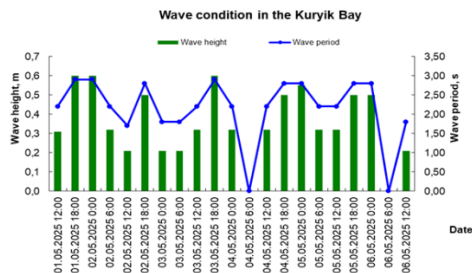
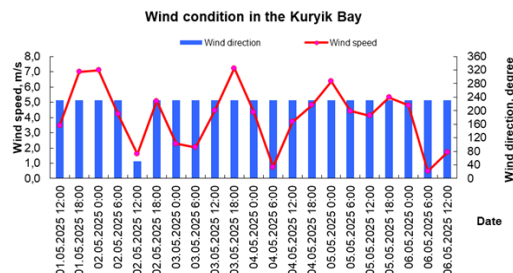
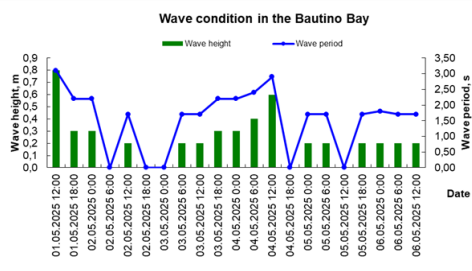
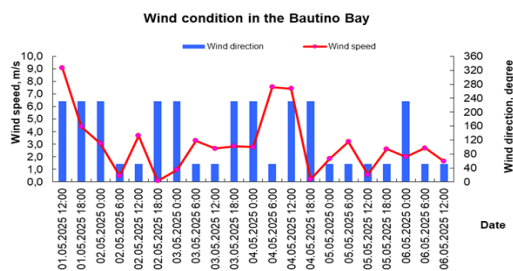
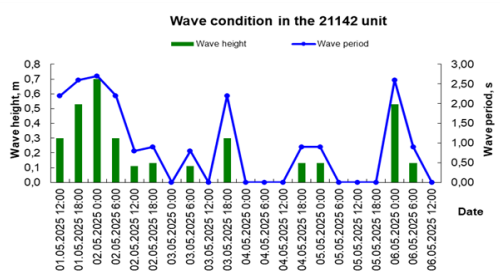
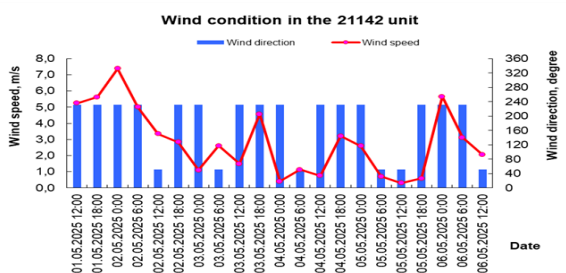
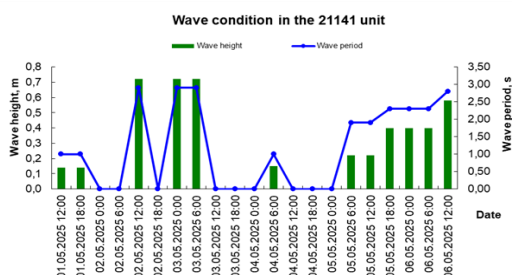
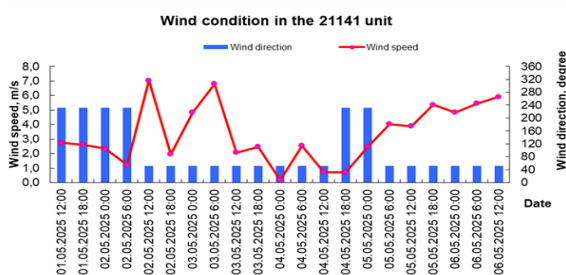
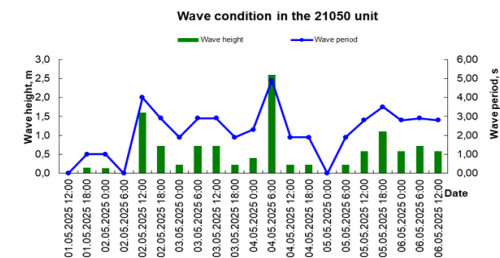
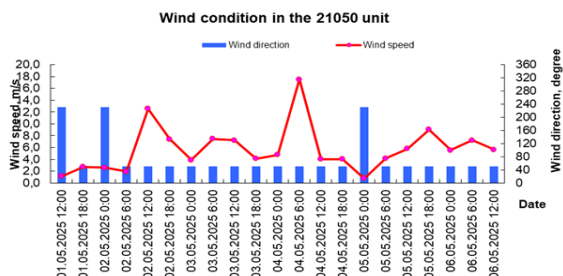




MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
RSE «KAZHYDROMET»
SCIENTIFIC RESEARCH CENTER
DEPARTMENT OF HYDROMETEOROLOGICAL RESEARCH OF THE CASPIAN SEA

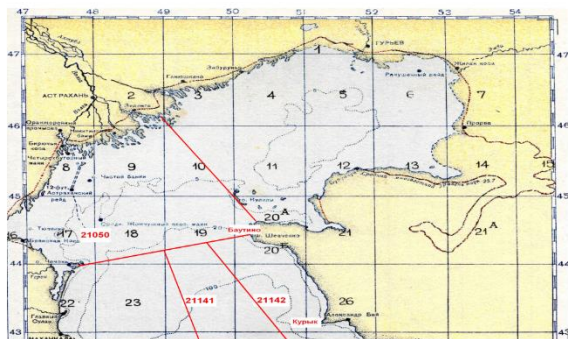
№18 Wave Bulletin for the Middle Caspian Sea

02.05.2025



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
01.05.2025 12:00	1	SW	0,0	0,0	3	SW	0,1	1,0	5	SW	0,3	2,2	9	SW	0,8	3,1	3	SW	0,3	2,2
01.05.2025 18:00	3	NE	0,2	1,0	3	SW	0,1	1,0	6	SW	0,5	2,6	4	SW	0,3	2,2	7	SW	0,6	2,9
02.05.2025 0:00	3	SW	0,1	1,0	2	SW	0,0	0,0	7	SW	0,7	2,7	3	SW	0,3	2,2	7	SW	0,6	2,9
02.05.2025 6:00	2	NE	0,0	0,0	1	SW	0,0	0,0	5	SW	0,3	2,2	0	NE	0,0	0,0	4	SW	0,3	2,2
02.05.2025 12:00	13	NE	1,6	4,0	7	NE	0,7	2,9	3	NE	0,1	0,8	4	NE	0,2	1,7	2	NE	0,2	1,7
02.05.2025 18:00	7	NE	0,7	2,9	2	NE	0,0	0,0	3	SW	0,1	0,9	0	SW	0,0	0,0	5	SW	0,5	2,8
03.05.2025 0:00	4	NE	0,2	1,9	5	NE	0,7	2,9	1	SW	0,0	0,0	1	SW	0,0	0,0	2	SW	0,2	1,8
03.05.2025 6:00	7	NE	0,7	2,9	7	NE	0,7	2,9	3	NE	0,1	0,8	3	NE	0,2	1,7	2	SW	0,2	1,8
03.05.2025 12:00	7	NE	0,7	2,9	2	NE	0,0	0,0	2	SW	0,0	0,0	3	NE	0,2	1,7	4	SW	0,3	2,2
03.05.2025 18:00	4	NE	0,2	1,9	2	NE	0,0	0,0	5	SW	0,3	2,2	3	SW	0,3	2,2	7	SW	0,6	2,9
04.05.2025 0:00	5	NE	0,4	2,3	0	NE	0,0	0,0	0	SW	0,0	0,0	3	SW	0,3	2,2	4	SW	0,3	2,2
04.05.2025 6:00	18	NE	2,6	4,9	3	NE	0,2	1,0	1	NE	0,0	0,0	8	NE	0,4	2,4	1	SW	0,0	0,0
04.05.2025 12:00	4	NE	0,2	1,9	1	NE	0,0	0,0	1	SW	0,0	0,0	7	SW	0,6	2,9	4	SW	0,3	2,2
04.05.2025 18:00	4	NE	0,2	1,9	1	SW	0,0	0,0	3	SW	0,1	0,9	0	SW	0,0	0,0	5	SW	0,5	2,8
05.05.2025 0:00	1	SW	0,0	0,0	2	SW	0,0	0,0	3	SW	0,1	0,9	2	NE	0,2	1,7	6	SW	0,6	2,8
05.05.2025 6:00	4	NE	0,2	1,9	4	NE	0,2	1,9	1	NE	0,0	0,0	3	NE	0,2	1,7	4	SW	0,3	2,2
05.05.2025 12:00	6	NE	0,6	2,8	4	NE	0,2	1,9	0	NE	0,0	0,0	1	NE	0,0	0,0	4	SW	0,3	2,2
05.05.2025 18:00	9	NE	1,1	3,5	5	NE	0,4	2,3	1	SW	0,0	0,0	3	NE	0,2	1,7	5	SW	0,5	2,8
06.05.2025 0:00	6	NE	0,6	2,8	5	NE	0,4	2,3	6	SW	0,5	2,6	2	SW	0,2	1,8	5	SW	0,5	2,8
06.05.2025 6:00	7	NE	0,7	2,9	5	NE	0,4	2,3	3	SW	0,1	0,9	3	NE	0,2	1,7	0	SW	0,0	0,0
06.05.2025 12:00	6	NE	0,6	2,8	6	NE	0,6	2,8	2	NE	0,0	0,0	2	NE	0,2	1,7	2	SW	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