

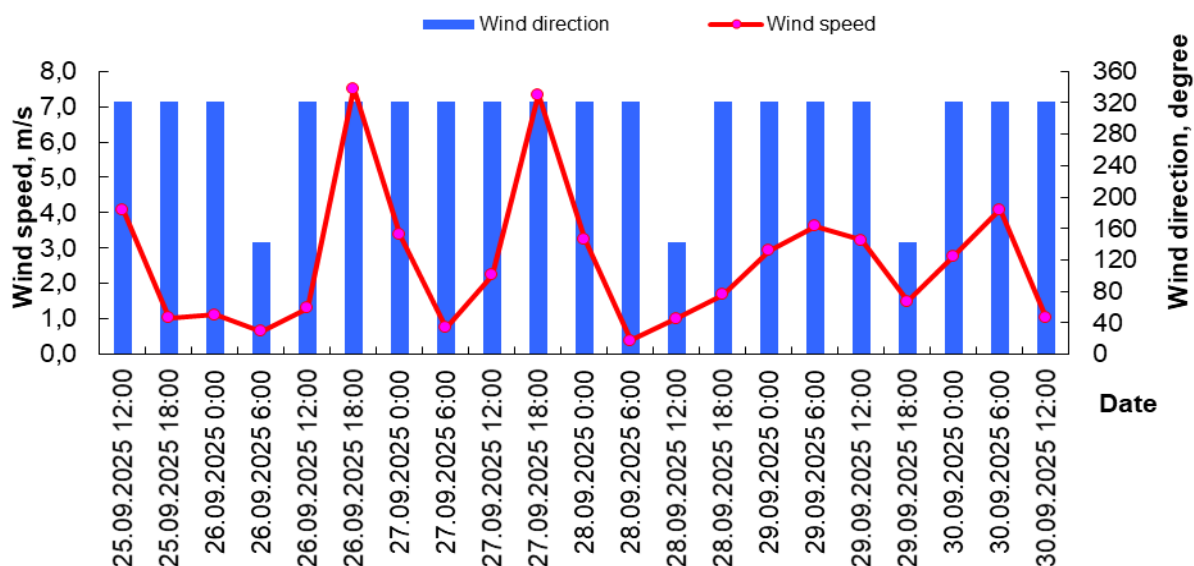


MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

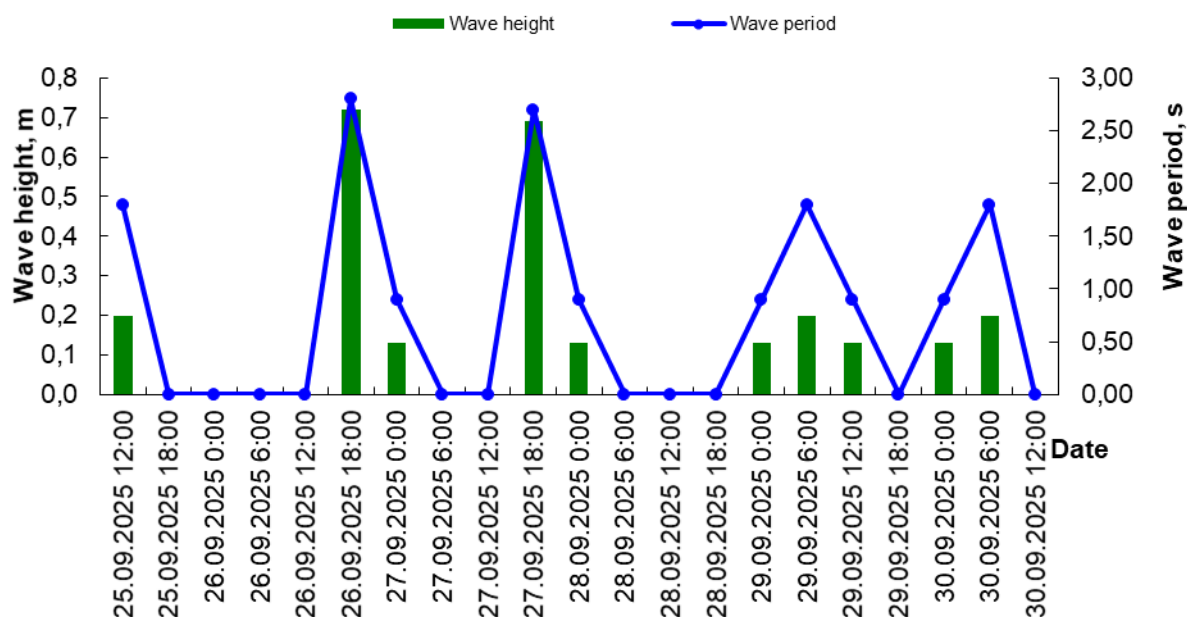
RSE «KAZHYDROMET»

Wave and wind forecast for the Middle part of the Caspian Sea with a 5-day
advance for the period September 25 – 30, 2025

Wind condition in the 21050 unit

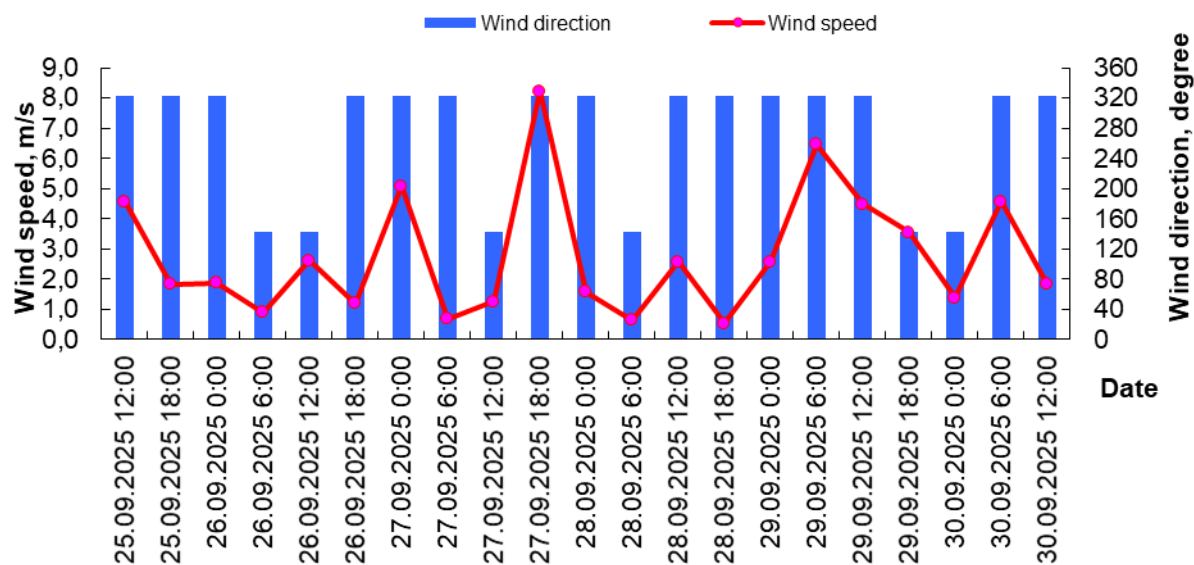


Wave condition in the 21050 unit

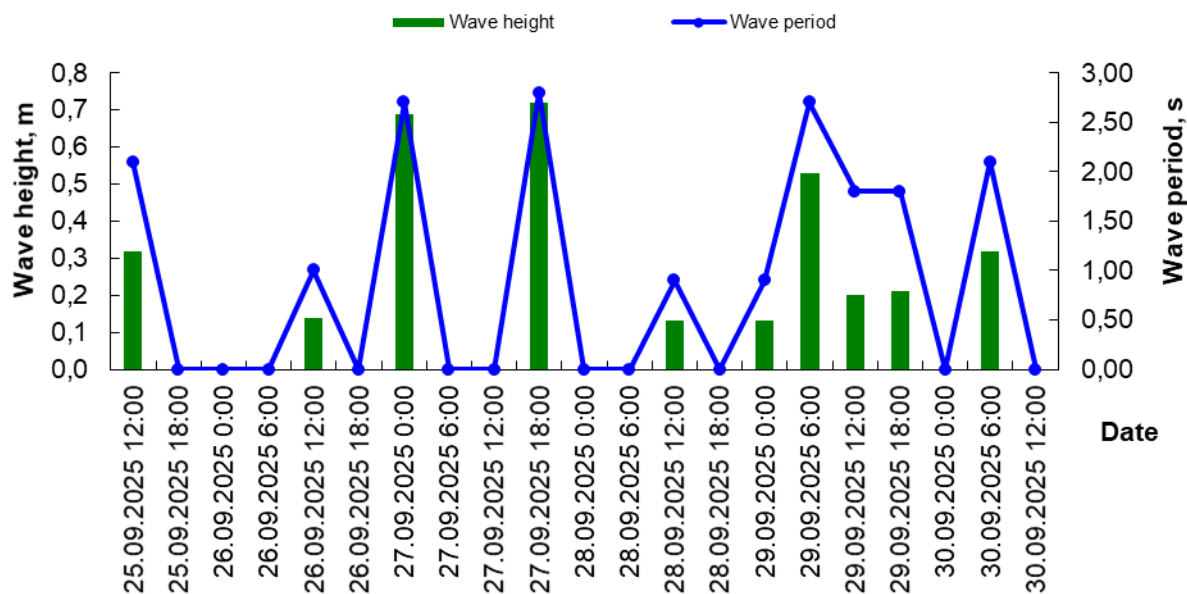


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
25.09.2025 12:00	4	NW	0,20	1,80
25.09.2025 18:00	1	NW	0,00	0,00
26.09.2025 0:00	1	NW	0,00	0,00
26.09.2025 6:00	1	SE	0,00	0,00
26.09.2025 12:00	1	SE	0,00	0,00
26.09.2025 18:00	8	NW	0,72	2,80
27.09.2025 0:00	3	NW	0,13	0,90
27.09.2025 6:00	1	NW	0,00	0,00
27.09.2025 12:00	2	SE	0,00	0,00
27.09.2025 18:00	7	NW	0,69	2,70
28.09.2025 0:00	3	NW	0,13	0,90
28.09.2025 6:00	0	SE	0,00	0,00
28.09.2025 12:00	1	NW	0,00	0,00
28.09.2025 18:00	2	NW	0,00	0,00
29.09.2025 0:00	3	NW	0,13	0,90
29.09.2025 6:00	4	NW	0,20	1,80
29.09.2025 12:00	3	NW	0,13	0,90
29.09.2025 18:00	1	SE	0,00	0,00
30.09.2025 0:00	3	SE	0,13	0,90
30.09.2025 6:00	4	NW	0,20	1,80
30.09.2025 12:00	1	NW	0,00	0,00

Wind condition in the 21141 unit

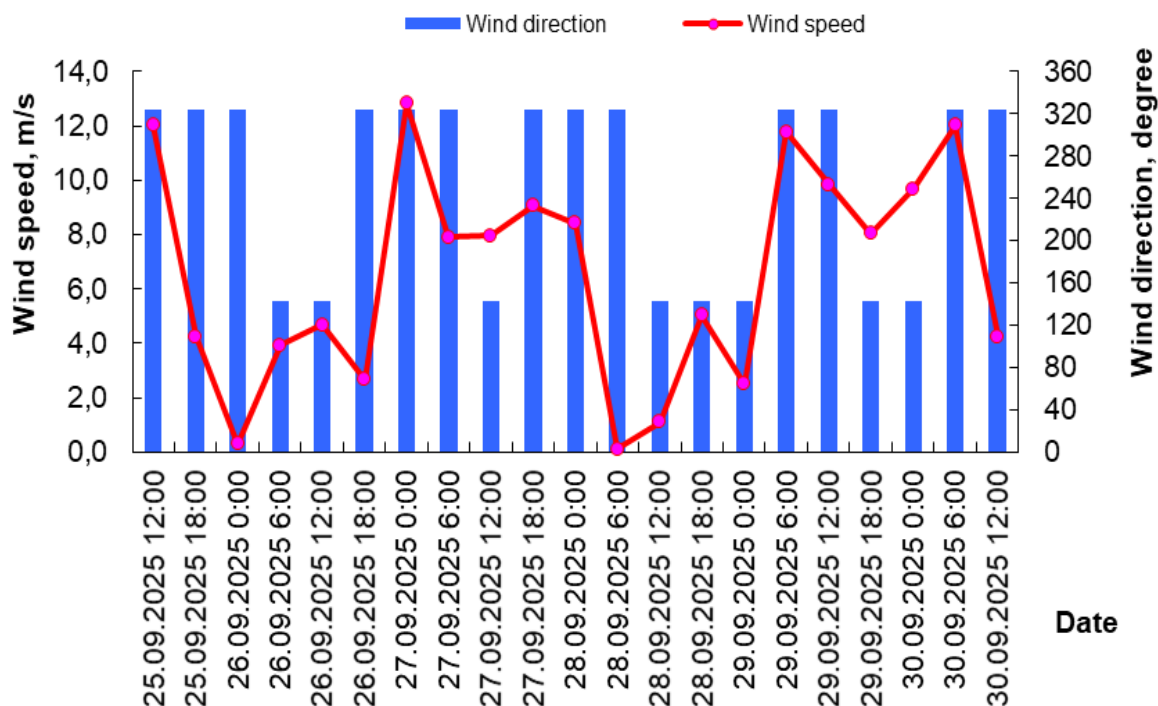


Wave condition in the 21141 unit

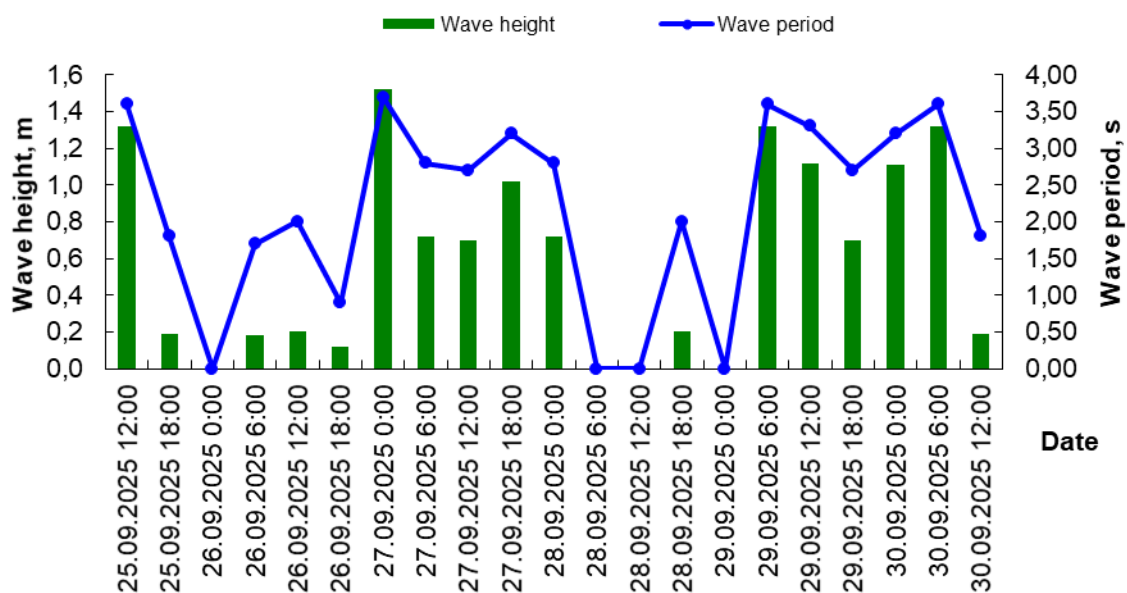


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
25.09.2025 12:00	5	NW	0,32	2,10
25.09.2025 18:00	2	NW	0,00	0,00
26.09.2025 0:00	2	NW	0,00	0,00
26.09.2025 6:00	1	SE	0,00	0,00
26.09.2025 12:00	3	SE	0,14	1,00
26.09.2025 18:00	1	NW	0,00	0,00
27.09.2025 0:00	7	NW	0,69	2,70
27.09.2025 6:00	1	NW	0,00	0,00
27.09.2025 12:00	1	SE	0,00	0,00
27.09.2025 18:00	8	NW	0,72	2,80
28.09.2025 0:00	2	NW	0,00	0,00
28.09.2025 6:00	1	SE	0,00	0,00
28.09.2025 12:00	3	NW	0,13	0,90
28.09.2025 18:00	1	NW	0,00	0,00
29.09.2025 0:00	3	NW	0,13	0,90
29.09.2025 6:00	6	NW	0,53	2,70
29.09.2025 12:00	4	NW	0,20	1,80
29.09.2025 18:00	4	SE	0,21	1,80
30.09.2025 0:00	1	SE	0,00	0,00
30.09.2025 6:00	5	NW	0,32	2,10
30.09.2025 12:00	2	NW	0,00	0,00

Wind condition in the 21142 unit

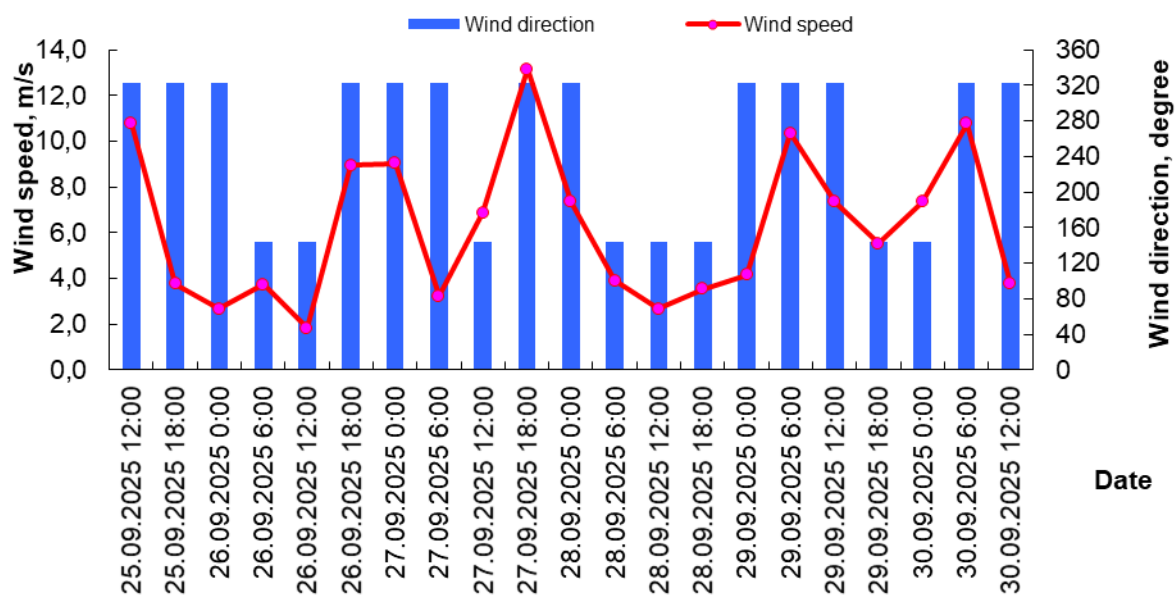


Wave condition in the 21142 unit

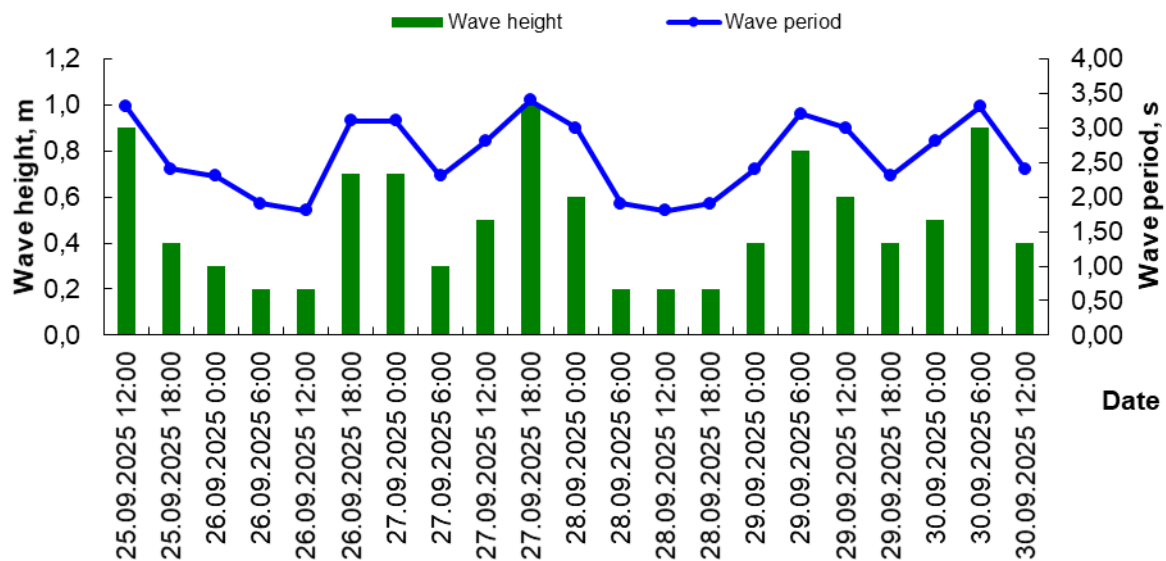


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
25.09.2025 12:00	12	NW	1,32	3,60
25.09.2025 18:00	4	NW	0,19	1,80
26.09.2025 0:00	0	NW	0,00	0,00
26.09.2025 6:00	4	SE	0,18	1,70
26.09.2025 12:00	5	SE	0,20	2,00
26.09.2025 18:00	3	NW	0,12	0,90
27.09.2025 0:00	13	NW	1,52	3,70
27.09.2025 6:00	8	NW	0,72	2,80
27.09.2025 12:00	8	SE	0,70	2,70
27.09.2025 18:00	9	NW	1,02	3,20
28.09.2025 0:00	8	NW	0,72	2,80
28.09.2025 6:00	0	NW	0,00	0,00
28.09.2025 12:00	1	SE	0,00	0,00
28.09.2025 18:00	5	SE	0,20	2,00
29.09.2025 0:00	2	SE	0,00	0,00
29.09.2025 6:00	12	NW	1,32	3,60
29.09.2025 12:00	10	NW	1,12	3,30
29.09.2025 18:00	8	SE	0,70	2,70
30.09.2025 0:00	10	SE	1,11	3,20
30.09.2025 6:00	12	NW	1,32	3,60
30.09.2025 12:00	4	NW	0,19	1,80

Wind condition in the Bautino Bay

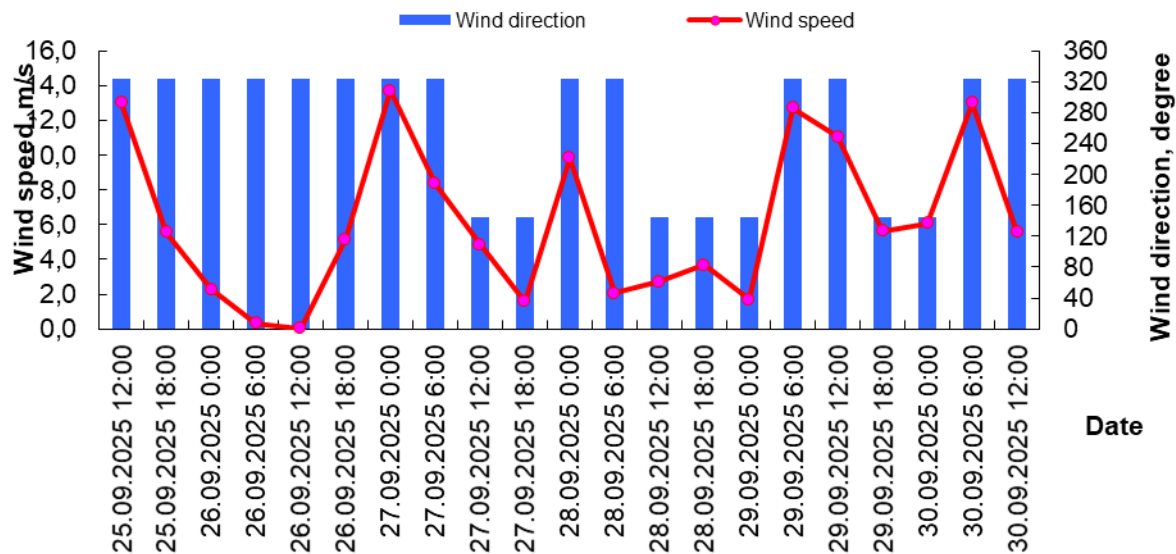


Wave condition in the Bautino Bay

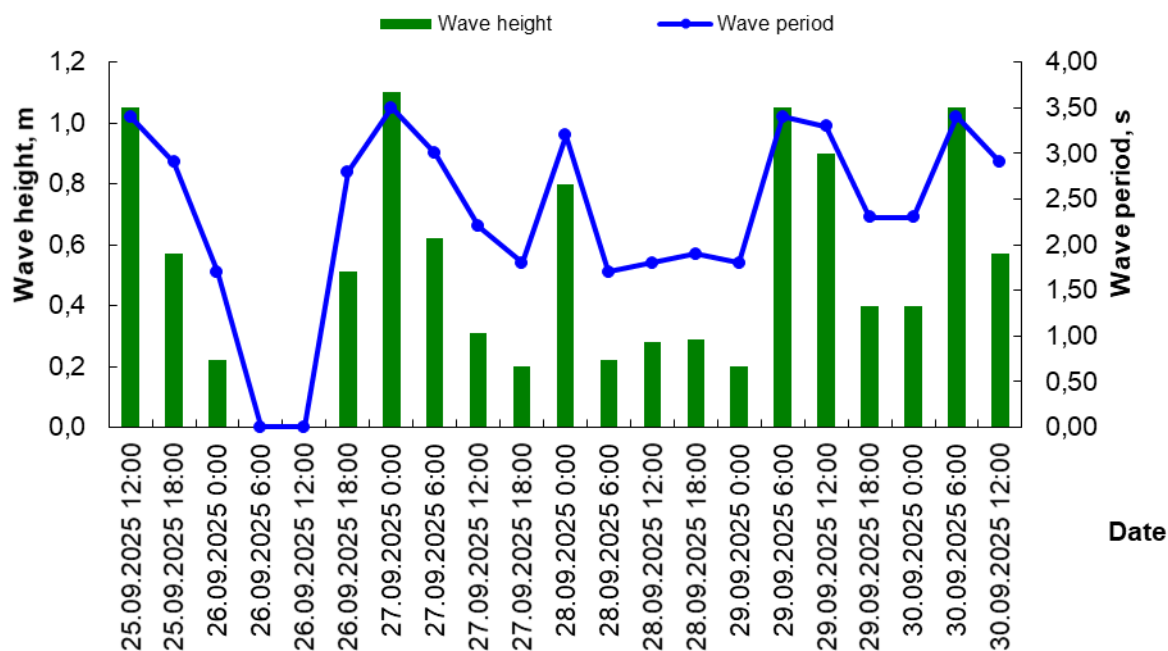


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
			H, m	t, s
	WS, m/s	WD, rumb		
25.09.2025 12:00	11	NW	0,90	3,30
25.09.2025 18:00	4	NW	0,40	2,40
26.09.2025 0:00	3	NW	0,30	2,30
26.09.2025 6:00	4	SE	0,20	1,90
26.09.2025 12:00	2	SE	0,20	1,80
26.09.2025 18:00	9	NW	0,70	3,10
27.09.2025 0:00	9	NW	0,70	3,10
27.09.2025 6:00	3	NW	0,30	2,30
27.09.2025 12:00	7	SE	0,50	2,80
27.09.2025 18:00	13	NW	1,00	3,40
28.09.2025 0:00	7	NW	0,60	3,00
28.09.2025 6:00	4	SE	0,20	1,90
28.09.2025 12:00	3	SE	0,20	1,80
28.09.2025 18:00	4	SE	0,20	1,90
29.09.2025 0:00	4	NW	0,40	2,40
29.09.2025 6:00	10	NW	0,80	3,20
29.09.2025 12:00	7	NW	0,60	3,00
29.09.2025 18:00	6	SE	0,40	2,30
30.09.2025 0:00	7	SE	0,50	2,80
30.09.2025 6:00	11	NW	0,90	3,30
30.09.2025 12:00	4	NW	0,40	2,40

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
25.09.2025 12:00	13	NW	1,05	3,40
25.09.2025 18:00	6	NW	0,57	2,90
26.09.2025 0:00	2	NW	0,22	1,70
26.09.2025 6:00	0	NW	0,00	0,00
26.09.2025 12:00	0	NW	0,00	0,00
26.09.2025 18:00	5	NW	0,51	2,80
27.09.2025 0:00	14	NW	1,10	3,50
27.09.2025 6:00	8	NW	0,62	3,00
27.09.2025 12:00	5	SE	0,31	2,20
27.09.2025 18:00	2	SE	0,20	1,80
28.09.2025 0:00	10	NW	0,80	3,20
28.09.2025 6:00	2	NW	0,22	1,70
28.09.2025 12:00	3	SE	0,28	1,80
28.09.2025 18:00	4	SE	0,29	1,90
29.09.2025 0:00	2	SE	0,20	1,80
29.09.2025 6:00	13	NW	1,05	3,40
29.09.2025 12:00	11	NW	0,90	3,30
29.09.2025 18:00	6	SE	0,40	2,30
30.09.2025 0:00	6	SE	0,40	2,30
30.09.2025 6:00	13	NW	1,05	3,40
30.09.2025 12:00	6	NW	0,57	2,90

Made by: Kurmangalieva A.K.

Checked by: Shishkina G.