESEARCH CENTER
DEPARTMENT OF HYDROMETEOROLOGICAL RESEARCH OF THE CASPIAN SEA

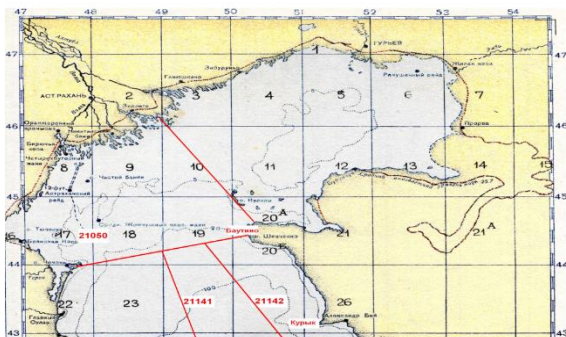
№10 Wave Bulletin for the Middle Caspian Sea

07.03.2025



Date, time	21050 area				21141 area				21142 area				Bautino Bay				Kuryk Bay			
	WS, m/s	WD, rhumb	H, m	t, s	WS, m/s	WD, rhumb	H, m	t, s	WS, m/s	WD, rhumb	H, m	t, s	WS, m/s	WD, rhumb	H, m	t, s	WS, m/s	WD, rhumb	H, m	t, s
06.03.2025 12:00	13	S	1,6	4,0	9	NE	1,1	3,5	10	NE	1,1	3,2	12	E	0,5	2,7	9	E	0,4	2,5
06.03.2025 18:00	10	SE	1,2	3,4	11	SE	1,3	3,7	10	SE	1,1	3,2	10	SE	1,0	3,5	11	SE	1,0	3,5
07.03.2025 0:00	8	S	0,8	3,0	10	SE	1,2	3,4	10	SE	1,1	3,2	9	SE	0,9	3,2	9	SE	0,9	3,2
07.03.2025 6:00	8	S	0,8	3,0	7	S	0,7	2,9	8	SE	0,7	2,7	9	S	0,8	3,1	8	SE	0,7	3,2
07.03.2025 12:00	6	S	0,6	2,8	7	NE	0,7	2,9	7	E	0,6	2,6	8	E	0,4	2,5	7	E	0,4	2,3
07.03.2025 18:00	7	S	0,7	2,9	7	NE	0,7	2,9	7	E	0,6	2,6	7	S	0,6	2,9	7	E	0,4	2,3
08.03.2025 0:00	7	SE	0,7	2,8	6	SE	0,7	2,8	5	SE	0,2	2,0	6	SE	0,4	2,3	6	S	0,6	2,8
08.03.2025 6:00	6	SE	0,6	2,8	6	SE	0,6	2,8	5	SE	0,5	2,5	5	SE	0,3	2,2	4	SE	0,3	1,9
08.03.2025 12:00	4	E	0,2	1,7	5	E	0,3	2,0	5	SE	0,2	2,0	6	E	0,3	2,3	5	SE	0,3	2,2
08.03.2025 18:00	1	N	0,0	0,0	4	S	0,2	1,9	6	S	0,6	2,7	3	SW	0,3	2,2	6	S	0,6	2,8
09.03.2025 0:00	4	W	0,2	1,8	5	W	0,3	2,1	5	SW	0,3	2,2	4	SW	0,3	2,2	6	SW	0,6	2,8
09.03.2025 6:00	6	N	0,6	2,7	6	NW	0,5	2,7	6	N	0,5	2,6	7	N	0,3	2,2	6	N	0,3	2,2
09.03.2025 12:00	7	N	0,7	2,8	8	NW	0,7	2,8	7	N	0,7	2,7	5	N	0,3	2,2	5	N	0,3	2,2
09.03.2025 18:00	7	NW	0,7	2,7	8	NW	0,7	2,8	7	NW	0,7	2,6	6	NW	0,5	2,9	7	NW	0,6	3,0
10.03.2025 0:00	6	NW	0,5	2,7	7	NW	0,7	2,7	7	NW	0,7	2,6	7	NW	0,6	3,0	7	NW	0,6	3,0
10.03.2025 6:00	5	N	0,3	2,2	5	N	0,3	2,2	7	NW	0,7	2,6	6	N	0,3	2,2	7	NW	0,6	3,0
10.03.2025 12:00	5	W	0,3	2,1	6	N	0,6	2,7	6	N	0,5	2,6	4	N	0,2	1,7	6	NW	0,6	2,9
10.03.2025 18:00	4	W	0,2	1,8	4	NW	0,2	1,8	5	W	0,3	2,1	4	NW	0,4	2,4	4	W	0,4	2,4
11.03.2025 0:00	4	N	0,2	1,8	3	N	0,1	1,0	4	W	0,2	1,8	5	NW	0,5	2,8	4	NW	0,4	2,4
11.03.2025 6:00	4	W	0,2	1,8	4	NW	0,2	1,8	3	NW	0,1	0,9	5	NW	0,5	2,8	5	NW	0,5	2,8
11.03.2025 12:00	1	N	0,0	0,0	3	NW	0,1	0,9	5	NW	0,3	2,1	4	NW	0,4	2,4	5	NW	0,5	2,8

WS – wind speed; WD - wind direction; H - wave height; t - wave period.



Schematic diagram of the areas in the middle part of the Caspian Sea

Prepared by the leading researcher: Bazarbay L.B.

Bulletin compiled by the Caspian Sea Hydrometeorological Research Department

Address: 010000. Astana, Mangilik El 11/1. Тел.: (717)2 79 83 12;

e-mail: ugmikh@meteo.kz

When using materials of the bulletin the link to RSE "Kazhydromet" is obligatory