

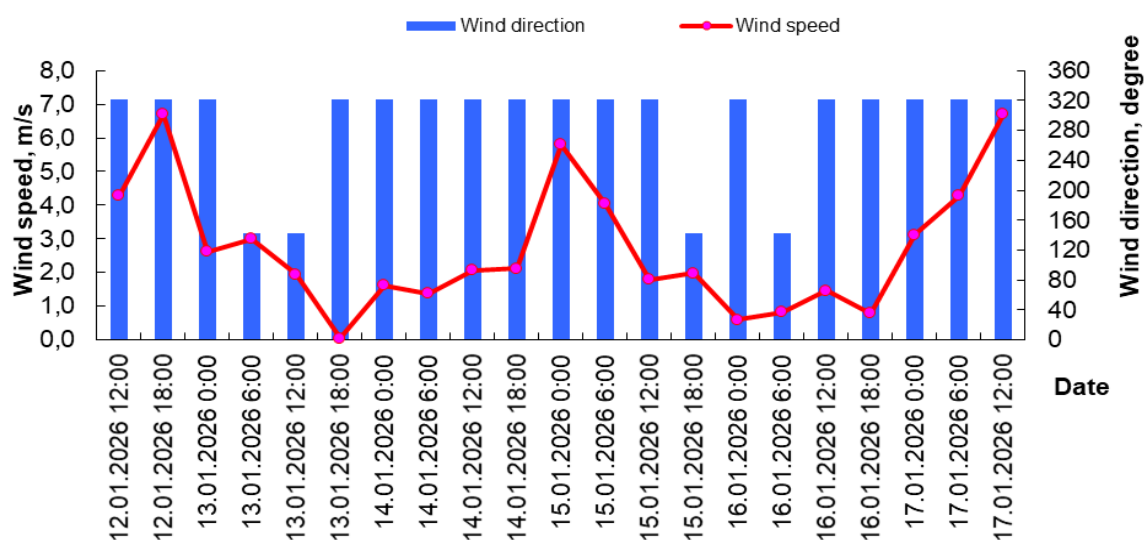


MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

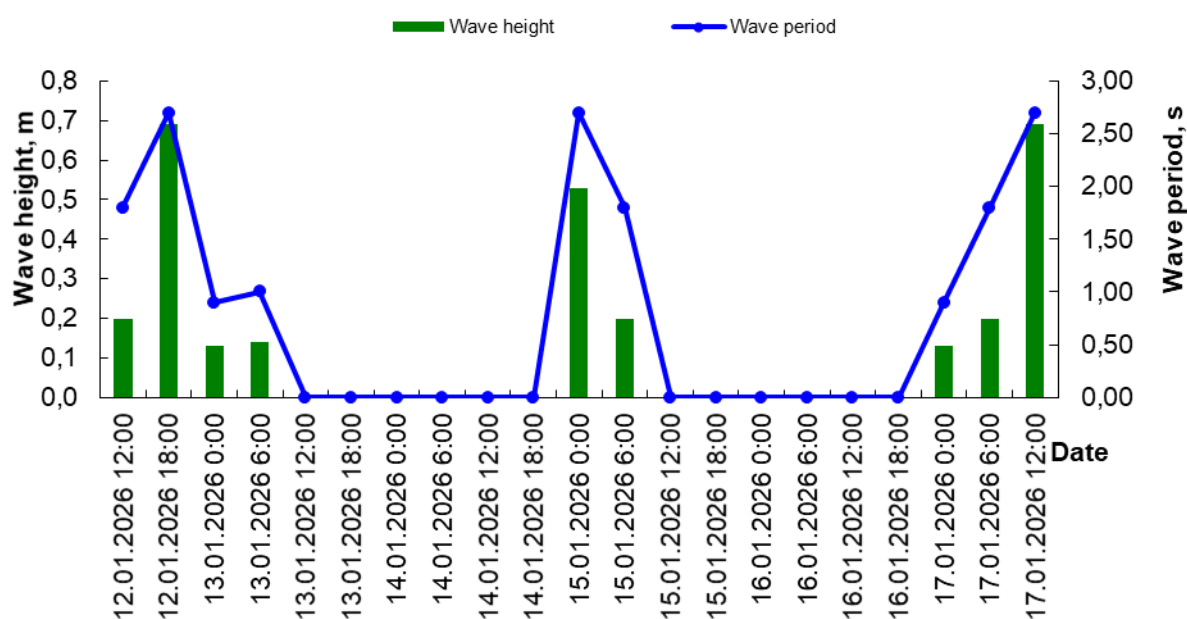
RSE «KAZHYDROMET»

Wave and wind forecast for the Middle part of the Caspian Sea with a 5-day
advance for the period January 12 – 17, 2026

Wind condition in the 21050 unit

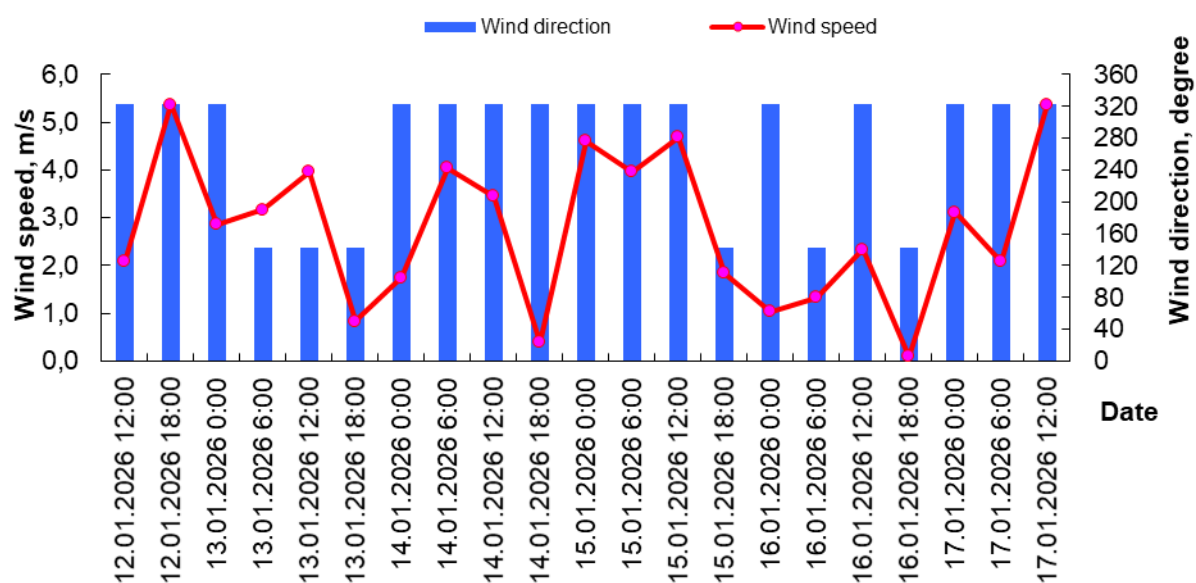


Wave condition in the 21050 unit

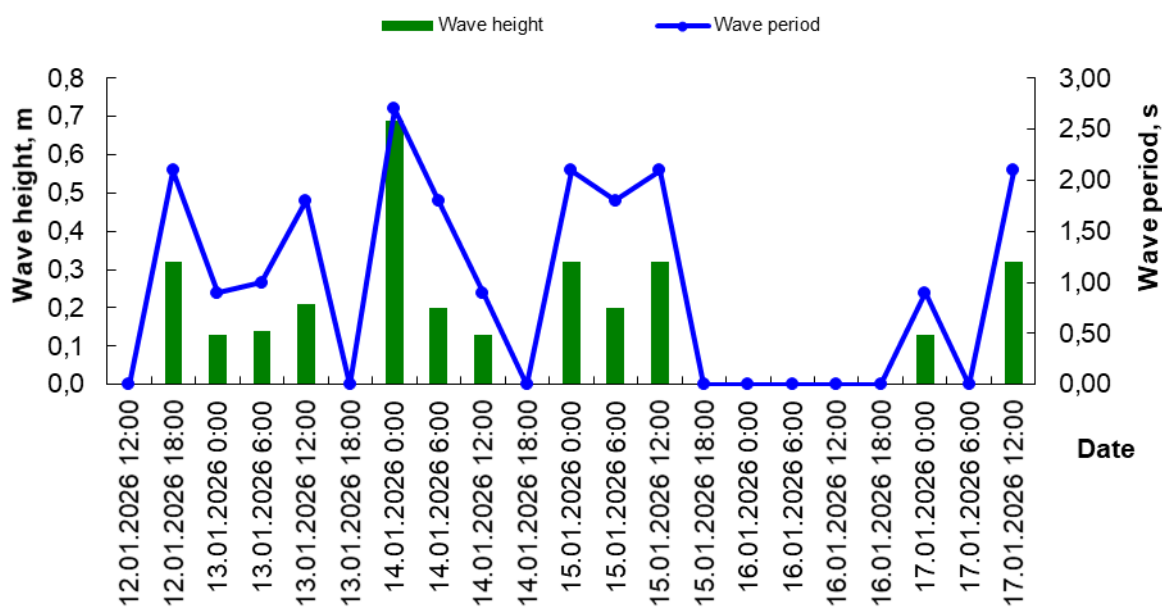


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
12.01.2026 12:00	4	NW	0,20	1,80
12.01.2026 18:00	7	NW	0,69	2,70
13.01.2026 0:00	3	NW	0,13	0,90
13.01.2026 6:00	3	SE	0,14	1,00
13.01.2026 12:00	2	SE	0,00	0,00
13.01.2026 18:00	0	SE	0,00	0,00
14.01.2026 0:00	2	NW	0,00	0,00
14.01.2026 6:00	1	NW	0,00	0,00
14.01.2026 12:00	2	NW	0,00	0,00
14.01.2026 18:00	2	NW	0,00	0,00
15.01.2026 0:00	6	NW	0,53	2,70
15.01.2026 6:00	4	NW	0,20	1,80
15.01.2026 12:00	2	NW	0,00	0,00
15.01.2026 18:00	2	SE	0,00	0,00
16.01.2026 0:00	1	NW	0,00	0,00
16.01.2026 6:00	1	SE	0,00	0,00
16.01.2026 12:00	1	NW	0,00	0,00
16.01.2026 18:00	1	SE	0,00	0,00
17.01.2026 0:00	3	NW	0,13	0,90
17.01.2026 6:00	4	NW	0,20	1,80
17.01.2026 12:00	7	NW	0,69	2,70

Wind condition in the 21141 unit

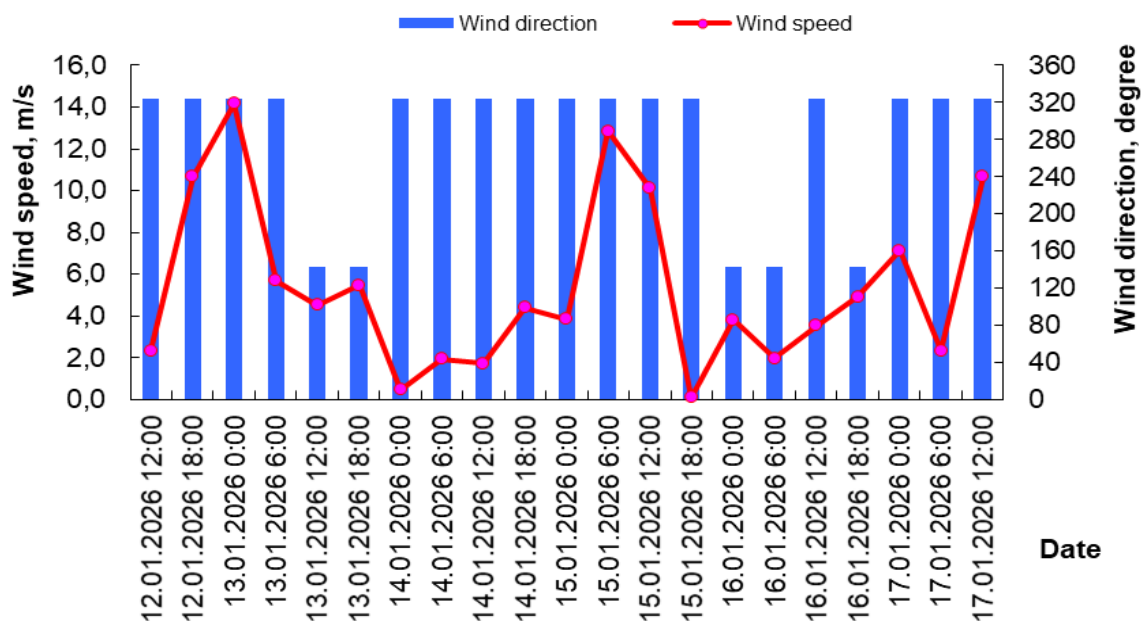


Wave condition in the 21141 unit

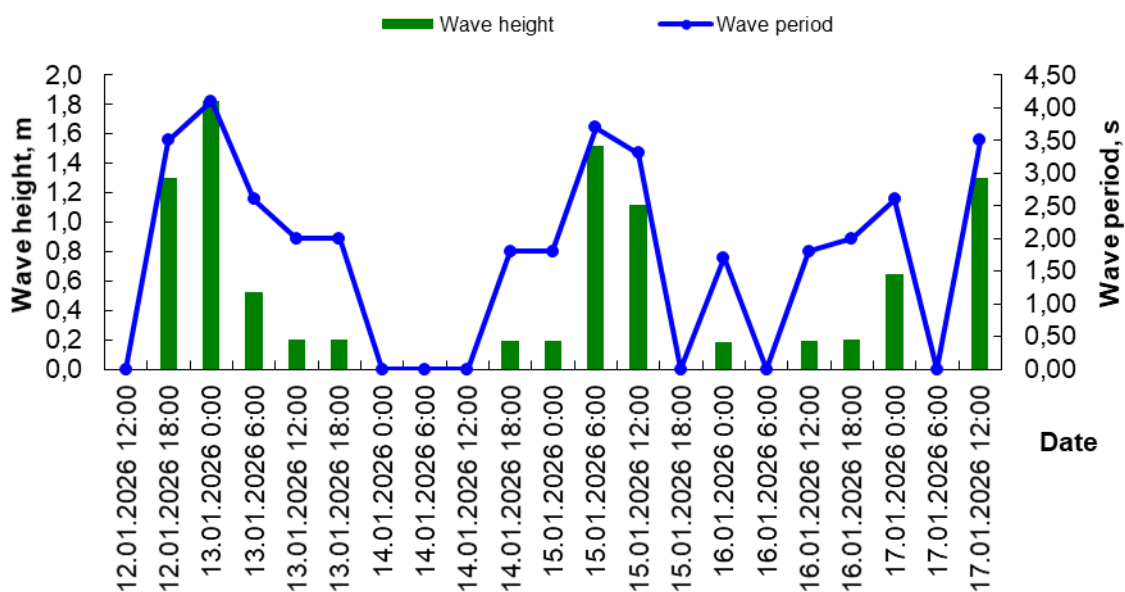


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
12.01.2026 12:00	2	NW	0,00	0,00
12.01.2026 18:00	5	NW	0,32	2,10
13.01.2026 0:00	3	NW	0,13	0,90
13.01.2026 6:00	3	SE	0,14	1,00
13.01.2026 12:00	4	SE	0,21	1,80
13.01.2026 18:00	1	SE	0,00	0,00
14.01.2026 0:00	7	NW	0,69	2,70
14.01.2026 6:00	4	NW	0,20	1,80
14.01.2026 12:00	3	NW	0,13	0,90
14.01.2026 18:00	0	NW	0,00	0,00
15.01.2026 0:00	5	NW	0,32	2,10
15.01.2026 6:00	4	NW	0,20	1,80
15.01.2026 12:00	5	NW	0,32	2,10
15.01.2026 18:00	2	SE	0,00	0,00
16.01.2026 0:00	1	NW	0,00	0,00
16.01.2026 6:00	1	SE	0,00	0,00
16.01.2026 12:00	2	NW	0,00	0,00
16.01.2026 18:00	0	SE	0,00	0,00
17.01.2026 0:00	3	NW	0,13	0,90
17.01.2026 6:00	2	NW	0,00	0,00
17.01.2026 12:00	5	NW	0,32	2,10

Wind condition in the 21142 unit

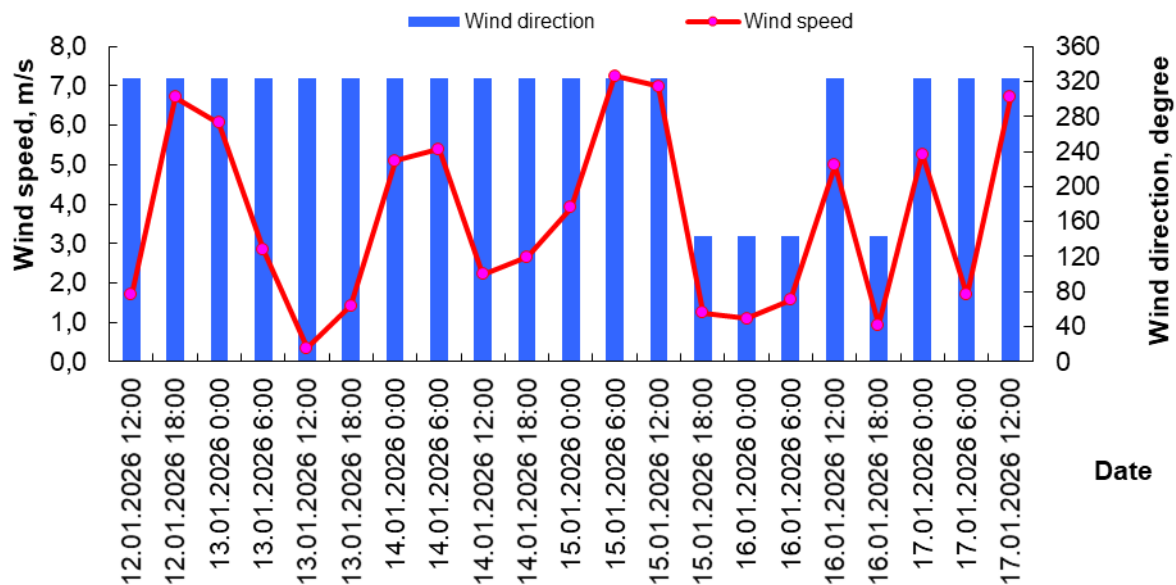


Wave condition in the 21142 unit

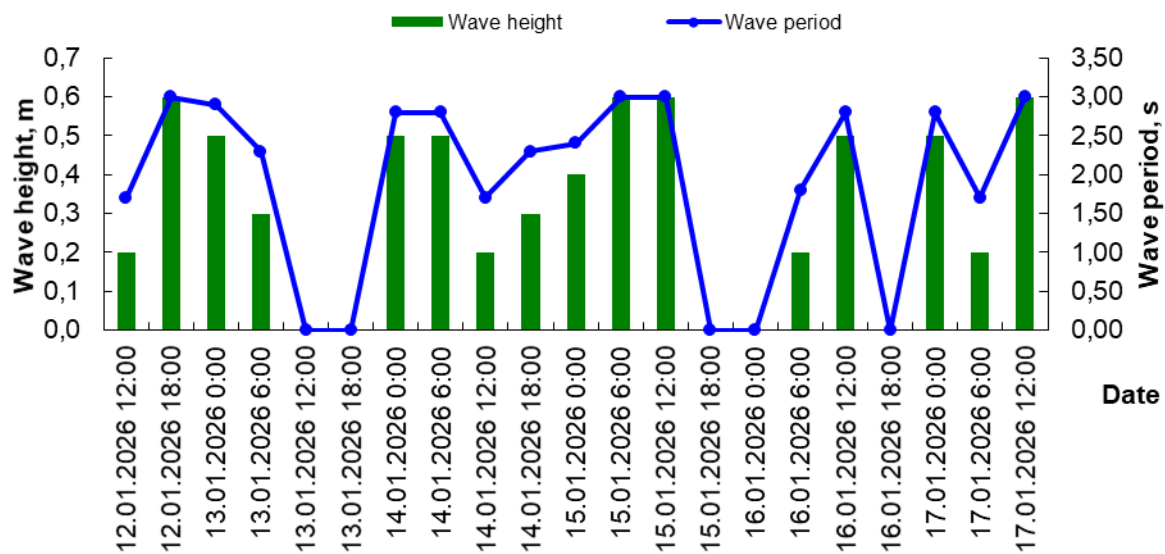


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
12.01.2026 12:00	2	NW	0,00	0,00
12.01.2026 18:00	11	NW	1,30	3,50
13.01.2026 0:00	14	NW	1,82	4,10
13.01.2026 6:00	6	NW	0,52	2,60
13.01.2026 12:00	5	SE	0,20	2,00
13.01.2026 18:00	5	SE	0,20	2,00
14.01.2026 0:00	0	NW	0,00	0,00
14.01.2026 6:00	2	NW	0,00	0,00
14.01.2026 12:00	2	NW	0,00	0,00
14.01.2026 18:00	4	NW	0,19	1,80
15.01.2026 0:00	4	NW	0,19	1,80
15.01.2026 6:00	13	NW	1,52	3,70
15.01.2026 12:00	10	NW	1,12	3,30
15.01.2026 18:00	0	NW	0,00	0,00
16.01.2026 0:00	4	SE	0,18	1,70
16.01.2026 6:00	2	SE	0,00	0,00
16.01.2026 12:00	4	NW	0,19	1,80
16.01.2026 18:00	5	SE	0,20	2,00
17.01.2026 0:00	7	NW	0,65	2,60
17.01.2026 6:00	2	NW	0,00	0,00
17.01.2026 12:00	11	NW	1,30	3,50

Wind condition in the Bautino Bay

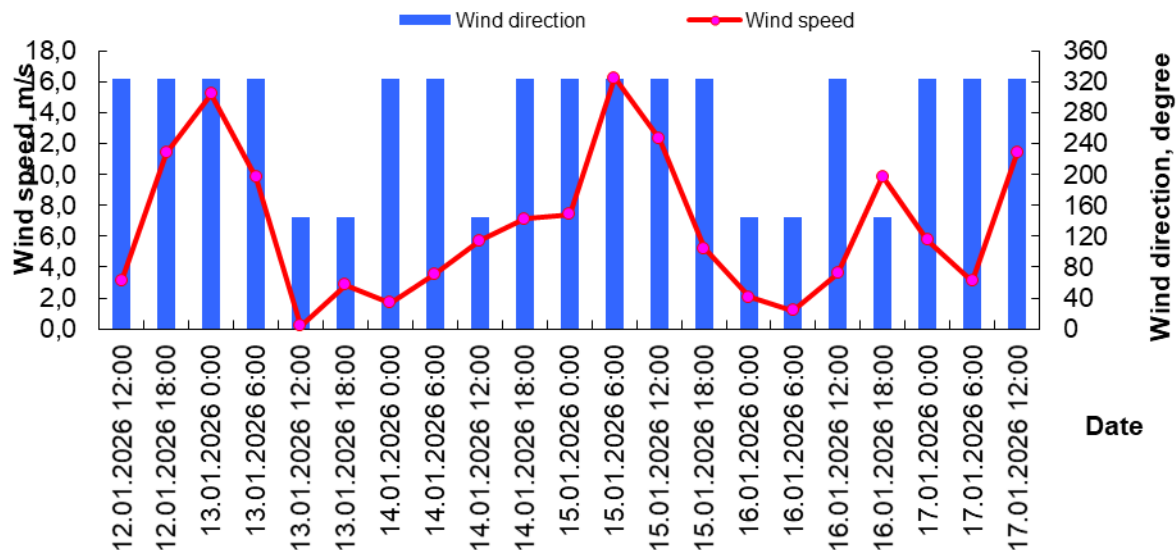


Wave condition in the Bautino Bay

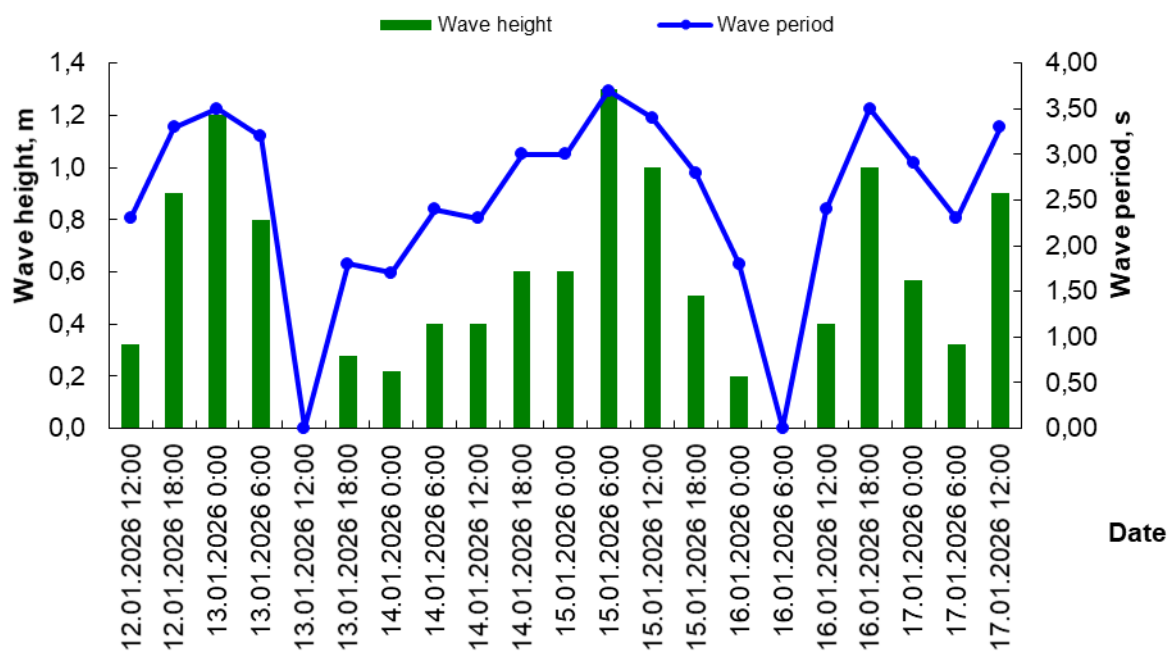


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
			H, m	t, s
	WS, m/s	WD, rumb		
12.01.2026 12:00	2	NW	0,20	1,70
12.01.2026 18:00	7	NW	0,60	3,00
13.01.2026 0:00	6	NW	0,50	2,90
13.01.2026 6:00	3	NW	0,30	2,30
13.01.2026 12:00	0	NW	0,00	0,00
13.01.2026 18:00	1	NW	0,00	0,00
14.01.2026 0:00	5	NW	0,50	2,80
14.01.2026 6:00	5	NW	0,50	2,80
14.01.2026 12:00	2	NW	0,20	1,70
14.01.2026 18:00	3	NW	0,30	2,30
15.01.2026 0:00	4	NW	0,40	2,40
15.01.2026 6:00	7	NW	0,60	3,00
15.01.2026 12:00	7	NW	0,60	3,00
15.01.2026 18:00	1	SE	0,00	0,00
16.01.2026 0:00	1	SE	0,00	0,00
16.01.2026 6:00	2	SE	0,20	1,80
16.01.2026 12:00	5	NW	0,50	2,80
16.01.2026 18:00	1	SE	0,00	0,00
17.01.2026 0:00	5	NW	0,50	2,80
17.01.2026 6:00	2	NW	0,20	1,70
17.01.2026 12:00	7	NW	0,60	3,00

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
12.01.2026 12:00	3	NW	0,32	2,30
12.01.2026 18:00	11	NW	0,90	3,30
13.01.2026 0:00	15	NW	1,20	3,50
13.01.2026 6:00	10	NW	0,80	3,20
13.01.2026 12:00	0	SE	0,00	0,00
13.01.2026 18:00	3	SE	0,28	1,80
14.01.2026 0:00	2	NW	0,22	1,70
14.01.2026 6:00	4	NW	0,40	2,40
14.01.2026 12:00	6	SE	0,40	2,30
14.01.2026 18:00	7	NW	0,60	3,00
15.01.2026 0:00	7	NW	0,60	3,00
15.01.2026 6:00	16	NW	1,30	3,70
15.01.2026 12:00	12	NW	1,00	3,40
15.01.2026 18:00	5	NW	0,51	2,80
16.01.2026 0:00	2	SE	0,20	1,80
16.01.2026 6:00	1	SE	0,00	0,00
16.01.2026 12:00	4	NW	0,40	2,40
16.01.2026 18:00	10	SE	1,00	3,50
17.01.2026 0:00	6	NW	0,57	2,90
17.01.2026 6:00	3	NW	0,32	2,30
17.01.2026 12:00	11	NW	0,90	3,30

Made by: Kurmangalieva A.K.

Checked by: Shishkina G.