

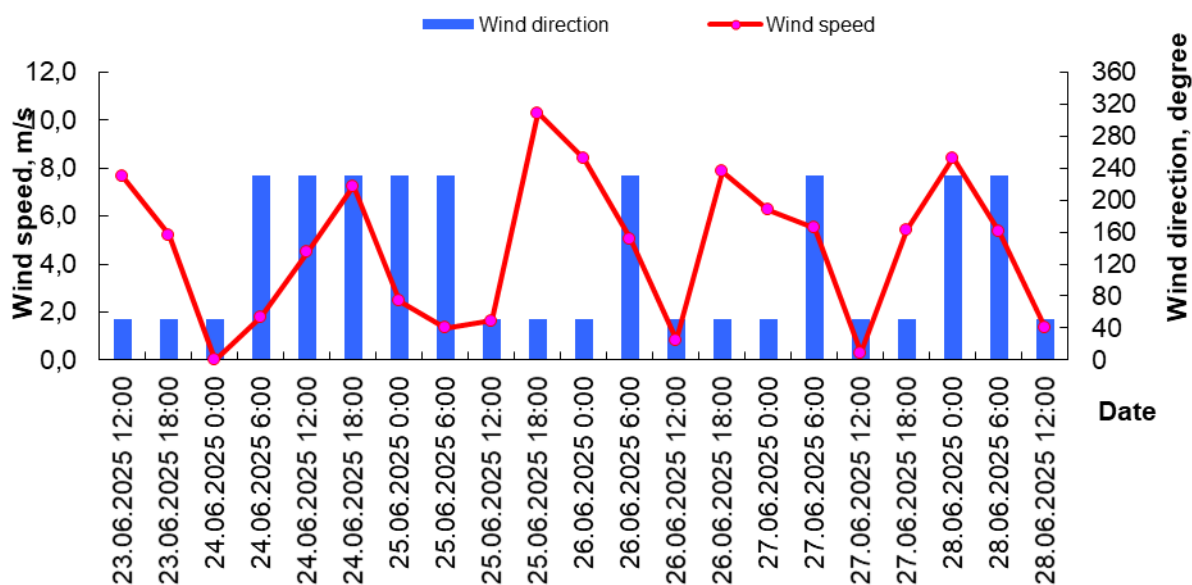


MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

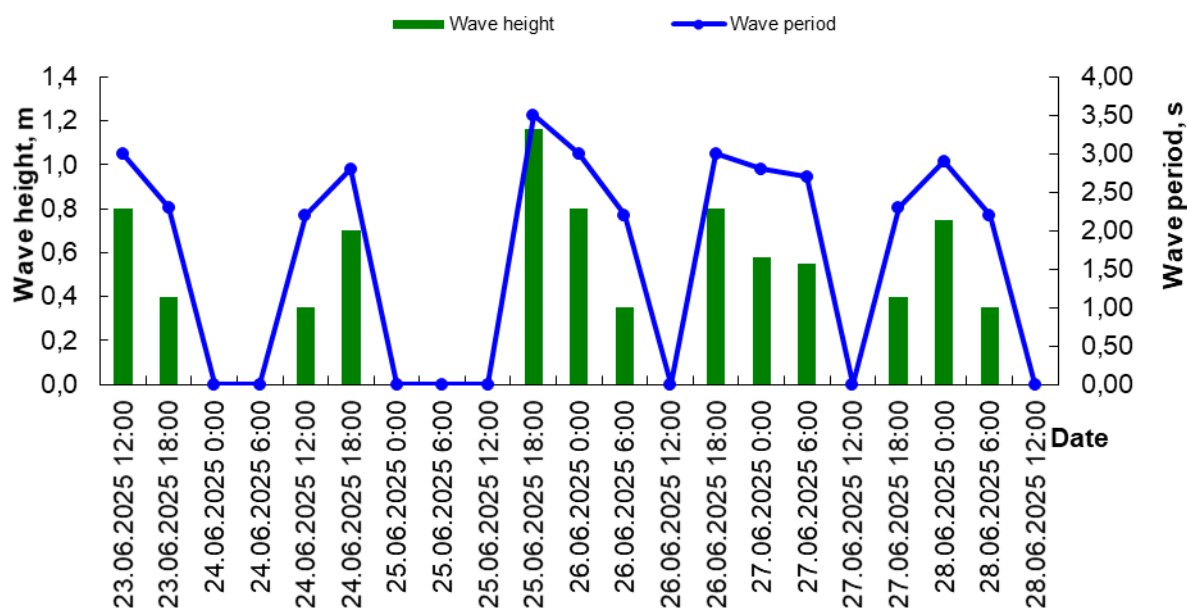
RSE «KAZHYDROMET»

Wave and wind forecast for the Middle part of the Caspian Sea with a 5-day
advance for the period June 23 – 28, 2025

Wind condition in the 21050 unit

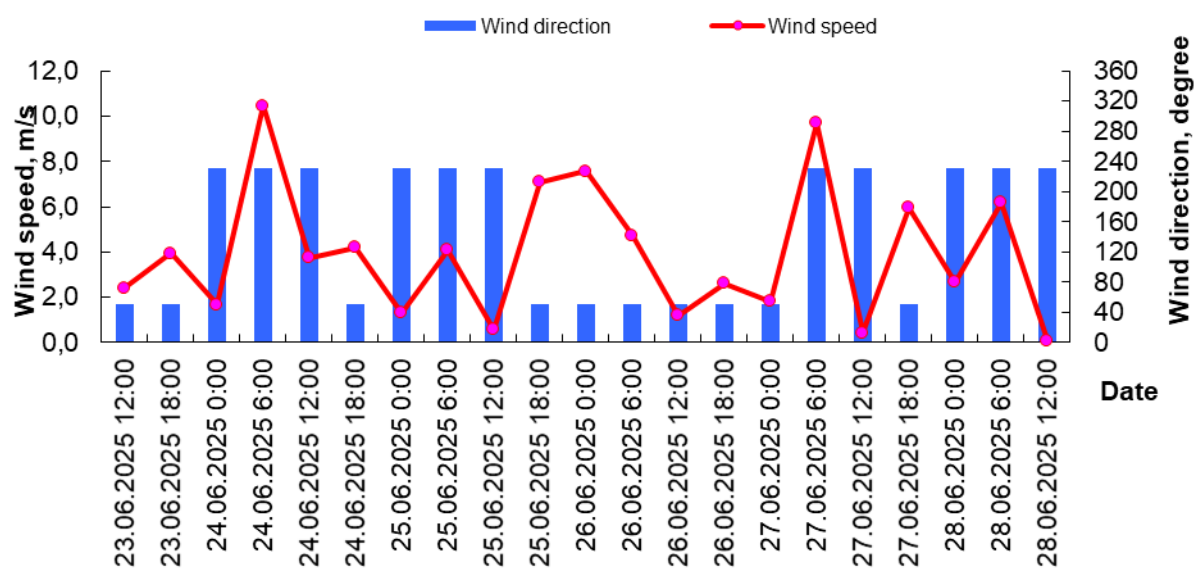


Wave condition in the 21050 unit

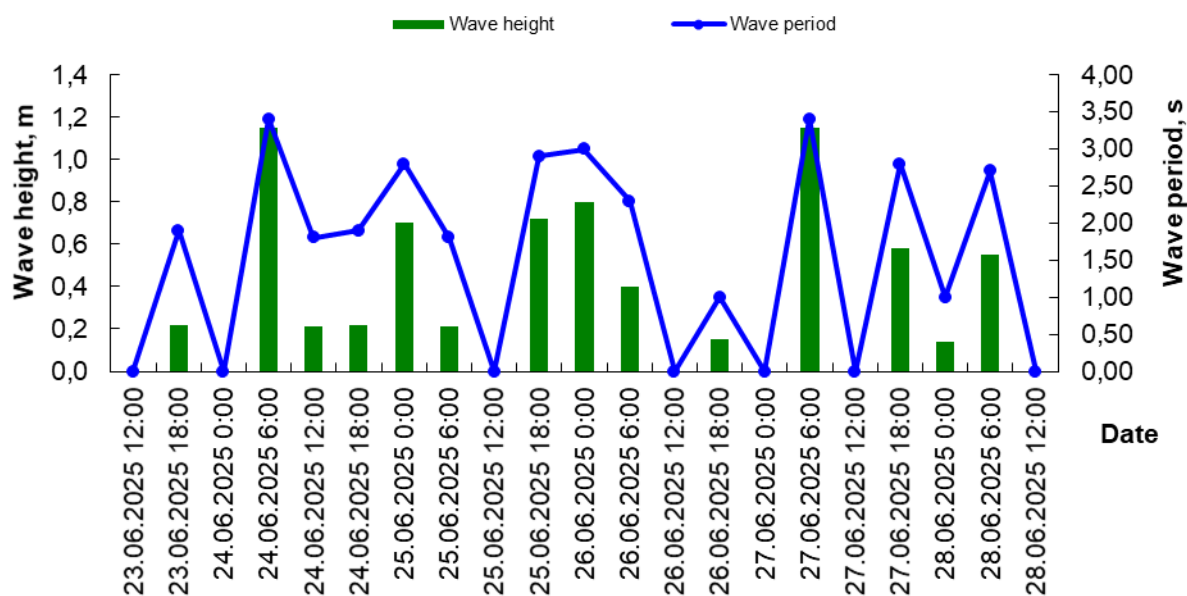


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
23.06.2025 12:00	8	NE	0,80	3,00
23.06.2025 18:00	5	NE	0,40	2,30
24.06.2025 0:00	0	SW	0,00	0,00
24.06.2025 6:00	2	SW	0,00	0,00
24.06.2025 12:00	5	SW	0,35	2,20
24.06.2025 18:00	7	NE	0,70	2,80
25.06.2025 0:00	2	SW	0,00	0,00
25.06.2025 6:00	1	SW	0,00	0,00
25.06.2025 12:00	2	SW	0,00	0,00
25.06.2025 18:00	10	NE	1,16	3,50
26.06.2025 0:00	8	NE	0,80	3,00
26.06.2025 6:00	5	NE	0,35	2,20
26.06.2025 12:00	1	NE	0,00	0,00
26.06.2025 18:00	8	NE	0,80	3,00
27.06.2025 0:00	6	NE	0,58	2,80
27.06.2025 6:00	6	SW	0,55	2,70
27.06.2025 12:00	0	SW	0,00	0,00
27.06.2025 18:00	5	NE	0,40	2,30
28.06.2025 0:00	8	SW	0,75	2,90
28.06.2025 6:00	5	SW	0,35	2,20
28.06.2025 12:00	1	SW	0,00	0,00

Wind condition in the 21141 unit

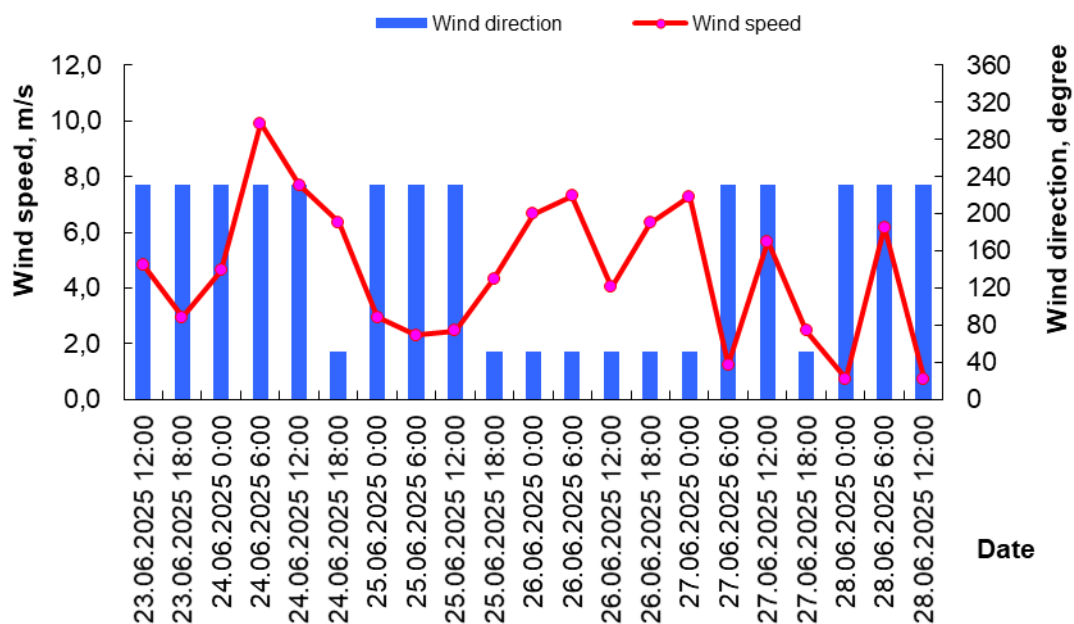


Wave condition in the 21141 unit

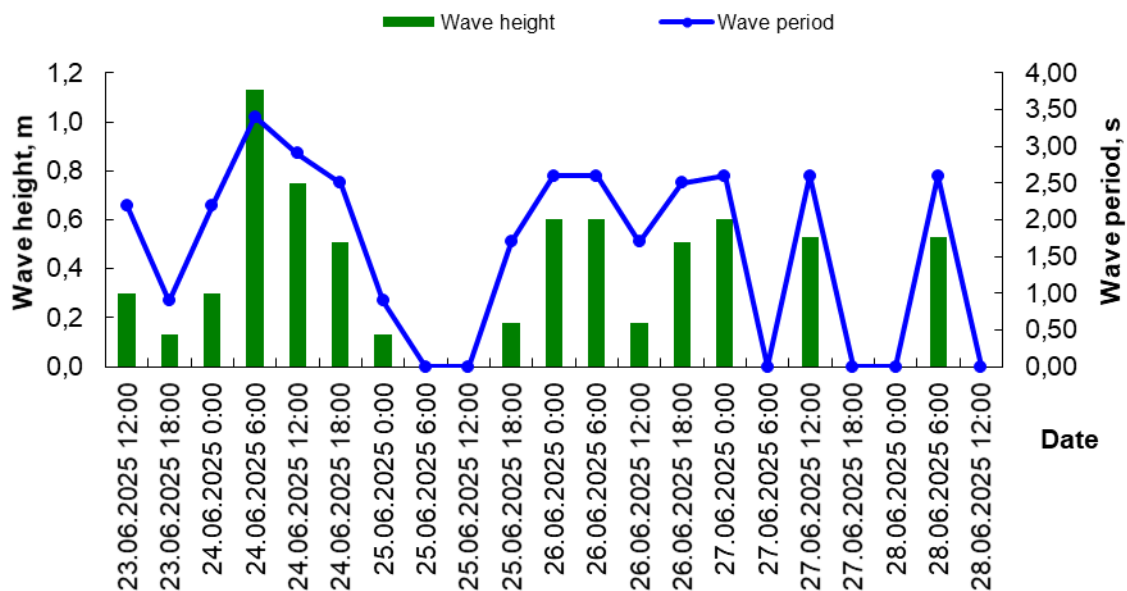


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
23.06.2025 12:00	2	NE	0,00	0,00
23.06.2025 18:00	4	NE	0,22	1,90
24.06.2025 0:00	2	SW	0,00	0,00
24.06.2025 6:00	10	SW	1,15	3,40
24.06.2025 12:00	4	SW	0,21	1,80
24.06.2025 18:00	4	NE	0,22	1,90
25.06.2025 0:00	7	SW	0,70	2,80
25.06.2025 6:00	4	SW	0,21	1,80
25.06.2025 12:00	1	SW	0,00	0,00
25.06.2025 18:00	7	NE	0,72	2,90
26.06.2025 0:00	8	NE	0,80	3,00
26.06.2025 6:00	5	NE	0,40	2,30
26.06.2025 12:00	1	NE	0,00	0,00
26.06.2025 18:00	3	NE	0,15	1,00
27.06.2025 0:00	2	NE	0,00	0,00
27.06.2025 6:00	10	SW	1,15	3,40
27.06.2025 12:00	0	SW	0,00	0,00
27.06.2025 18:00	6	NE	0,58	2,80
28.06.2025 0:00	3	SW	0,14	1,00
28.06.2025 6:00	6	SW	0,55	2,70
28.06.2025 12:00	0	SW	0,00	0,00

Wind condition in the 21142 unit

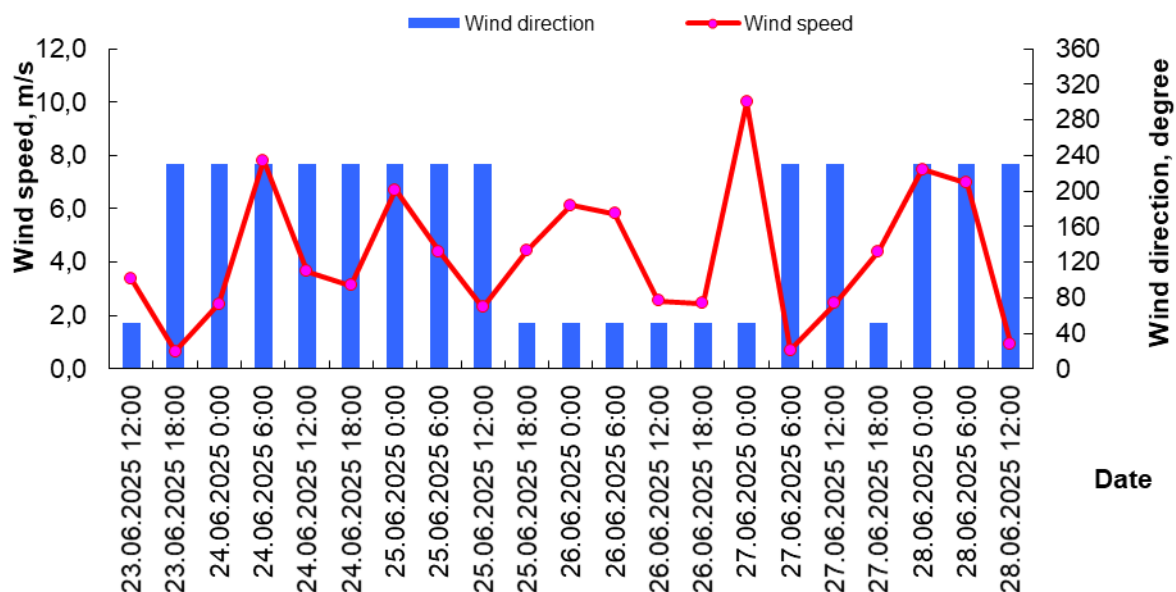


Wave condition in the 21142 unit

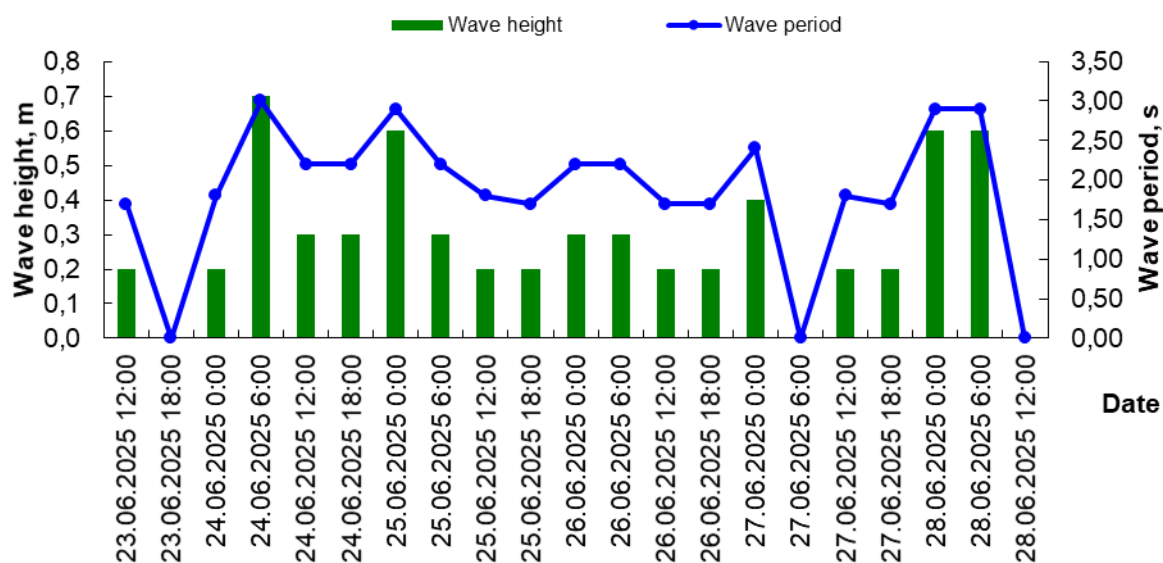


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
23.06.2025 12:00	5	SW	0,30	2,20
23.06.2025 18:00	3	SW	0,13	0,90
24.06.2025 0:00	5	SW	0,30	2,20
24.06.2025 6:00	10	SW	1,13	3,40
24.06.2025 12:00	8	SW	0,75	2,90
24.06.2025 18:00	6	NE	0,51	2,50
25.06.2025 0:00	3	SW	0,13	0,90
25.06.2025 6:00	2	SW	0,00	0,00
25.06.2025 12:00	2	SW	0,00	0,00
25.06.2025 18:00	4	NE	0,18	1,70
26.06.2025 0:00	7	NE	0,60	2,60
26.06.2025 6:00	7	NE	0,60	2,60
26.06.2025 12:00	4	NE	0,18	1,70
26.06.2025 18:00	6	NE	0,51	2,50
27.06.2025 0:00	7	NE	0,60	2,60
27.06.2025 6:00	1	SW	0,00	0,00
27.06.2025 12:00	6	SW	0,53	2,60
27.06.2025 18:00	2	NE	0,00	0,00
28.06.2025 0:00	1	SW	0,00	0,00
28.06.2025 6:00	6	SW	0,53	2,60
28.06.2025 12:00	1	SW	0,00	0,00

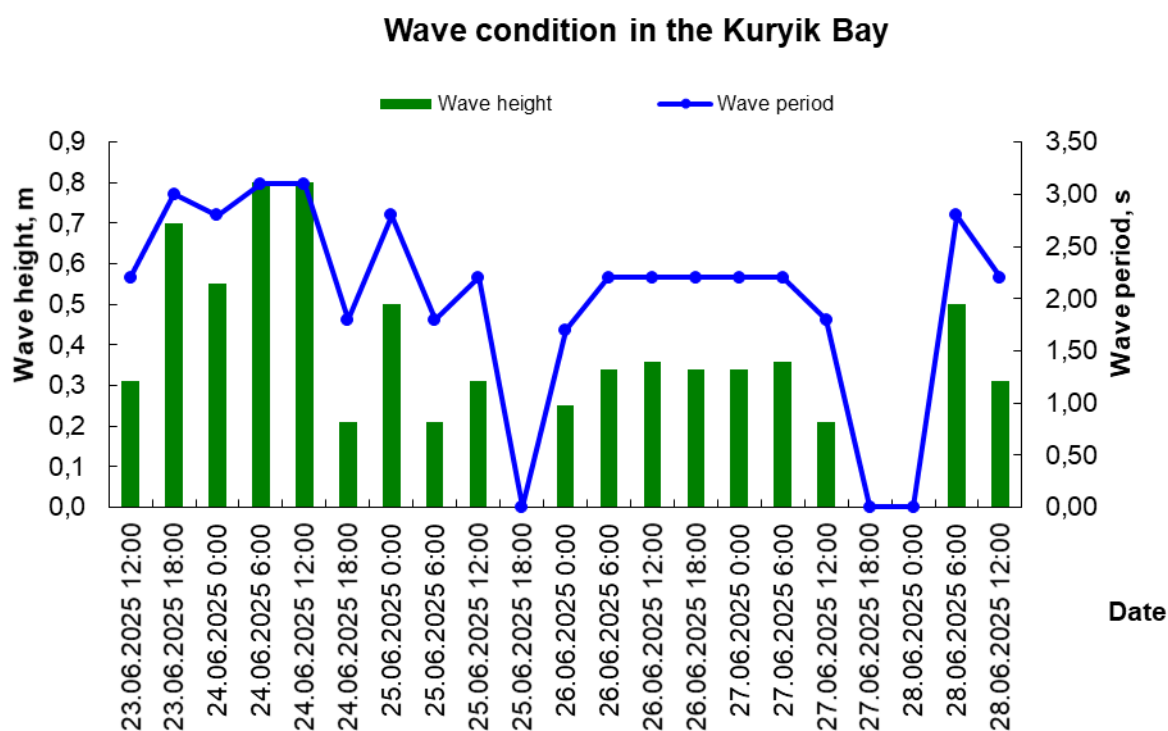
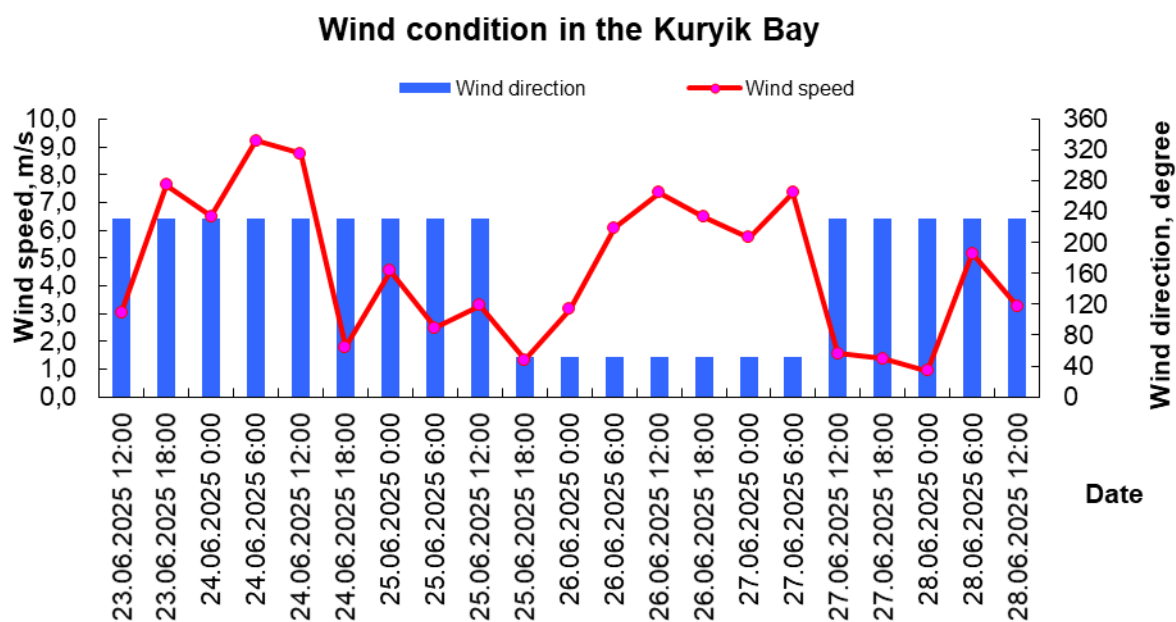
Wind condition in the Bautino Bay



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		
23.06.2025 12:00	3	NE	0,20	1,70
23.06.2025 18:00	1	SW	0,00	0,00
24.06.2025 0:00	2	SW	0,20	1,80
24.06.2025 6:00	8	SW	0,70	3,00
24.06.2025 12:00	4	SW	0,30	2,20
24.06.2025 18:00	3	SW	0,30	2,20
25.06.2025 0:00	7	SW	0,60	2,90
25.06.2025 6:00	4	SW	0,30	2,20
25.06.2025 12:00	2	SW	0,20	1,80
25.06.2025 18:00	4	NE	0,20	1,70
26.06.2025 0:00	6	NE	0,30	2,20
26.06.2025 6:00	6	NE	0,30	2,20
26.06.2025 12:00	3	NE	0,20	1,70
26.06.2025 18:00	2	NE	0,20	1,70
27.06.2025 0:00	10	NE	0,40	2,40
27.06.2025 6:00	1	SW	0,00	0,00
27.06.2025 12:00	2	SW	0,20	1,80
27.06.2025 18:00	4	NE	0,20	1,70
28.06.2025 0:00	7	SW	0,60	2,90
28.06.2025 6:00	7	SW	0,60	2,90
28.06.2025 12:00	1	SW	0,00	0,00



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
23.06.2025 12:00	3	SW	0,31	2,20
23.06.2025 18:00	8	SW	0,70	3,00
24.06.2025 0:00	6	SW	0,55	2,80
24.06.2025 6:00	9	SW	0,80	3,10
24.06.2025 12:00	9	SW	0,80	3,10
24.06.2025 18:00	2	SW	0,21	1,80
25.06.2025 0:00	5	SW	0,50	2,80
25.06.2025 6:00	2	SW	0,21	1,80
25.06.2025 12:00	3	SW	0,31	2,20
25.06.2025 18:00	1	NE	0,00	0,00
26.06.2025 0:00	3	NE	0,25	1,70
26.06.2025 6:00	6	NE	0,34	2,20
26.06.2025 12:00	7	NE	0,36	2,20
26.06.2025 18:00	6	NE	0,34	2,20
27.06.2025 0:00	6	NE	0,34	2,20
27.06.2025 6:00	7	NE	0,36	2,20
27.06.2025 12:00	2	SW	0,21	1,80
27.06.2025 18:00	1	SW	0,00	0,00
28.06.2025 0:00	1	SW	0,00	0,00
28.06.2025 6:00	5	SW	0,50	2,80
28.06.2025 12:00	3	SW	0,31	2,20

Made by: Bazarbay L.B.

Checked by: Shishkina G.