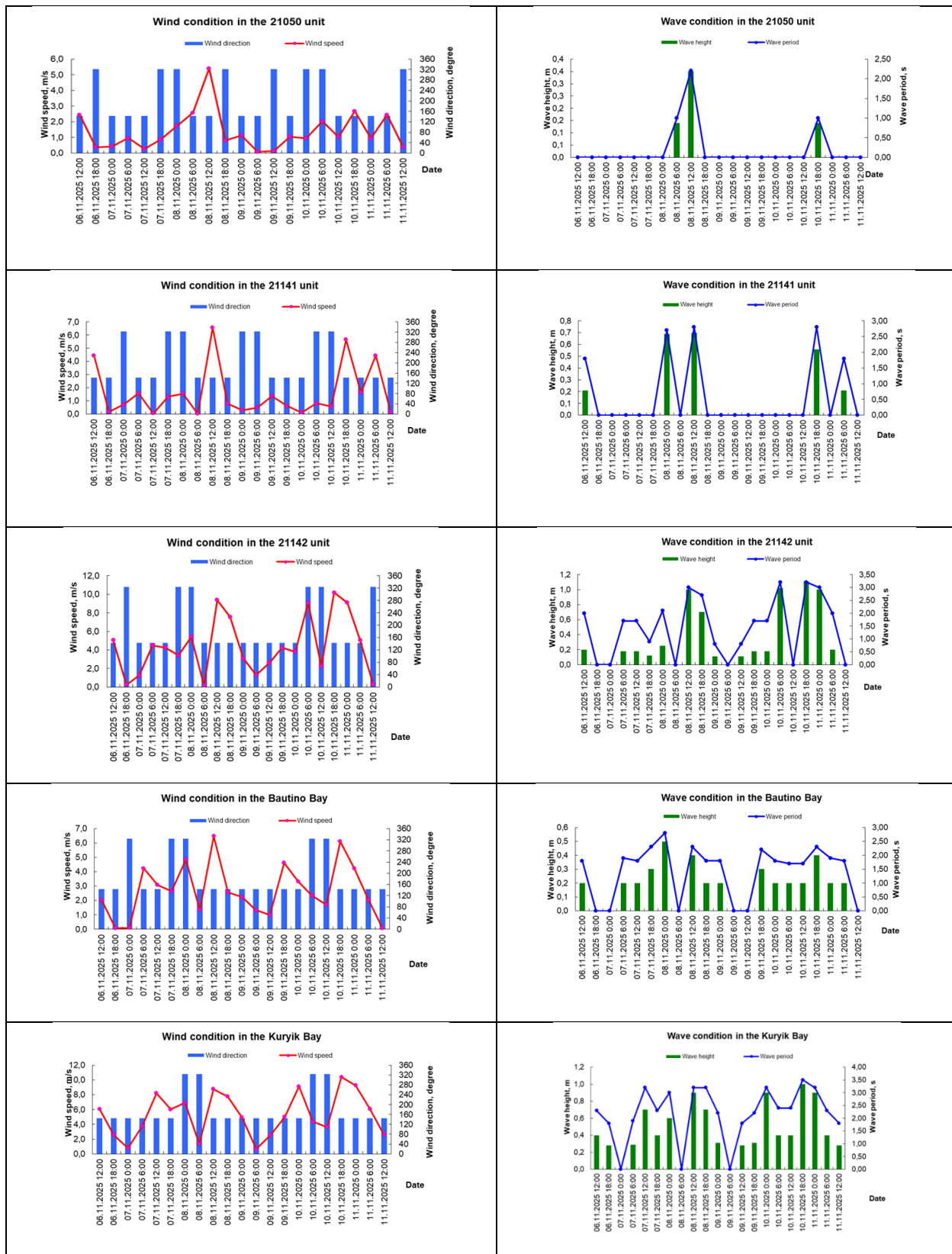




MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
RSE «KAZHYDROMET»
SCIENTIFIC RESEARCH CENTER
DEPARTMENT OF HYDROMETEOROLOGICAL RESEARCH OF THE CASPIAN SEA

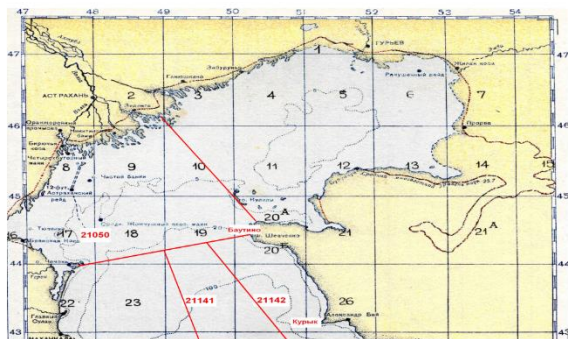
№45 Wave Bulletin for the Middle Caspian Sea

07.11.2025



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
06.11.2025 12:00	2	SE	0,0	0,0	4	SE	0,2	1,8	5	SE	0,2	2,0	2	SE	0,2	1,8	6	SE	0,4	2,3
06.11.2025 18:00	0	NW	0,0	0,0	0	SE	0,0	0,0	0	NW	0,0	0,0	0	SE	0,0	0,0	3	SE	0,3	1,8
07.11.2025 0:00	0	SE	0,0	0,0	1	NW	0,0	0,0	1	SE	0,0	0,0	0	NW	0,0	0,0	1	SE	0,0	0,0
07.11.2025 6:00	1	SE	0,0	0,0	2	SE	0,0	0,0	4	SE	0,2	1,7	4	SE	0,2	1,9	4	SE	0,3	1,9
07.11.2025 12:00	0	SE	0,0	0,0	0	SE	0,0	0,0	4	SE	0,2	1,7	3	SE	0,2	1,8	8	SE	0,7	3,2
07.11.2025 18:00	1	NW	0,0	0,0	1	NW	0,0	0,0	3	NW	0,1	0,9	3	NW	0,3	2,3	6	SE	0,4	2,3
08.11.2025 0:00	2	NW	0,0	0,0	2	NW	0,7	2,7	5	NW	0,3	2,1	5	NW	0,5	2,8	7	NW	0,6	3,0
08.11.2025 6:00	3	SE	0,1	1,0	0	SE	0,0	0,0	0	SE	0,0	0,0	1	SE	0,0	0,0	1	NW	0,0	0,0
08.11.2025 12:00	5	SE	0,4	2,2	7	SE	0,7	2,8	9	SE	1,0	3,0	6	SE	0,4	2,3	9	SE	0,9	3,2
08.11.2025 18:00	1	NW	0,0	0,0	1	SE	0,0	0,0	8	SE	0,7	2,7	3	SE	0,2	1,8	8	SE	0,7	3,2
09.11.2025 0:00	1	SE	0,0	0,0	0	NW	0,0	0,0	3	SE	0,1	0,8	2	SE	0,2	1,8	5	SE	0,3	2,2
09.11.2025 6:00	0	SE	0,0	0,0	0	NW	0,0	0,0	1	SE	0,0	0,0	1	SE	0,0	0,0	1	SE	0,0	0,0
09.11.2025 12:00	0	NW	0,0	0,0	1	SE	0,0	0,0	3	SE	0,1	0,8	1	SE	0,0	0,0	3	SE	0,3	1,8
09.11.2025 18:00	1	SE	0,0	0,0	1	SE	0,0	0,0	4	SE	0,2	1,7	5	SE	0,3	2,2	5	SE	0,3	2,2
10.11.2025 0:00	1	NW	0,0	0,0	0	SE	0,0	0,0	4	SE	0,2	1,7	3	SE	0,2	1,8	9	SE	0,9	3,2
10.11.2025 6:00	2	NW	0,0	0,0	1	NW	0,0	0,0	9	NW	1,0	3,2	2	NW	0,2	1,7	4	NW	0,4	2,4
10.11.2025 12:00	1	SE	0,0	0,0	1	NW	0,0	0,0	2	NW	0,0	0,0	2	NW	0,2	1,7	4	NW	0,4	2,4
10.11.2025 18:00	3	SE	0,1	1,0	6	SE	0,6	2,8	10	SE	1,1	3,2	6	SE	0,4	2,3	10	SE	1,0	3,5
11.11.2025 0:00	1	SE	0,0	0,0	2	SE	0,0	0,0	9	SE	1,0	3,0	4	SE	0,2	1,9	9	SE	0,9	3,2
11.11.2025 6:00	2	SE	0,0	0,0	4	SE	0,2	1,8	5	SE	0,2	2,0	2	SE	0,2	1,8	6	SE	0,4	2,3
11.11.2025 12:00	0	NW	0,0	0,0	0	SE	0,0	0,0	0	NW	0,0	0,0	0	SE	0,0	0,0	3	SE	0,3	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: ugmikh@meteo.kz

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