

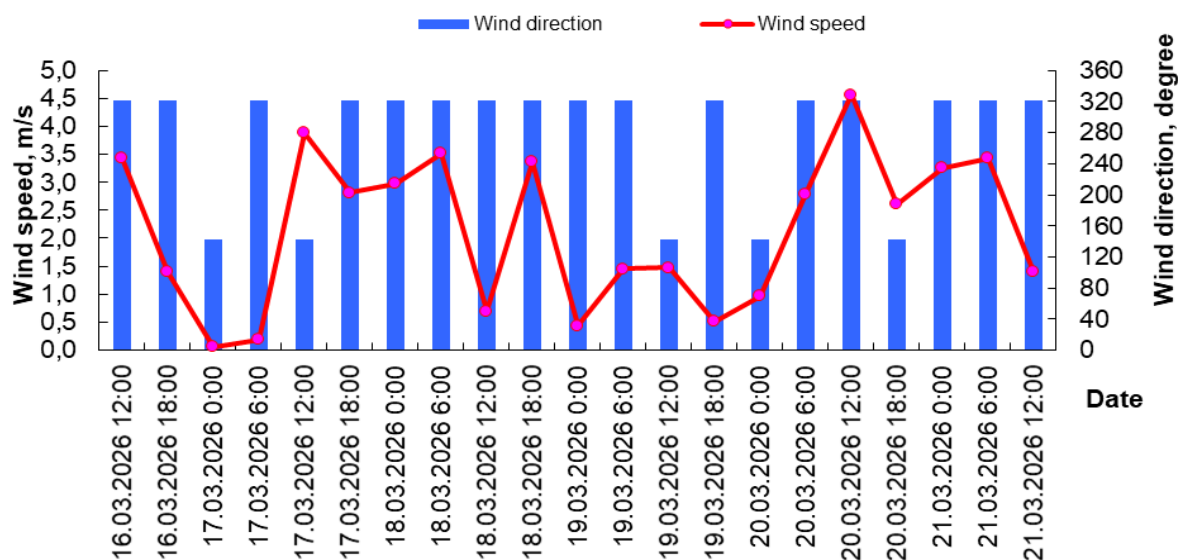


MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

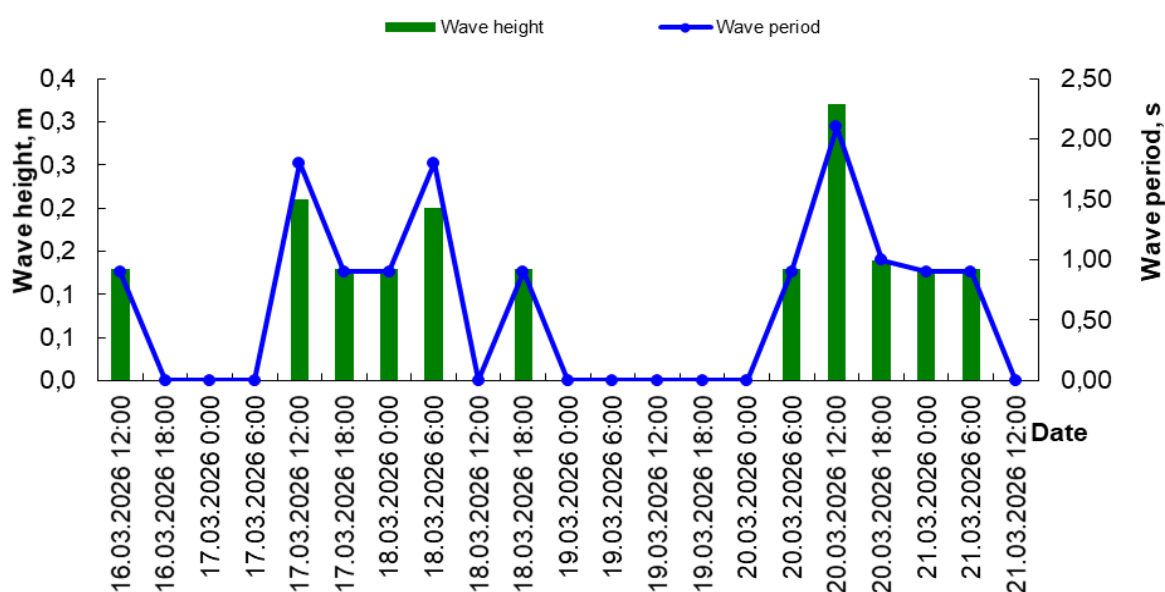
RSE «KAZHYDROMET»

Wave and wind forecast for the Middle part of the Caspian Sea with a 5-day
advance for the period March 16 – 21, 2026

Wind condition in the 21050 unit

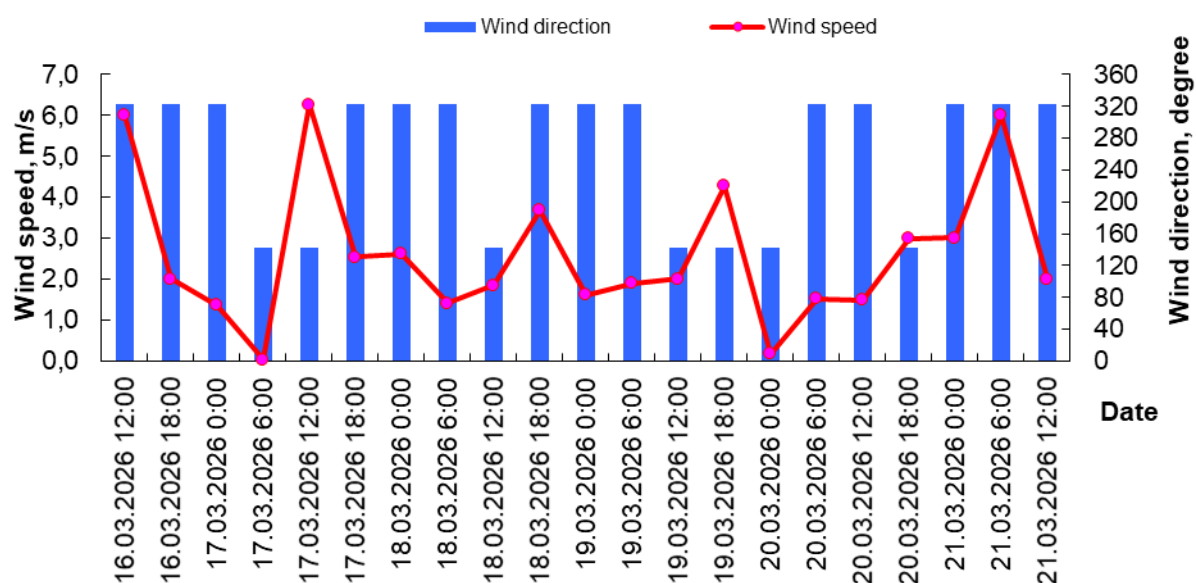


Wave condition in the 21050 unit

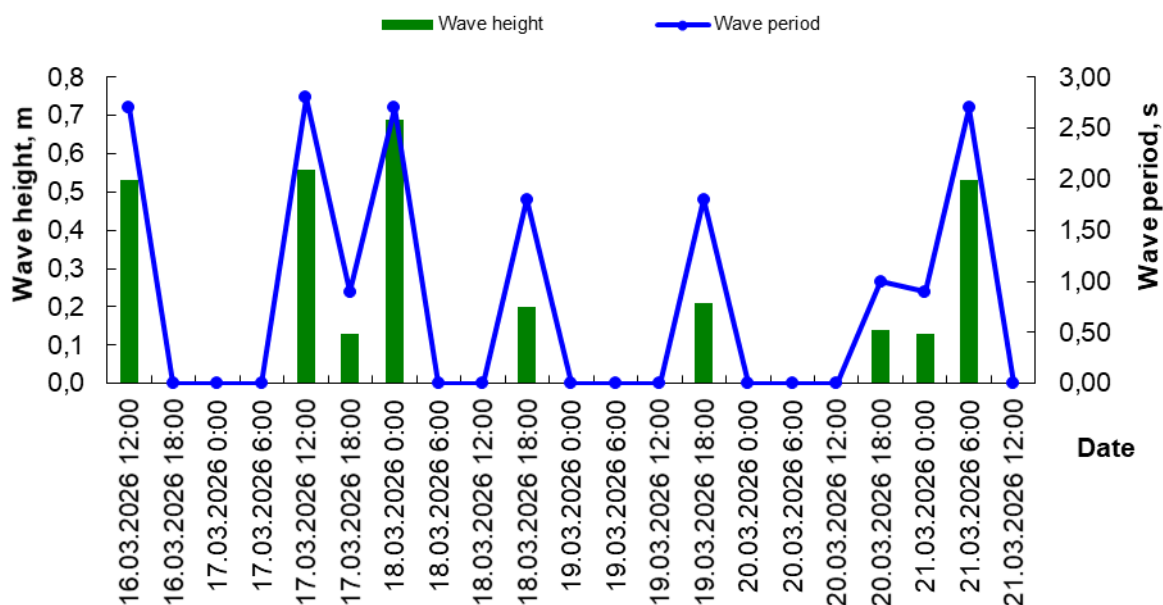


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
16.03.2026 12:00	3	NW	0,13	0,90
16.03.2026 18:00	1	NW	0,00	0,00
17.03.2026 0:00	0	NW	0,00	0,00
17.03.2026 6:00	0	SE	0,00	0,00
17.03.2026 12:00	4	SE	0,21	1,80
17.03.2026 18:00	3	NW	0,13	0,90
18.03.2026 0:00	3	NW	0,13	0,90
18.03.2026 6:00	4	NW	0,20	1,80
18.03.2026 12:00	1	SE	0,00	0,00
18.03.2026 18:00	3	NW	0,13	0,90
19.03.2026 0:00	0	NW	0,00	0,00
19.03.2026 6:00	1	NW	0,00	0,00
19.03.2026 12:00	1	SE	0,00	0,00
19.03.2026 18:00	1	SE	0,00	0,00
20.03.2026 0:00	1	SE	0,00	0,00
20.03.2026 6:00	3	NW	0,13	0,90
20.03.2026 12:00	5	NW	0,32	2,10
20.03.2026 18:00	3	SE	0,14	1,00
21.03.2026 0:00	3	NW	0,13	0,90
21.03.2026 6:00	3	NW	0,13	0,90
21.03.2026 12:00	1	NW	0,00	0,00

Wind condition in the 21141 unit

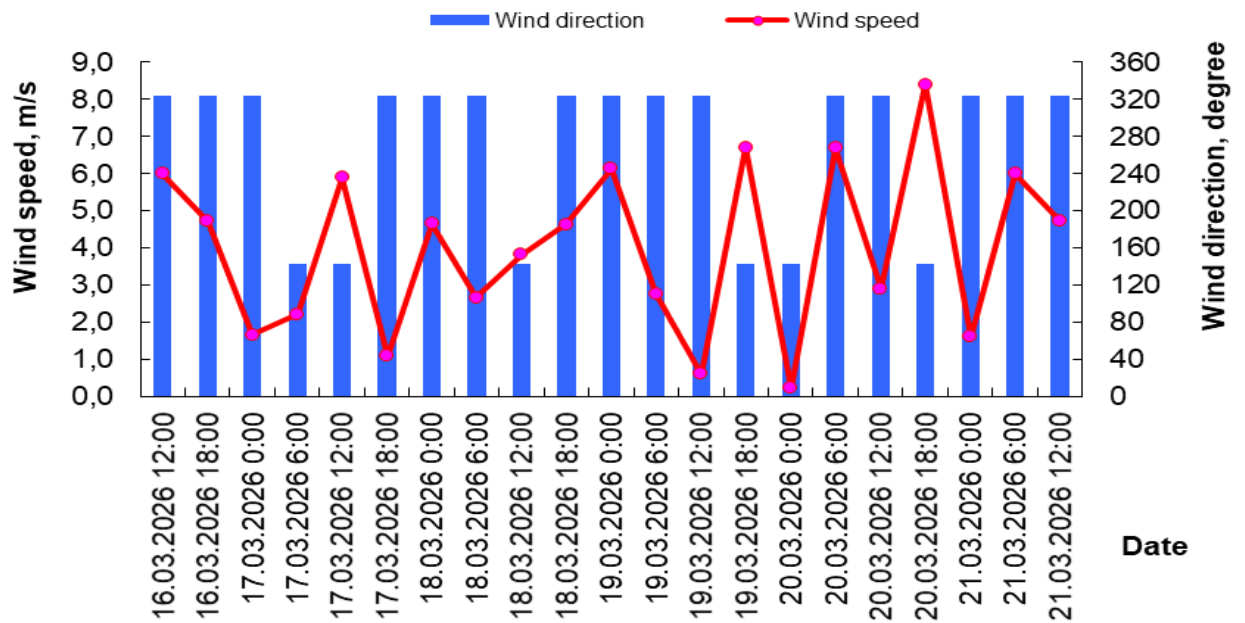


Wave condition in the 21141 unit

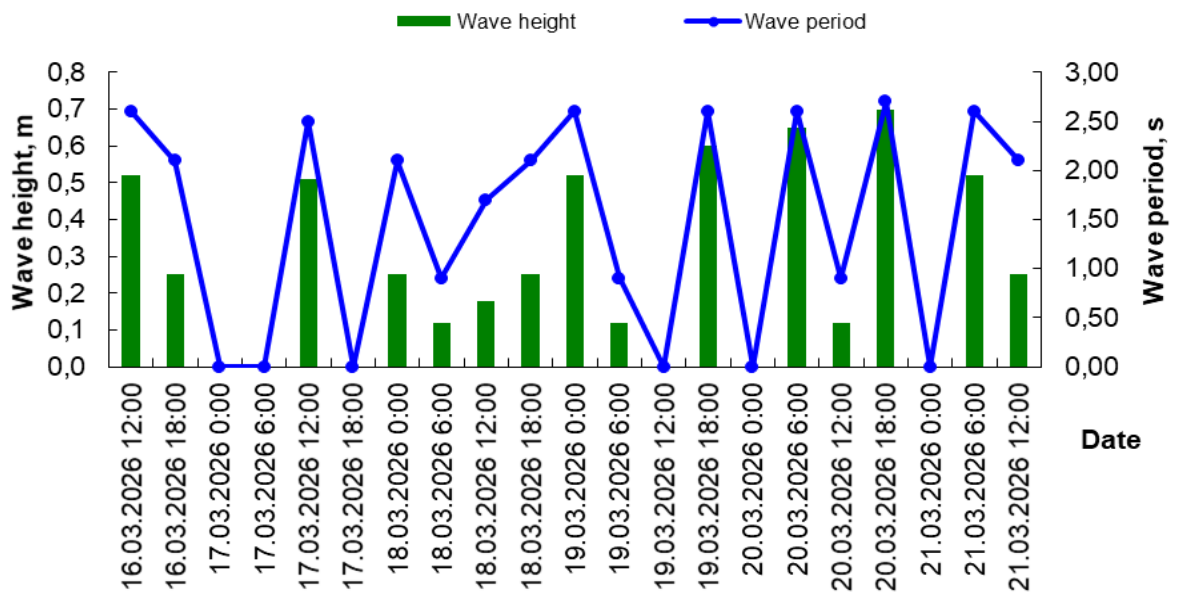


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
16.03.2026 12:00	6	NW	0,53	2,70
16.03.2026 18:00	2	NW	0,00	0,00
17.03.2026 0:00	1	NW	0,00	0,00
17.03.2026 6:00	0	SE	0,00	0,00
17.03.2026 12:00	6	SE	0,56	2,80
17.03.2026 18:00	3	NW	0,13	0,90
18.03.2026 0:00	7	NW	0,69	2,70
18.03.2026 6:00	1	NW	0,00	0,00
18.03.2026 12:00	2	SE	0,00	0,00
18.03.2026 18:00	4	NW	0,20	1,80
19.03.2026 0:00	2	NW	0,00	0,00
19.03.2026 6:00	2	NW	0,00	0,00
19.03.2026 12:00	2	SE	0,00	0,00
19.03.2026 18:00	4	SE	0,21	1,80
20.03.2026 0:00	0	SE	0,00	0,00
20.03.2026 6:00	2	NW	0,00	0,00
20.03.2026 12:00	1	NW	0,00	0,00
20.03.2026 18:00	3	SE	0,14	1,00
21.03.2026 0:00	3	NW	0,13	0,90
21.03.2026 6:00	6	NW	0,53	2,70
21.03.2026 12:00	2	NW	0,00	0,00

Wind condition in the 21142 unit

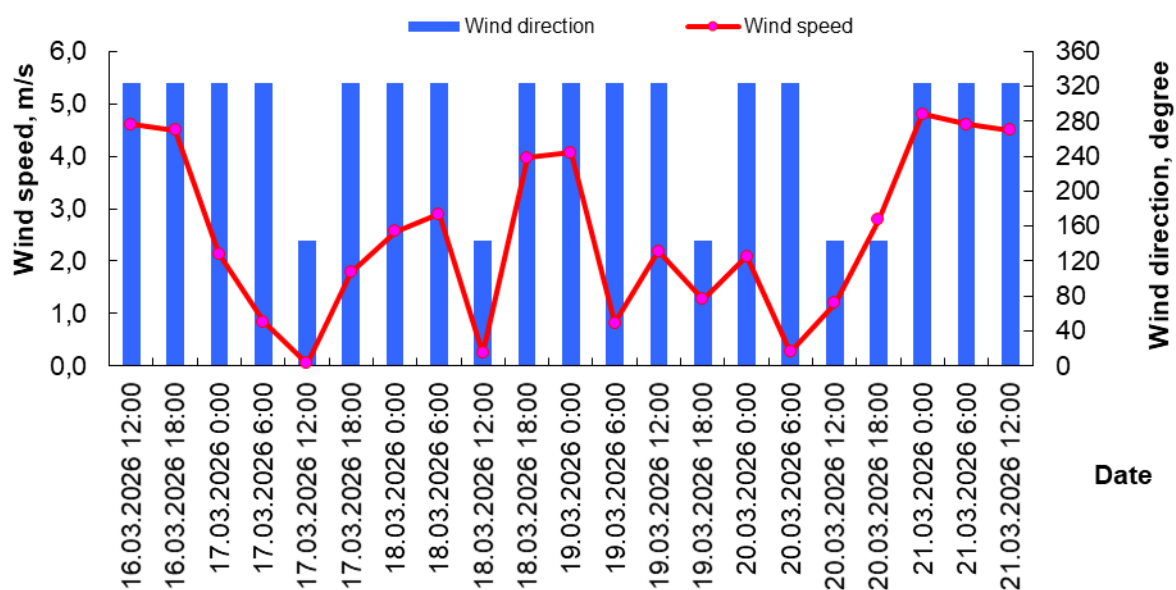


Wave condition in the 21142 unit

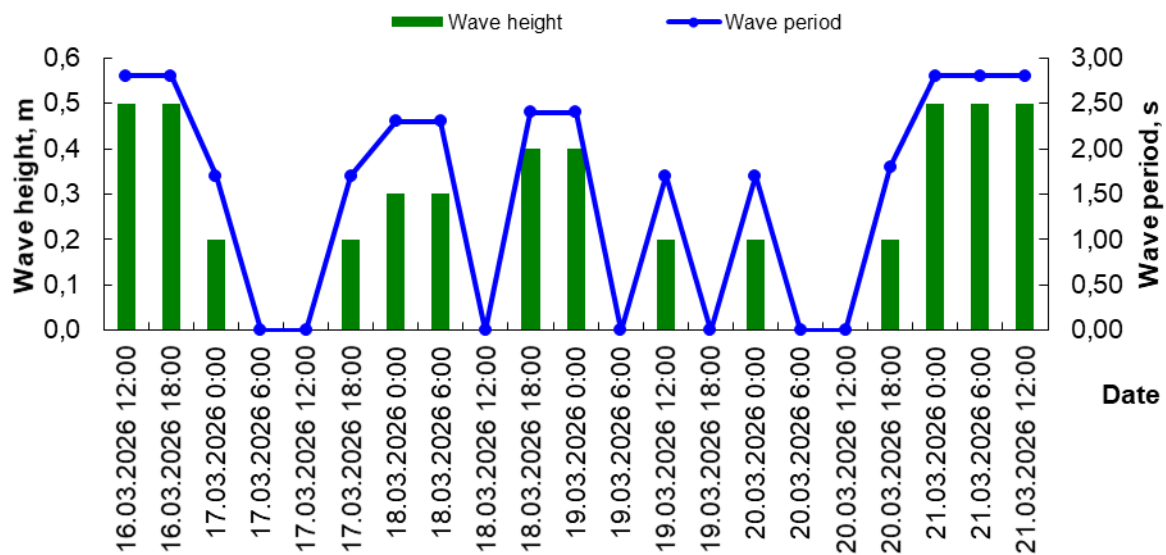


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
16.03.2026 12:00	6	NW	0,52	2,60
16.03.2026 18:00	5	NW	0,25	2,10
17.03.2026 0:00	2	NW	0,00	0,00
17.03.2026 6:00	2	SE	0,00	0,00
17.03.2026 12:00	6	SE	0,51	2,50
17.03.2026 18:00	1	NW	0,00	0,00
18.03.2026 0:00	5	NW	0,25	2,10
18.03.2026 6:00	3	NW	0,12	0,90
18.03.2026 12:00	4	SE	0,18	1,70
18.03.2026 18:00	5	NW	0,25	2,10
19.03.2026 0:00	6	NW	0,52	2,60
19.03.2026 6:00	3	NW	0,12	0,90
19.03.2026 12:00	1	NW	0,00	0,00
19.03.2026 18:00	7	SE	0,60	2,60
20.03.2026 0:00	0	SE	0,00	0,00
20.03.2026 6:00	7	NW	0,65	2,60
20.03.2026 12:00	3	NW	0,12	0,90
20.03.2026 18:00	8	SE	0,70	2,70
21.03.2026 0:00	2	NW	0,00	0,00
21.03.2026 6:00	6	NW	0,52	2,60
21.03.2026 12:00	5	NW	0,25	2,10

Wind condition in the Bautino Bay

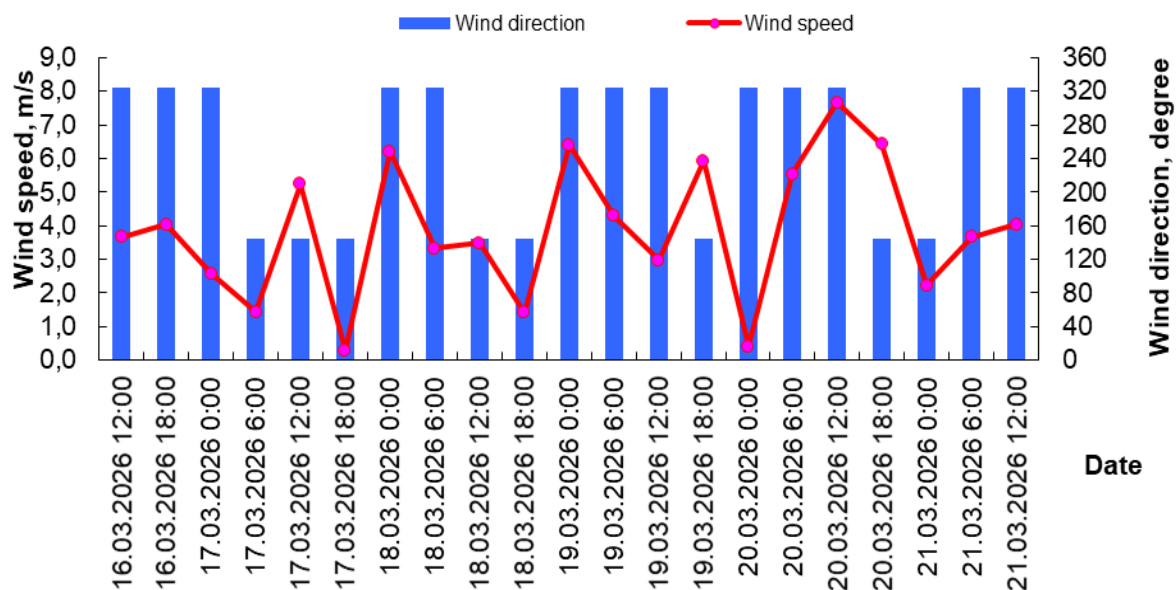


Wave condition in the Bautino Bay

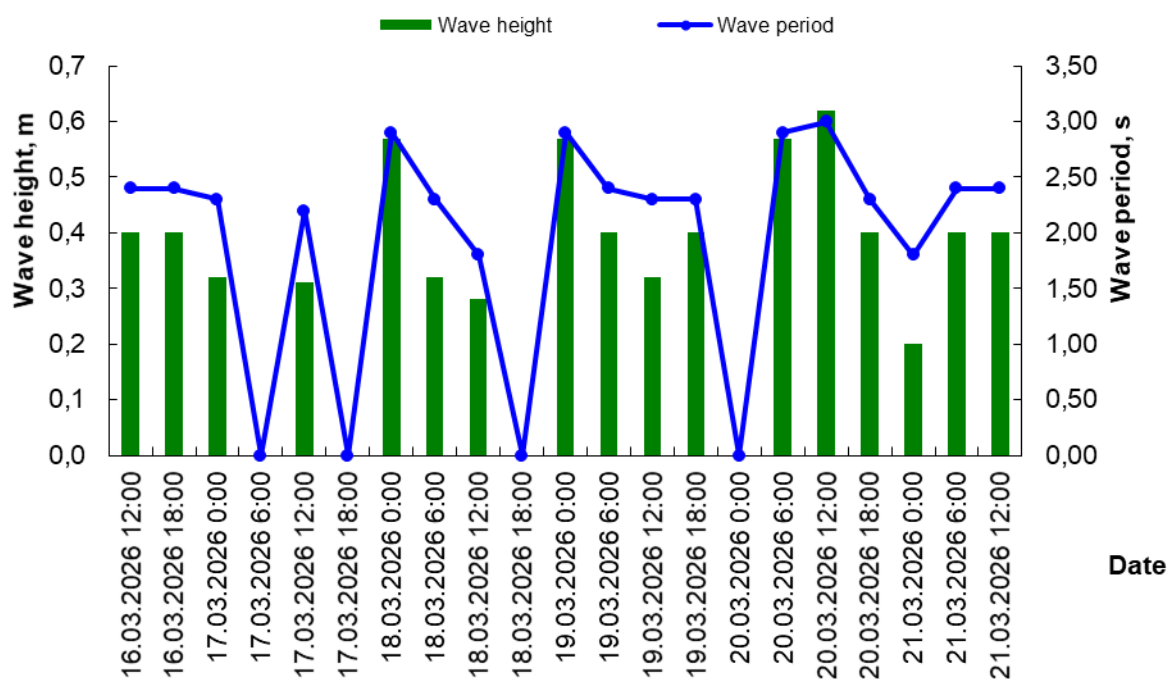


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
			H, m	t, s
	WS, m/s	WD, rumb		
16.03.2026 12:00	5	NW	0,50	2,80
16.03.2026 18:00	5	NW	0,50	2,80
17.03.2026 0:00	2	NW	0,20	1,70
17.03.2026 6:00	1	NW	0,00	0,00
17.03.2026 12:00	0	SE	0,00	0,00
17.03.2026 18:00	2	NW	0,20	1,70
18.03.2026 0:00	3	NW	0,30	2,30
18.03.2026 6:00	3	NW	0,30	2,30
18.03.2026 12:00	0	SE	0,00	0,00
18.03.2026 18:00	4	NW	0,40	2,40
19.03.2026 0:00	4	NW	0,40	2,40
19.03.2026 6:00	1	NW	0,00	0,00
19.03.2026 12:00	2	NW	0,20	1,70
19.03.2026 18:00	1	SE	0,00	0,00
20.03.2026 0:00	2	NW	0,20	1,70
20.03.2026 6:00	0	NW	0,00	0,00
20.03.2026 12:00	1	SE	0,00	0,00
20.03.2026 18:00	3	SE	0,20	1,80
21.03.2026 0:00	5	NW	0,50	2,80
21.03.2026 6:00	5	NW	0,50	2,80
21.03.2026 12:00	5	NW	0,50	2,80

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
16.03.2026 12:00	4	NW	0,40	2,40
16.03.2026 18:00	4	NW	0,40	2,40
17.03.2026 0:00	3	NW	0,32	2,30
17.03.2026 6:00	1	SE	0,00	0,00
17.03.2026 12:00	5	SE	0,31	2,20
17.03.2026 18:00	0	SE	0,00	0,00
18.03.2026 0:00	6	NW	0,57	2,90
18.03.2026 6:00	3	NW	0,32	2,30
18.03.2026 12:00	3	SE	0,28	1,80
18.03.2026 18:00	1	SE	0,00	0,00
19.03.2026 0:00	6	NW	0,57	2,90
19.03.2026 6:00	4	NW	0,40	2,40
19.03.2026 12:00	3	NW	0,32	2,30
19.03.2026 18:00	6	SE	0,40	2,30
20.03.2026 0:00	0	NW	0,00	0,00
20.03.2026 6:00	6	NW	0,57	2,90
20.03.2026 12:00	8	NW	0,62	3,00
20.03.2026 18:00	6	SE	0,40	2,30
21.03.2026 0:00	2	SE	0,20	1,80
21.03.2026 6:00	4	NW	0,40	2,40
21.03.2026 12:00	4	NW	0,40	2,40

Made by: Kurmangalieva A.
Checked by: Shishkina G.M.