

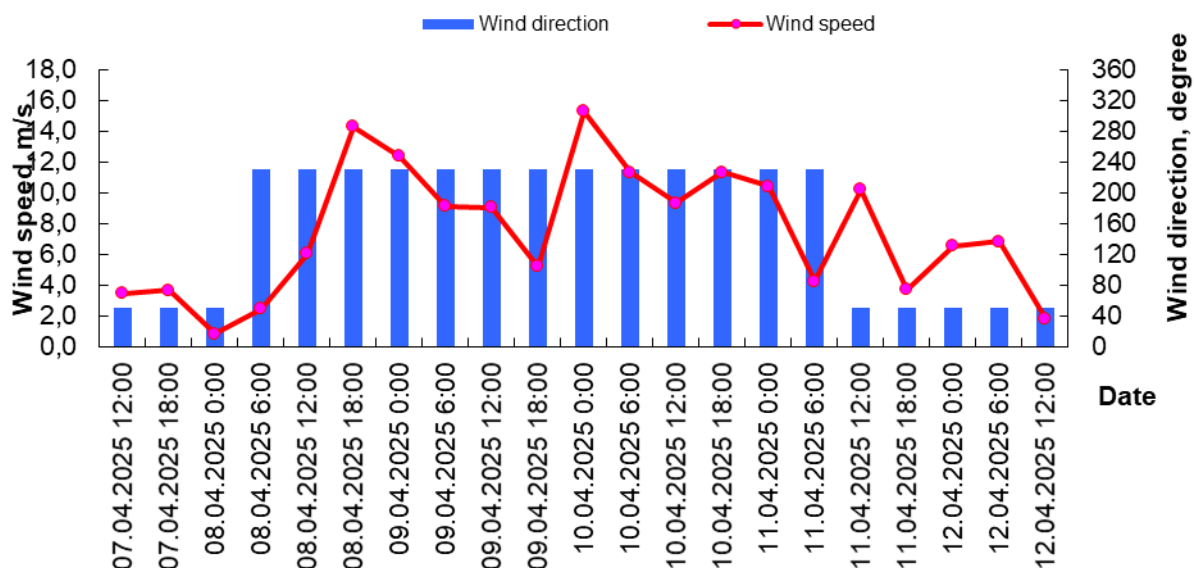


MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

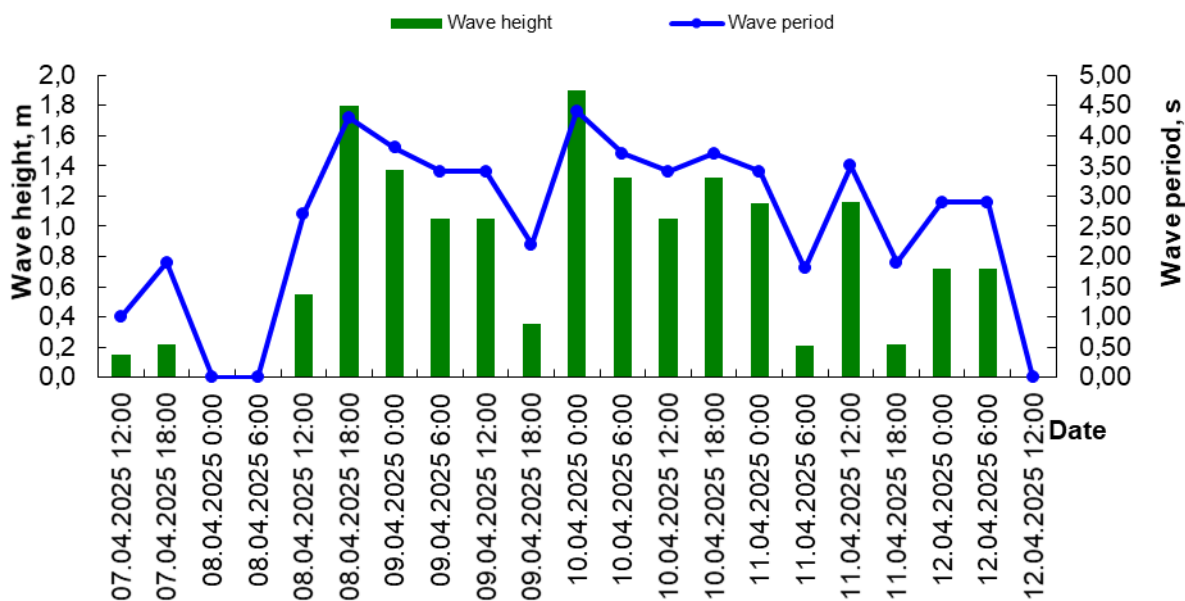
RSE «KAZHYDROMET»

Wave and wind forecast for the Middle part of the Caspian Sea with a 5-day
advance for the period April 07 – 12, 2025

Wind condition in the 21050 unit

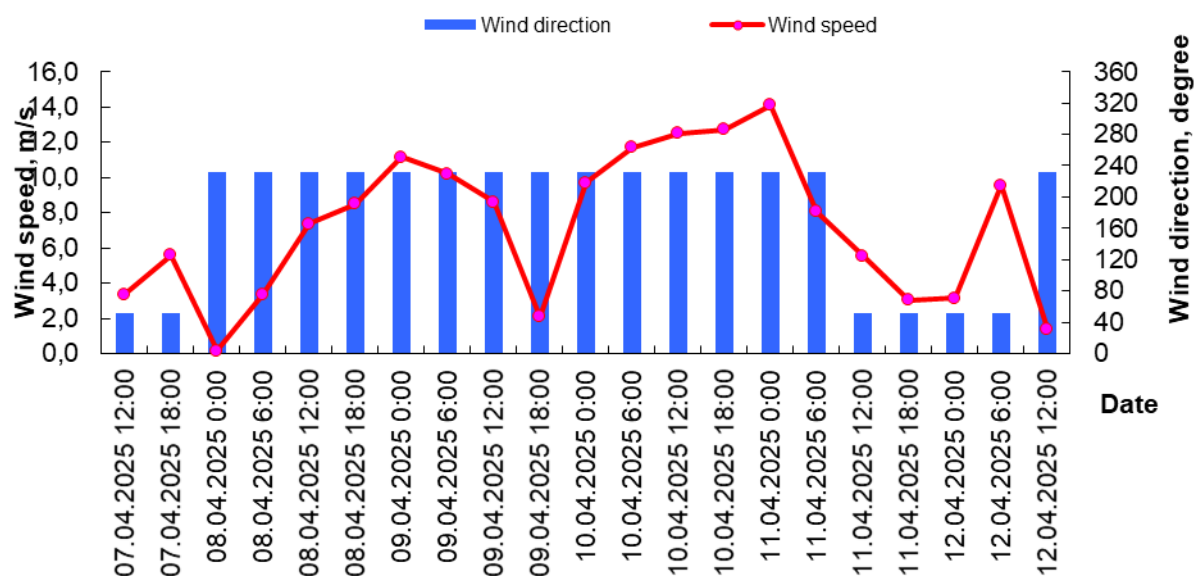


Wave condition in the 21050 unit

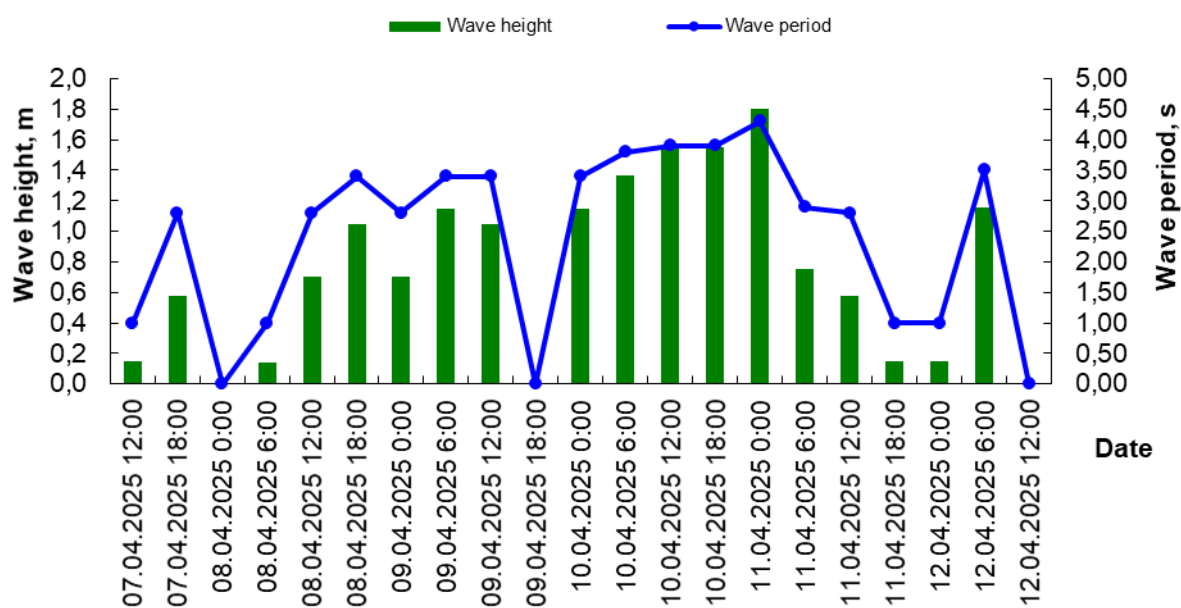


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
07.04.2025 12:00	3	NE	0,15	1,00
07.04.2025 18:00	4	NE	0,22	1,90
08.04.2025 0:00	1	SW	0,00	0,00
08.04.2025 6:00	2	SW	0,00	0,00
08.04.2025 12:00	6	SW	0,55	2,70
08.04.2025 18:00	14	SW	1,80	4,30
09.04.2025 0:00	12	SW	1,37	3,80
09.04.2025 6:00	9	SW	1,05	3,40
09.04.2025 12:00	9	SW	1,05	3,40
09.04.2025 18:00	5	SW	0,35	2,20
10.04.2025 0:00	15	SW	1,90	4,40
10.04.2025 6:00	11	SW	1,32	3,70
10.04.2025 12:00	9	SW	1,05	3,40
10.04.2025 18:00	11	SW	1,32	3,70
11.04.2025 0:00	10	SW	1,15	3,40
11.04.2025 6:00	4	SW	0,21	1,80
11.04.2025 12:00	10	NE	1,16	3,50
11.04.2025 18:00	4	NE	0,22	1,90
12.04.2025 0:00	7	NE	0,72	2,90
12.04.2025 6:00	7	NE	0,72	2,90
12.04.2025 12:00	2	SW	0,00	0,00

Wind condition in the 21141 unit

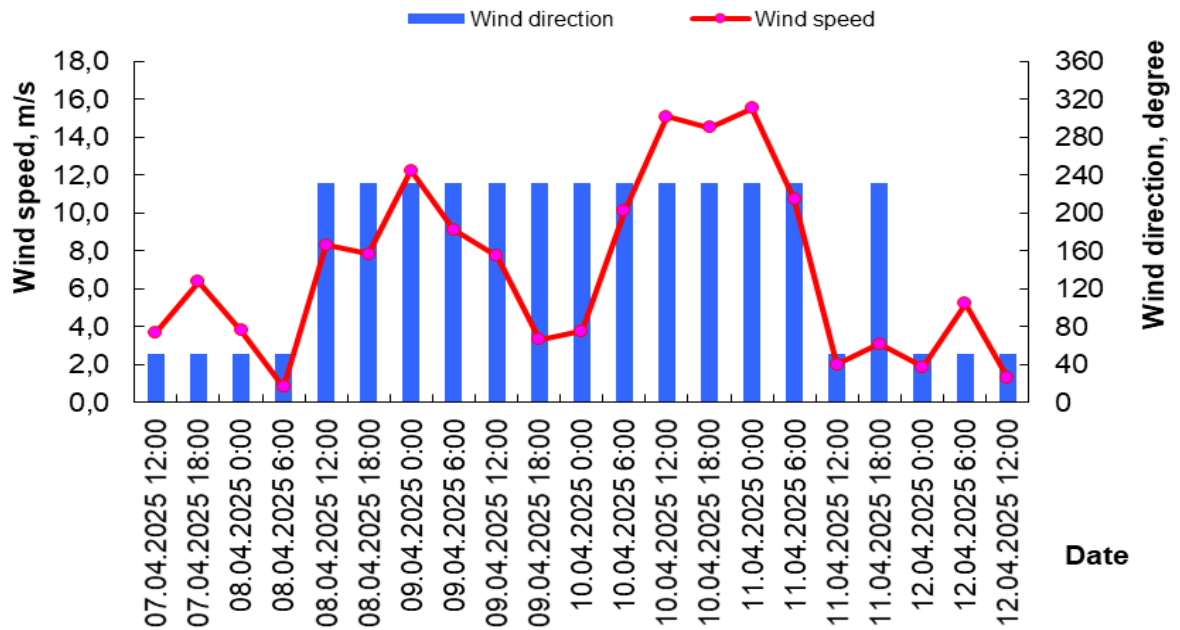


Wave condition in the 21141 unit

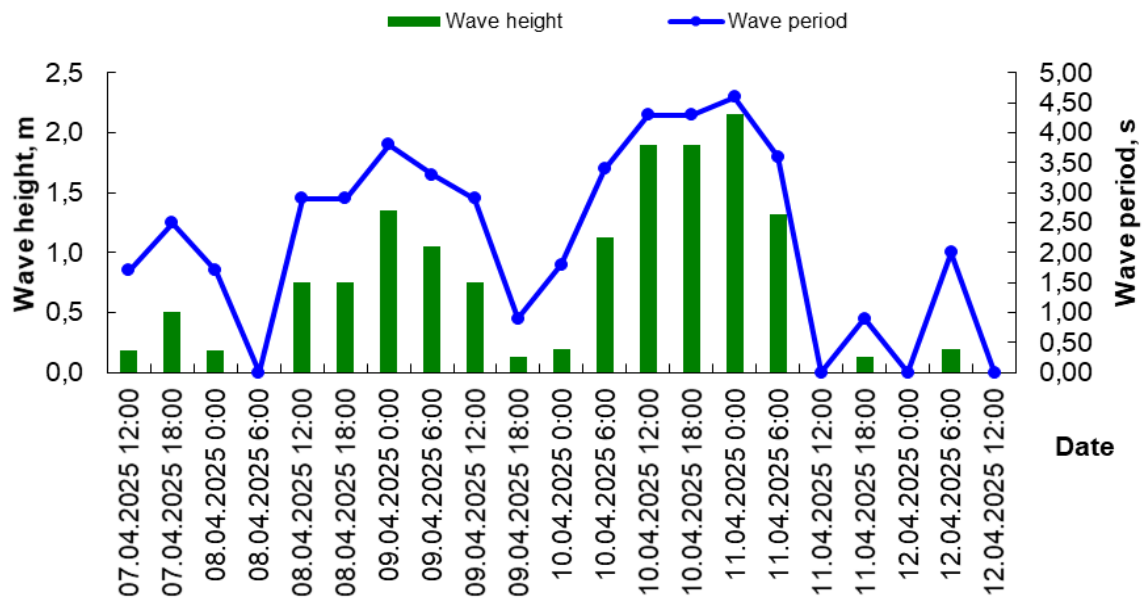


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
07.04.2025 12:00	3	NE	0,15	1,00
07.04.2025 18:00	6	NE	0,58	2,80
08.04.2025 0:00	0	SW	0,00	0,00
08.04.2025 6:00	3	SW	0,14	1,00
08.04.2025 12:00	7	SW	0,70	2,80
08.04.2025 18:00	9	SW	1,05	3,40
09.04.2025 0:00	7	SW	0,70	2,80
09.04.2025 6:00	10	SW	1,15	3,40
09.04.2025 12:00	9	SW	1,05	3,40
09.04.2025 18:00	2	SW	0,00	0,00
10.04.2025 0:00	10	SW	1,15	3,40
10.04.2025 6:00	12	SW	1,37	3,80
10.04.2025 12:00	13	SW	1,55	3,90
10.04.2025 18:00	13	SW	1,55	3,90
11.04.2025 0:00	14	SW	1,80	4,30
11.04.2025 6:00	8	SW	0,75	2,90
11.04.2025 12:00	6	NE	0,58	2,80
11.04.2025 18:00	3	NE	0,15	1,00
12.04.2025 0:00	3	NE	0,15	1,00
12.04.2025 6:00	10	NE	1,16	3,50
12.04.2025 12:00	1	SW	0,00	0,00

Wind condition in the 21142 unit

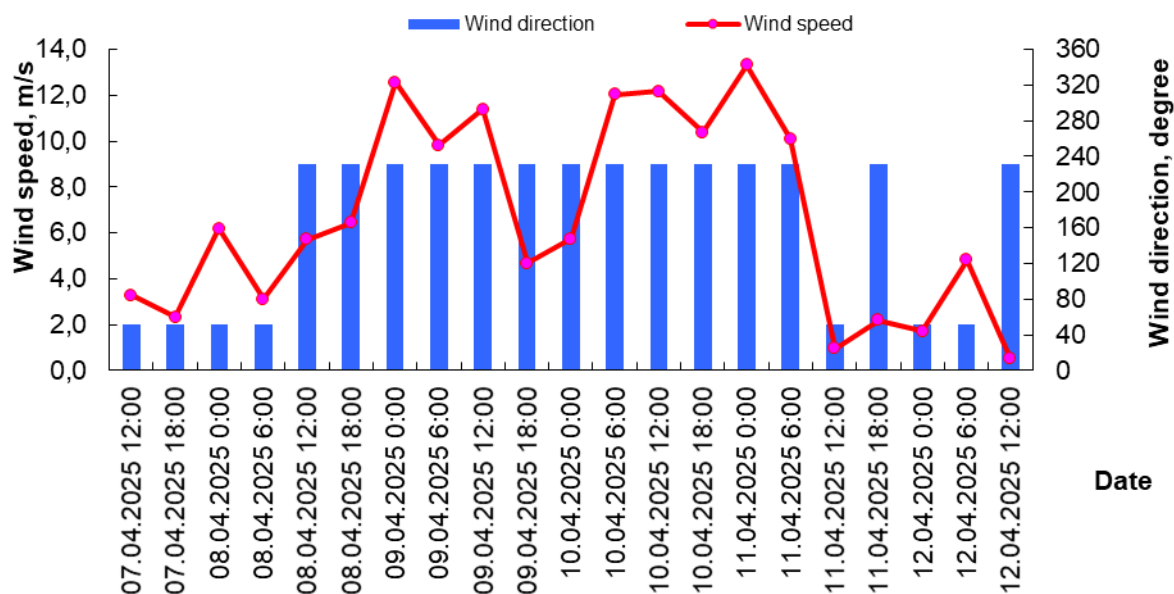


Wave condition in the 21142 unit

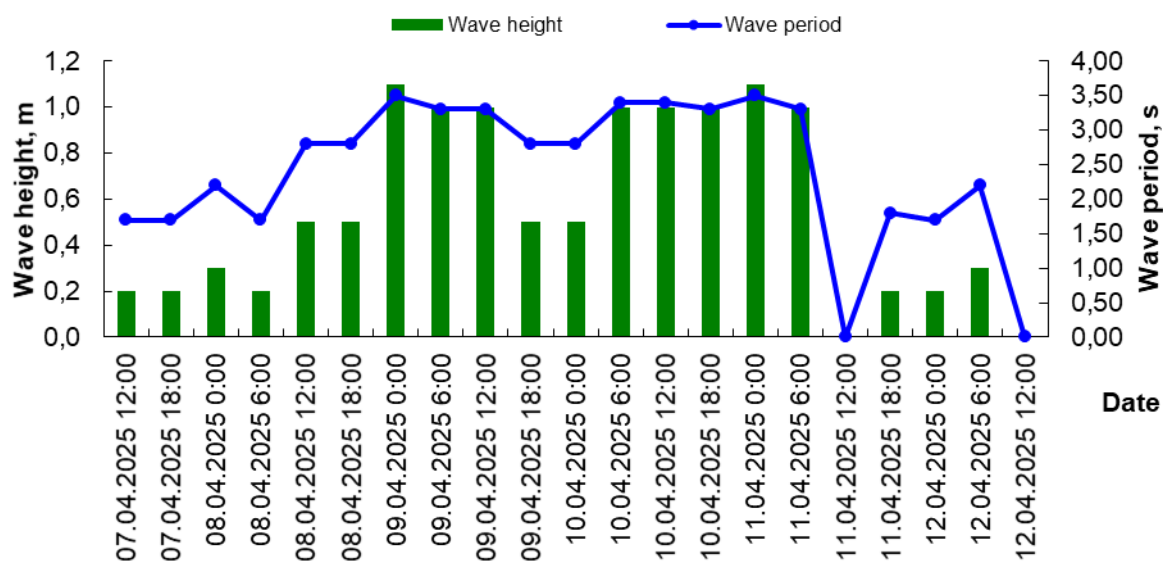


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
07.04.2025 12:00	4	NE	0,18	1,70
07.04.2025 18:00	6	NE	0,51	2,50
08.04.2025 0:00	4	NE	0,18	1,70
08.04.2025 6:00	1	NE	0,00	0,00
08.04.2025 12:00	8	SW	0,75	2,90
08.04.2025 18:00	8	SW	0,75	2,90
09.04.2025 0:00	12	SW	1,35	3,80
09.04.2025 6:00	9	SW	1,05	3,30
09.04.2025 12:00	8	SW	0,75	2,90
09.04.2025 18:00	3	SW	0,13	0,90
10.04.2025 0:00	4	SW	0,20	1,80
10.04.2025 6:00	10	SW	1,13	3,40
10.04.2025 12:00	15	SW	1,90	4,30
10.04.2025 18:00	15	SW	1,90	4,30
11.04.2025 0:00	16	SW	2,16	4,60
11.04.2025 6:00	11	SW	1,32	3,60
11.04.2025 12:00	2	NE	0,00	0,00
11.04.2025 18:00	3	SW	0,13	0,90
12.04.2025 0:00	2	NE	0,00	0,00
12.04.2025 6:00	5	NE	0,20	2,00
12.04.2025 12:00	1	NE	0,00	0,00

Wind condition in the Bautino Bay

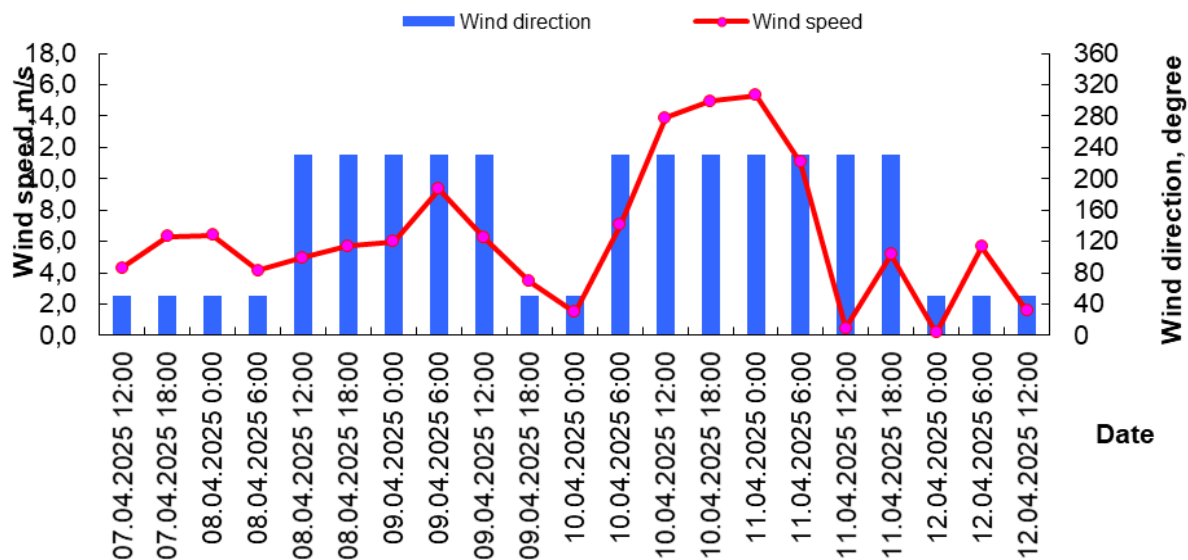


Wave condition in the Bautino Bay

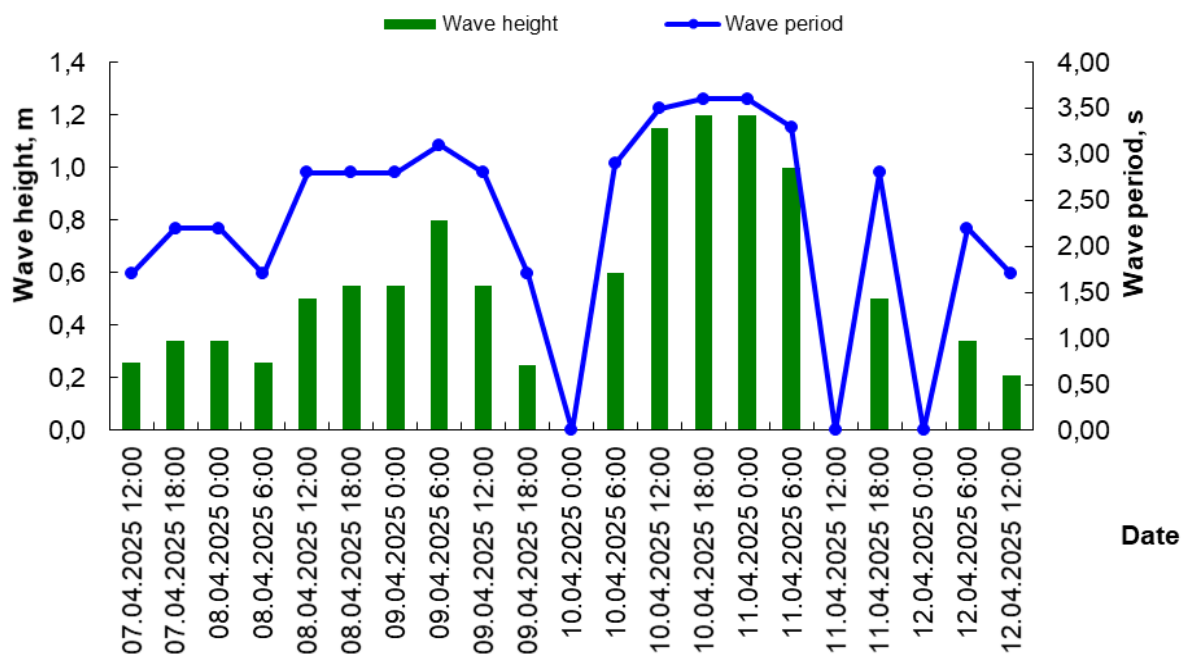


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
			H, m	t, s
	WS, m/s	WD, rumb		
07.04.2025 12:00	3	NE	0,20	1,70
07.04.2025 18:00	2	NE	0,20	1,70
08.04.2025 0:00	6	NE	0,30	2,20
08.04.2025 6:00	3	NE	0,20	1,70
08.04.2025 12:00	6	SW	0,50	2,80
08.04.2025 18:00	6	SW	0,50	2,80
09.04.2025 0:00	13	SW	1,10	3,50
09.04.2025 6:00	10	SW	1,00	3,30
09.04.2025 12:00	11	SW	1,00	3,30
09.04.2025 18:00	5	SW	0,50	2,80
10.04.2025 0:00	6	SW	0,50	2,80
10.04.2025 6:00	12	SW	1,00	3,40
10.04.2025 12:00	12	SW	1,00	3,40
10.04.2025 18:00	10	SW	1,00	3,30
11.04.2025 0:00	13	SW	1,10	3,50
11.04.2025 6:00	10	SW	1,00	3,30
11.04.2025 12:00	1	NE	0,00	0,00
11.04.2025 18:00	2	SW	0,20	1,80
12.04.2025 0:00	2	NE	0,20	1,70
12.04.2025 6:00	5	NE	0,30	2,20
12.04.2025 12:00	1	SW	0,00	0,00

Wind condition in the Kuryik Bay



Wave condition in the Kuryik Bay



Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
07.04.2025 12:00	4	NE	0,26	1,70
07.04.2025 18:00	6	NE	0,34	2,20
08.04.2025 0:00	6	NE	0,34	2,20
08.04.2025 6:00	4	NE	0,26	1,70
08.04.2025 12:00	5	SW	0,50	2,80
08.04.2025 18:00	6	SW	0,55	2,80
09.04.2025 0:00	6	SW	0,55	2,80
09.04.2025 6:00	9	SW	0,80	3,10
09.04.2025 12:00	6	SW	0,55	2,80
09.04.2025 18:00	3	NE	0,25	1,70
10.04.2025 0:00	1	NE	0,00	0,00
10.04.2025 6:00	7	SW	0,60	2,90
10.04.2025 12:00	14	SW	1,15	3,50
10.04.2025 18:00	15	SW	1,20	3,60
11.04.2025 0:00	15	SW	1,20	3,60
11.04.2025 6:00	11	SW	1,00	3,30
11.04.2025 12:00	0	SW	0,00	0,00
11.04.2025 18:00	5	SW	0,50	2,80
12.04.2025 0:00	0	NE	0,00	0,00
12.04.2025 6:00	6	NE	0,34	2,20
12.04.2025 12:00	2	NE	0,21	1,70

Made by: Kurmangalieva A.K.

Checked by: Shishkina G.