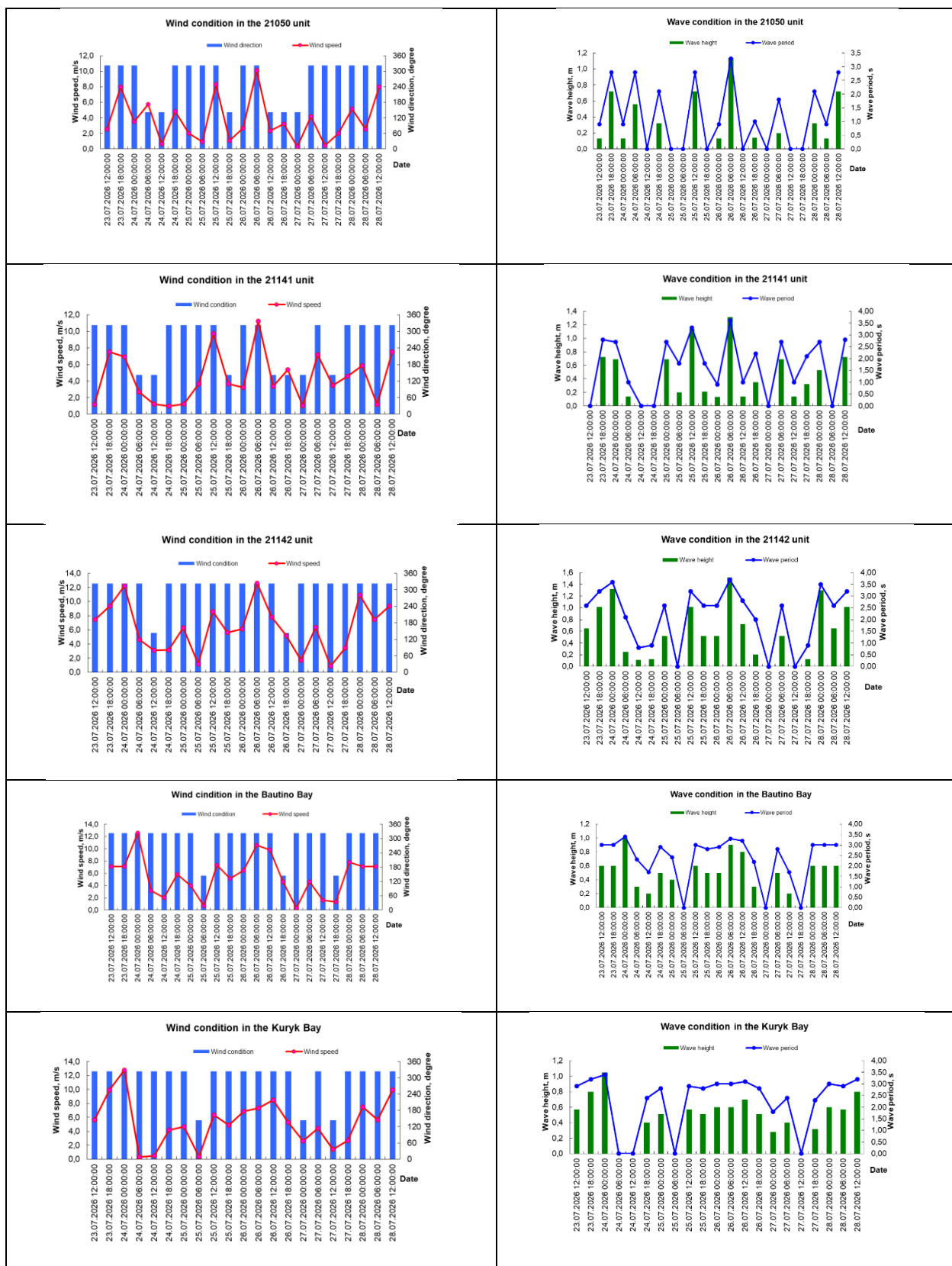




MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
RSE «KAZHYDROMET»
SCIENTIFIC RESEARCH CENTER
DEPARTMENT OF HYDROMETEOROLOGICAL RESEARCH OF THE CASPIAN SEA

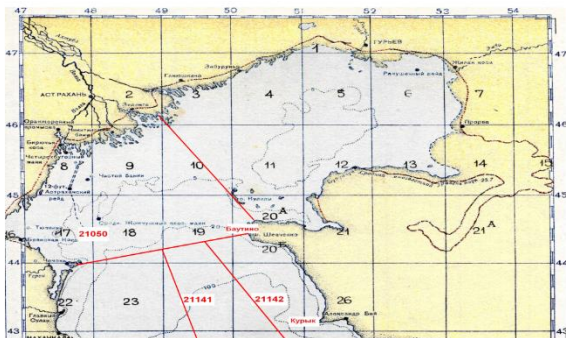
№30 Wave Bulletin for the Middle Caspian Sea

24.07.2026



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
23.07.2026 12:00:00	3	NW	0,1	0,9	1	NW	0,0	0,0	7	NW	0,7	2,6	7	NW	0,6	3,0	6	NW	0,6	2,9
23.07.2026 18:00:00	8	NW	0,7	2,8	8	NW	0,7	2,8	9	NW	1,0	3,2	7	NW	0,6	3,0	10	NW	0,8	3,2
24.07.2026 00:00:00	3	NW	0,1	0,9	7	NW	0,7	2,7	12	NW	1,3	3,6	13	NW	1,0	3,4	13	NW	1,1	3,4
24.07.2026 06:00:00	6	SE	0,6	2,8	3	SE	0,1	1,0	5	NW	0,3	2,1	3	NW	0,3	2,3	0	NW	0,0	0,0
24.07.2026 12:00:00	1	SE	0,0	0,0	1	SE	0,0	0,0	3	SE	0,1	0,8	2	NW	0,2	1,7	0	NW	0,0	0,0
24.07.2026 18:00:00	5	NW	0,3	2,1	1	NW	0,0	0,0	3	NW	0,1	0,9	6	NW	0,5	2,9	4	NW	0,4	2,4
25.07.2026 00:00:00	2	NW	0,0	0,0	1	NW	0,7	2,7	6	NW	0,5	2,6	4	NW	0,4	2,4	5	NW	0,5	2,8
25.07.2026 06:00:00	1	NW	0,0	0,0	4	NW	0,2	1,8	1	NW	0,0	0,0	1	SE	0,0	0,0	0	SE	0,0	0,0
25.07.2026 12:00:00	8	NW	0,7	2,8	10	NW	1,1	3,3	9	NW	1,0	3,2	7	NW	0,6	3,0	6	NW	0,6	2,9
25.07.2026 18:00:00	1	SE	0,0	0,0	4	SE	0,2	1,8	6	NW	0,5	2,6	5	NW	0,5	2,8	5	NW	0,5	2,8
26.07.2026 00:00:00	3	NW	0,1	0,9	3	NW	0,1	0,9	6	NW	0,5	2,6	6	NW	0,5	2,9	7	NW	0,6	3,0
26.07.2026 06:00:00	10	NW	1,1	3,3	11	NW	1,3	3,6	13	NW	1,5	3,7	11	NW	0,9	3,3	7	NW	0,6	3,0
26.07.2026 12:00:00	2	SE	0,0	0,0	3	SE	0,1	1,0	8	NW	0,7	2,8	10	NW	0,8	3,2	9	NW	0,7	3,1
26.07.2026 18:00:00	3	SE	0,1	1,0	5	SE	0,4	2,2	5	SE	0,2	2,0	5	SE	0,3	2,2	5	NW	0,5	2,8
27.07.2026 00:00:00	0	SE	0,0	0,0	1	SE	0,0	0,0	2	NW	0,0	0,0	0	NW	0,0	0,0	3	SE	0,3	1,8
27.07.2026 06:00:00	4	NW	0,2	1,8	7	NW	0,7	2,7	6	NW	0,5	2,6	5	NW	0,5	2,8	4	NW	0,4	2,4
27.07.2026 12:00:00	0	NW	0,0	0,0	3	SE	0,1	1,0	1	NW	0,0	0,0	2	NW	0,2	1,7	1	SE	0,0	0,0
27.07.2026 18:00:00	2	NW	0,0	0,0	5	NW	0,3	2,1	3	NW	0,1	0,9	1	SE	0,0	0,0	3	NW	0,3	2,3
28.07.2026 00:00:00	5	NW	0,3	2,1	6	NW	0,5	2,7	11	NW	1,3	3,5	8	NW	0,6	3,0	7	NW	0,6	3,0
28.07.2026 06:00:00	3	NW	0,1	0,9	1	NW	0,0	0,0	7	NW	0,7	2,6	7	NW	0,6	3,0	6	NW	0,6	2,9
28.07.2026 12:00:00	8	NW	0,7	2,8	8	NW	0,7	2,8	9	NW	1,0	3,2	7	NW	0,6	3,0	10	NW	0,8	3,2

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: Nurysh A.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: ugmikm@meteo.kz

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