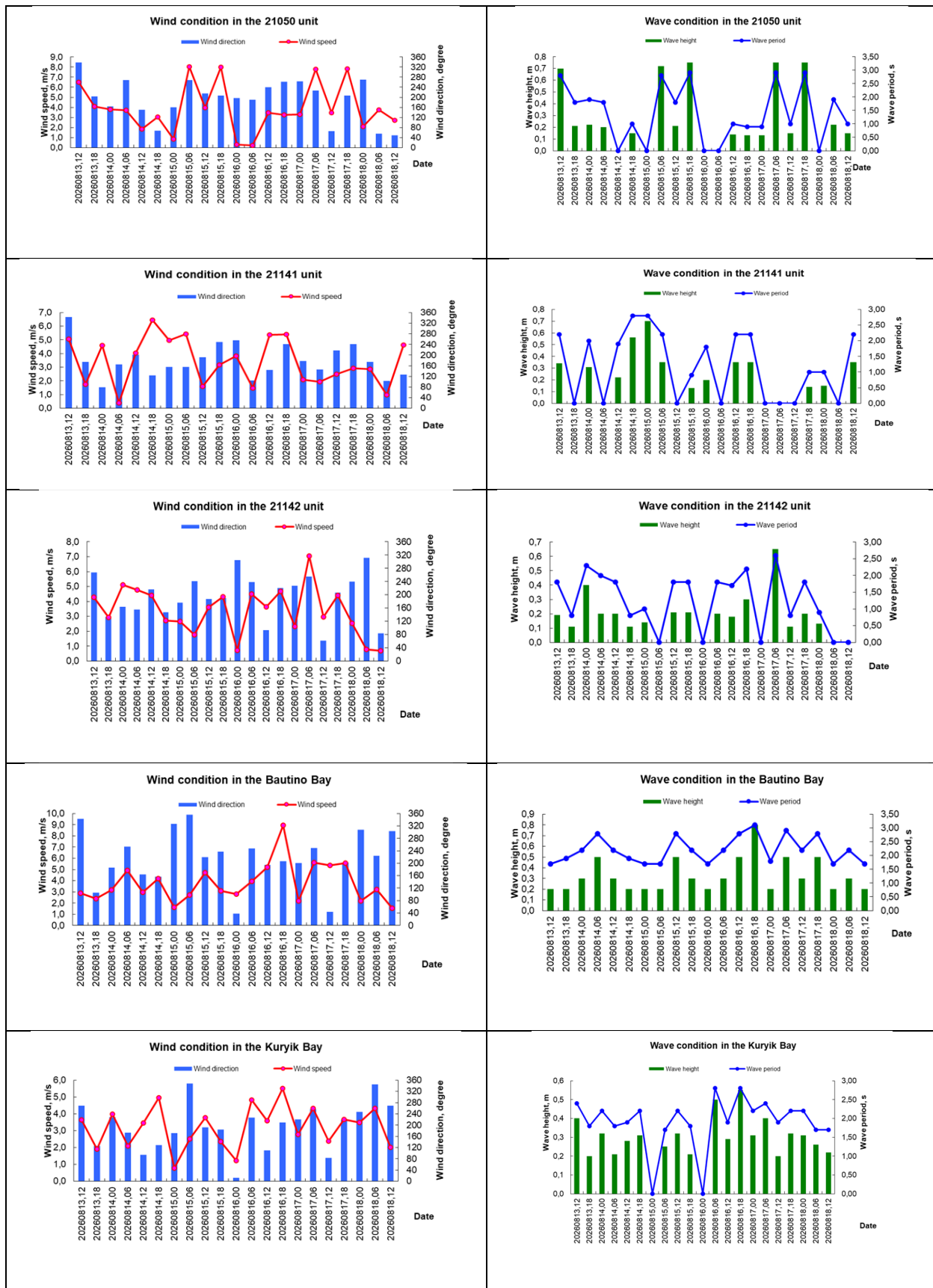




MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
RSE «KAZHYDROMET»
SCIENTIFIC RESEARCH CENTER
DEPARTMENT OF HYDROMETEOROLOGICAL RESEARCH OF THE CASPIAN SEA

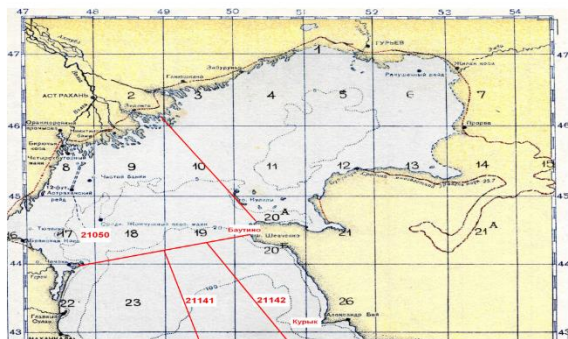
№33 Wave Bulletin for the Middle Caspian Sea

14.08.2026



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
20260813.12	7	N	0,7	2,8	5	N	0,3	2,2	4	W	0,2	1,8	3	N	0,2	1,7	4	W	0,4	2,4
20260813.18	4	SW	0,2	1,8	2	S	0,0	0,0	3	SE	0,1	0,8	2	E	0,2	1,9	2	SE	0,2	1,8
20260814.00	4	S	0,2	1,9	5	E	0,3	2,0	5	S	0,4	2,3	3	S	0,3	2,2	4	SW	0,3	2,2
20260814.06	4	W	0,2	1,8	0	S	0,0	0,0	5	SE	0,2	2,0	5	W	0,5	2,8	2	S	0,2	1,8
20260814.12	2	SE	0,0	0,0	4	S	0,2	1,9	4	SW	0,2	1,8	3	S	0,3	2,2	3	E	0,3	1,9
20260814.18	3	NE	0,2	1,0	6	SE	0,6	2,8	3	SE	0,1	0,8	4	SE	0,2	1,9	5	SE	0,3	2,2
20260815.00	1	S	0,0	0,0	5	SE	0,7	2,8	3	S	0,1	1,0	2	NW	0,2	1,7	1	S	0,0	0,0
20260815.06	8	W	0,7	2,8	5	SE	0,4	2,2	2	SW	0,0	0,0	3	N	0,2	1,7	3	N	0,3	1,7
20260815.12	4	SW	0,2	1,8	2	S	0,0	0,0	4	S	0,2	1,8	5	SW	0,5	2,8	4	S	0,3	2,2
20260815.18	8	SW	0,8	2,9	3	W	0,1	0,9	4	S	0,2	1,8	3	SW	0,3	2,2	2	S	0,2	1,8
20260816.00	0	S	0,0	0,0	4	W	0,2	1,8	1	NW	0,0	0,0	3	NE	0,2	1,7	1	N	0,0	0,0
20260816.06	0	S	0,0	0,0	1	E	0,0	0,0	4	SW	0,2	1,8	4	SW	0,3	2,2	5	SW	0,5	2,8
20260816.12	3	SW	0,1	1,0	5	SE	0,4	2,2	4	E	0,2	1,7	5	S	0,5	2,8	4	E	0,3	1,9
20260816.18	3	W	0,1	0,9	5	SW	0,4	2,2	5	SW	0,3	2,2	9	SW	0,8	3,1	6	SW	0,6	2,8
20260817.00	3	W	0,1	0,9	2	S	0,0	0,0	2	SW	0,0	0,0	2	S	0,2	1,8	3	SW	0,3	2,2
20260817.06	8	SW	0,8	2,9	2	SE	0,0	0,0	7	W	0,7	2,6	6	W	0,5	2,9	4	W	0,4	2,4
20260817.12	3	NE	0,2	1,0	2	SW	0,0	0,0	3	NE	0,1	0,8	5	NE	0,3	2,2	2	E	0,2	1,9
20260817.18	8	SW	0,8	2,9	3	SW	0,1	1,0	4	SW	0,2	1,8	6	S	0,5	2,8	4	SW	0,3	2,2
20260818.00	2	W	0,0	0,0	3	S	0,2	1,0	3	SW	0,1	0,9	2	NW	0,2	1,7	3	SW	0,3	2,2
20260818.06	4	NE	0,2	1,9	1	E	0,0	0,0	1	NW	0,0	0,0	3	SW	0,3	2,2	4	N	0,3	1,7
20260818.12	3	NE	0,2	1,0	5	SE	0,4	2,2	1	E	0,0	0,0	2	NW	0,2	1,7	2	W	0,2	1,7

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