

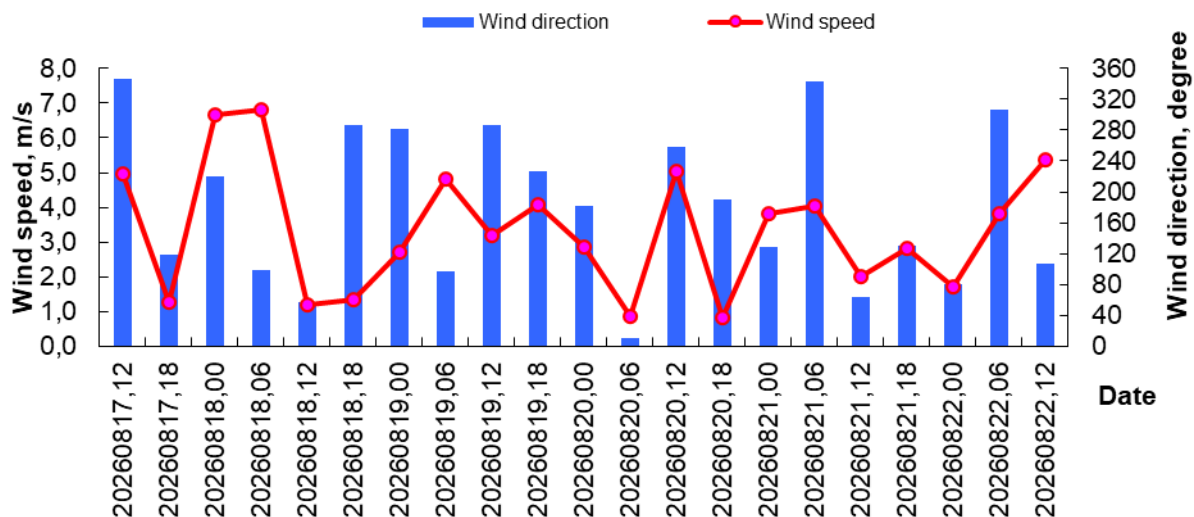


MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

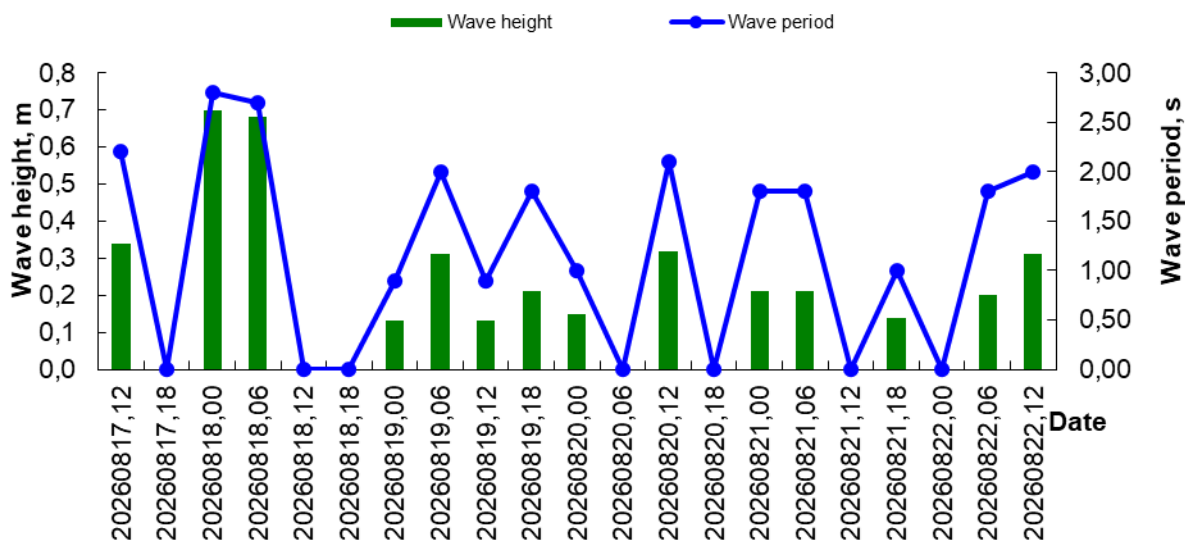
RSE «KAZHYDROMET»

Wave and wind forecast for the Middle part of the Caspian Sea with a 5-day
advance for the period August 17 – 22, 2026

Wind condition in the 21050 unit

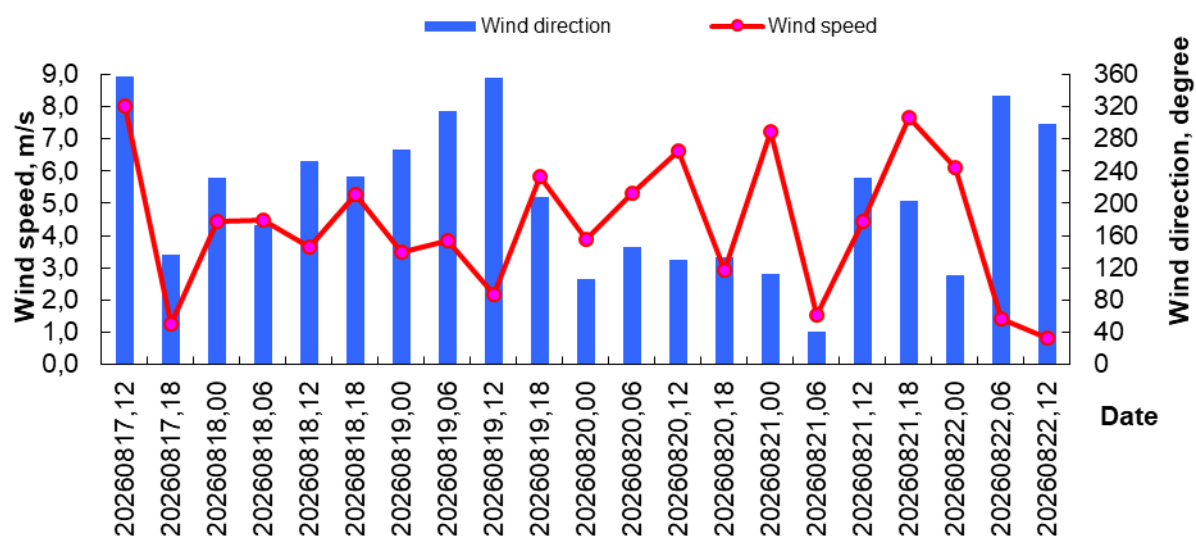


Wave condition in the 21050 unit

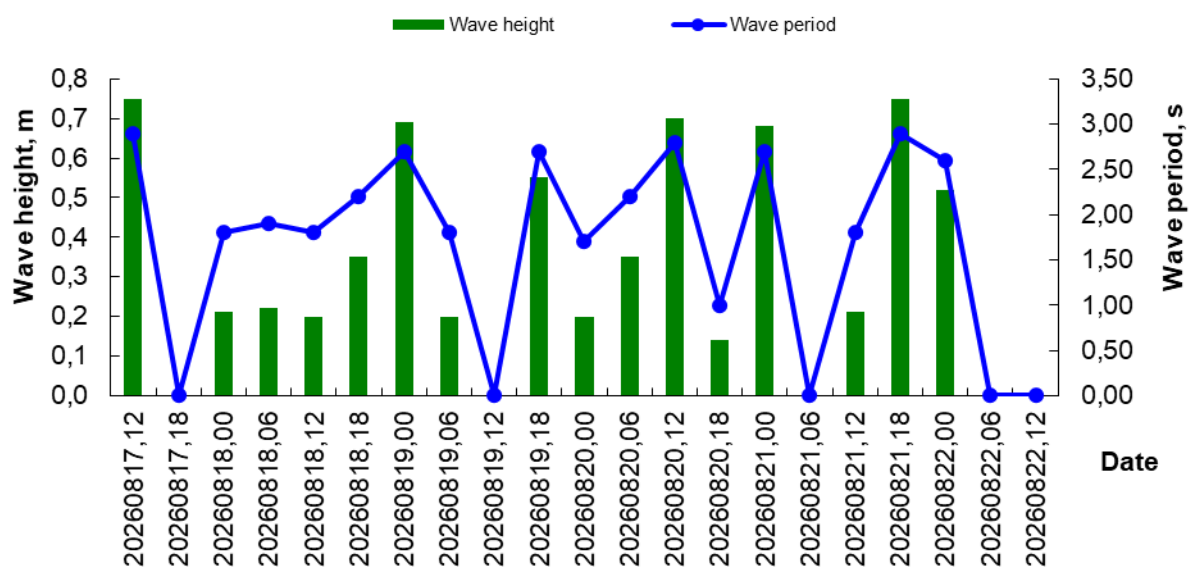


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS. m/s	WD. rumb	H. m	t. s
20260817,12	5	N	0,34	2,20
20260817,18	1	SE	0,00	0,00
20260818,00	7	SW	0,70	2,80
20260818,06	7	S	0,68	2,70
20260818,12	1	W	0,00	0,00
20260818,18	1	SW	0,00	0,00
20260819,00	3	W	0,13	0,90
20260819,06	5	NW	0,31	2,00
20260819,12	3	N	0,13	0,90
20260819,18	4	SW	0,21	1,80
20260820,00	3	E	0,15	1,00
20260820,06	1	SE	0,00	0,00
20260820,12	5	SE	0,32	2,10
20260820,18	1	SE	0,00	0,00
20260821,00	4	E	0,21	1,80
20260821,06	4	NE	0,21	1,80
20260821,12	2	SW	0,00	0,00
20260821,18	3	SW	0,14	1,00
20260822,00	2	E	0,00	0,00
20260822,06	4	NW	0,20	1,80
20260822,12	5	NW	0,31	2,00

Wind condition in the 21141 unit

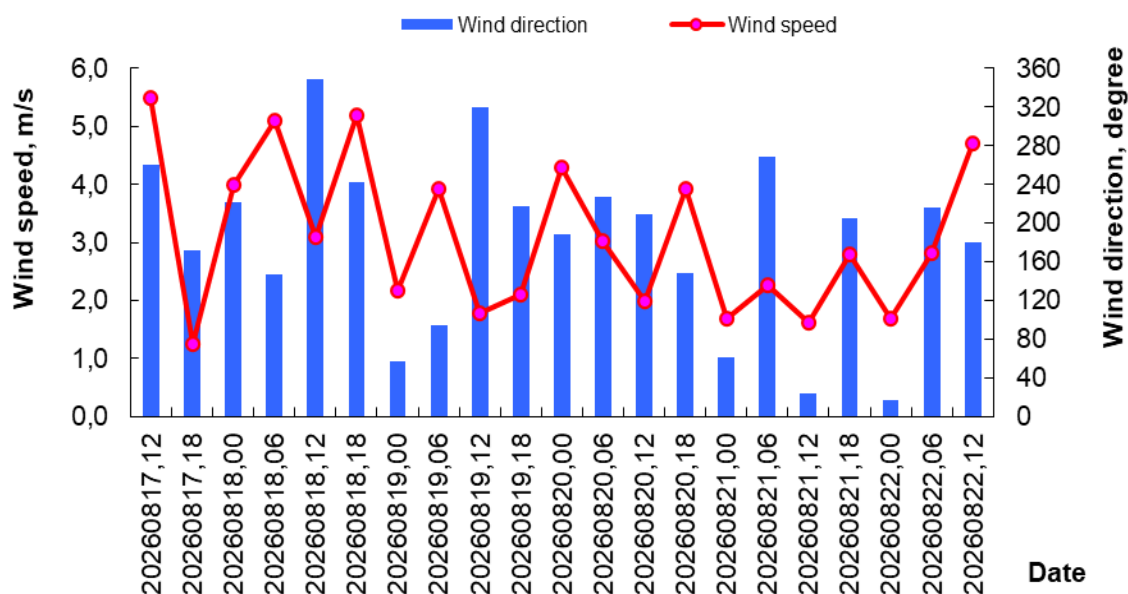


Wave condition in the 21141 unit

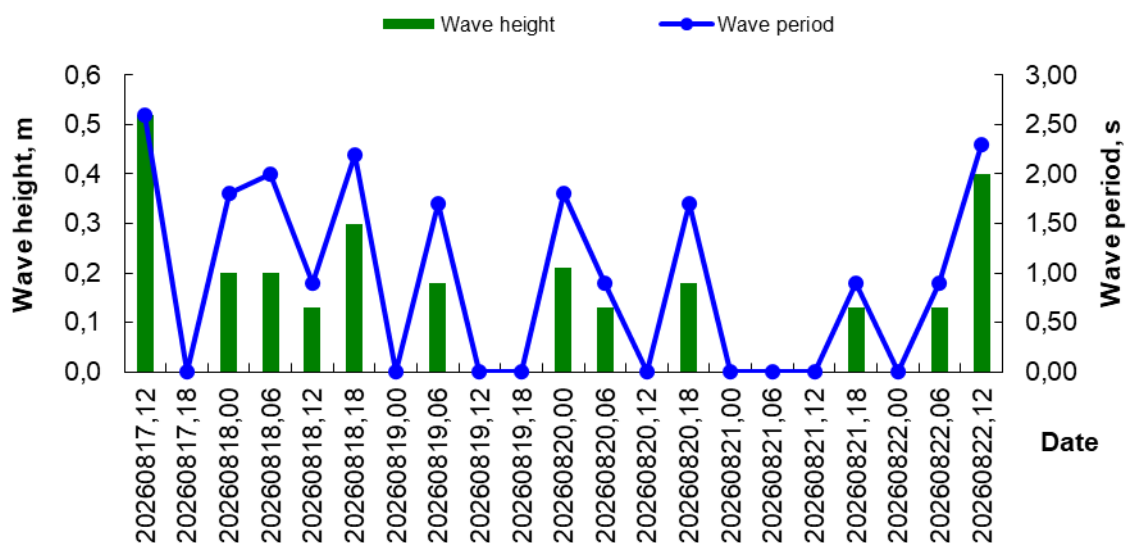


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS. m/s	WD. rumb	H. m	t. s
20260817,12	8	N	0,75	2,90
20260817,18	1	SE	0,00	0,00
20260818,00	4	SW	0,21	1,80
20260818,06	4	S	0,22	1,90
20260818,12	4	W	0,20	1,80
20260818,18	5	SW	0,35	2,20
20260819,00	7	W	0,69	2,70
20260819,06	4	NW	0,20	1,80
20260819,12	2	N	0,00	0,00
20260819,18	6	SW	0,55	2,70
20260820,00	4	E	0,20	1,70
20260820,06	5	SE	0,35	2,20
20260820,12	7	SE	0,70	2,80
20260820,18	3	SE	0,14	1,00
20260821,00	7	E	0,68	2,70
20260821,06	2	NE	0,00	0,00
20260821,12	4	SW	0,21	1,80
20260821,18	8	SW	0,75	2,90
20260822,00	6	E	0,52	2,60
20260822,06	1	NW	0,00	0,00
20260822,12	1	NW	0,00	0,00

Wind condition in the 21142 unit

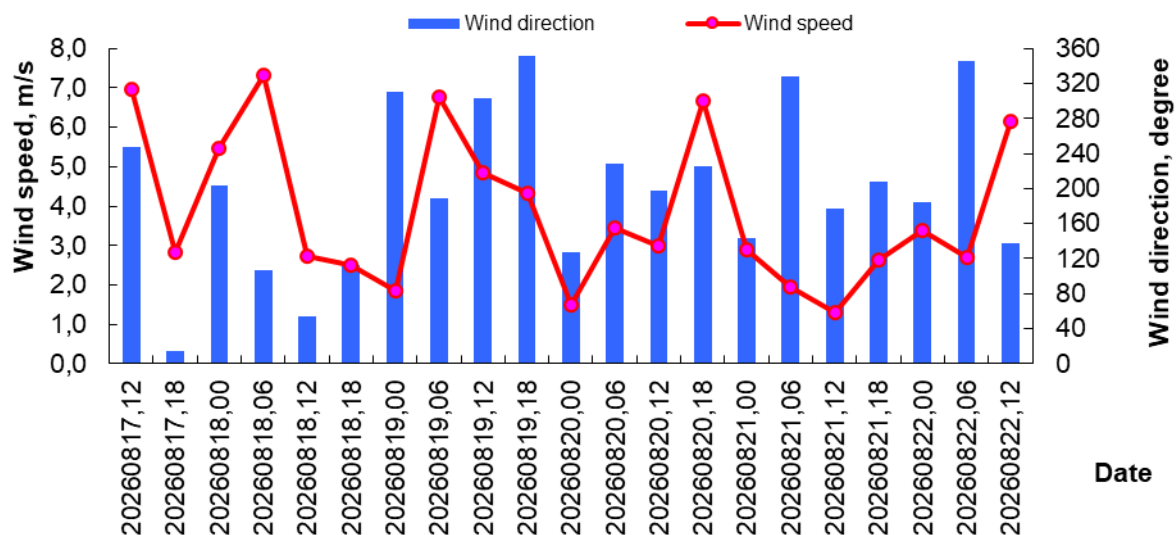


Wave condition in the 21142 unit

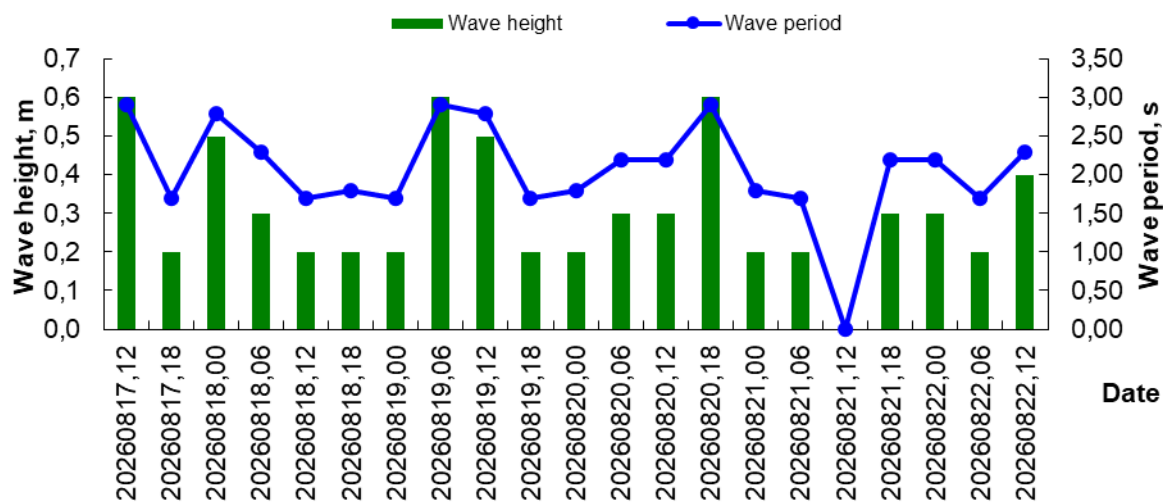


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS. m/s	WD. rumb	H. m	t. s
20260817,12	6	W	0,52	2,60
20260817,18	1	S	0,00	0,00
20260818,00	4	SW	0,20	1,80
20260818,06	5	SE	0,20	2,00
20260818,12	3	N	0,13	0,90
20260818,18	5	SW	0,30	2,20
20260819,00	2	NE	0,00	0,00
20260819,06	4	E	0,18	1,70
20260819,12	2	NW	0,00	0,00
20260819,18	2	SW	0,00	0,00
20260820,00	4	S	0,21	1,80
20260820,06	3	SW	0,13	0,90
20260820,12	2	SW	0,00	0,00
20260820,18	4	SE	0,18	1,70
20260821,00	2	NE	0,00	0,00
20260821,06	2	W	0,00	0,00
20260821,12	2	NE	0,00	0,00
20260821,18	3	SW	0,13	0,90
20260822,00	2	N	0,00	0,00
20260822,06	3	SW	0,13	0,90
20260822,12	5	S	0,40	2,30

Wind condition in the Bautino Bay

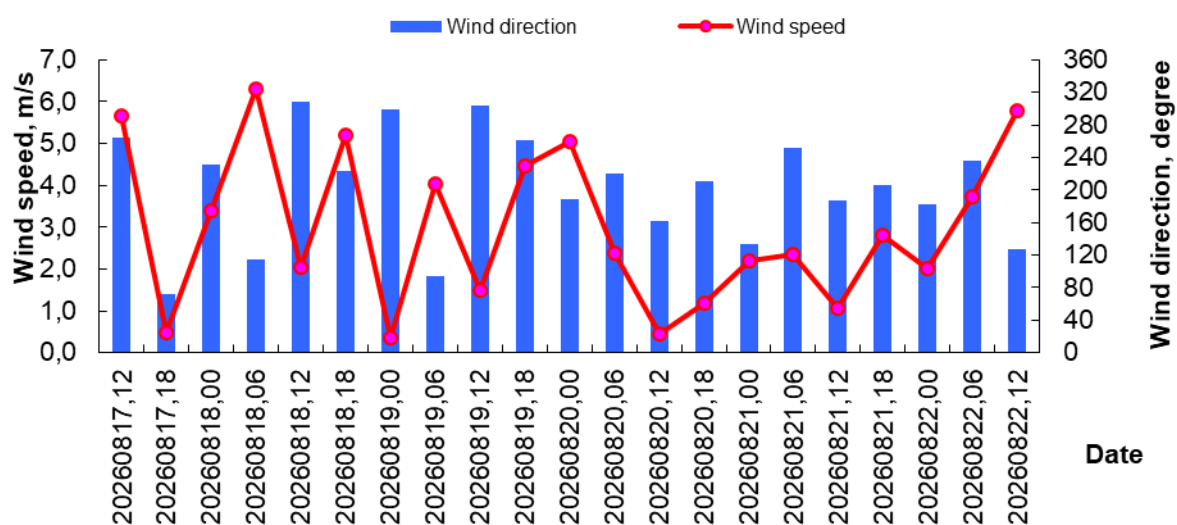


Wave condition in the Bautino Bay

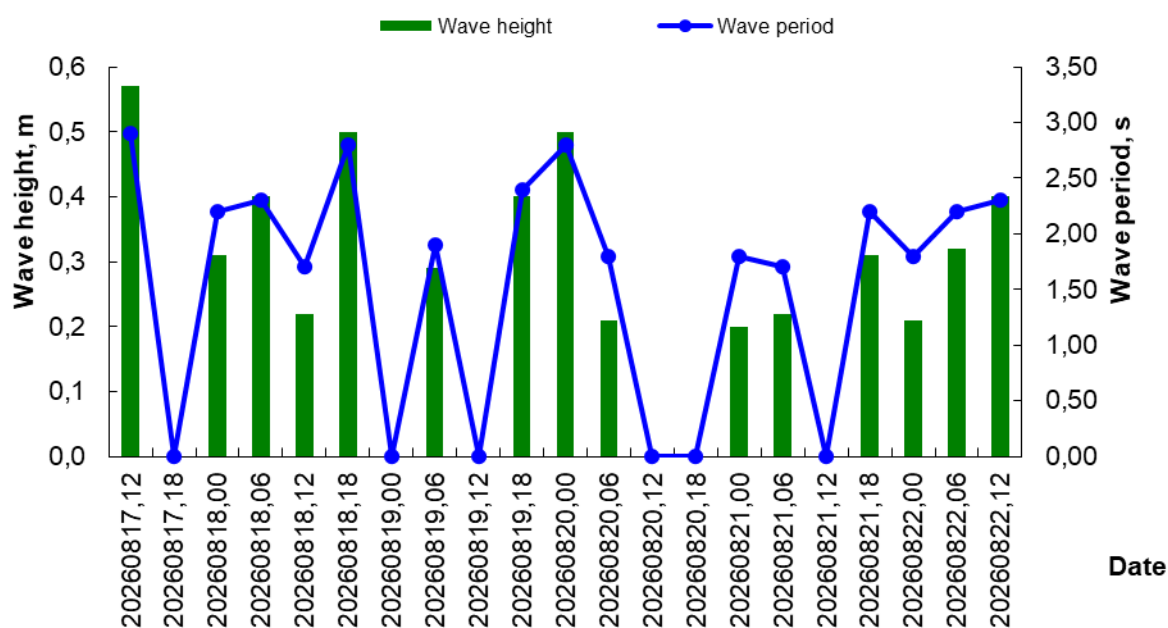


Date Time	Wind speed (WS) and wind direction (WD)		Wave height (H) and wave period (τ)	
	WS. m/s	WD. rumb	H. m	t. s
20260817,12	7	SW	0,60	2,90
20260817,18	3	N	0,20	1,70
20260818,00	5	SW	0,50	2,80
20260818,06	7	E	0,30	2,30
20260818,12	3	NE	0,20	1,70
20260818,18	2	SE	0,20	1,80
20260819,00	2	NW	0,20	1,70
20260819,06	7	S	0,60	2,90
20260819,12	5	NW	0,50	2,80
20260819,18	4	N	0,20	1,70
20260820,00	2	SE	0,20	1,80
20260820,06	3	SW	0,30	2,20
20260820,12	3	S	0,30	2,20
20260820,18	7	SW	0,60	2,90
20260821,00	3	SE	0,20	1,80
20260821,06	2	NW	0,20	1,70
20260821,12	1	S	0,00	0,00
20260821,18	3	SW	0,30	2,20
20260822,00	3	S	0,30	2,20
20260822,06	3	N	0,20	1,70
20260822,12	6	SE	0,40	2,30

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
20260817,12	6	W	0,57	2,90
20260817,18	0	E	0,00	0,00
20260818,00	3	SW	0,31	2,20
20260818,06	6	SE	0,40	2,30
20260818,12	2	NW	0,22	1,70
20260818,18	5	SW	0,50	2,80
20260819,00	0	NW	0,00	0,00
20260819,06	4	E	0,29	1,90
20260819,12	1	NW	0,00	0,00
20260819,18	4	W	0,40	2,40
20260820,00	5	S	0,50	2,80
20260820,06	2	SW	0,21	1,80
20260820,12	0	S	0,00	0,00
20260820,18	1	SW	0,00	0,00
20260821,00	2	SE	0,20	1,80
20260821,06	2	W	0,22	1,70
20260821,12	1	S	0,00	0,00
20260821,18	3	SW	0,31	2,20
20260822,00	2	S	0,21	1,80
20260822,06	4	SW	0,32	2,20
20260822,12	6	SE	0,40	2,30

Made by: Kurmangalieva A.K.

Checked by: Zhagparova N.N.