

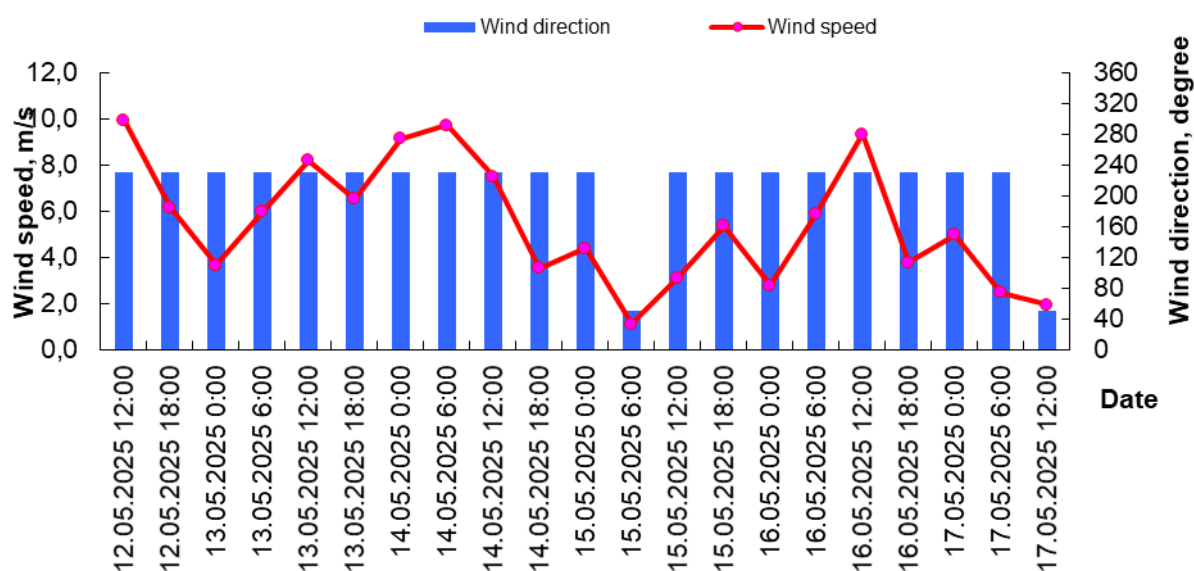


MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

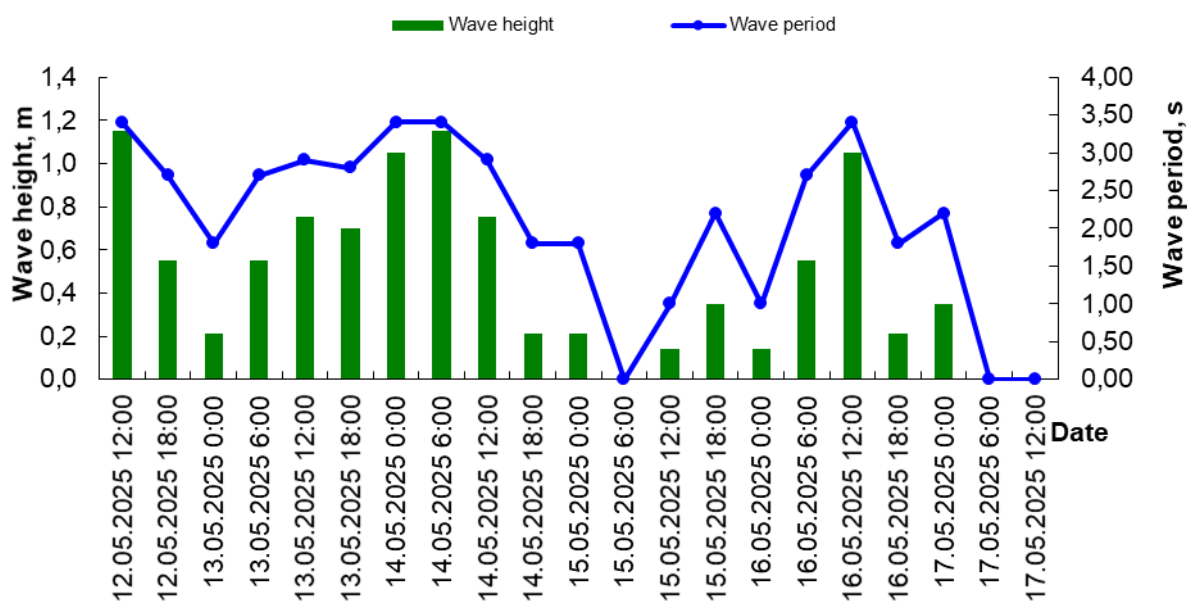
RSE «KAZHYDROMET»

Wave and wind forecast for the Middle part of the Caspian Sea with a 5-day
advance for the period May 12 – 17, 2025

Wind condition in the 21050 unit

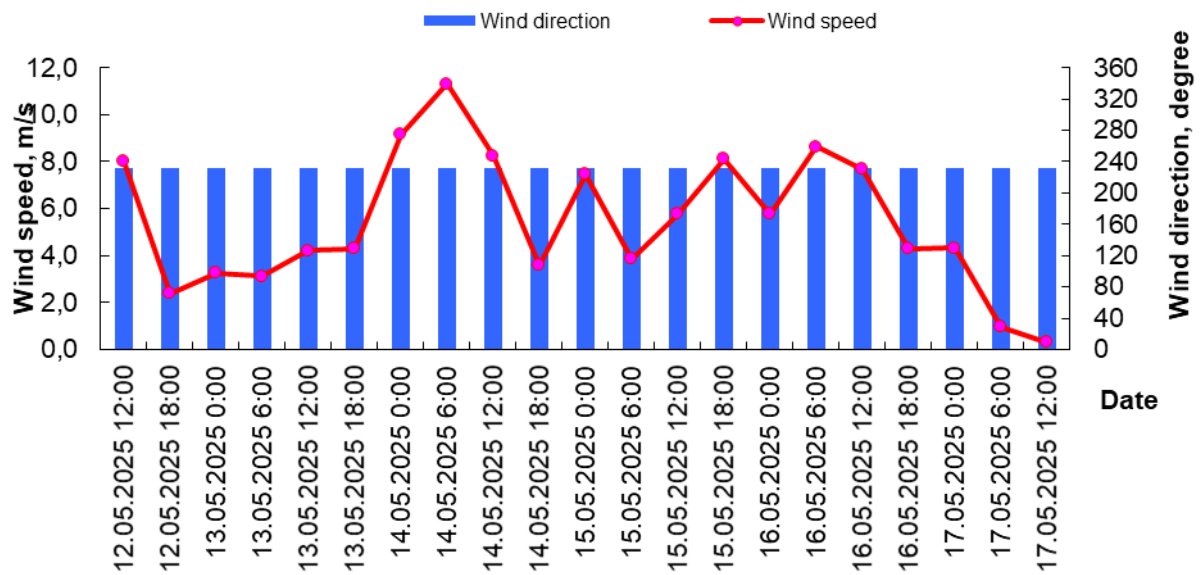


Wave condition in the 21050 unit

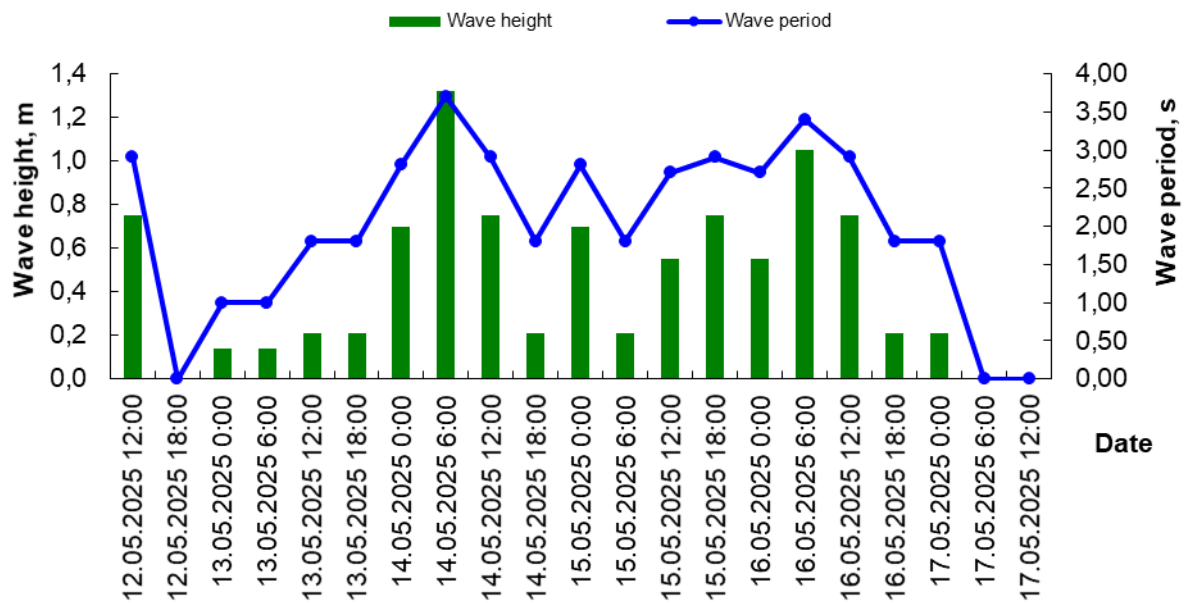


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
12.05.2025 12:00	10	SW	1,15	3,40
12.05.2025 18:00	6	SW	0,55	2,70
13.05.2025 0:00	4	SW	0,21	1,80
13.05.2025 6:00	6	SW	0,55	2,70
13.05.2025 12:00	8	SW	0,75	2,90
13.05.2025 18:00	7	SW	0,70	2,80
14.05.2025 0:00	9	SW	1,05	3,40
14.05.2025 6:00	10	SW	1,15	3,40
14.05.2025 12:00	8	SW	0,75	2,90
14.05.2025 18:00	4	SW	0,21	1,80
15.05.2025 0:00	4	SW	0,21	1,80
15.05.2025 6:00	1	SW	0,00	0,00
15.05.2025 12:00	3	SW	0,14	1,00
15.05.2025 18:00	5	SW	0,35	2,20
16.05.2025 0:00	3	SW	0,14	1,00
16.05.2025 6:00	6	SW	0,55	2,70
16.05.2025 12:00	9	SW	1,05	3,40
16.05.2025 18:00	4	SW	0,21	1,80
17.05.2025 0:00	5	SW	0,35	2,20
17.05.2025 6:00	2	SW	0,00	0,00
17.05.2025 12:00	2	SW	0,00	0,00

Wind condition in the 21141 unit

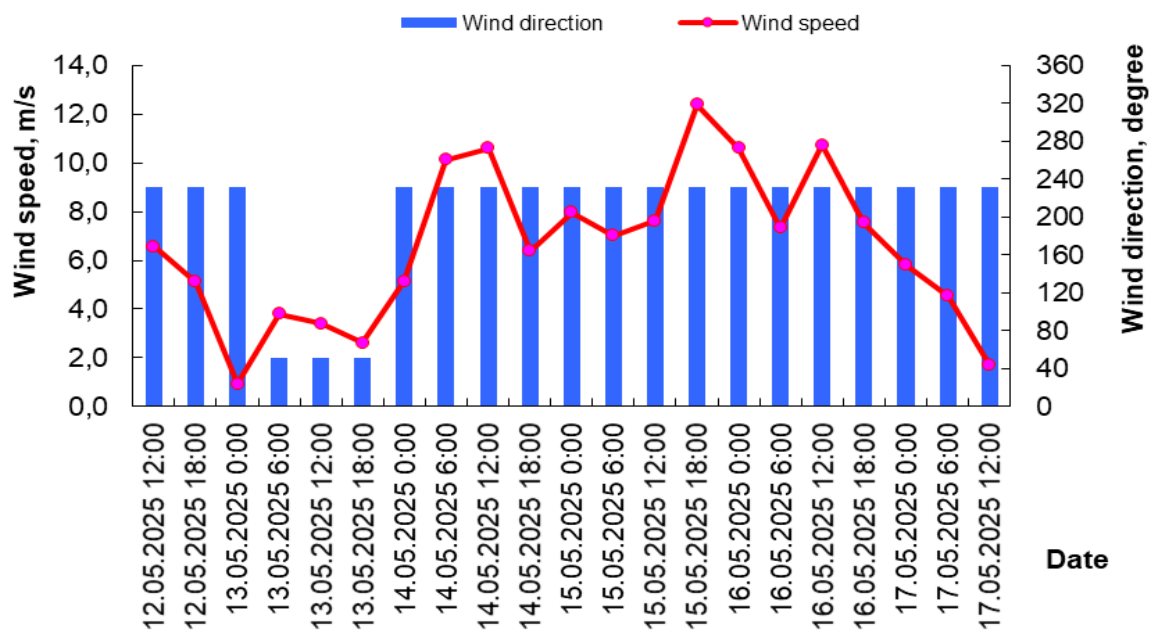


Wave condition in the 21141 unit

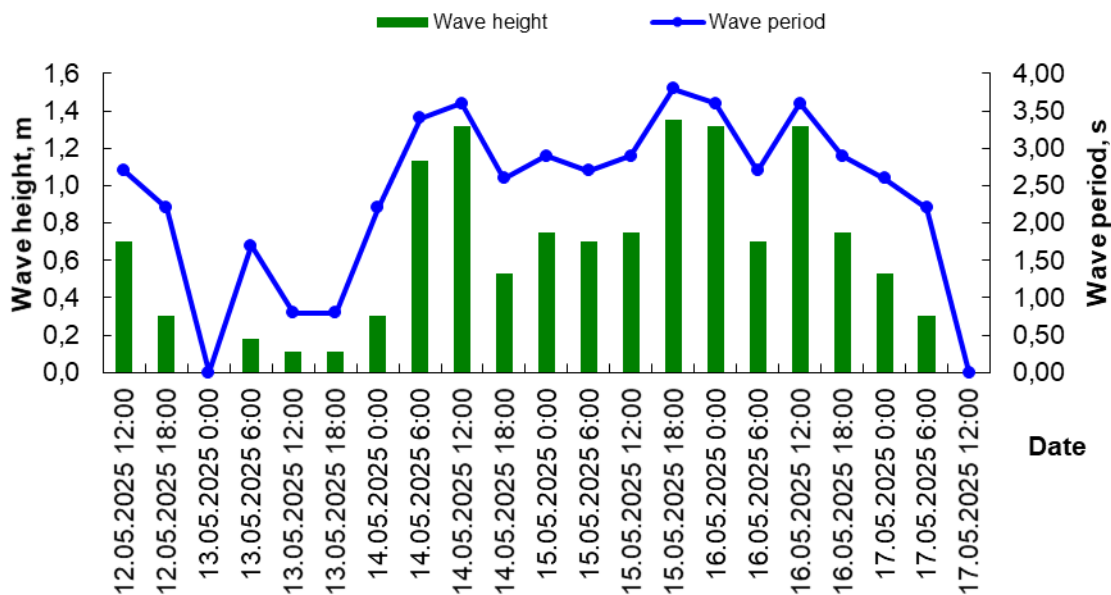


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
12.05.2025 12:00	8	SW	0,75	2,90
12.05.2025 18:00	2	SW	0,00	0,00
13.05.2025 0:00	3	SW	0,14	1,00
13.05.2025 6:00	3	SW	0,14	1,00
13.05.2025 12:00	4	SW	0,21	1,80
13.05.2025 18:00	4	SW	0,21	1,80
14.05.2025 0:00	7	SW	0,70	2,80
14.05.2025 6:00	11	SW	1,32	3,70
14.05.2025 12:00	8	SW	0,75	2,90
14.05.2025 18:00	4	SW	0,21	1,80
15.05.2025 0:00	7	SW	0,70	2,80
15.05.2025 6:00	4	SW	0,21	1,80
15.05.2025 12:00	6	SW	0,55	2,70
15.05.2025 18:00	8	SW	0,75	2,90
16.05.2025 0:00	6	SW	0,55	2,70
16.05.2025 6:00	9	SW	1,05	3,40
16.05.2025 12:00	8	SW	0,75	2,90
16.05.2025 18:00	4	SW	0,21	1,80
17.05.2025 0:00	4	SW	0,21	1,80
17.05.2025 6:00	1	SW	0,00	0,00
17.05.2025 12:00	0	SW	0,00	0,00

Wind condition in the 21142 unit

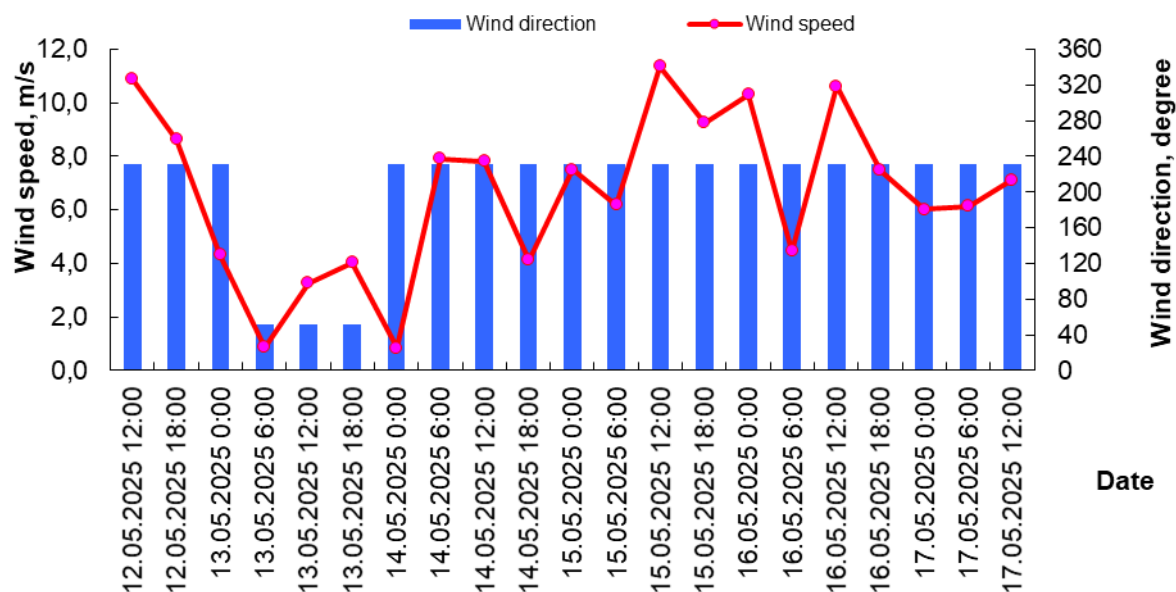


Wave condition in the 21142 unit

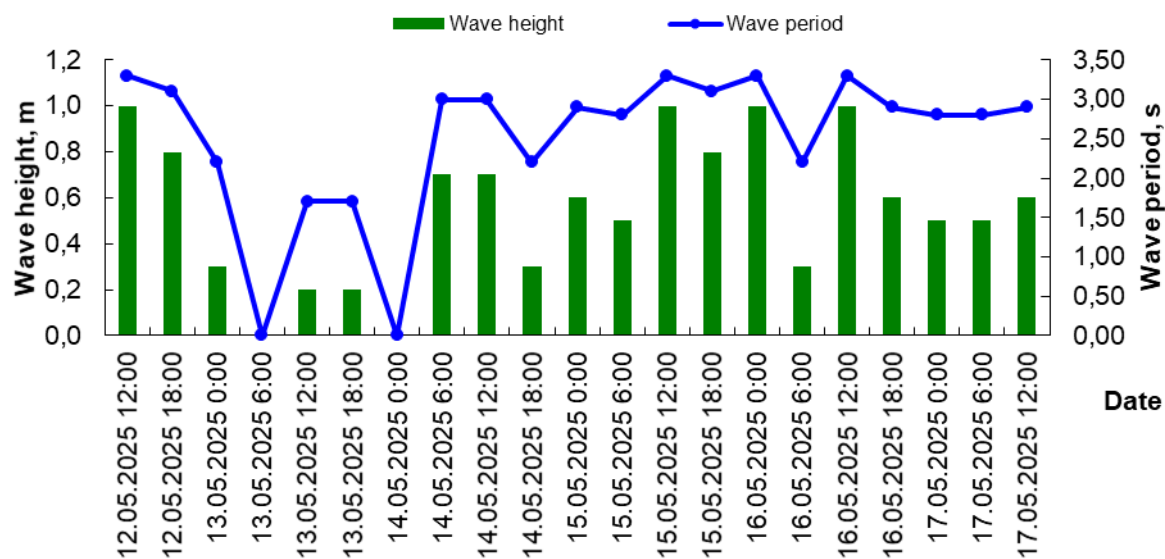


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
12.05.2025 12:00	7	SW	0,70	2,70
12.05.2025 18:00	5	SW	0,30	2,20
13.05.2025 0:00	1	SW	0,00	0,00
13.05.2025 6:00	4	NE	0,18	1,70
13.05.2025 12:00	3	NE	0,11	0,80
13.05.2025 18:00	3	NE	0,11	0,80
14.05.2025 0:00	5	SW	0,30	2,20
14.05.2025 6:00	10	SW	1,13	3,40
14.05.2025 12:00	11	SW	1,32	3,60
14.05.2025 18:00	6	SW	0,53	2,60
15.05.2025 0:00	8	SW	0,75	2,90
15.05.2025 6:00	7	SW	0,70	2,70
15.05.2025 12:00	8	SW	0,75	2,90
15.05.2025 18:00	12	SW	1,35	3,80
16.05.2025 0:00	11	SW	1,32	3,60
16.05.2025 6:00	7	SW	0,70	2,70
16.05.2025 12:00	11	SW	1,32	3,60
16.05.2025 18:00	8	SW	0,75	2,90
17.05.2025 0:00	6	SW	0,53	2,60
17.05.2025 6:00	5	SW	0,30	2,20
17.05.2025 12:00	2	SW	0,00	0,00

Wind condition in the Bautino Bay

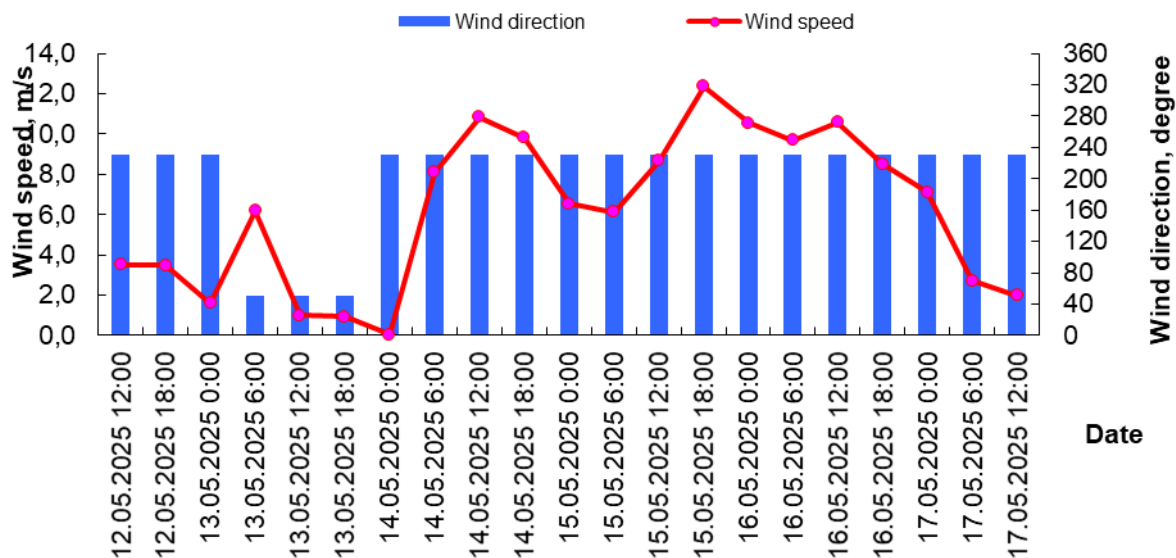


Wave condition in the Bautino Bay

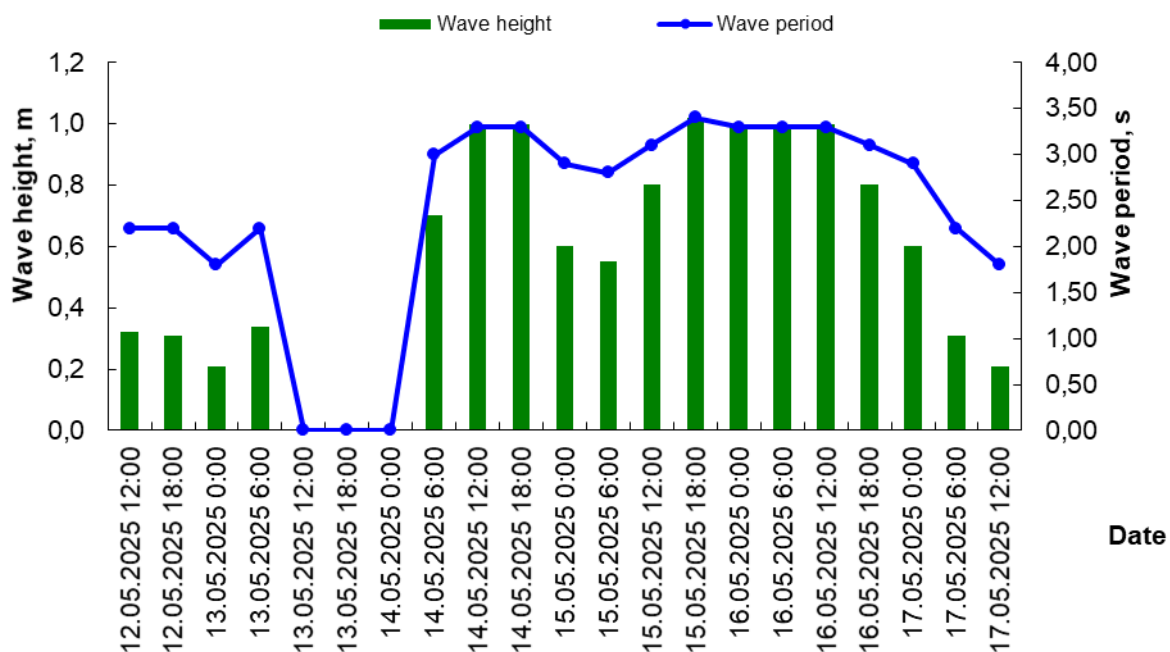


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
			H, m	t, s
	WS, m/s	WD, rumb		
12.05.2025 12:00	11	SW	1,00	3,30
12.05.2025 18:00	9	SW	0,80	3,10
13.05.2025 0:00	4	SW	0,30	2,20
13.05.2025 6:00	1	NE	0,00	0,00
13.05.2025 12:00	3	NE	0,20	1,70
13.05.2025 18:00	4	NE	0,20	1,70
14.05.2025 0:00	1	SW	0,00	0,00
14.05.2025 6:00	8	SW	0,70	3,00
14.05.2025 12:00	8	SW	0,70	3,00
14.05.2025 18:00	4	SW	0,30	2,20
15.05.2025 0:00	7	SW	0,60	2,90
15.05.2025 6:00	6	SW	0,50	2,80
15.05.2025 12:00	11	SW	1,00	3,30
15.05.2025 18:00	9	SW	0,80	3,10
16.05.2025 0:00	10	SW	1,00	3,30
16.05.2025 6:00	4	SW	0,30	2,20
16.05.2025 12:00	11	SW	1,00	3,30
16.05.2025 18:00	7	SW	0,60	2,90
17.05.2025 0:00	6	SW	0,50	2,80
17.05.2025 6:00	6	SW	0,50	2,80
17.05.2025 12:00	7	SW	0,60	2,90

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
12.05.2025 12:00	4	SW	0,32	2,20
12.05.2025 18:00	3	SW	0,31	2,20
13.05.2025 0:00	2	SW	0,21	1,80
13.05.2025 6:00	6	NE	0,34	2,20
13.05.2025 12:00	1	NE	0,00	0,00
13.05.2025 18:00	1	NE	0,00	0,00
14.05.2025 0:00	0	SW	0,00	0,00
14.05.2025 6:00	8	SW	0,70	3,00
14.05.2025 12:00	11	SW	1,00	3,30
14.05.2025 18:00	10	SW	1,00	3,30
15.05.2025 0:00	7	SW	0,60	2,90
15.05.2025 6:00	6	SW	0,55	2,80
15.05.2025 12:00	9	SW	0,80	3,10
15.05.2025 18:00	12	SW	1,02	3,40
16.05.2025 0:00	11	SW	1,00	3,30
16.05.2025 6:00	10	SW	1,00	3,30
16.05.2025 12:00	11	SW	1,00	3,30
16.05.2025 18:00	9	SW	0,80	3,10
17.05.2025 0:00	7	SW	0,60	2,90
17.05.2025 6:00	3	SW	0,31	2,20
17.05.2025 12:00	2	SW	0,21	1,80

Made by: Kurmangalieva A.K.

Checked by: Shishkina G.