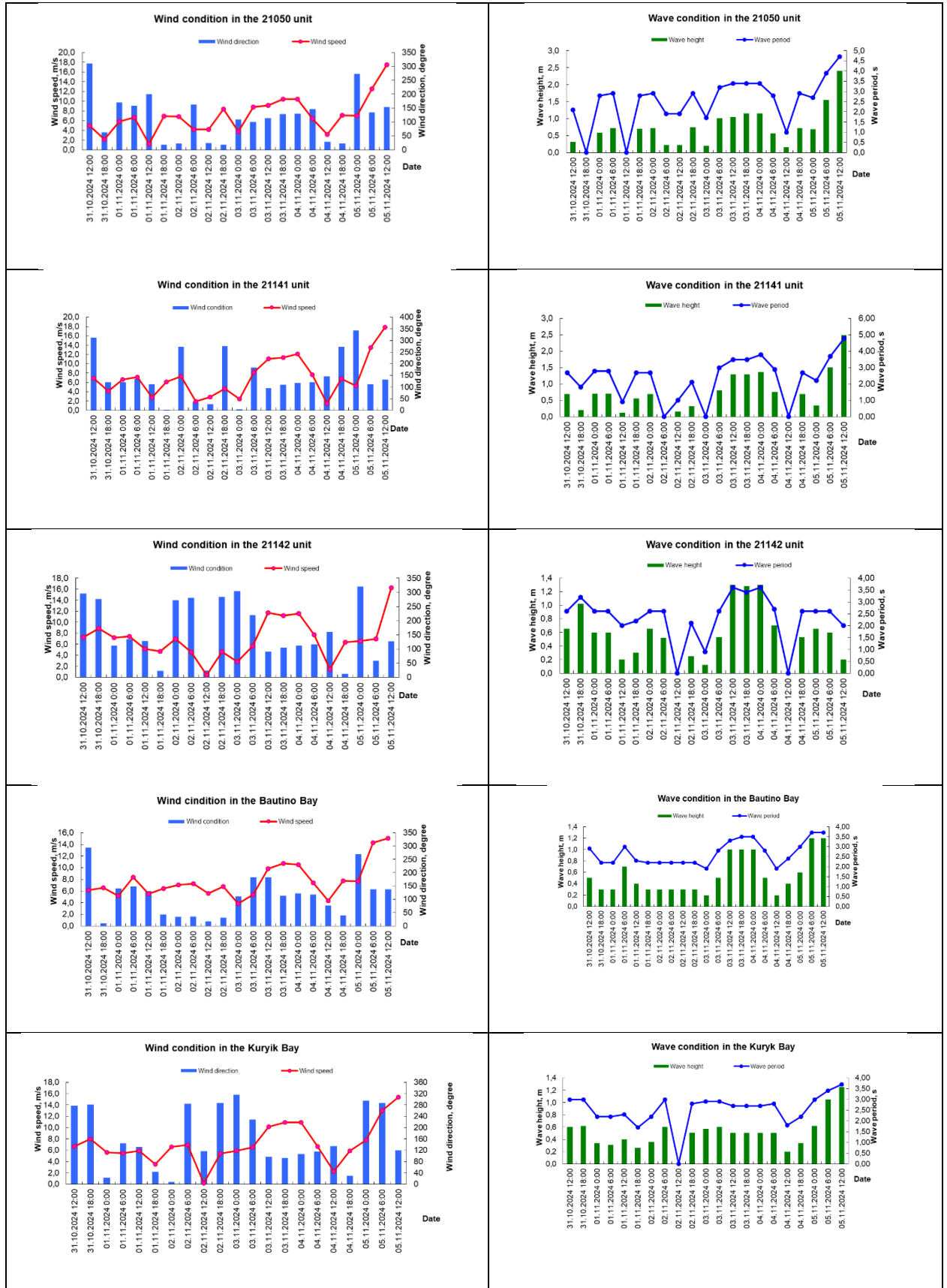




MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
RSE «KAZHYDROMET»
SCIENTIFIC RESEARCH CENTER
DEPARTMENT OF HYDROMETEOROLOGICAL RESEARCH OF THE CASPIAN SEA

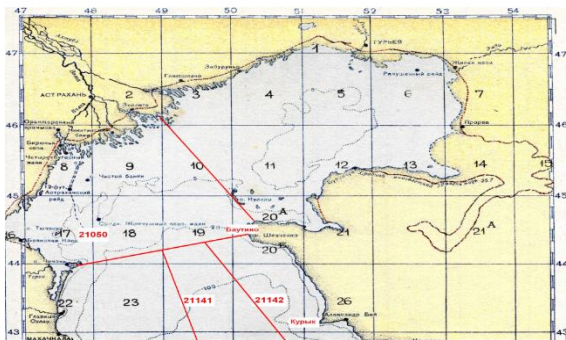
№44 Wave Bulletin for the Middle Caspian Sea

01.11.2024



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
31.10.2024 12:00	5,0	NW	0,3	2,1	6,9	NW	0,7	2,7	7,3	NW	0,7	2,6	6,1	NW	0,5	2,9	6,7	W	0,6	3,0
31.10.2024 18:00	2,2	NE	0,0	0,0	4,1	SE	0,2	1,8	8,9	W	1,0	3,2	6,6	N	0,3	2,2	8,0	W	0,6	3,0
01.11.2024 0:00	5,8	S	0,6	2,8	6,6	SE	0,7	2,8	7,2	E	0,6	2,6	5,2	SE	0,3	2,2	5,6	NE	0,3	2,2
01.11.2024 6:00	6,7	S	0,7	2,9	7,1	SE	0,7	2,8	7,4	SE	0,6	2,6	8,4	SE	0,7	3,0	5,5	SE	0,3	2,2
01.11.2024 12:00	1,2	S	0,0	0,0	2,8	E	0,1	0,9	5,1	SE	0,2	2,0	5,5	SE	0,4	2,3	5,9	SE	0,4	2,3
01.11.2024 18:00	6,9	N	0,7	2,8	6,1	N	0,6	2,7	4,7	N	0,3	2,2	6,4	NE	0,3	2,2	3,5	NE	0,3	1,7
02.11.2024 0:00	6,8	NE	0,7	2,9	7,3	W	0,7	2,7	7,0	W	0,7	2,6	7,1	NE	0,3	2,2	6,6	N	0,4	2,2
02.11.2024 6:00	4,2	S	0,2	1,9	1,9	NE	0,0	0,0	4,6	W	0,5	2,6	7,2	NE	0,3	2,2	6,9	W	0,6	3,0
02.11.2024 12:00	4,2	NE	0,2	1,9	2,9	NE	0,2	1,0	0,4	NE	0,0	0,0	5,6	N	0,3	2,2	0,2	SE	0,0	0,0
02.11.2024 18:00	8,4	N	0,8	2,9	4,7	W	0,3	2,1	4,6	W	0,3	2,1	6,7	NE	0,3	2,2	5,4	W	0,5	2,8
03.11.2024 0:00	3,7	E	0,2	1,7	2,4	N	0,0	0,0	2,8	NW	0,1	0,9	3,9	E	0,2	1,9	5,9	NW	0,6	2,9
03.11.2024 6:00	8,8	E	1,0	3,2	8,2	S	0,8	3,0	5,7	SW	0,5	2,6	5,4	S	0,5	2,8	6,5	SW	0,6	2,9
03.11.2024 12:00	9,1	SE	1,1	3,4	11,1	E	1,3	3,5	11,7	E	1,3	3,6	9,8	S	1,0	3,3	10,2	E	0,5	2,7
03.11.2024 18:00	10,4	SE	1,2	3,4	11,3	E	1,3	3,5	11,2	E	1,3	3,4	10,7	SE	1,0	3,5	10,9	E	0,5	2,7
04.11.2024 0:00	10,4	SE	1,2	3,4	12,1	SE	1,4	3,8	11,6	E	1,3	3,6	10,5	SE	1,0	3,5	10,9	E	0,5	2,7
04.11.2024 6:00	6,4	SE	0,6	2,8	7,6	SE	0,8	2,9	7,7	SE	0,7	2,7	7,4	SE	0,5	2,8	6,7	SE	0,5	2,8
04.11.2024 12:00	3,1	NE	0,2	1,0	1,5	SE	0,0	0,0	1,5	S	0,0	0,0	4,4	E	0,2	1,9	2,2	SE	0,2	1,8
04.11.2024 18:00	7,1	NE	0,7	2,9	6,8	W	0,7	2,7	6,4	N	0,5	2,6	7,7	NE	0,4	2,4	5,9	NE	0,3	2,2
05.11.2024 0:00	7,0	W	0,7	2,7	5,3	N	0,3	2,2	6,6	NW	0,7	2,6	7,7	W	0,6	3,0	7,8	NW	0,6	3,0
05.11.2024 6:00	12,6	SE	1,6	3,9	13,5	E	1,5	3,7	7,0	NE	0,6	2,6	14,3	SE	1,2	3,7	13,0	W	1,1	3,4
05.11.2024 12:00	17,5	SE	2,4	4,7	17,8	SE	2,5	4,8	16,2	SE	0,2	2,0	15,1	SE	1,2	3,7	15,4	SE	1,3	3,7

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.

Bulletin compiled by the Caspian Sea Hydrometeorological Research Department

Address: 050022, Almaty, Abay Ave. 32, Tel. 2 55 84 06;

e-mail: ugmikm@meteo.kz

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