



**MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
RSE «KAZHYDROMET»**

**Wave and wind forecast for the Kazakhstan part of the Caspian Sea for the period
October 05 – 10, 2026 (5-day forecast)**

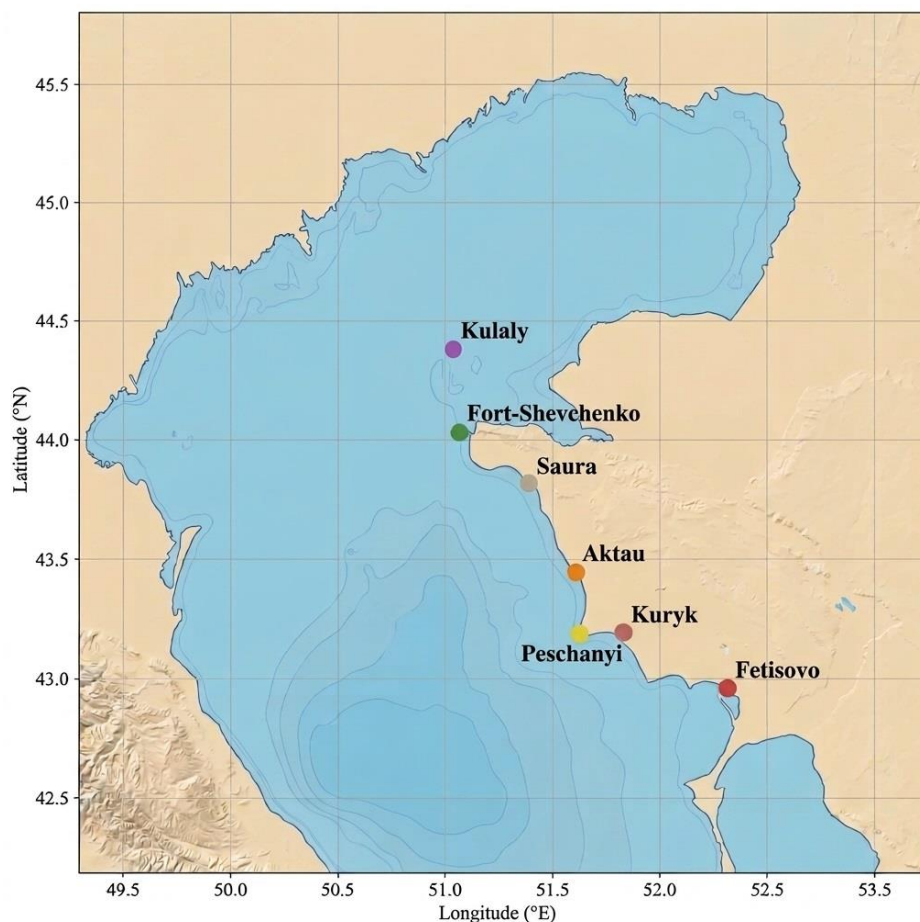
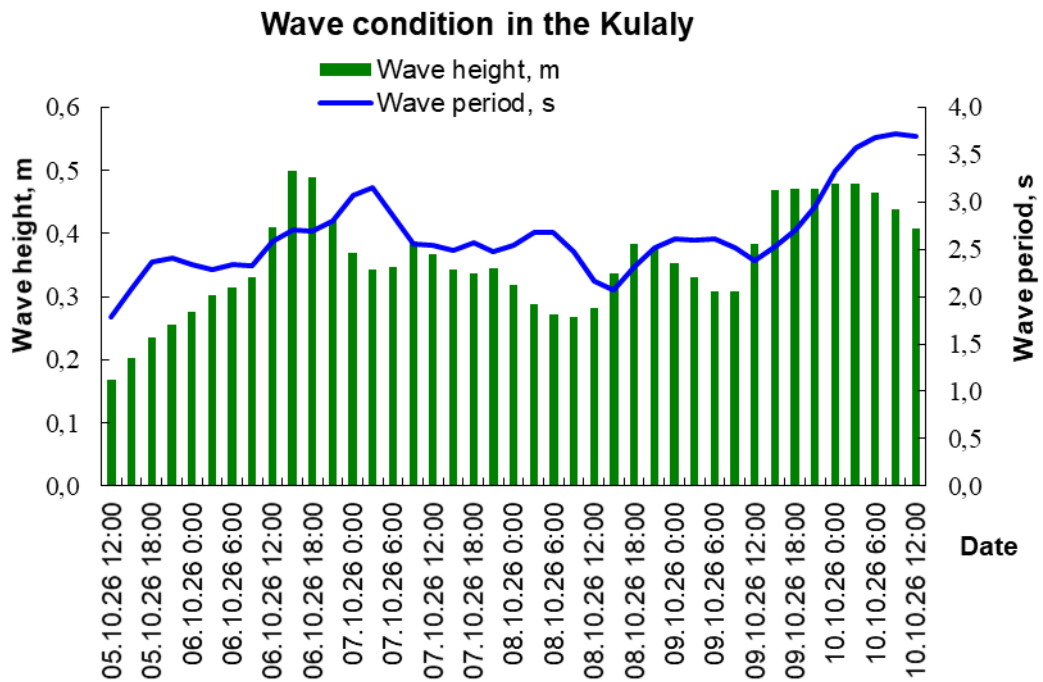
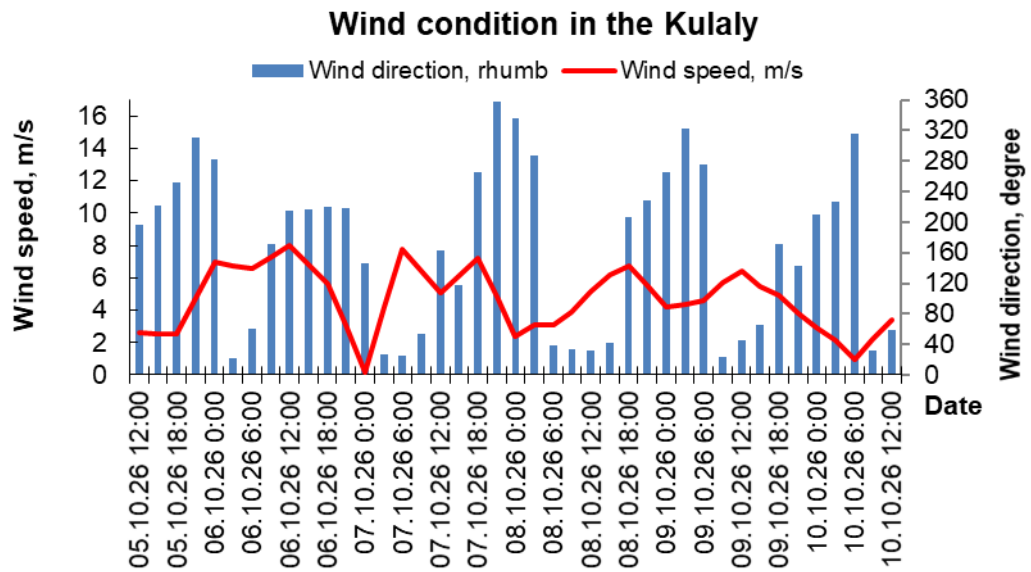


Figure 1. Location of Stations

Table 1. Forecast of wave and wind on Caspian stations

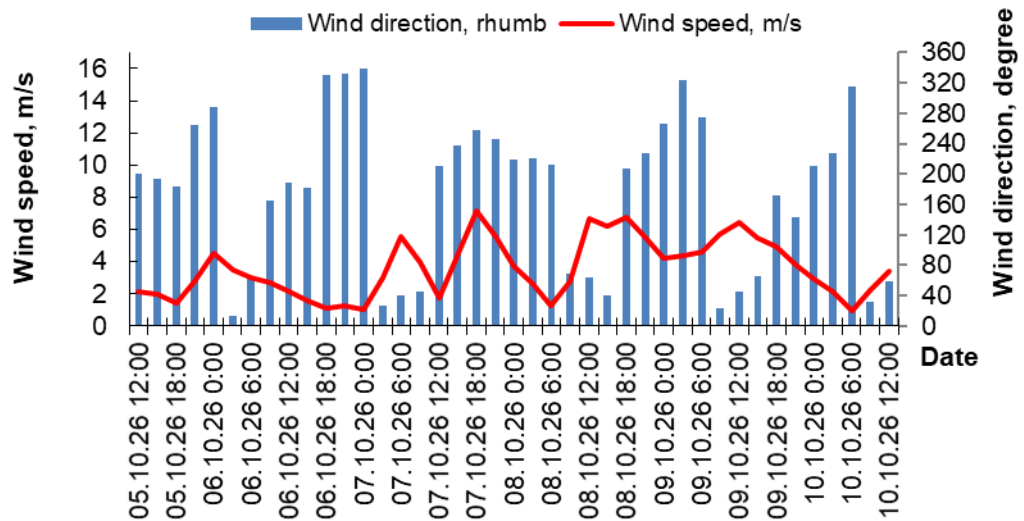
№	Station Names	Expected maximum wave height, m	date, time, GMT*	Expected maximum wind speed, m/s	date, time, GMT*
1	Kulaly	0,50	06.10.26 15:00	8,0	06.10.26 12:00
2	Fort-Shevchenko	0,62	09.10.26 21:00	7,1	07.10.26 18:00
3	Aktau	0,60	09.10.26 21:00	8,0	08.10.26 12:00
4	Peschanii	0,56	09.10.26 15:00	7,8	06.10.26 0:00
5	Fetisovo	0,62	09.10.26 21:00	7,2	10.10.26 0:00
6	Saura	0,55	06.10.26 15:00	8,5	06.10.26 12:00
7	Kuryk	0,55	09.10.26 15:00	7,8	06.10.26 0:00

GMT* - Greenwich Mean Time

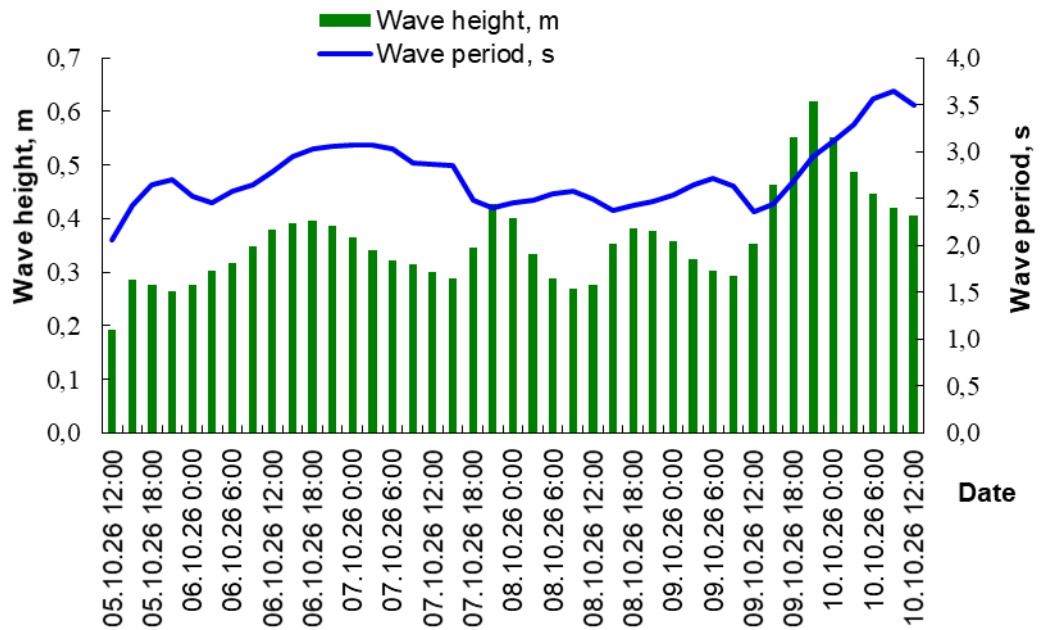


Date time	Kulaly				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
05.10.26 12:00	0,17	W	1,8	3	S
05.10.26 15:00	0,20	W	2,1	3	SW
05.10.26 18:00	0,23	W	2,4	3	W
05.10.26 21:00	0,25	W	2,4	5	NW
06.10.26 0:00	0,28	SW	2,3	7	W
06.10.26 3:00	0,30	SW	2,3	7	N
06.10.26 6:00	0,31	S	2,3	7	NE
06.10.26 9:00	0,33	W	2,3	7	S
06.10.26 12:00	0,41	W	2,6	8	SW
06.10.26 15:00	0,50	SW	2,7	7	SW
06.10.26 18:00	0,49	SW	2,7	6	SW
06.10.26 21:00	0,42	SW	2,8	3	SW
07.10.26 0:00	0,37	SW	3,1	0	SE
07.10.26 3:00	0,34	SW	3,2	4	NE
07.10.26 6:00	0,35	S	2,9	8	NE
07.10.26 9:00	0,39	E	2,5	6	NE
07.10.26 12:00	0,37	NE	2,5	5	S
07.10.26 15:00	0,34	N	2,5	6	SE
07.10.26 18:00	0,34	W	2,6	7	W
07.10.26 21:00	0,35	S	2,5	5	N
08.10.26 0:00	0,32	S	2,5	2	NW
08.10.26 3:00	0,29	SW	2,7	3	W
08.10.26 6:00	0,27	S	2,7	3	NE
08.10.26 9:00	0,27	S	2,5	4	NE
08.10.26 12:00	0,28	SE	2,2	5	NE
08.10.26 15:00	0,34	NE	2,1	6	NE
08.10.26 18:00	0,38	NE	2,3	7	SW
08.10.26 21:00	0,38	NW	2,5	6	SW
09.10.26 0:00	0,35	W	2,6	4	W
09.10.26 3:00	0,33	W	2,6	4	NW
09.10.26 6:00	0,31	SW	2,6	5	W
09.10.26 9:00	0,31	E	2,5	6	NE
09.10.26 12:00	0,38	NE	2,4	6	NE
09.10.26 15:00	0,47	NE	2,5	5	NE
09.10.26 18:00	0,47	NE	2,7	5	S
09.10.26 21:00	0,47	NE	2,9	4	SE
10.10.26 0:00	0,48	NE	3,3	3	SW
10.10.26 3:00	0,48	NE	3,6	2	SW
10.10.26 6:00	0,46	NE	3,7	1	NW
10.10.26 9:00	0,44	NE	3,7	2	NE
10.10.26 12:00	0,41	NE	3,7	3	NE

Wind condition in the Fort-Shevchenko

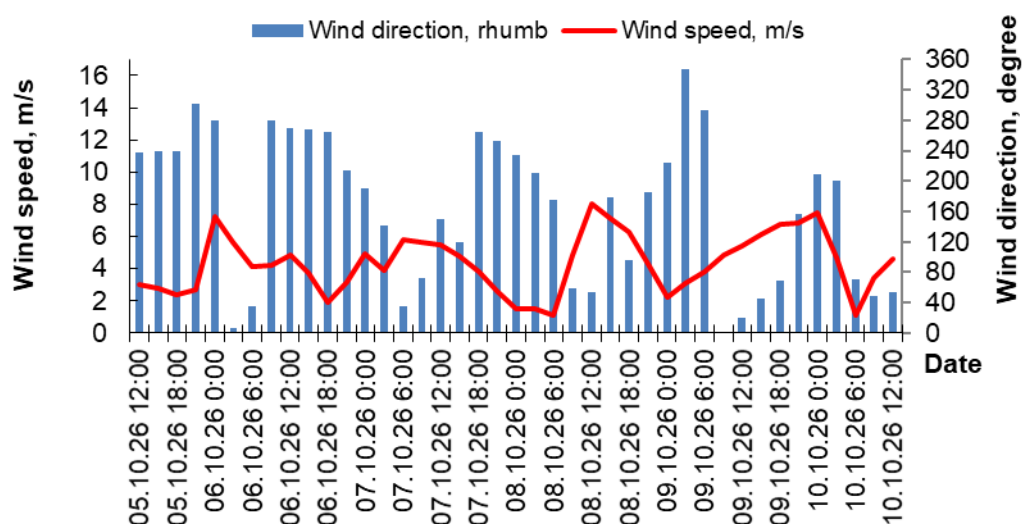


Wave condition in the Fort-Shevchenko

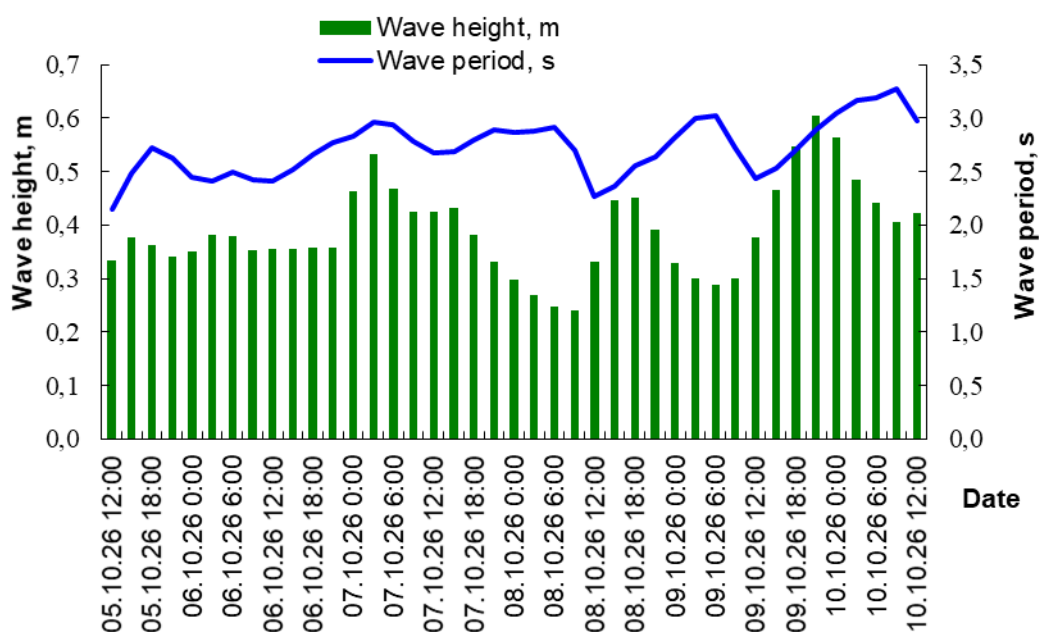


Date time	Fort-Shevchenko				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
05.10.26 12:00	0,19	W	2,1	2	S
05.10.26 15:00	0,29	W	2,4	2	S
05.10.26 18:00	0,28	W	2,6	1	S
05.10.26 21:00	0,26	W	2,7	3	W
06.10.26 0:00	0,28	SW	2,5	5	W
06.10.26 3:00	0,30	SW	2,5	4	N
06.10.26 6:00	0,32	S	2,6	3	NE
06.10.26 9:00	0,35	SW	2,6	3	S
06.10.26 12:00	0,38	SW	2,8	2	S
06.10.26 15:00	0,39	SW	2,9	2	S
06.10.26 18:00	0,40	SW	3,0	1	NW
06.10.26 21:00	0,39	SW	3,1	1	NW
07.10.26 0:00	0,36	SW	3,1	1	N
07.10.26 3:00	0,34	SW	3,1	3	NE
07.10.26 6:00	0,32	SW	3,0	6	NE
07.10.26 9:00	0,32	SW	2,9	4	NE
07.10.26 12:00	0,30	SW	2,9	2	SW
07.10.26 15:00	0,29	SW	2,9	4	SW
07.10.26 18:00	0,35	SW	2,5	7	W
07.10.26 21:00	0,43	SW	2,4	6	SW
08.10.26 0:00	0,40	SW	2,4	4	SW
08.10.26 3:00	0,33	SW	2,5	3	SW
08.10.26 6:00	0,29	SW	2,5	1	SW
08.10.26 9:00	0,27	SW	2,6	3	E
08.10.26 12:00	0,28	S	2,5	7	NE
08.10.26 15:00	0,35	N	2,4	6	NE
08.10.26 18:00	0,38	N	2,4	7	SW
08.10.26 21:00	0,38	NW	2,5	6	SW
09.10.26 0:00	0,36	NW	2,5	4	W
09.10.26 3:00	0,33	W	2,6	4	NW
09.10.26 6:00	0,30	W	2,7	5	W
09.10.26 9:00	0,29	N	2,6	6	NE
09.10.26 12:00	0,35	E	2,4	6	NE
09.10.26 15:00	0,46	E	2,4	5	NE
09.10.26 18:00	0,55	NE	2,7	5	S
09.10.26 21:00	0,62	NE	3,0	4	SE
10.10.26 0:00	0,55	N	3,1	3	SW
10.10.26 3:00	0,49	N	3,3	2	SW
10.10.26 6:00	0,45	NE	3,6	1	NW
10.10.26 9:00	0,42	NE	3,6	2	NE
10.10.26 12:00	0,41	NE	3,5	3	NE

Wind condition in the Aktau

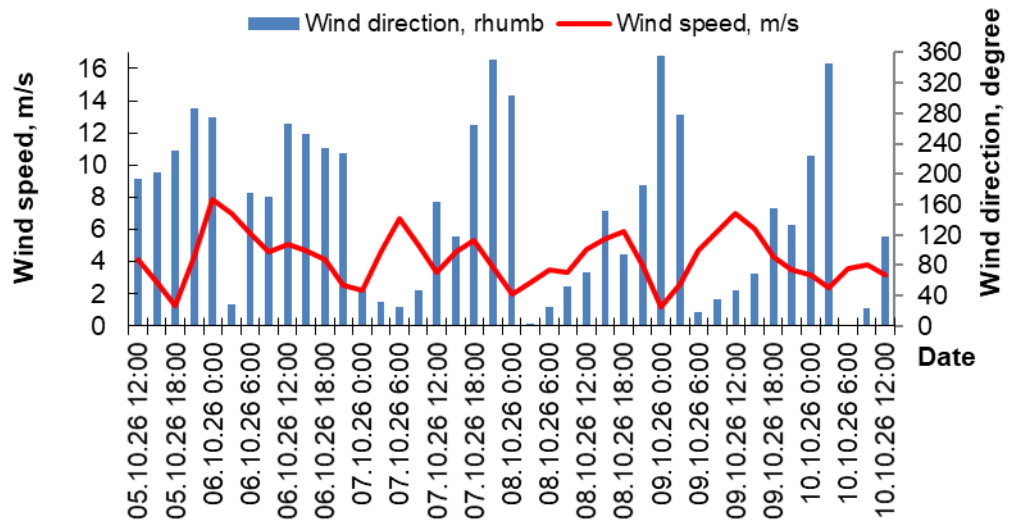


Wave condition in the Aktau

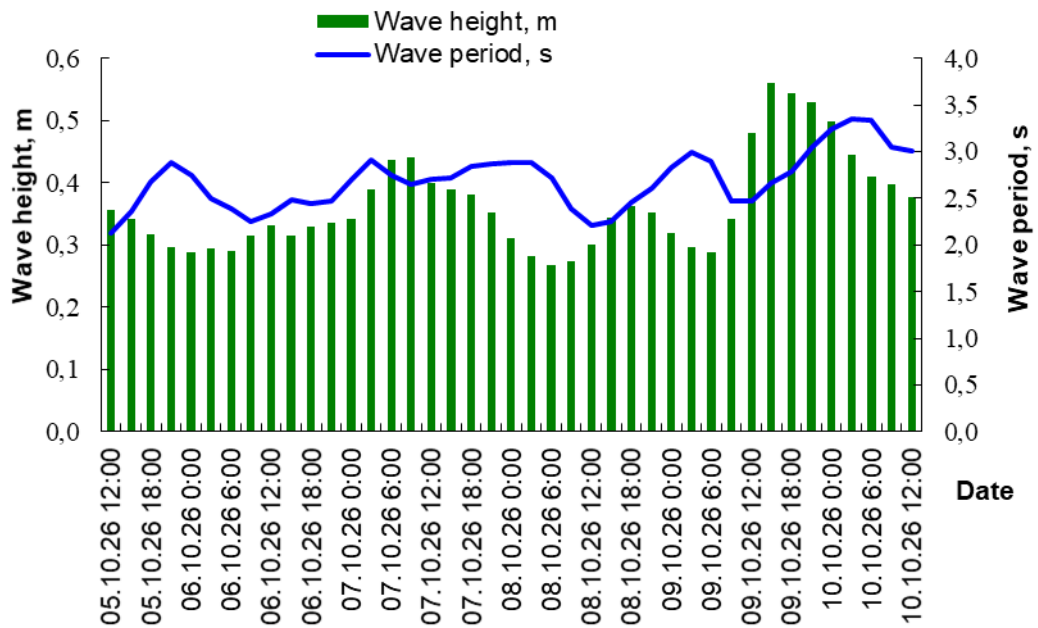


Date time	Aktau				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave height, m	Скорость ветра, м/с	Wave height, m
05.10.26 12:00	0,33	SW	2,2	3	SW
05.10.26 15:00	0,38	SW	2,5	3	SW
05.10.26 18:00	0,36	SW	2,7	2	SW
05.10.26 21:00	0,34	SW	2,6	3	NW
06.10.26 0:00	0,35	SW	2,4	7	W
06.10.26 3:00	0,38	S	2,4	6	N
06.10.26 6:00	0,38	SE	2,5	4	NE
06.10.26 9:00	0,35	SE	2,4	4	W
06.10.26 12:00	0,36	S	2,4	5	W
06.10.26 15:00	0,36	S	2,5	4	W
06.10.26 18:00	0,36	SW	2,7	2	W
06.10.26 21:00	0,36	SW	2,8	3	SW
07.10.26 0:00	0,46	W	2,8	5	S
07.10.26 3:00	0,53	W	3,0	4	SE
07.10.26 6:00	0,47	W	2,9	6	NE
07.10.26 9:00	0,42	W	2,8	6	E
07.10.26 12:00	0,43	NW	2,7	5	SE
07.10.26 15:00	0,43	NW	2,7	5	SE
07.10.26 18:00	0,38	NW	2,8	4	W
07.10.26 21:00	0,33	W	2,9	3	W
08.10.26 0:00	0,30	W	2,9	1	SW
08.10.26 3:00	0,27	W	2,9	2	SW
08.10.26 6:00	0,25	W	2,9	1	S
08.10.26 9:00	0,24	W	2,7	5	NE
08.10.26 12:00	0,33	NE	2,3	8	NE
08.10.26 15:00	0,45	NE	2,4	7	S
08.10.26 18:00	0,45	N	2,6	6	E
08.10.26 21:00	0,39	N	2,6	4	S
09.10.26 0:00	0,33	N	2,8	2	SW
09.10.26 3:00	0,30	N	3,0	3	N
09.10.26 6:00	0,29	N	3,0	4	NW
09.10.26 9:00	0,30	N	2,7	5	N
09.10.26 12:00	0,38	NE	2,4	5	N
09.10.26 15:00	0,47	NE	2,5	6	NE
09.10.26 18:00	0,55	NE	2,7	7	E
09.10.26 21:00	0,60	NE	2,9	7	SE
10.10.26 0:00	0,56	N	3,0	7	SW
10.10.26 3:00	0,49	N	3,2	5	S
10.10.26 6:00	0,44	N	3,2	1	E
10.10.26 9:00	0,40	N	3,3	3	NE
10.10.26 12:00	0,42	NE	3,0	5	NE

Wind condition in the Peschanyi

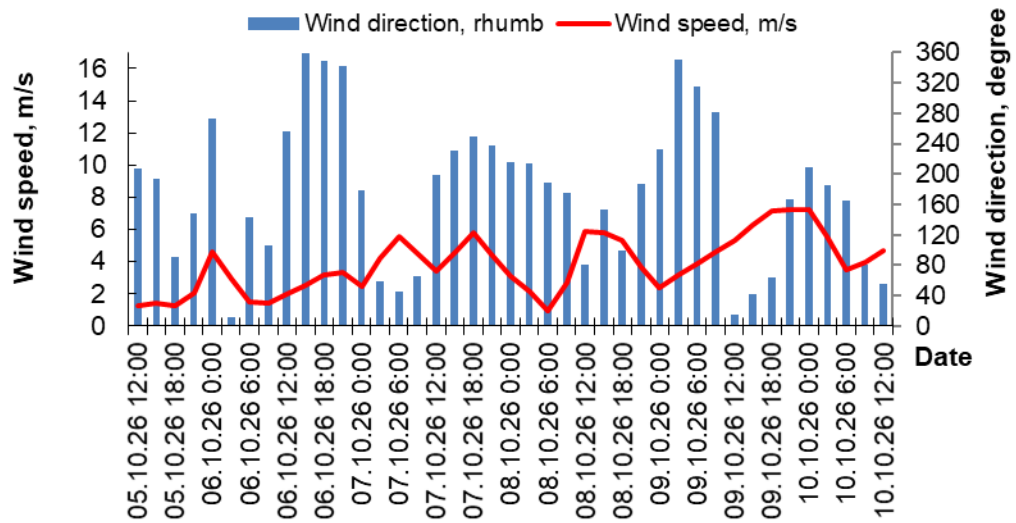


Wave condition in the Peschanyi

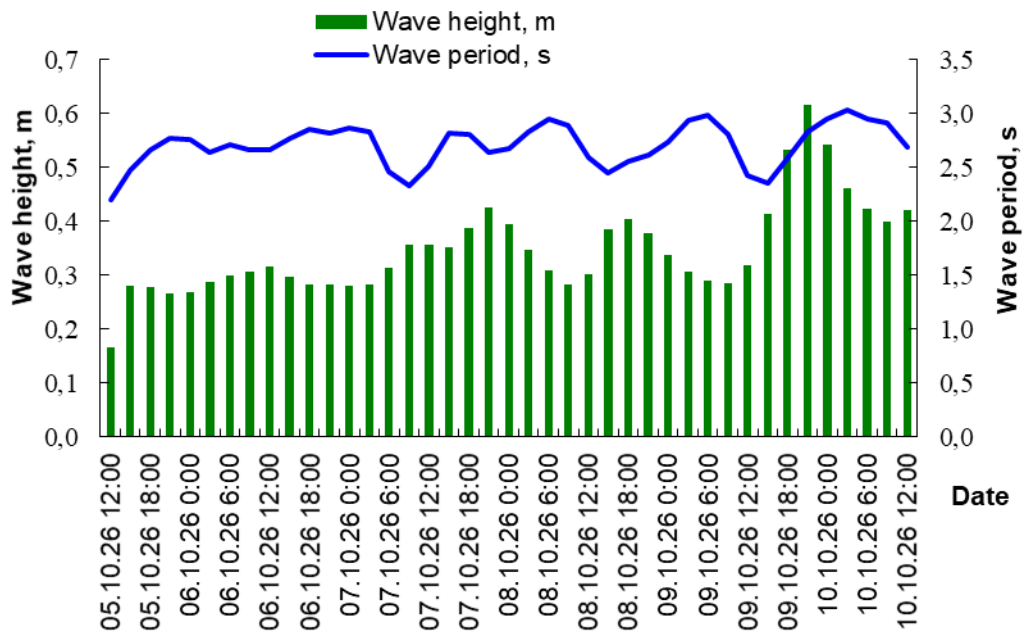


Date time	Peschanyi (Isan)				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
05.10.26 12:00	0,36	W	2,1	4	S
05.10.26 15:00	0,34	W	2,4	3	S
05.10.26 18:00	0,32	W	2,7	1	SW
05.10.26 21:00	0,30	W	2,9	4	W
06.10.26 0:00	0,29	SW	2,8	8	W
06.10.26 3:00	0,29	SW	2,5	7	NE
06.10.26 6:00	0,29	SW	2,4	6	S
06.10.26 9:00	0,32	W	2,2	5	S
06.10.26 12:00	0,33	W	2,3	5	W
06.10.26 15:00	0,32	SW	2,5	5	W
06.10.26 18:00	0,33	SW	2,5	4	SW
06.10.26 21:00	0,34	SW	2,5	3	SW
07.10.26 0:00	0,34	SW	2,7	2	NE
07.10.26 3:00	0,39	SW	2,9	5	NE
07.10.26 6:00	0,44	W	2,7	7	NE
07.10.26 9:00	0,44	W	2,6	5	NE
07.10.26 12:00	0,40	NW	2,7	3	S
07.10.26 15:00	0,39	NW	2,7	5	SE
07.10.26 18:00	0,38	W	2,8	5	W
07.10.26 21:00	0,35	W	2,9	4	N
08.10.26 0:00	0,31	W	2,9	2	NW
08.10.26 3:00	0,28	W	2,9	3	N
08.10.26 6:00	0,27	W	2,7	4	NE
08.10.26 9:00	0,27	NW	2,4	3	NE
08.10.26 12:00	0,30	NE	2,2	5	E
08.10.26 15:00	0,34	N	2,3	5	SE
08.10.26 18:00	0,36	N	2,5	6	E
08.10.26 21:00	0,35	N	2,6	4	S
09.10.26 0:00	0,32	N	2,8	1	N
09.10.26 3:00	0,30	N	3,0	3	W
09.10.26 6:00	0,29	N	2,9	5	N
09.10.26 9:00	0,34	NE	2,5	6	NE
09.10.26 12:00	0,48	NE	2,5	7	NE
09.10.26 15:00	0,56	NE	2,7	6	E
09.10.26 18:00	0,54	NE	2,8	4	SE
09.10.26 21:00	0,53	NE	3,0	4	SE
10.10.26 0:00	0,50	NE	3,2	3	SW
10.10.26 3:00	0,45	NE	3,4	2	N
10.10.26 6:00	0,41	NE	3,3	4	N
10.10.26 9:00	0,40	NE	3,1	4	NE
10.10.26 12:00	0,38	NE	3,0	3	SE

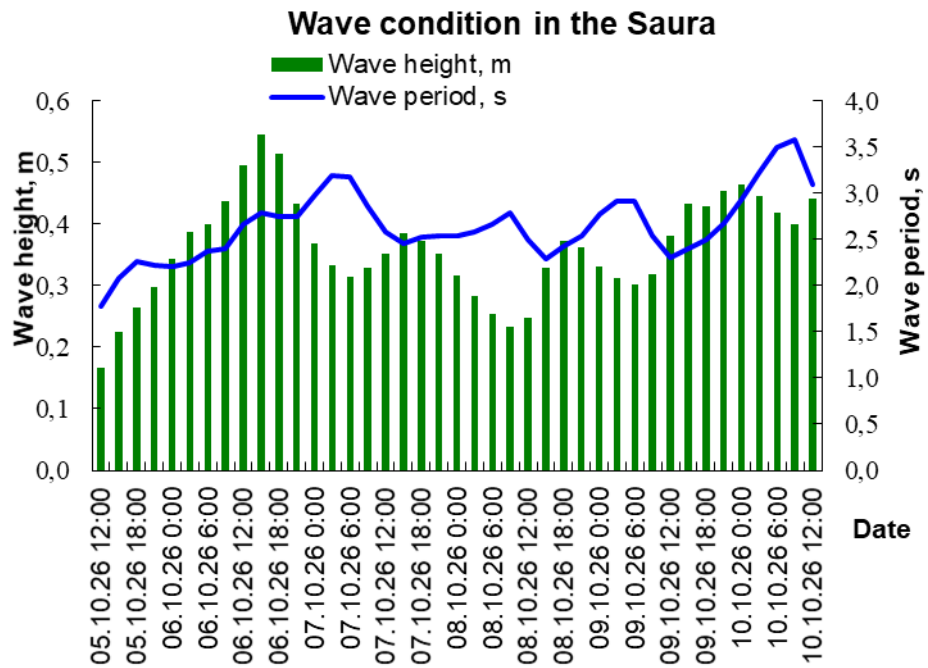
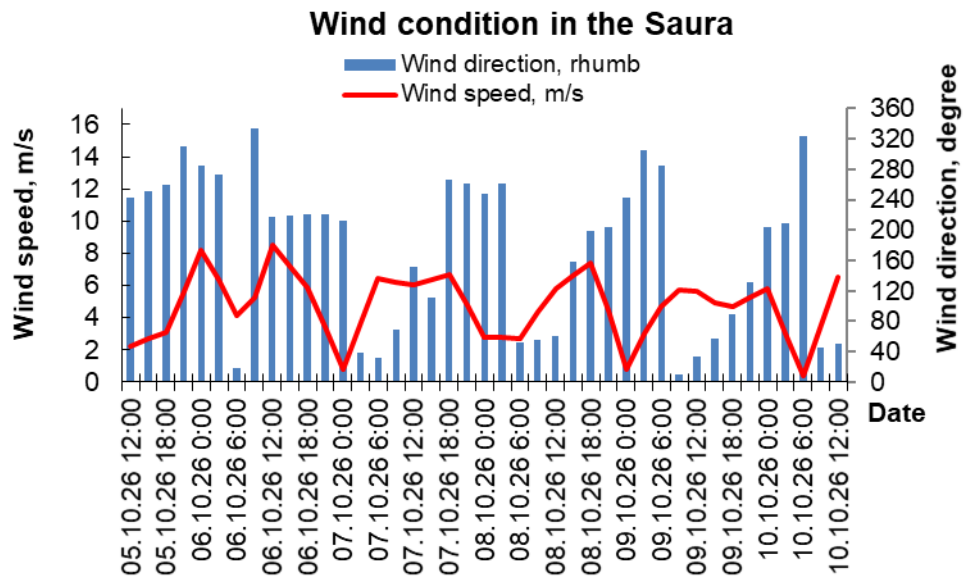
Wind condition in the Fetisovo



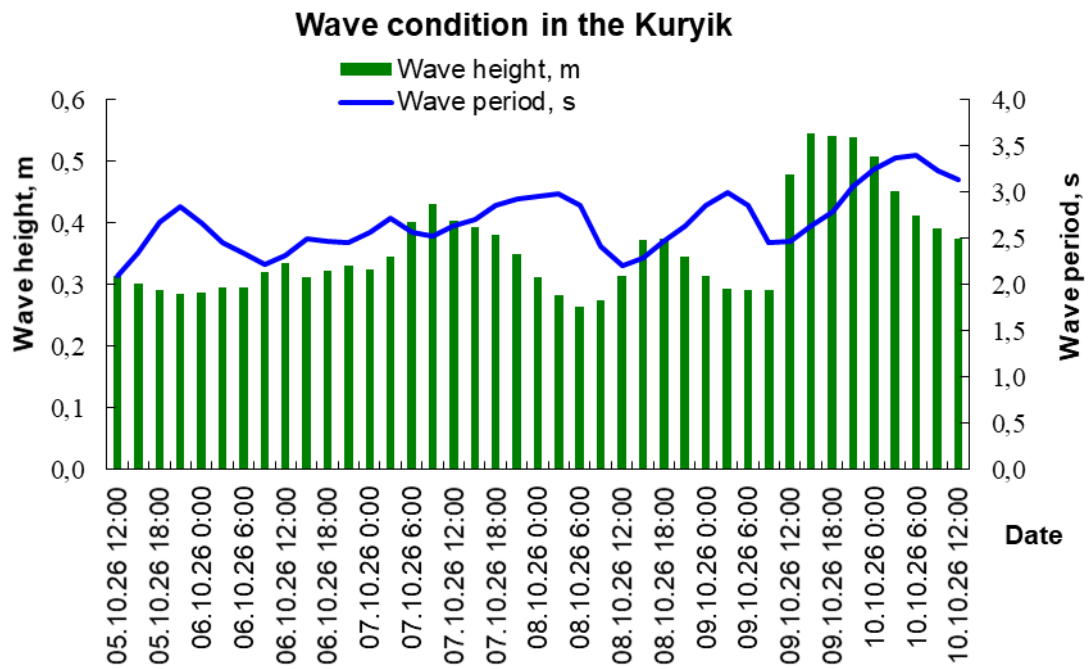
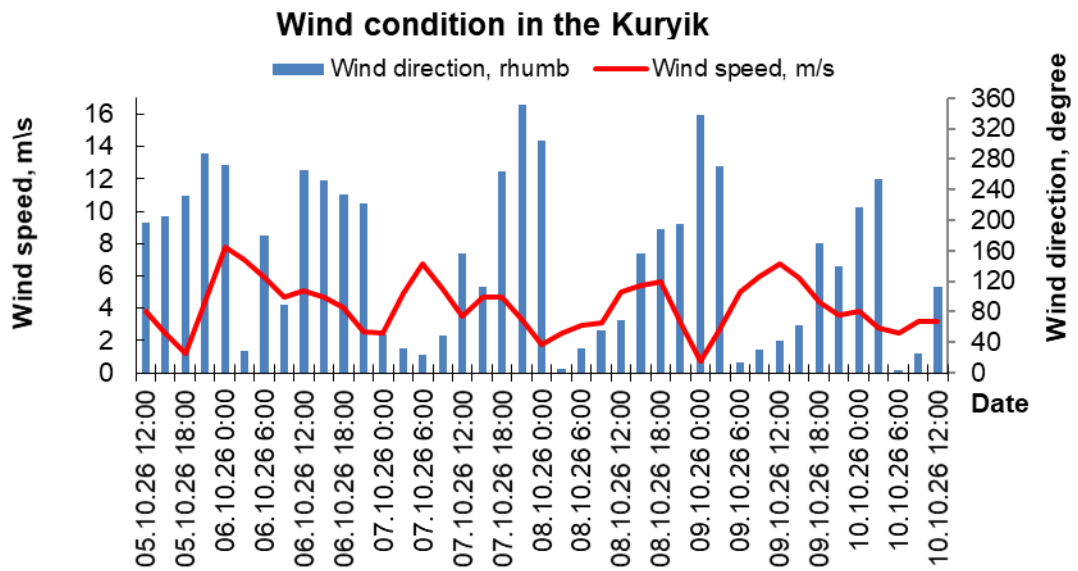
Wave condition in the Fetisovo



Date time	Fetisovo				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
05.10.26 12:00	0,17	W	2,2	1	SW
05.10.26 15:00	0,28	W	2,5	1	S
05.10.26 18:00	0,28	W	2,7	1	E
05.10.26 21:00	0,27	W	2,8	2	SE
06.10.26 0:00	0,27	SW	2,8	5	W
06.10.26 3:00	0,29	SW	2,6	3	N
06.10.26 6:00	0,30	S	2,7	2	SE
06.10.26 9:00	0,31	SW	2,7	1	E
06.10.26 12:00	0,31	SW	2,7	2	W
06.10.26 15:00	0,30	SW	2,8	3	N
06.10.26 18:00	0,28	SW	2,9	3	N
06.10.26 21:00	0,28	SW	2,8	3	N
07.10.26 0:00	0,28	SW	2,9	2	S
07.10.26 3:00	0,28	SW	2,8	4	NE
07.10.26 6:00	0,31	W	2,5	6	NE
07.10.26 9:00	0,36	N	2,3	5	NE
07.10.26 12:00	0,36	N	2,5	3	S
07.10.26 15:00	0,35	NW	2,8	5	SW
07.10.26 18:00	0,39	W	2,8	6	W
07.10.26 21:00	0,42	W	2,6	4	SW
08.10.26 0:00	0,40	W	2,7	3	SW
08.10.26 3:00	0,35	W	2,8	2	SW
08.10.26 6:00	0,31	W	3,0	1	S
08.10.26 9:00	0,28	W	2,9	3	S
08.10.26 12:00	0,30	NW	2,6	6	E
08.10.26 15:00	0,38	N	2,4	6	SE
08.10.26 18:00	0,40	N	2,6	5	E
08.10.26 21:00	0,38	N	2,6	4	S
09.10.26 0:00	0,34	N	2,7	2	SW
09.10.26 3:00	0,31	N	2,9	3	N
09.10.26 6:00	0,29	N	3,0	4	NW
09.10.26 9:00	0,28	N	2,8	5	W
09.10.26 12:00	0,32	NE	2,4	5	N
09.10.26 15:00	0,41	NE	2,4	6	NE
09.10.26 18:00	0,53	NE	2,6	7	NE
09.10.26 21:00	0,62	N	2,8	7	S
10.10.26 0:00	0,54	N	3,0	7	SW
10.10.26 3:00	0,46	N	3,0	6	S
10.10.26 6:00	0,42	N	3,0	4	S
10.10.26 9:00	0,40	N	2,9	4	E
10.10.26 12:00	0,42	N	2,7	5	NE



Date time	Saura				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
05.10.26 12:00	0,17	SW	1,8	2	SW
05.10.26 15:00	0,23	W	2,1	3	W
05.10.26 18:00	0,26	SW	2,3	3	W
05.10.26 21:00	0,30	SW	2,2	6	NW
06.10.26 0:00	0,34	S	2,2	8	W
06.10.26 3:00	0,39	S	2,3	6	W
06.10.26 6:00	0,40	SE	2,4	4	N
06.10.26 9:00	0,44	SE	2,4	5	NW
06.10.26 12:00	0,49	S	2,7	9	SW
06.10.26 15:00	0,55	SW	2,8	7	SW
06.10.26 18:00	0,51	SW	2,8	6	SW
06.10.26 21:00	0,43	SW	2,8	3	SW
07.10.26 0:00	0,37	SW	3,0	1	SW
07.10.26 3:00	0,33	SW	3,2	4	NE
07.10.26 6:00	0,32	SW	3,2	6	NE
07.10.26 9:00	0,33	SW	2,9	6	E
07.10.26 12:00	0,35	W	2,6	6	SE
07.10.26 15:00	0,38	NW	2,5	6	E
07.10.26 18:00	0,37	W	2,5	7	W
07.10.26 21:00	0,35	SW	2,5	5	W
08.10.26 0:00	0,32	SW	2,5	3	W
08.10.26 3:00	0,28	SW	2,6	3	W
08.10.26 6:00	0,25	SW	2,7	3	NE
08.10.26 9:00	0,23	SW	2,8	4	NE
08.10.26 12:00	0,25	NW	2,5	6	NE
08.10.26 15:00	0,33	N	2,3	7	S
08.10.26 18:00	0,37	N	2,4	7	S
08.10.26 21:00	0,36	NW	2,5	4	SW
09.10.26 0:00	0,33	NW	2,8	1	SW
09.10.26 3:00	0,31	NW	2,9	3	NW
09.10.26 6:00	0,30	NW	2,9	5	W
09.10.26 9:00	0,32	N	2,5	6	N
09.10.26 12:00	0,38	NE	2,3	6	NE
09.10.26 15:00	0,43	NE	2,4	5	NE
09.10.26 18:00	0,43	NE	2,5	5	E
09.10.26 21:00	0,45	NE	2,7	5	SE
10.10.26 0:00	0,47	NE	2,9	6	SW
10.10.26 3:00	0,45	NE	3,2	3	SW
10.10.26 6:00	0,42	NE	3,5	0	NW
10.10.26 9:00	0,40	NE	3,6	4	NE
10.10.26 12:00	0,44	NE	3,1	7	NE



Date time	Kuryik				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
05.10.26 12:00	0,31	W	2,1	4	S
05.10.26 15:00	0,30	W	2,3	2	SW
05.10.26 18:00	0,29	W	2,7	1	SW
05.10.26 21:00	0,28	W	2,8	4	W
06.10.26 0:00	0,29	SW	2,7	8	W
06.10.26 3:00	0,30	SW	2,5	7	NE
06.10.26 6:00	0,30	SW	2,3	6	S
06.10.26 9:00	0,32	W	2,2	5	E
06.10.26 12:00	0,33	NW	2,3	5	W
06.10.26 15:00	0,31	SW	2,5	5	W
06.10.26 18:00	0,32	SW	2,5	4	SW
06.10.26 21:00	0,33	SW	2,5	3	SW
07.10.26 0:00	0,32	SW	2,6	2	NE
07.10.26 3:00	0,34	SW	2,7	5	NE
07.10.26 6:00	0,40	SW	2,6	7	NE
07.10.26 9:00	0,43	NE	2,5	5	NE
07.10.26 12:00	0,40	N	2,6	4	SE
07.10.26 15:00	0,39	NW	2,7	5	E
07.10.26 18:00	0,38	W	2,9	5	W
07.10.26 21:00	0,35	W	2,9	3	N
08.10.26 0:00	0,31	W	3,0	2	NW
08.10.26 3:00	0,28	W	3,0	2	N
08.10.26 6:00	0,27	W	2,9	3	NE
08.10.26 9:00	0,27	NW	2,4	3	NE
08.10.26 12:00	0,31	N	2,2	5	E
08.10.26 15:00	0,37	N	2,3	5	SE
08.10.26 18:00	0,38	N	2,5	6	S
08.10.26 21:00	0,34	N	2,6	3	S
09.10.26 0:00	0,31	N	2,9	1	N
09.10.26 3:00	0,29	N	3,0	3	W
09.10.26 6:00	0,29	N	2,9	5	N
09.10.26 9:00	0,29	N	2,5	6	NE
09.10.26 12:00	0,48	NE	2,5	7	NE
09.10.26 15:00	0,55	NE	2,6	6	NE
09.10.26 18:00	0,54	NE	2,8	4	S
09.10.26 21:00	0,54	NE	3,1	4	SE
10.10.26 0:00	0,51	NE	3,3	4	SW
10.10.26 3:00	0,45	NE	3,4	3	W
10.10.26 6:00	0,41	NE	3,4	2	N
10.10.26 9:00	0,39	NE	3,2	3	NE
10.10.26 12:00	0,38	NE	3,1	3	SE

Compiled by: Nurysh A.B.

Calculation characteristics were obtained using the **SWAN wave model, adapted in RSE «Kazhydromet» to the conditions of the Caspian Sea.*

RSE «Kazhydromet» – Caspian Sea Hydrometeorological Research Department

Phone. (717)2 79 83 03; E-mail: ugmikm@meteo.kz