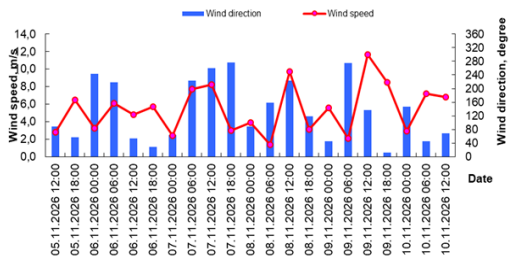
MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
RSE «KAZHYDROMET»
SCIENTIFIC RESEARCH CENTER
DEPARTMENT OF HYDROMETEOROLOGICAL RESEARCH OF THE CASPIAN SEA

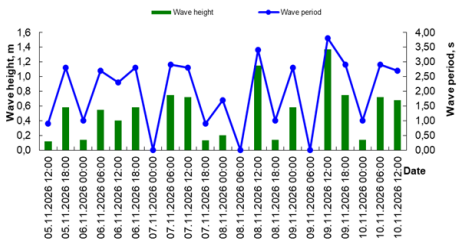
№45 Wave Bulletin for the Middle Caspian Sea

06.11.2026

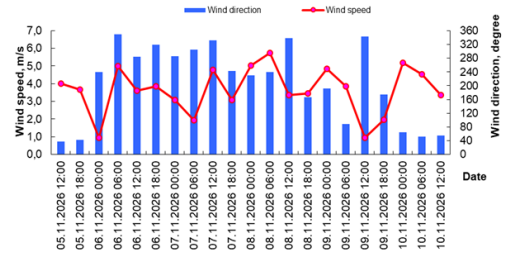
Wind condition in the 21050 unit



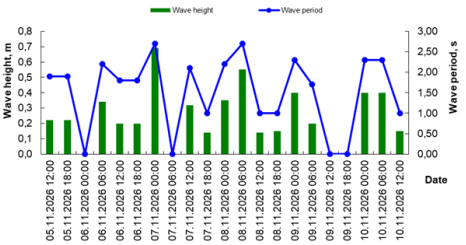
Wave condition in the 21050 unit



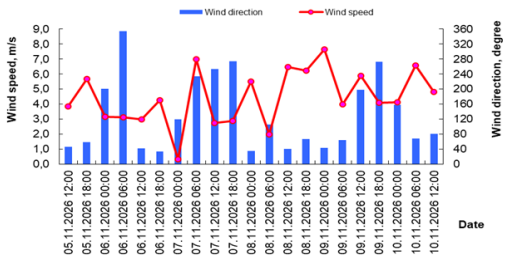
Wind condition in the 21141 unit



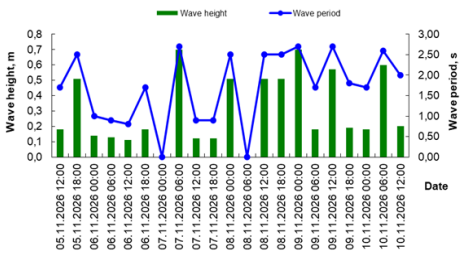
Wave condition in the 21141 unit



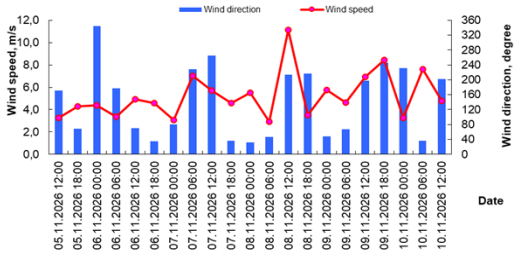
Wind condition in the 21142 unit



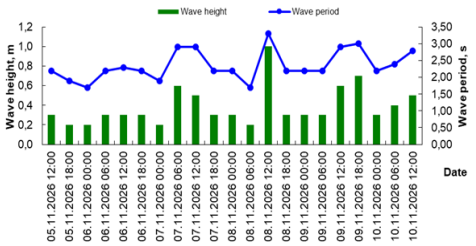
Wave condition in the 21142 unit



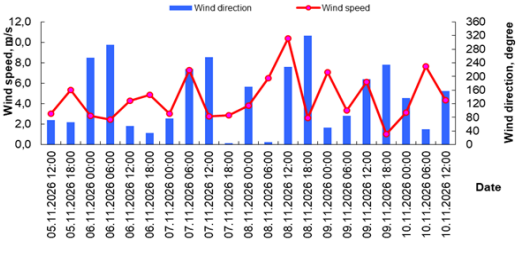
Wind condition in the Bautino Bay



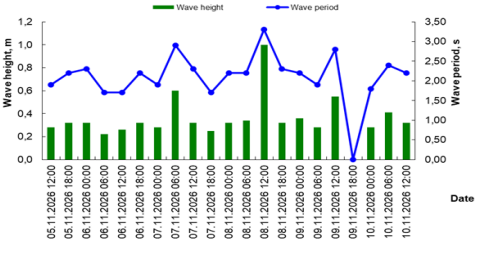
Wave condition in the Bautino Bay



Wind condition in the Kuryik Bay

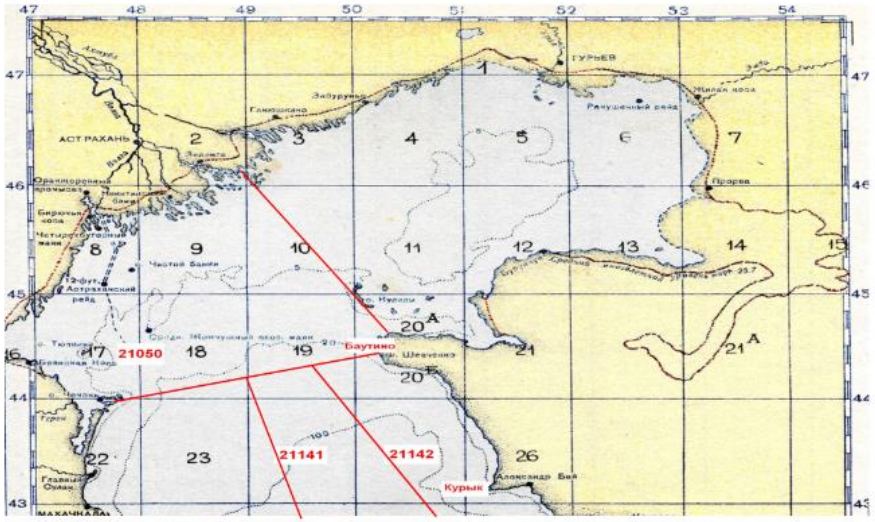


Wave condition in the Kuryik Bay



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
05.11.2026 12:00	3	E	0,1	0,9	4	NE	0,2	1,9	4	NE	0,2	1,7	3	S	0,3	2,2	3	E	0,3	1,9
05.11.2026 18:00	6	NE	0,6	2,8	4	NE	0,2	1,9	6	NE	0,5	2,5	4	E	0,2	1,9	5	NE	0,3	2,2
06.11.2026 00:00	3	SW	0,1	1,0	1	SW	0,0	0,0	3	S	0,1	1,0	4	N	0,2	1,7	3	W	0,3	2,3
06.11.2026 06:00	6	SW	0,6	2,7	5	N	0,3	2,2	3	N	0,1	0,9	3	S	0,3	2,2	2	NW	0,2	1,7
06.11.2026 12:00	5	NE	0,4	2,3	4	W	0,2	1,8	3	NE	0,1	0,8	5	E	0,3	2,3	4	NE	0,3	1,7
06.11.2026 18:00	6	NE	0,6	2,8	4	NW	0,2	1,8	4	NE	0,2	1,7	5	NE	0,3	2,2	5	NE	0,3	2,2
07.11.2026 00:00	2	NE	0,0	0,0	3	W	0,7	2,7	0	SE	0,0	0,0	3	E	0,2	1,9	3	E	0,3	1,9
07.11.2026 06:00	8	SW	0,8	2,9	2	NW	0,0	0,0	7	SW	0,7	2,7	7	SW	0,6	2,9	7	SW	0,6	2,9
07.11.2026 12:00	8	W	0,7	2,8	5	NW	0,3	2,1	3	W	0,1	0,9	6	W	0,5	2,9	3	W	0,3	2,3
07.11.2026 18:00	3	W	0,1	0,9	3	SW	0,1	1,0	3	W	0,1	0,9	5	NE	0,3	2,2	3	N	0,3	1,7
08.11.2026 00:00	4	E	0,2	1,7	5	SW	0,4	2,2	6	NE	0,5	2,5	6	NE	0,3	2,2	4	S	0,3	2,2
08.11.2026 06:00	1	S	0,0	0,0	6	SW	0,6	2,7	2	E	0,0	0,0	3	NE	0,2	1,7	6	N	0,3	2,2
08.11.2026 12:00	10	SW	1,2	3,4	3	N	0,1	1,0	6	NE	0,5	2,5	11	SW	1,0	3,3	10	SW	1,0	3,3
08.11.2026 18:00	3	SE	0,1	1,0	3	S	0,2	1,0	6	NE	0,5	2,5	4	SW	0,3	2,2	3	NW	0,3	2,3
09.11.2026 00:00	6	NE	0,6	2,8	5	S	0,4	2,3	8	NE	0,7	2,7	6	NE	0,3	2,2	7	NE	0,4	2,2
09.11.2026 06:00	2	W	0,0	0,0	4	E	0,2	1,7	4	NE	0,2	1,7	5	NE	0,3	2,2	3	E	0,3	1,9
09.11.2026 12:00	12	SE	1,4	3,8	1	N	0,0	0,0	6	S	0,6	2,7	7	S	0,6	2,9	6	S	0,6	2,8
09.11.2026 18:00	8	N	0,8	2,9	2	S	0,0	0,0	4	W	0,2	1,8	8	SW	0,7	3,0	1	SW	0,0	0,0
10.11.2026 00:00	3	SE	0,1	1,0	5	NE	0,4	2,3	4	SE	0,2	1,7	3	SW	0,3	2,2	3	SE	0,3	1,8
10.11.2026 06:00	7	NE	0,7	2,9	5	NE	0,4	2,3	7	E	0,6	2,6	8	NE	0,4	2,4	8	NE	0,4	2,4
10.11.2026 12:00	7	E	0,7	2,7	3	NE	0,2	1,0	5	E	0,2	2,0	5	S	0,5	2,8	4	S	0,3	2,2

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

Kazakhstan forecasts sea state conditions using the NAVTEX system (21050, 21141, 21142). The forecasting area also includes the ports of Kuryk and Bautino, which serve as key maritime infrastructure facilities.

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