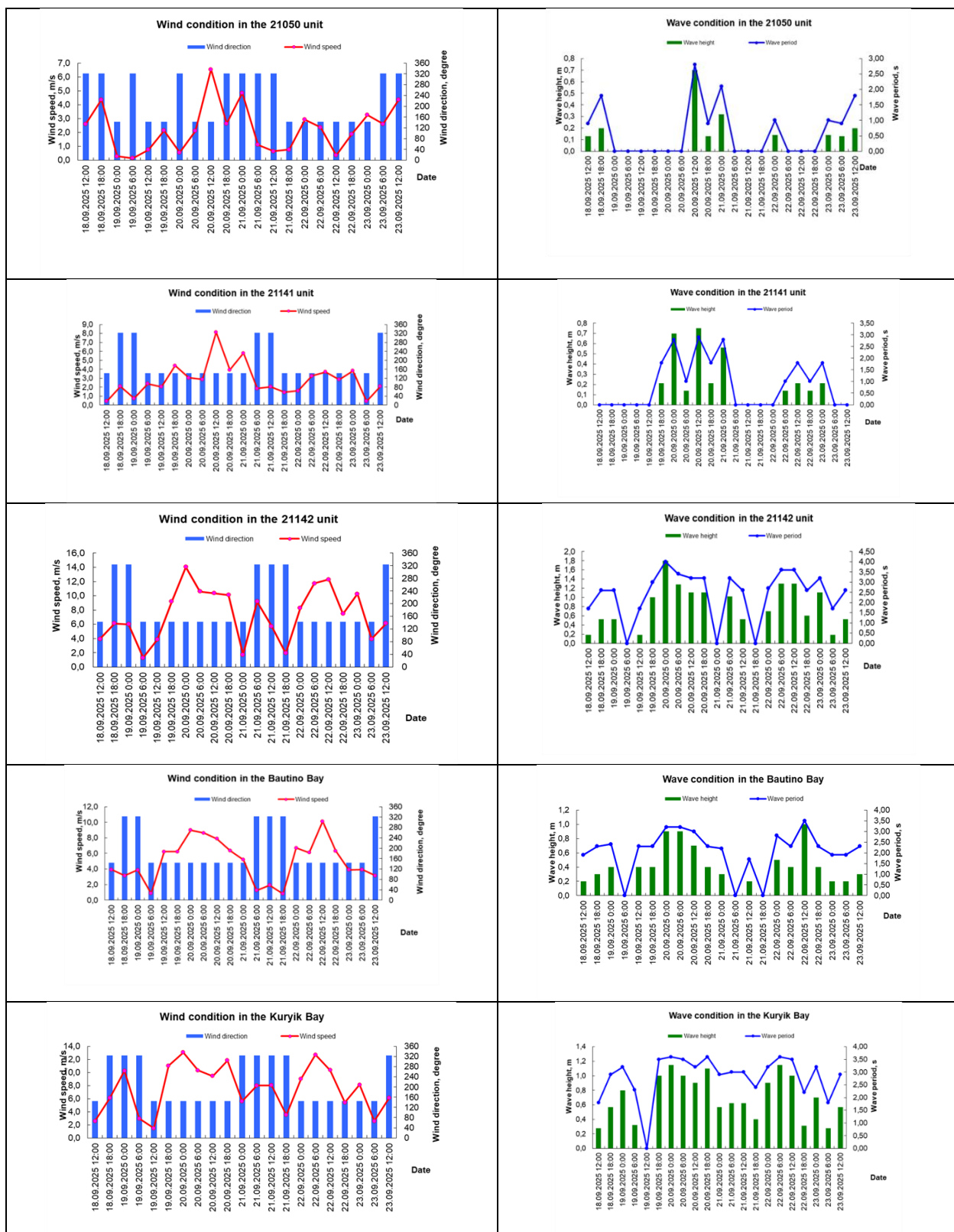




MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
RSE «KAZHYDROMET»
SCIENTIFIC RESEARCH CENTER
DEPARTMENT OF HYDROMETEOROLOGICAL RESEARCH OF THE CASPIAN SEA

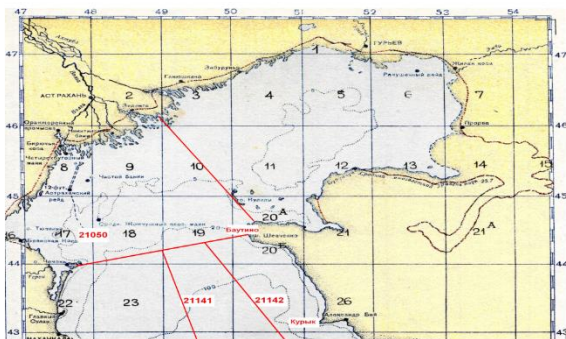
№38 Wave Bulletin for the Middle Caspian Sea

19.09.2025



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
18.09.2025 12:00	3	NW	0,1	0,9	0	SE	0,0	0,0	4	SE	0,2	1,7	4	SE	0,2	1,9	3	SE	0,3	1,8
18.09.2025 18:00	4	NW	0,2	1,8	2	NW	0,0	0,0	6	NW	0,5	2,6	3	NW	0,3	2,3	6	NW	0,6	2,9
19.09.2025 0:00	0	SE	0,0	0,0	1	NW	0,0	0,0	6	NW	0,5	2,6	4	NW	0,4	2,4	10	NW	0,8	3,2
19.09.2025 6:00	0	NW	0,0	0,0	2	SE	0,0	0,0	1	SE	0,0	0,0	1	SE	0,0	0,0	3	NW	0,3	2,3
19.09.2025 12:00	1	SE	0,0	0,0	2	SE	0,0	0,0	4	SE	0,2	1,7	6	SE	0,4	2,3	1	SE	0,0	0,0
19.09.2025 18:00	2	SE	0,0	0,0	4	SE	0,2	1,8	9	SE	1,0	3,0	6	SE	0,4	2,3	11	SE	1,0	3,5
20.09.2025 0:00	1	NW	0,0	0,0	3	SE	0,7	2,8	14	SE	1,8	4,0	9	SE	0,9	3,2	13	SE	1,2	3,6
20.09.2025 6:00	2	SE	0,0	0,0	3	SE	0,1	1,0	11	SE	1,3	3,4	9	SE	0,9	3,2	10	SE	1,0	3,5
20.09.2025 12:00	7	SE	0,7	2,8	8	SE	0,8	2,9	10	SE	1,1	3,2	8	SE	0,7	3,0	9	SE	0,9	3,2
20.09.2025 18:00	3	NW	0,1	0,9	4	SE	0,2	1,8	10	SE	1,1	3,2	6	SE	0,4	2,3	12	SE	1,1	3,6
21.09.2025 0:00	5	NW	0,3	2,1	6	SE	0,6	2,8	2	SE	0,0	0,0	5	SE	0,3	2,2	6	NW	0,6	2,9
21.09.2025 6:00	1	NW	0,0	0,0	2	NW	0,0	0,0	9	NW	1,0	3,2	1	NW	0,0	0,0	8	NW	0,6	3,0
21.09.2025 12:00	1	NW	0,0	0,0	2	NW	0,0	0,0	6	NW	0,5	2,6	2	NW	0,2	1,7	8	NW	0,6	3,0
21.09.2025 18:00	1	SE	0,0	0,0	1	SE	0,0	0,0	2	NW	0,0	0,0	1	NW	0,0	0,0	4	NW	0,4	2,4
22.09.2025 0:00	3	SE	0,1	1,0	2	SE	0,0	0,0	8	SE	0,7	2,7	7	SE	0,5	2,8	9	SE	0,9	3,2
22.09.2025 6:00	2	SE	0,0	0,0	3	SE	0,1	1,0	12	SE	1,3	3,6	6	SE	0,4	2,3	13	SE	1,2	3,6
22.09.2025 12:00	0	SE	0,0	0,0	4	SE	0,2	1,8	12	SE	1,3	3,6	10	SE	1,0	3,5	10	SE	1,0	3,5
22.09.2025 18:00	2	SE	0,0	0,0	3	SE	0,1	1,0	7	SE	0,6	2,6	6	SE	0,4	2,3	5	SE	0,3	2,2
23.09.2025 0:00	3	SE	0,1	1,0	4	SE	0,2	1,8	10	SE	1,1	3,2	4	SE	0,2	1,9	8	SE	0,7	3,2
23.09.2025 6:00	3	NW	0,1	0,9	0	SE	0,0	0,0	4	SE	0,2	1,7	4	SE	0,2	1,9	3	SE	0,3	1,8
23.09.2025 12:00	4	NW	0,2	1,8	2	NW	0,0	0,0	6	NW	0,5	2,6	3	NW	0,3	2,3	6	NW	0,6	2,9

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