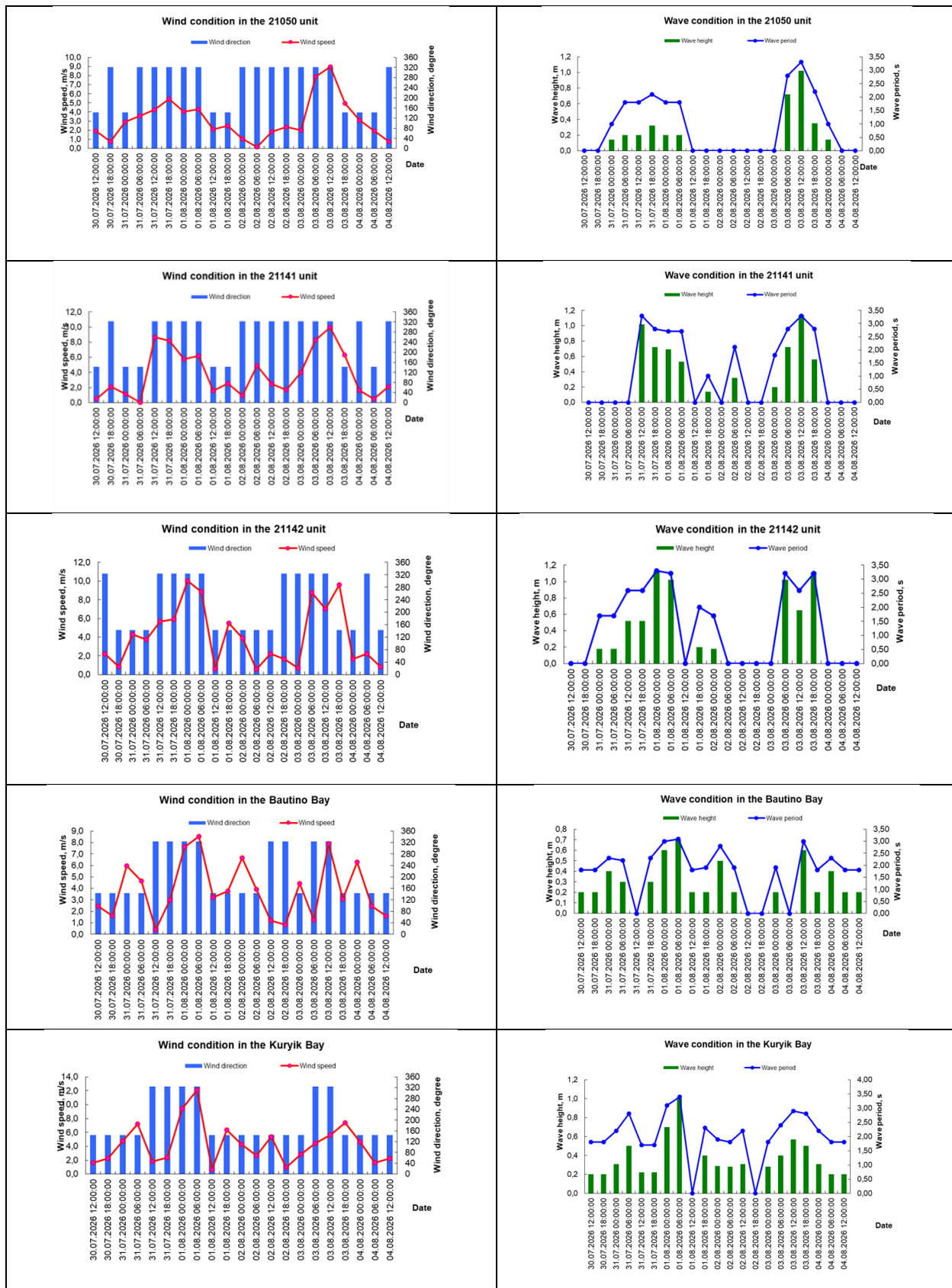




MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
RSE «KAZHYDROMET»
SCIENTIFIC RESEARCH CENTER
DEPARTMENT OF HYDROMETEOROLOGICAL RESEARCH OF THE CASPIAN SEA

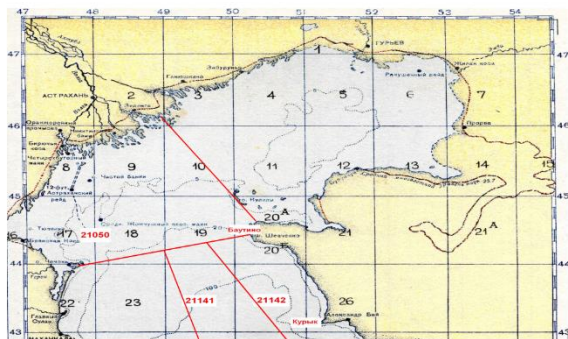
№31 Wave Bulletin for the Middle Caspian Sea

30.07.2026



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
30.07.2026 12:00:00	2	SE	0,0	0,0	1	SE	0,0	0,0	2	NW	0,0	0,0	2	SE	0,2	1,8	2	SE	0,2	1,8
30.07.2026 18:00:00	1	NW	0,0	0,0	2	NW	0,0	0,0	1	SE	0,0	0,0	2	SE	0,2	1,8	2	SE	0,2	1,8
31.07.2026 00:00:00	3	SE	0,1	1,0	1	SE	0,0	0,0	4	SE	0,2	1,7	6	SE	0,4	2,3	5	SE	0,3	2,2
31.07.2026 06:00:00	4	NW	0,2	1,8	0	SE	0,0	0,0	4	SE	0,2	1,7	5	SE	0,3	2,2	7	SE	0,5	2,8
31.07.2026 12:00:00	4	NW	0,2	1,8	9	NW	1,0	3,3	6	NW	0,5	2,6	0	NW	0,0	0,0	2	NW	0,2	1,7
31.07.2026 18:00:00	5	NW	0,3	2,1	8	NW	0,7	2,8	6	NW	0,5	2,6	3	NW	0,3	2,3	2	NW	0,2	1,7
01.08.2026 00:00:00	4	NW	0,2	1,8	6	NW	0,7	2,7	10	NW	1,1	3,3	8	NW	0,6	3,0	9	NW	0,7	3,1
01.08.2026 06:00:00	4	NW	0,2	1,8	6	NW	0,5	2,7	9	NW	1,0	3,2	9	NW	0,7	3,1	12	NW	1,0	3,4
01.08.2026 12:00:00	2	SE	0,0	0,0	2	SE	0,0	0,0	1	SE	0,0	0,0	3	SE	0,2	1,8	1	SE	0,0	0,0
01.08.2026 18:00:00	2	SE	0,0	0,0	3	SE	0,1	1,0	5	SE	0,2	2,0	4	SE	0,2	1,9	6	SE	0,4	2,3
02.08.2026 00:00:00	1	NW	0,0	0,0	1	NW	0,0	0,0	4	SE	0,2	1,7	7	SE	0,5	2,8	4	SE	0,3	1,9
02.08.2026 06:00:00	0	NW	0,0	0,0	5	NW	0,3	2,1	1	SE	0,0	0,0	4	SE	0,2	1,9	3	SE	0,3	1,8
02.08.2026 12:00:00	2	NW	0,0	0,0	2	NW	0,0	0,0	2	SE	0,0	0,0	1	NW	0,0	0,0	5	SE	0,3	2,2
02.08.2026 18:00:00	2	NW	0,0	0,0	2	NW	0,0	0,0	2	NW	0,0	0,0	1	NW	0,0	0,0	1	SE	0,0	0,0
03.08.2026 00:00:00	2	NW	0,0	0,0	4	NW	0,2	1,8	1	NW	0,0	0,0	4	SE	0,2	1,9	3	SE	0,3	1,8
03.08.2026 06:00:00	8	NW	0,7	2,8	8	NW	0,7	2,8	9	NW	1,0	3,2	1	NW	0,0	0,0	4	NW	0,4	2,4
03.08.2026 12:00:00	9	NW	1,0	3,3	10	NW	1,1	3,3	7	NW	0,7	2,6	8	NW	0,6	3,0	6	NW	0,6	2,9
03.08.2026 18:00:00	5	SE	0,4	2,2	6	SE	0,6	2,8	10	SE	1,1	3,2	3	SE	0,2	1,8	7	SE	0,5	2,8
04.08.2026 00:00:00	3	SE	0,1	1,0	2	NW	0,0	0,0	2	SE	0,0	0,0	6	SE	0,4	2,3	5	SE	0,3	2,2
04.08.2026 06:00:00	2	SE	0,0	0,0	1	SE	0,0	0,0	2	NW	0,0	0,0	2	SE	0,2	1,8	2	SE	0,2	1,8
04.08.2026 12:00:00	1	NW	0,0	0,0	2	NW	0,0	0,0	1	SE	0,0	0,0	2	SE	0,2	1,8	2	SE	0,2	1,8

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: Kurmangalieva A.K.
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