

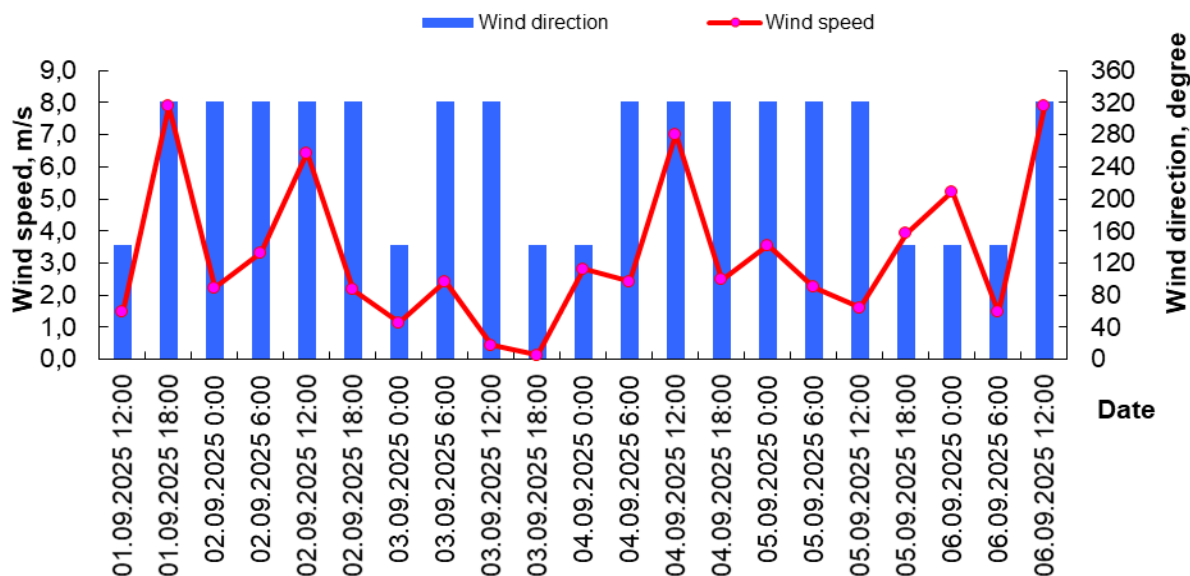


**MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN**

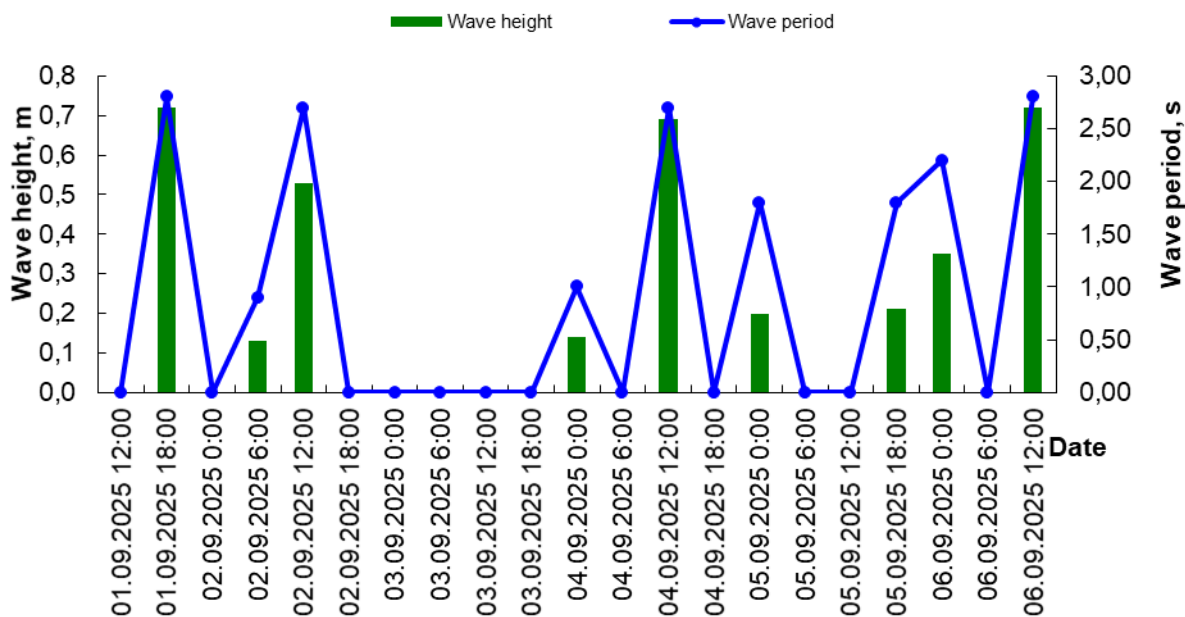
RSE «KAZHYDROMET»

**Wave and wind forecast for the Middle part of the Caspian Sea with a 5-day
advance for the period September 01 – 06, 2025**

Wind condition in the 21050 unit

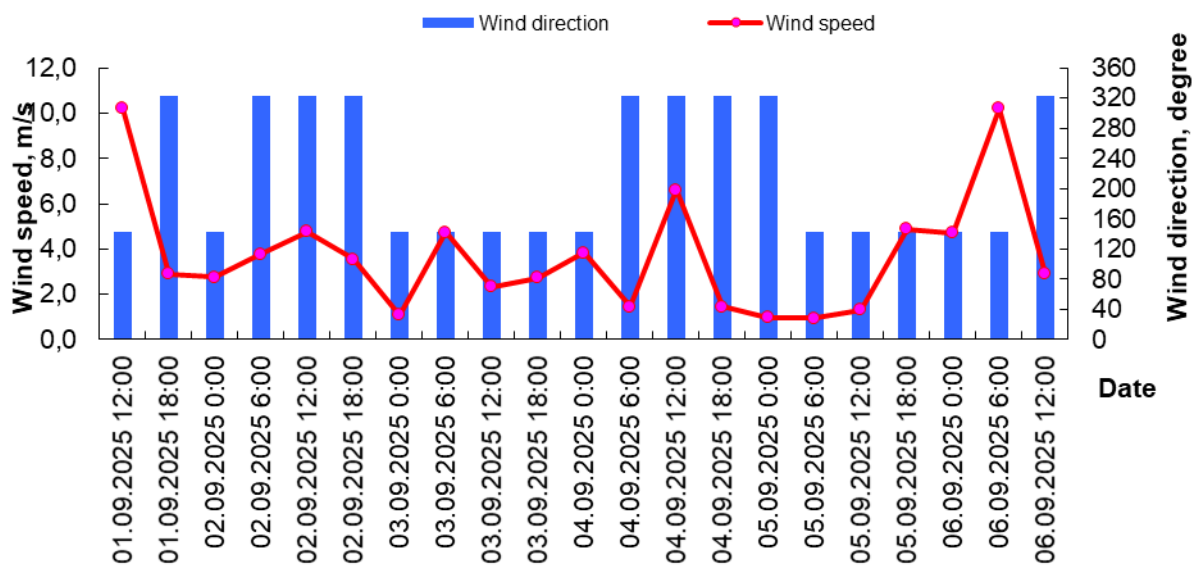


Wave condition in the 21050 unit

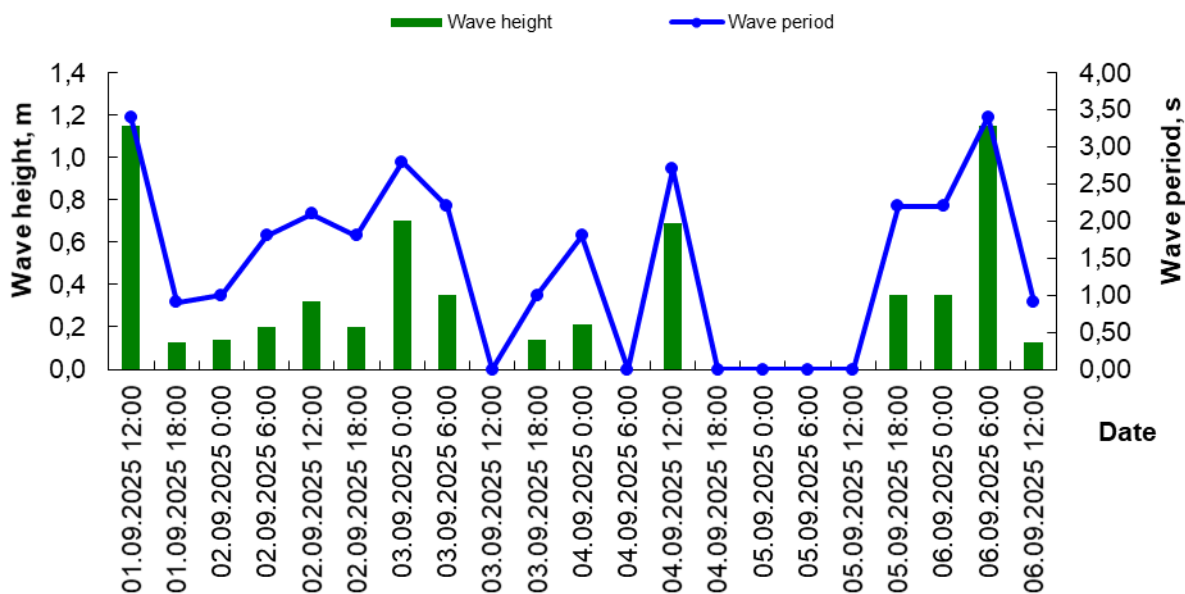


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
01.09.2025 12:00	1	SE	0,00	0,00
01.09.2025 18:00	8	NW	0,72	2,80
02.09.2025 0:00	2	SE	0,00	0,00
02.09.2025 6:00	3	NW	0,13	0,90
02.09.2025 12:00	6	NW	0,53	2,70
02.09.2025 18:00	2	NW	0,00	0,00
03.09.2025 0:00	1	SE	0,00	0,00
03.09.2025 6:00	2	SE	0,00	0,00
03.09.2025 12:00	0	SE	0,00	0,00
03.09.2025 18:00	0	SE	0,00	0,00
04.09.2025 0:00	3	SE	0,14	1,00
04.09.2025 6:00	2	NW	0,00	0,00
04.09.2025 12:00	7	NW	0,69	2,70
04.09.2025 18:00	2	NW	0,00	0,00
05.09.2025 0:00	4	NW	0,20	1,80
05.09.2025 6:00	2	SE	0,00	0,00
05.09.2025 12:00	2	SE	0,00	0,00
05.09.2025 18:00	4	SE	0,21	1,80
06.09.2025 0:00	5	SE	0,35	2,20
06.09.2025 6:00	1	SE	0,00	0,00
06.09.2025 12:00	8	NW	0,72	2,80

Wind condition in the 21141 unit

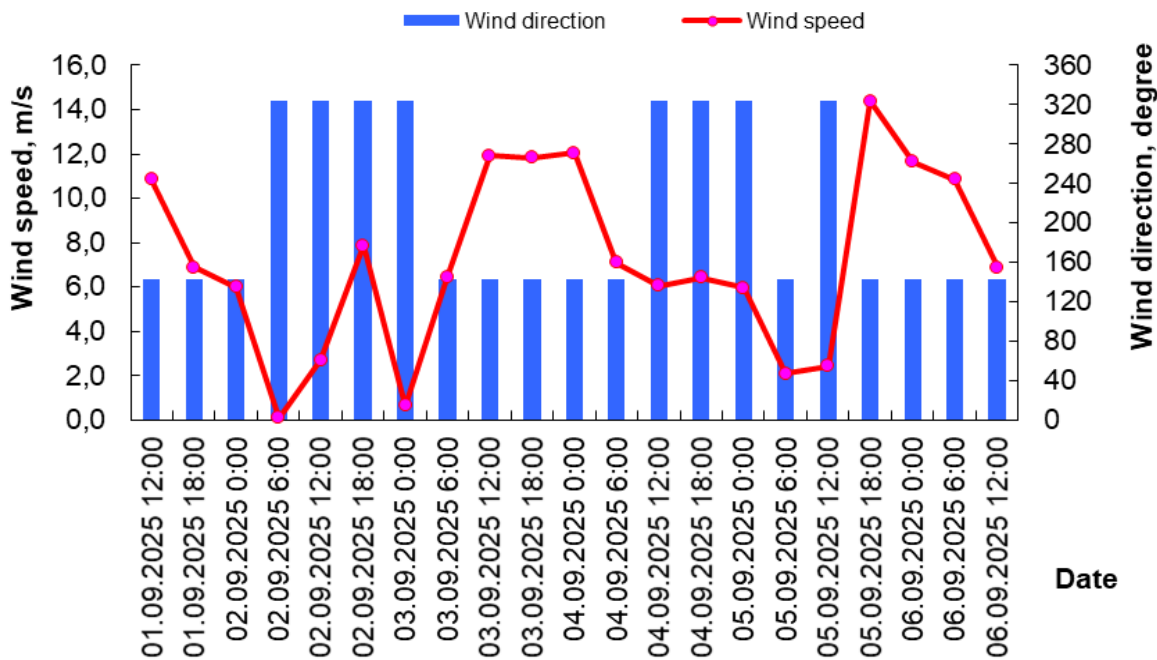


Wave condition in the 21141 unit

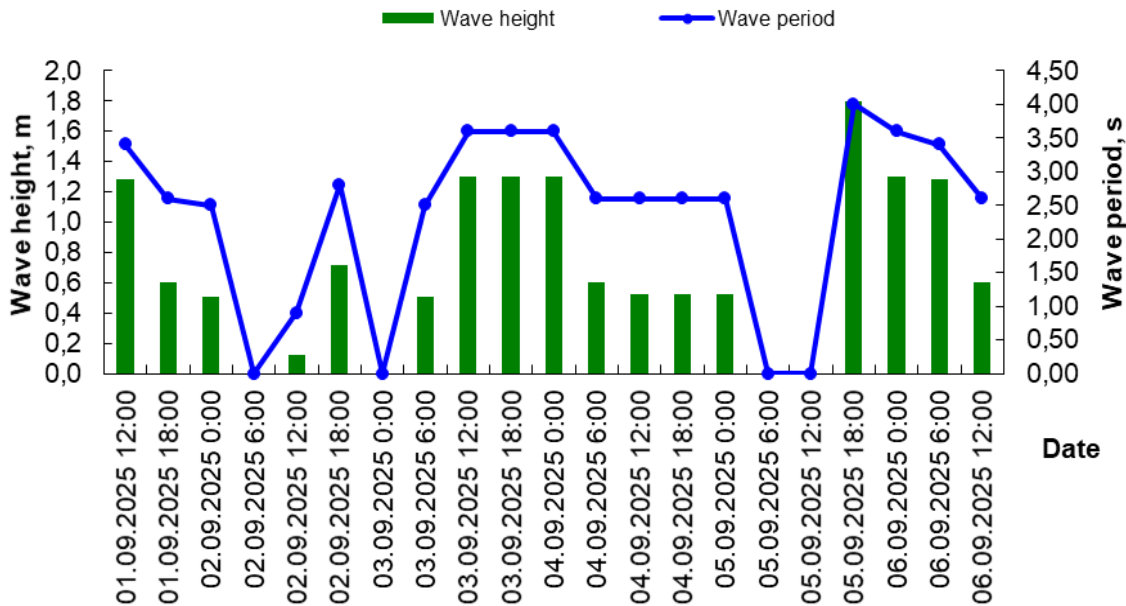


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
01.09.2025 12:00	10	SE	1,15	3,40
01.09.2025 18:00	3	NW	0,13	0,90
02.09.2025 0:00	3	SE	0,14	1,00
02.09.2025 6:00	4	NW	0,20	1,80
02.09.2025 12:00	5	NW	0,32	2,10
02.09.2025 18:00	4	NW	0,20	1,80
03.09.2025 0:00	7	SE	0,70	2,80
03.09.2025 6:00	5	SE	0,35	2,20
03.09.2025 12:00	2	SE	0,00	0,00
03.09.2025 18:00	3	SE	0,14	1,00
04.09.2025 0:00	4	SE	0,21	1,80
04.09.2025 6:00	1	NW	0,00	0,00
04.09.2025 12:00	7	NW	0,69	2,70
04.09.2025 18:00	1	NW	0,00	0,00
05.09.2025 0:00	1	NW	0,00	0,00
05.09.2025 6:00	1	SE	0,00	0,00
05.09.2025 12:00	1	SE	0,00	0,00
05.09.2025 18:00	5	SE	0,35	2,20
06.09.2025 0:00	5	SE	0,35	2,20
06.09.2025 6:00	10	SE	1,15	3,40
06.09.2025 12:00	3	NW	0,13	0,90

Wind condition in the 21142 unit

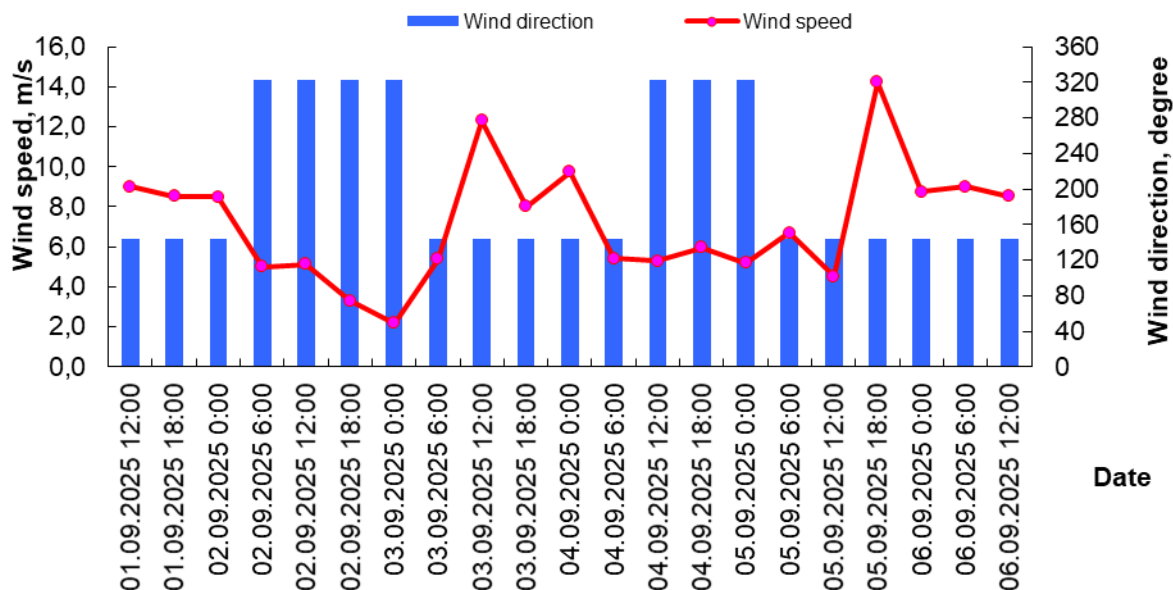


Wave condition in the 21142 unit

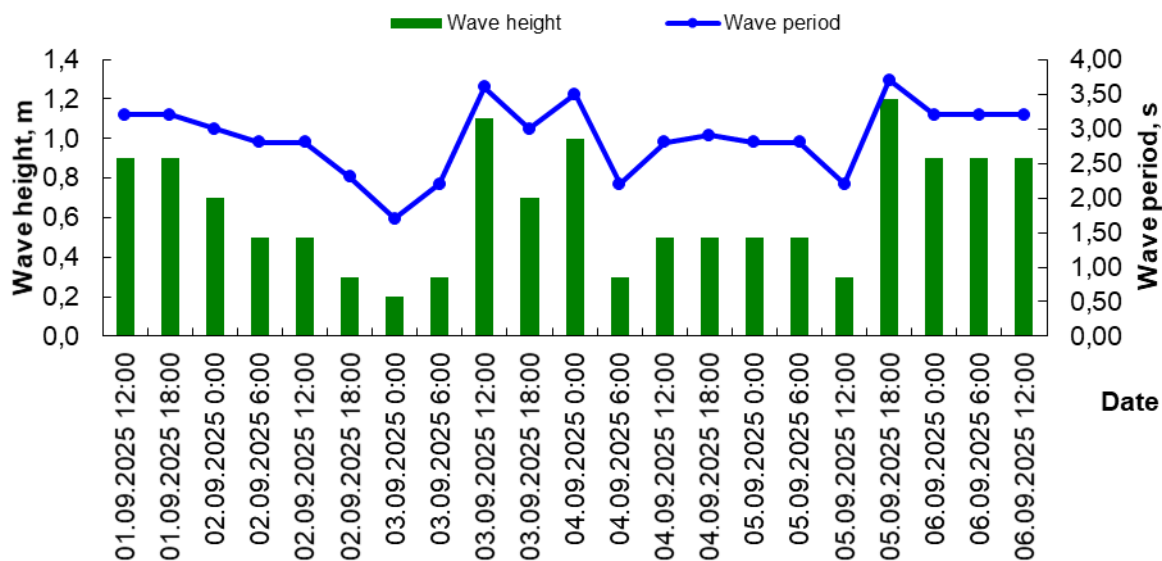


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
01.09.2025 12:00	11	SE	1,28	3,40
01.09.2025 18:00	7	SE	0,60	2,60
02.09.2025 0:00	6	SE	0,51	2,50
02.09.2025 6:00	0	NW	0,00	0,00
02.09.2025 12:00	3	NW	0,12	0,90
02.09.2025 18:00	8	NW	0,72	2,80
03.09.2025 0:00	1	NW	0,00	0,00
03.09.2025 6:00	6	SE	0,51	2,50
03.09.2025 12:00	12	SE	1,30	3,60
03.09.2025 18:00	12	SE	1,30	3,60
04.09.2025 0:00	12	SE	1,30	3,60
04.09.2025 6:00	7	SE	0,60	2,60
04.09.2025 12:00	6	NW	0,52	2,60
04.09.2025 18:00	6	NW	0,52	2,60
05.09.2025 0:00	6	NW	0,52	2,60
05.09.2025 6:00	2	SE	0,00	0,00
05.09.2025 12:00	2	NW	0,00	0,00
05.09.2025 18:00	14	SE	1,80	4,00
06.09.2025 0:00	12	SE	1,30	3,60
06.09.2025 6:00	11	SE	1,28	3,40
06.09.2025 12:00	7	SE	0,60	2,60

Wind condition in the Bautino Bay

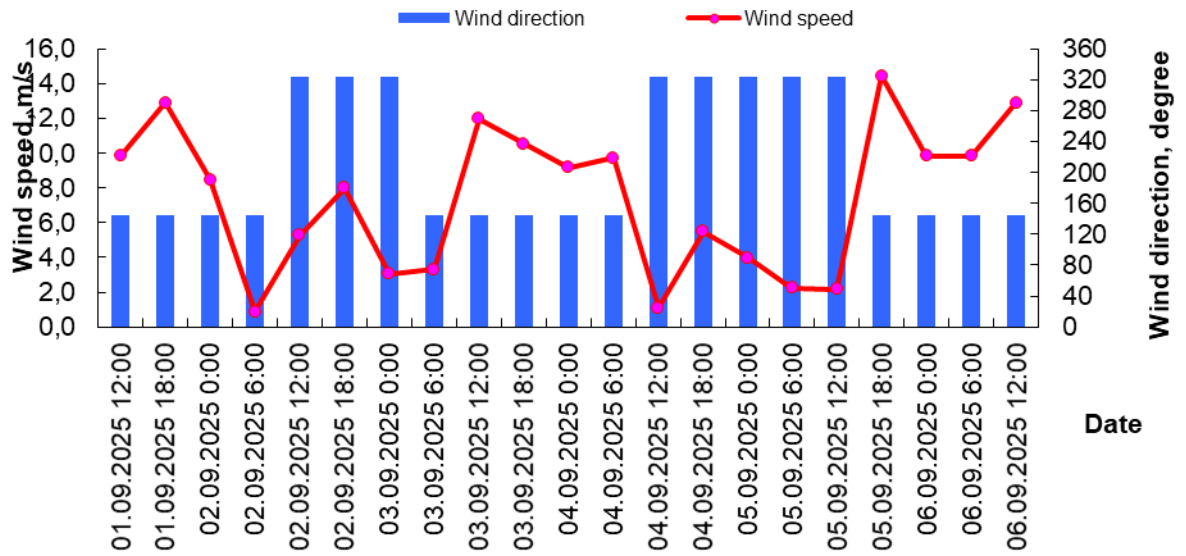


Wave condition in the Bautino Bay

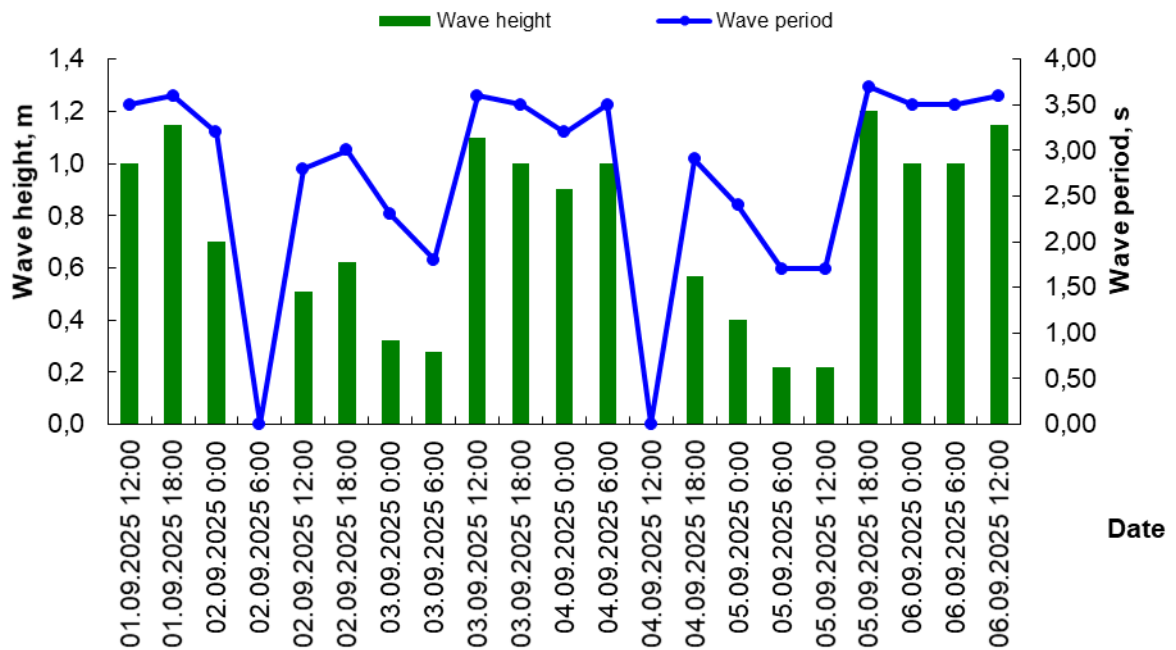


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS, m/s	WD, rumb	H, m	t, s
01.09.2025 12:00	9	SE	0,90	3,20
01.09.2025 18:00	9	SE	0,90	3,20
02.09.2025 0:00	8	SE	0,70	3,00
02.09.2025 6:00	5	NW	0,50	2,80
02.09.2025 12:00	5	NW	0,50	2,80
02.09.2025 18:00	3	NW	0,30	2,30
03.09.2025 0:00	2	NW	0,20	1,70
03.09.2025 6:00	5	SE	0,30	2,20
03.09.2025 12:00	12	SE	1,10	3,60
03.09.2025 18:00	8	SE	0,70	3,00
04.09.2025 0:00	10	SE	1,00	3,50
04.09.2025 6:00	5	SE	0,30	2,20
04.09.2025 12:00	5	NW	0,50	2,80
04.09.2025 18:00	6	NW	0,50	2,90
05.09.2025 0:00	5	NW	0,50	2,80
05.09.2025 6:00	7	SE	0,50	2,80
05.09.2025 12:00	5	SE	0,30	2,20
05.09.2025 18:00	14	SE	1,20	3,70
06.09.2025 0:00	9	SE	0,90	3,20
06.09.2025 6:00	9	SE	0,90	3,20
06.09.2025 12:00	9	SE	0,90	3,20

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
01.09.2025 12:00	10	SE	1,00	3,50
01.09.2025 18:00	13	SE	1,15	3,60
02.09.2025 0:00	8	SE	0,70	3,20
02.09.2025 6:00	1	SE	0,00	0,00
02.09.2025 12:00	5	NW	0,51	2,80
02.09.2025 18:00	8	NW	0,62	3,00
03.09.2025 0:00	3	NW	0,32	2,30
03.09.2025 6:00	3	SE	0,28	1,80
03.09.2025 12:00	12	SE	1,10	3,60
03.09.2025 18:00	11	SE	1,00	3,50
04.09.2025 0:00	9	SE	0,90	3,20
04.09.2025 6:00	10	SE	1,00	3,50
04.09.2025 12:00	1	NW	0,00	0,00
04.09.2025 18:00	6	NW	0,57	2,90
05.09.2025 0:00	4	NW	0,40	2,40
05.09.2025 6:00	2	NW	0,22	1,70
05.09.2025 12:00	2	NW	0,22	1,70
05.09.2025 18:00	14	SE	1,20	3,70
06.09.2025 0:00	10	SE	1,00	3,50
06.09.2025 6:00	10	SE	1,00	3,50
06.09.2025 12:00	13	SE	1,15	3,60

Made by: Kurmangalieva A.K.

Checked by: Shishkina G.