

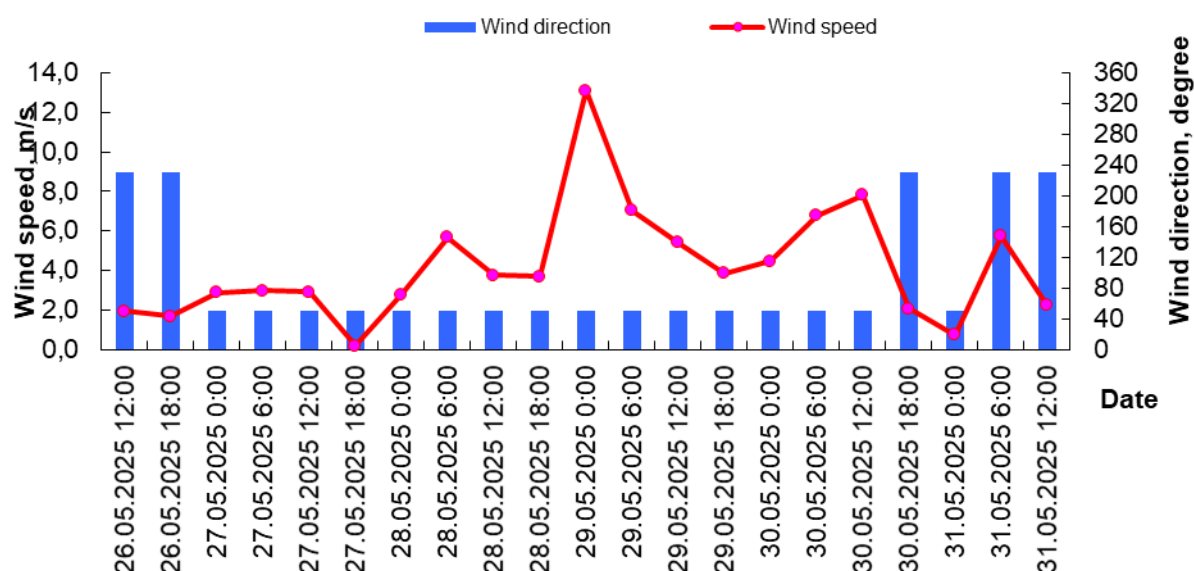


MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

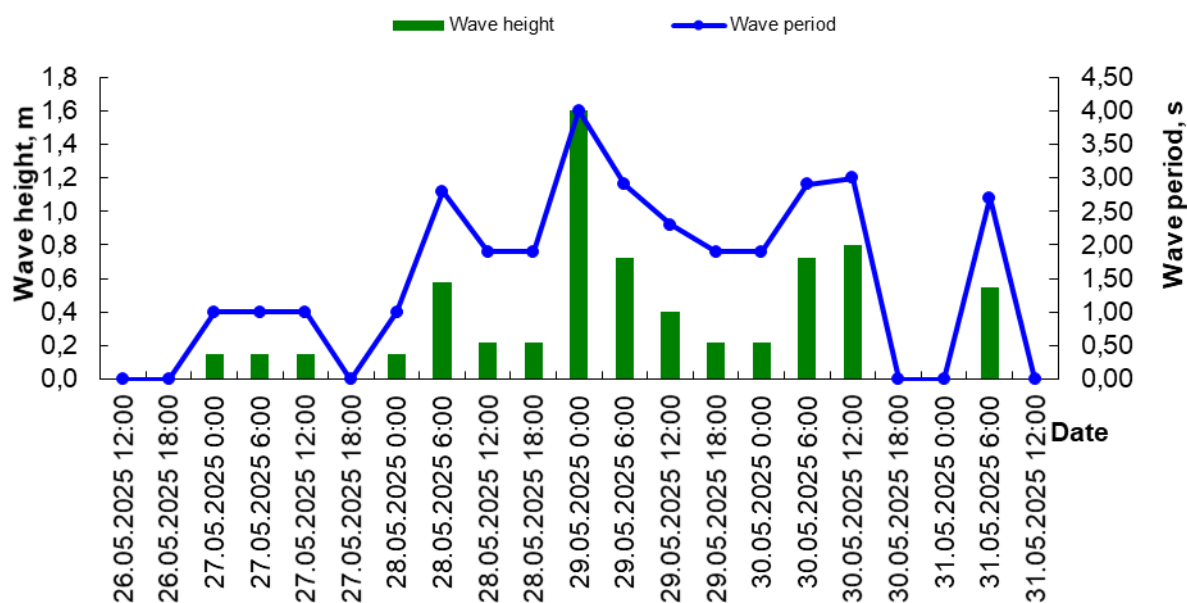
RSE «KAZHYDROMET»

Wave and wind forecast for the Middle part of the Caspian Sea with a 5-day
advance for the period May 26 – 31, 2025

Wind condition in the 21050 unit

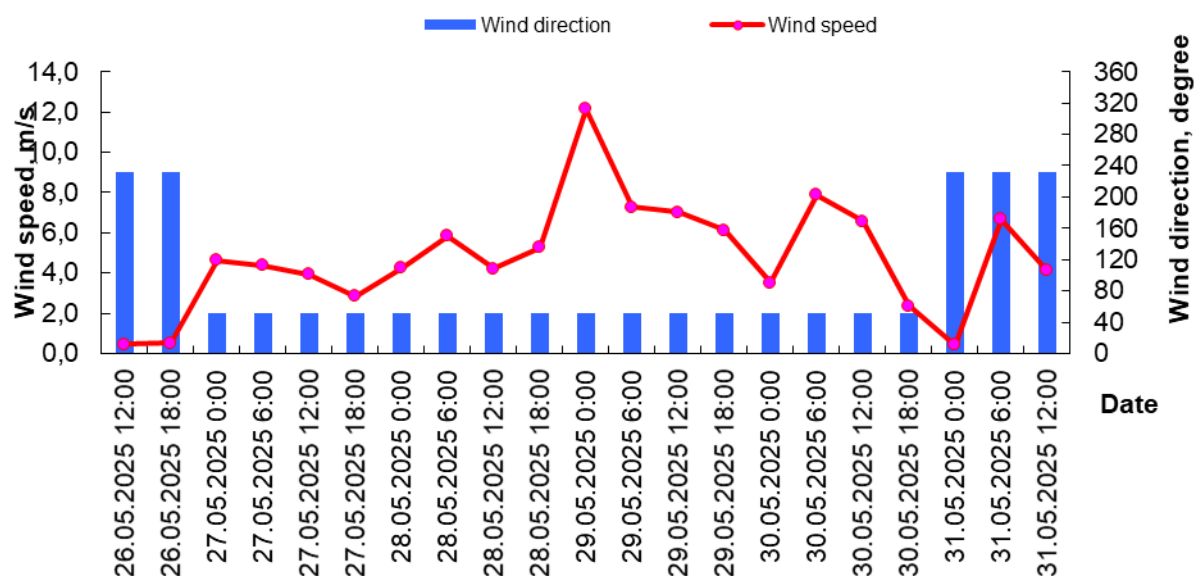


Wave condition in the 21050 unit

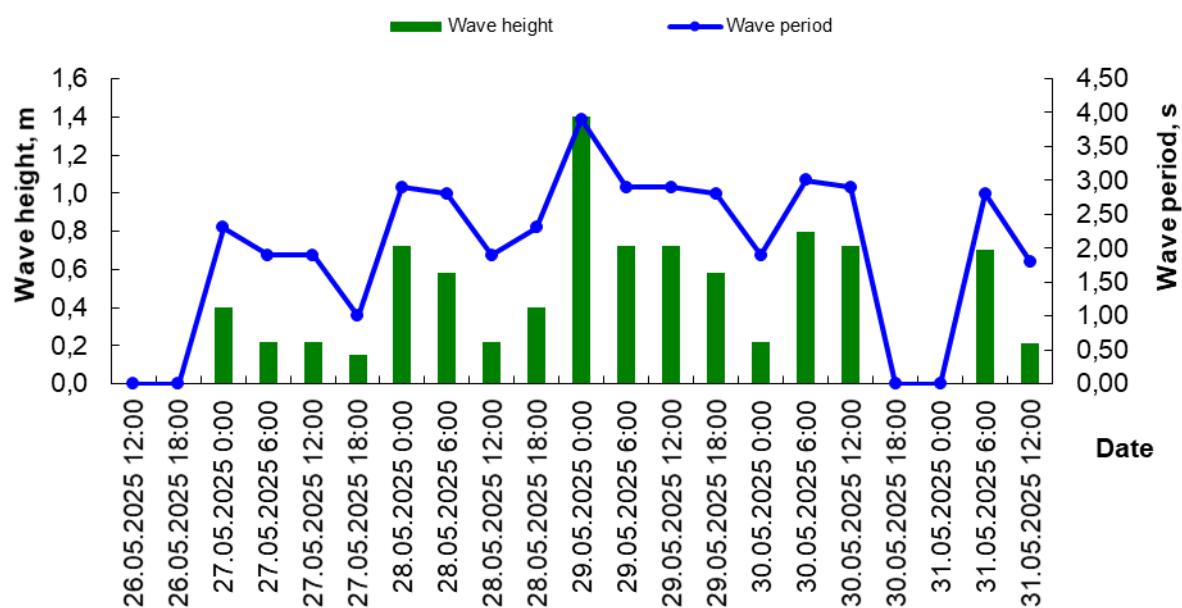


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
26.05.2025 12:00	2	SW	0,00	0,00
26.05.2025 18:00	2	SW	0,00	0,00
27.05.2025 0:00	3	NE	0,15	1,00
27.05.2025 6:00	3	NE	0,15	1,00
27.05.2025 12:00	3	NE	0,15	1,00
27.05.2025 18:00	0	NE	0,00	0,00
28.05.2025 0:00	3	NE	0,15	1,00
28.05.2025 6:00	6	NE	0,58	2,80
28.05.2025 12:00	4	NE	0,22	1,90
28.05.2025 18:00	4	NE	0,22	1,90
29.05.2025 0:00	13	NE	1,60	4,00
29.05.2025 6:00	7	NE	0,72	2,90
29.05.2025 12:00	5	NE	0,40	2,30
29.05.2025 18:00	4	NE	0,22	1,90
30.05.2025 0:00	4	NE	0,22	1,90
30.05.2025 6:00	7	NE	0,72	2,90
30.05.2025 12:00	8	NE	0,80	3,00
30.05.2025 18:00	2	NE	0,00	0,00
31.05.2025 0:00	1	SW	0,00	0,00
31.05.2025 6:00	6	SW	0,55	2,70
31.05.2025 12:00	2	SW	0,00	0,00

Wind condition in the 21141 unit

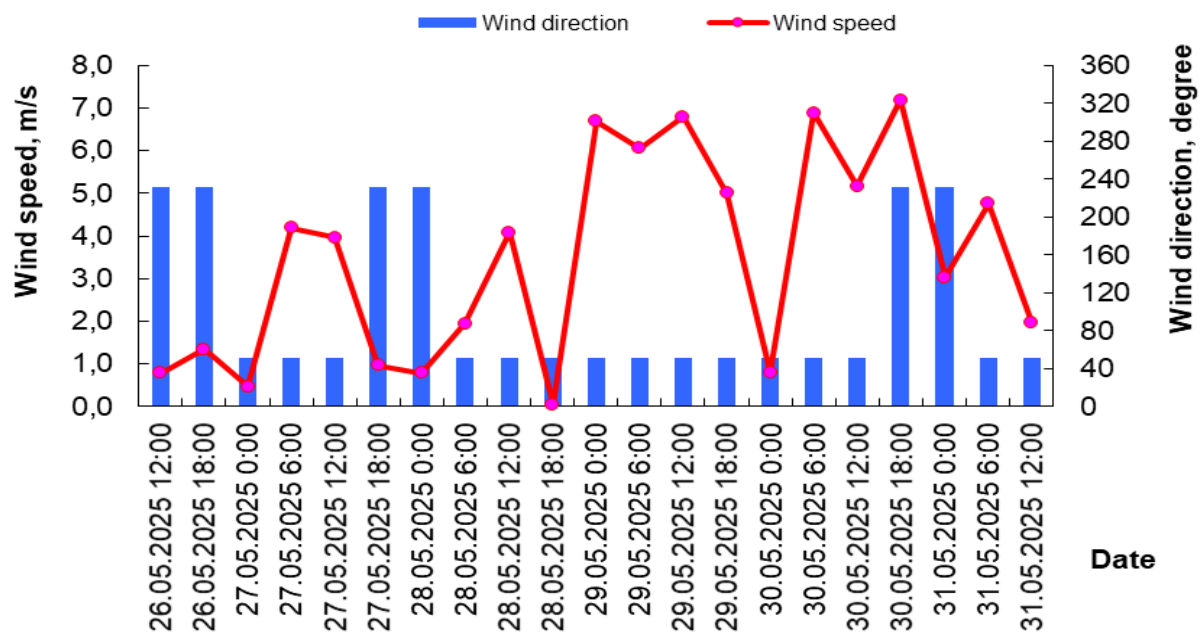


Wave condition in the 21141 unit

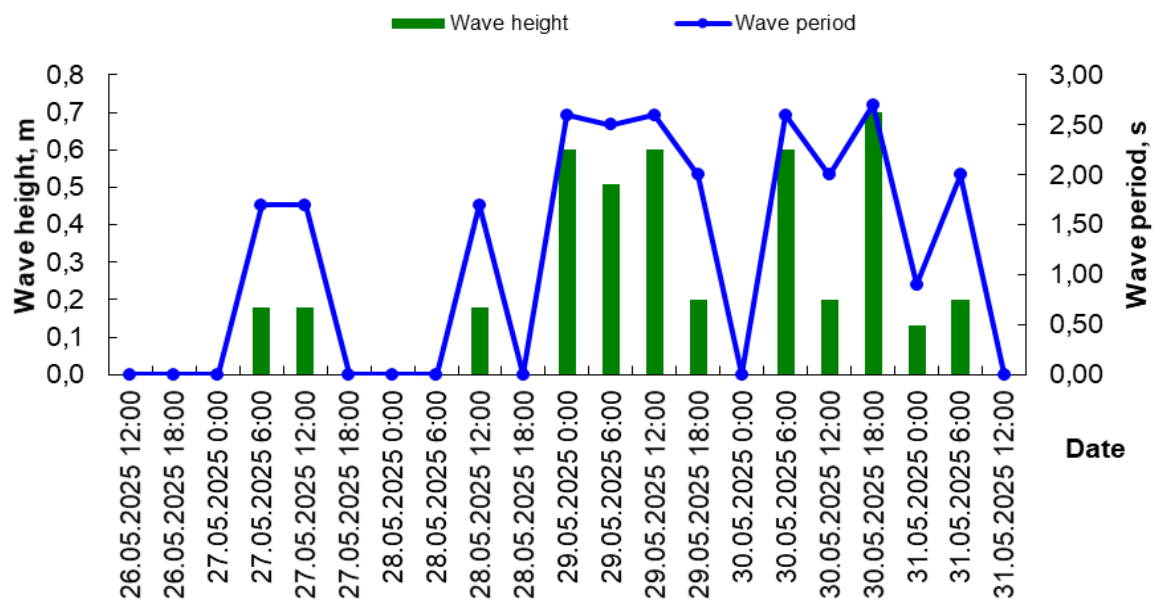


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
26.05.2025 12:00	0	SW	0,00	0,00
26.05.2025 18:00	1	SW	0,00	0,00
27.05.2025 0:00	5	NE	0,40	2,30
27.05.2025 6:00	4	NE	0,22	1,90
27.05.2025 12:00	4	NE	0,22	1,90
27.05.2025 18:00	3	NE	0,15	1,00
28.05.2025 0:00	7	NE	0,72	2,90
28.05.2025 6:00	6	NE	0,58	2,80
28.05.2025 12:00	4	NE	0,22	1,90
28.05.2025 18:00	5	NE	0,40	2,30
29.05.2025 0:00	12	NE	1,40	3,90
29.05.2025 6:00	7	NE	0,72	2,90
29.05.2025 12:00	7	NE	0,72	2,90
29.05.2025 18:00	6	NE	0,58	2,80
30.05.2025 0:00	4	NE	0,22	1,90
30.05.2025 6:00	8	NE	0,80	3,00
30.05.2025 12:00	7	NE	0,72	2,90
30.05.2025 18:00	2	NE	0,00	0,00
31.05.2025 0:00	0	SW	0,00	0,00
31.05.2025 6:00	7	SW	0,70	2,80
31.05.2025 12:00	4	SW	0,21	1,80

Wind condition in the 21142 unit

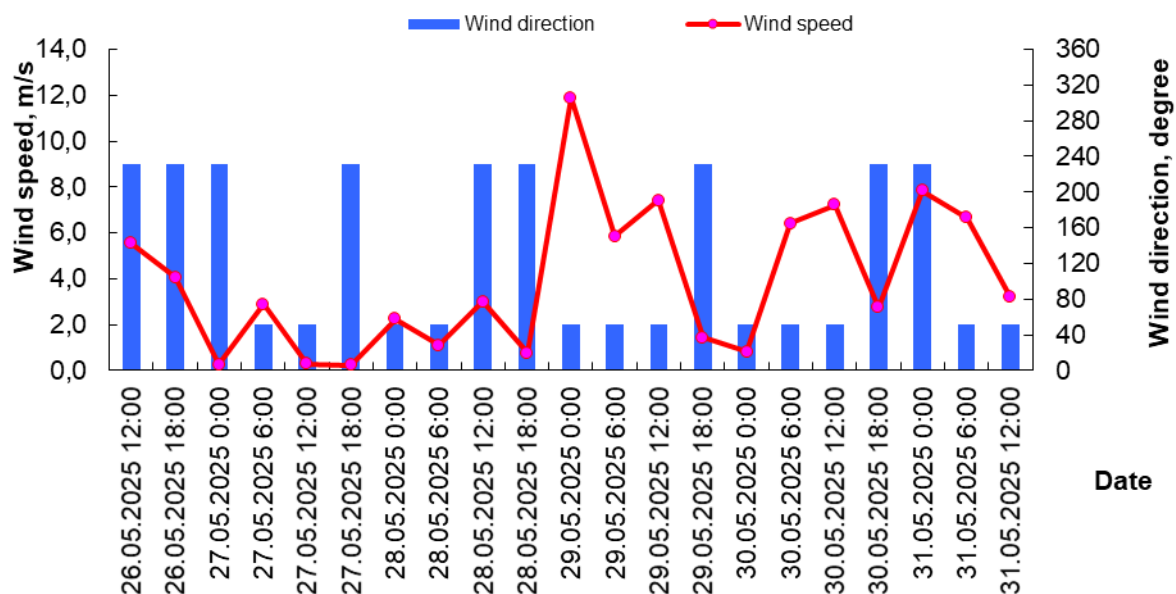


Wave condition in the 21142 unit

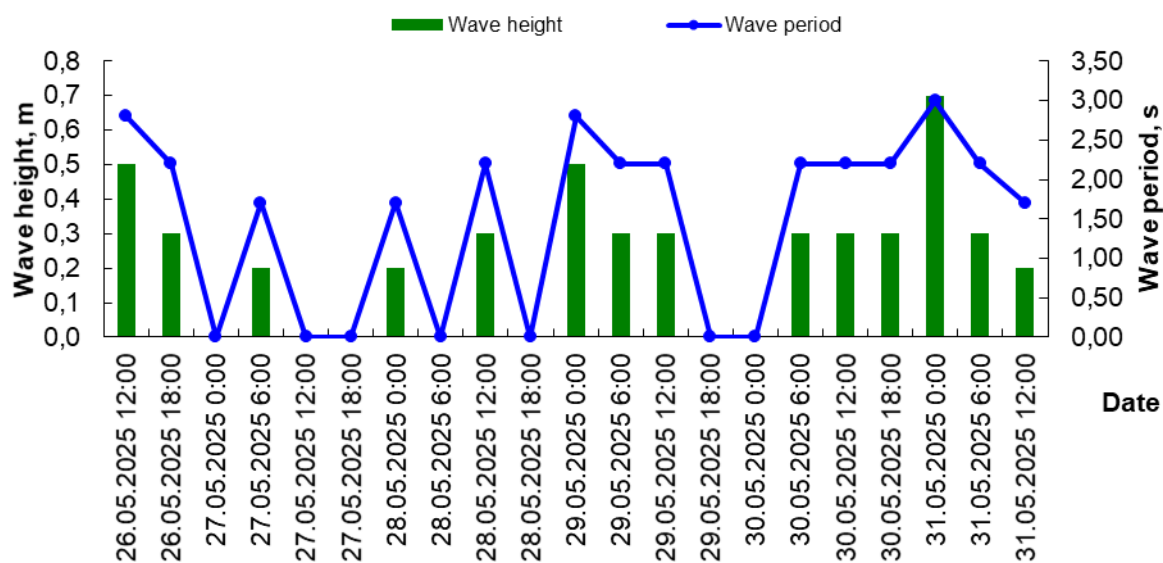


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
26.05.2025 12:00	1	SW	0,00	0,00
26.05.2025 18:00	1	SW	0,00	0,00
27.05.2025 0:00	0	NE	0,00	0,00
27.05.2025 6:00	4	NE	0,18	1,70
27.05.2025 12:00	4	NE	0,18	1,70
27.05.2025 18:00	1	SW	0,00	0,00
28.05.2025 0:00	1	SW	0,00	0,00
28.05.2025 6:00	2	NE	0,00	0,00
28.05.2025 12:00	4	NE	0,18	1,70
28.05.2025 18:00	0	NE	0,00	0,00
29.05.2025 0:00	7	NE	0,60	2,60
29.05.2025 6:00	6	NE	0,51	2,50
29.05.2025 12:00	7	NE	0,60	2,60
29.05.2025 18:00	5	NE	0,20	2,00
30.05.2025 0:00	1	NE	0,00	0,00
30.05.2025 6:00	7	NE	0,60	2,60
30.05.2025 12:00	5	NE	0,20	2,00
30.05.2025 18:00	7	SW	0,70	2,70
31.05.2025 0:00	3	SW	0,13	0,90
31.05.2025 6:00	5	NE	0,20	2,00
31.05.2025 12:00	2	NE	0,00	0,00

Wind condition in the Bautino Bay

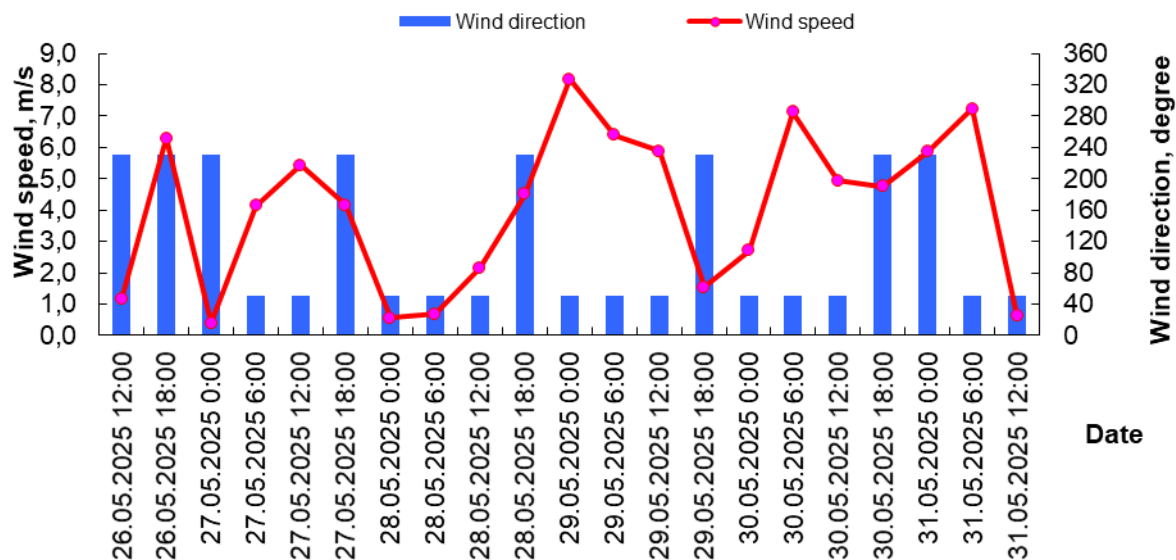


Wave condition in the Bautino Bay

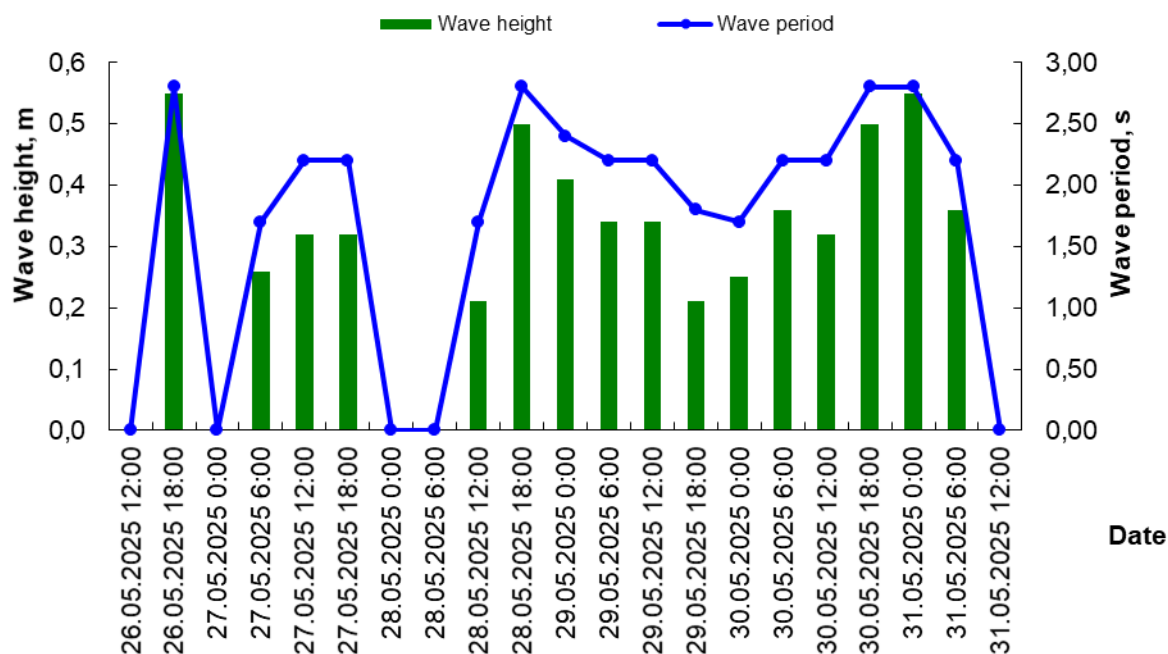


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
			H, m	t, s
	WS, m/s	WD, rumb		
26.05.2025 12:00	6	SW	0,50	2,80
26.05.2025 18:00	4	SW	0,30	2,20
27.05.2025 0:00	0	SW	0,00	0,00
27.05.2025 6:00	3	NE	0,20	1,70
27.05.2025 12:00	0	NE	0,00	0,00
27.05.2025 18:00	0	SW	0,00	0,00
28.05.2025 0:00	2	NE	0,20	1,70
28.05.2025 6:00	1	NE	0,00	0,00
28.05.2025 12:00	3	SW	0,30	2,20
28.05.2025 18:00	1	SW	0,00	0,00
29.05.2025 0:00	12	NE	0,50	2,80
29.05.2025 6:00	6	NE	0,30	2,20
29.05.2025 12:00	7	NE	0,30	2,20
29.05.2025 18:00	1	SW	0,00	0,00
30.05.2025 0:00	1	NE	0,00	0,00
30.05.2025 6:00	6	NE	0,30	2,20
30.05.2025 12:00	7	NE	0,30	2,20
30.05.2025 18:00	3	SW	0,30	2,20
31.05.2025 0:00	8	SW	0,70	3,00
31.05.2025 6:00	7	NE	0,30	2,20
31.05.2025 12:00	3	NE	0,20	1,70

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
26.05.2025 12:00	1	SW	0,00	0,00
26.05.2025 18:00	6	SW	0,55	2,80
27.05.2025 0:00	0	SW	0,00	0,00
27.05.2025 6:00	4	NE	0,26	1,70
27.05.2025 12:00	5	NE	0,32	2,20
27.05.2025 18:00	4	SW	0,32	2,20
28.05.2025 0:00	1	NE	0,00	0,00
28.05.2025 6:00	1	NE	0,00	0,00
28.05.2025 12:00	2	NE	0,21	1,70
28.05.2025 18:00	5	SW	0,50	2,80
29.05.2025 0:00	8	NE	0,41	2,40
29.05.2025 6:00	6	NE	0,34	2,20
29.05.2025 12:00	6	NE	0,34	2,20
29.05.2025 18:00	2	SW	0,21	1,80
30.05.2025 0:00	3	NE	0,25	1,70
30.05.2025 6:00	7	NE	0,36	2,20
30.05.2025 12:00	5	NE	0,32	2,20
30.05.2025 18:00	5	SW	0,50	2,80
31.05.2025 0:00	6	SW	0,55	2,80
31.05.2025 6:00	7	NE	0,36	2,20
31.05.2025 12:00	1	NE	0,00	0,00

Made by: Kurmangalieva A.K.

Checked by: Shishkina G.