



**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 08 – 13, 2026 (5-day forecast)**

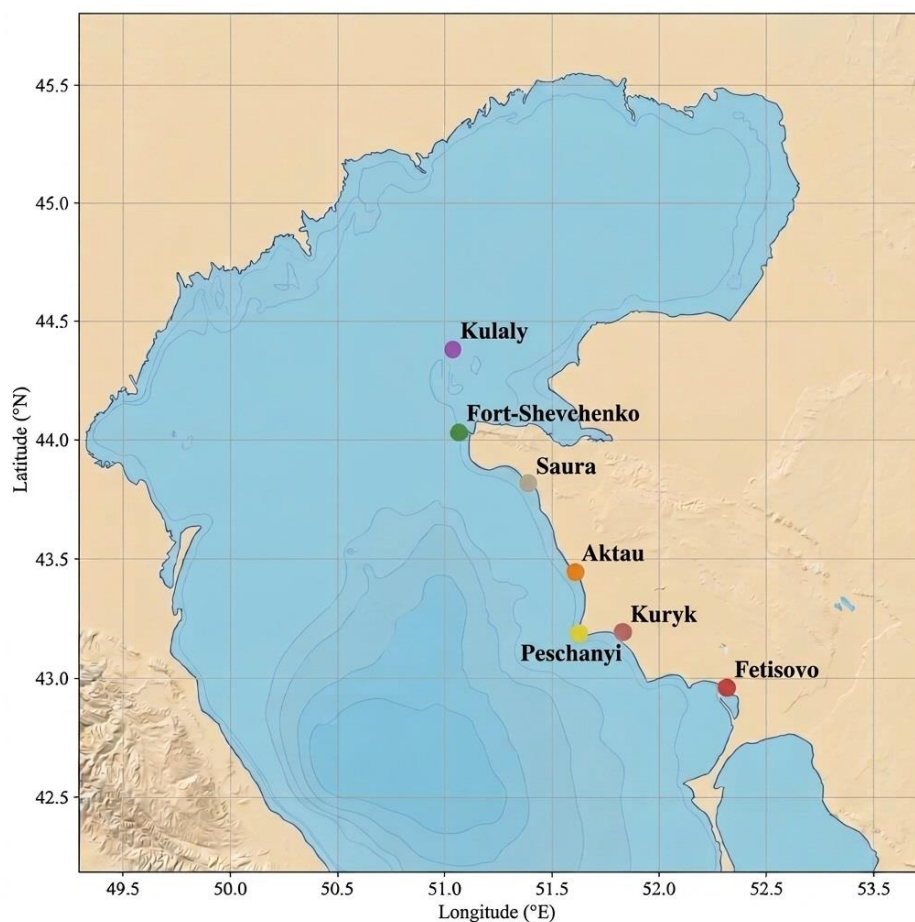
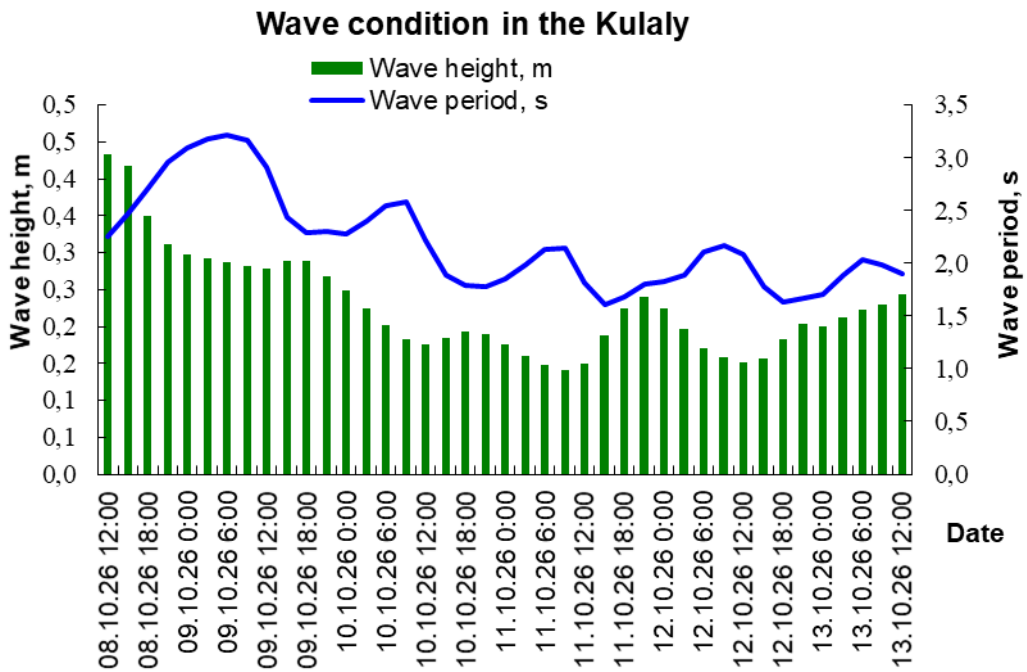
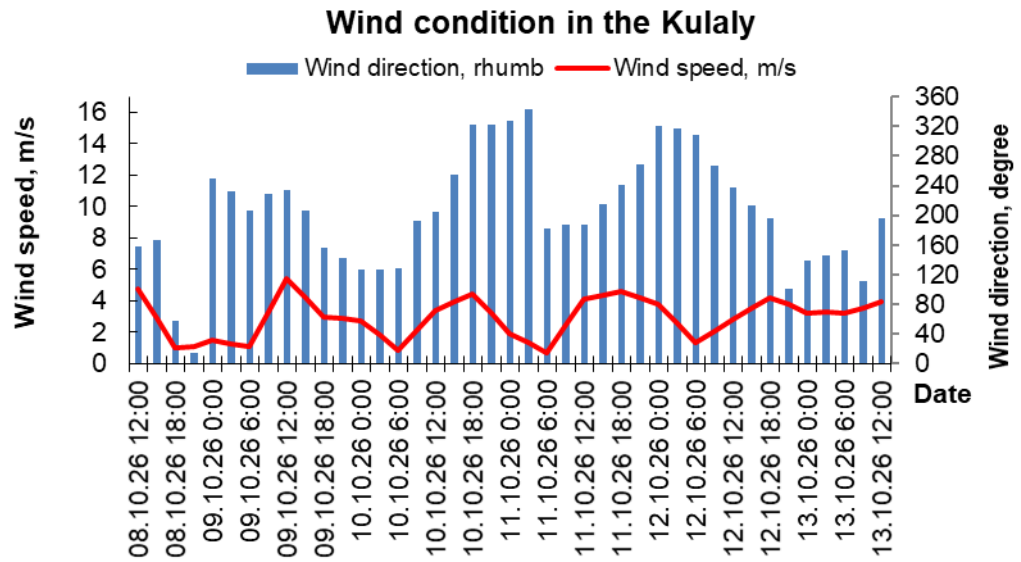


Figure 1. Location of Stations

Table 1. Forecast of wave and wind on Caspian stations

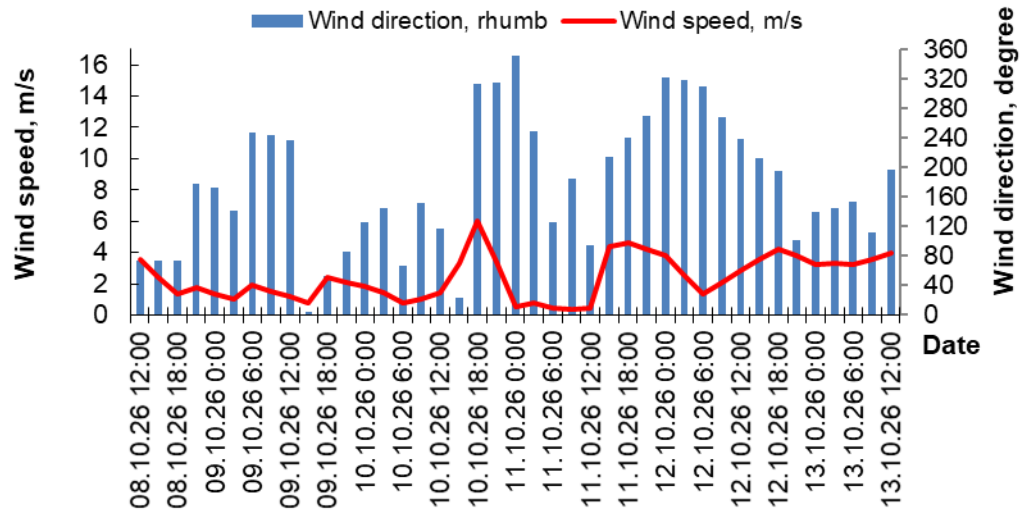
№	Station Names	Expected maximum wave height, m	date, time, GMT*	Expected maximum wind speed, m/s	date, time, GMT*
1	Kulaly	0,43	08.10.26 12:00	5,5	09.10.26 12:00
2	Fort-Shevchenko	0,30	08.10.26 15:00	6,0	10.10.26 18:00
3	Aktau	0,53	08.10.26 18:00	5,2	13.10.26 0:00
4	Peschanii	0,45	08.10.26 18:00	4,6	13.10.26 6:00
5	Fetisovo	0,36	09.10.26 9:00	6,0	10.10.26 18:00
6	Saura	0,54	08.10.26 15:00	5,8	09.10.26 12:00
7	Kuryk	0,42	08.10.26 18:00	4,4	13.10.26 6:00

GMT* - Greenwich Mean Time

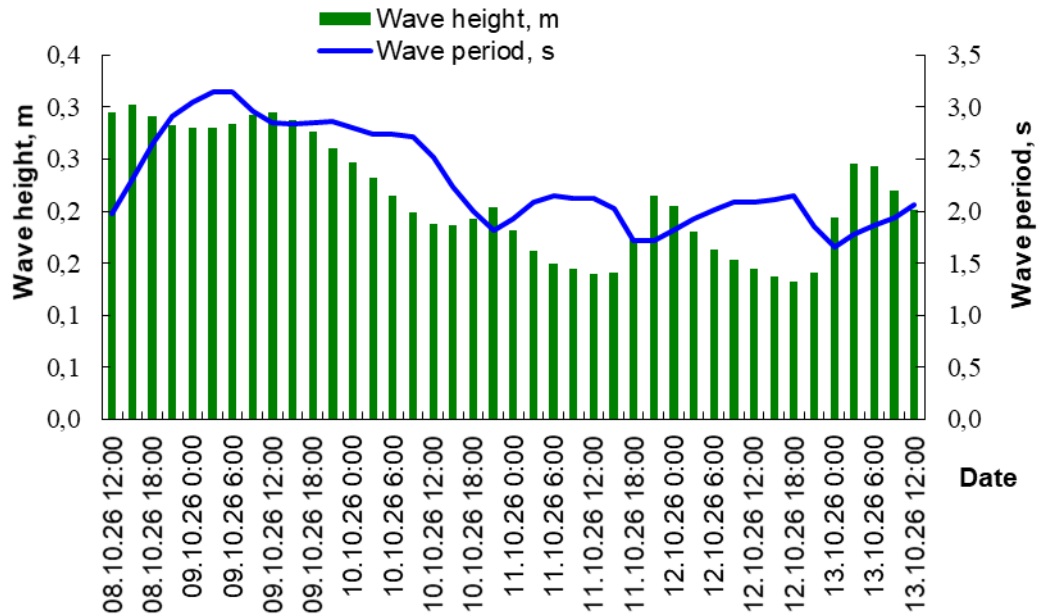


Date time	Kulaly				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
08.10.26 12:00	0,43	N	2,3	5	S
08.10.26 15:00	0,42	N	2,5	3	S
08.10.26 18:00	0,35	N	2,7	1	NE
08.10.26 21:00	0,31	N	3,0	1	N
09.10.26 0:00	0,30	N	3,1	1	W
09.10.26 3:00	0,29	N	3,2	1	SW
09.10.26 6:00	0,29	N	3,2	1	SW
09.10.26 9:00	0,28	N	3,2	3	SW
09.10.26 12:00	0,28	N	2,9	5	SW
09.10.26 15:00	0,29	NW	2,4	4	SW
09.10.26 18:00	0,29	NW	2,3	3	SE
09.10.26 21:00	0,27	NW	2,3	3	SE
10.10.26 0:00	0,25	NW	2,3	3	SE
10.10.26 3:00	0,22	NW	2,4	2	SE
10.10.26 6:00	0,20	NW	2,5	1	SE
10.10.26 9:00	0,18	NW	2,6	2	S
10.10.26 12:00	0,18	NW	2,2	3	SW
10.10.26 15:00	0,18	NW	1,9	4	W
10.10.26 18:00	0,19	W	1,8	4	NW
10.10.26 21:00	0,19	SW	1,8	3	NW
11.10.26 0:00	0,18	SW	1,8	2	NW
11.10.26 3:00	0,16	SW	2,0	1	N
11.10.26 6:00	0,15	SW	2,1	1	S
11.10.26 9:00	0,14	SW	2,1	2	S
11.10.26 12:00	0,15	SW	1,8	4	S
11.10.26 15:00	0,19	SW	1,6	4	SW
11.10.26 18:00	0,23	SW	1,7	5	SW
11.10.26 21:00	0,24	SW	1,8	4	W
12.10.26 0:00	0,22	SW	1,8	4	NW
12.10.26 3:00	0,20	S	1,9	3	NW
12.10.26 6:00	0,17	SW	2,1	1	NW
12.10.26 9:00	0,16	SW	2,2	2	W
12.10.26 12:00	0,15	SW	2,1	3	SW
12.10.26 15:00	0,16	SW	1,8	4	SW
12.10.26 18:00	0,18	SW	1,6	4	S
12.10.26 21:00	0,20	SW	1,7	4	E
13.10.26 0:00	0,20	SW	1,7	3	SE
13.10.26 3:00	0,21	SW	1,9	3	SE
13.10.26 6:00	0,22	SW	2,0	3	SE
13.10.26 9:00	0,23	W	2,0	4	E
13.10.26 12:00	0,24	W	1,9	4	S

Wind condition in the Fort-Shevchenko

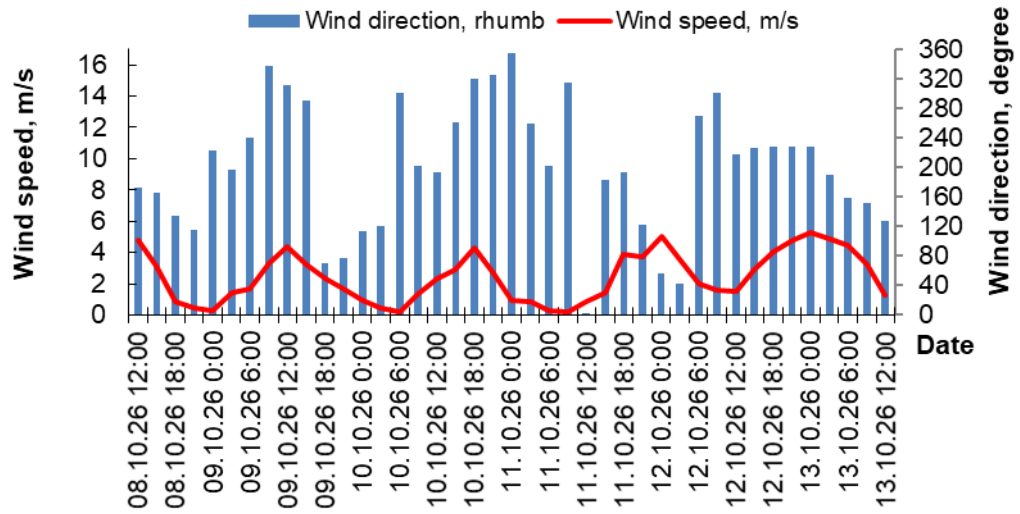


Wave condition in the Fort-Shevchenko

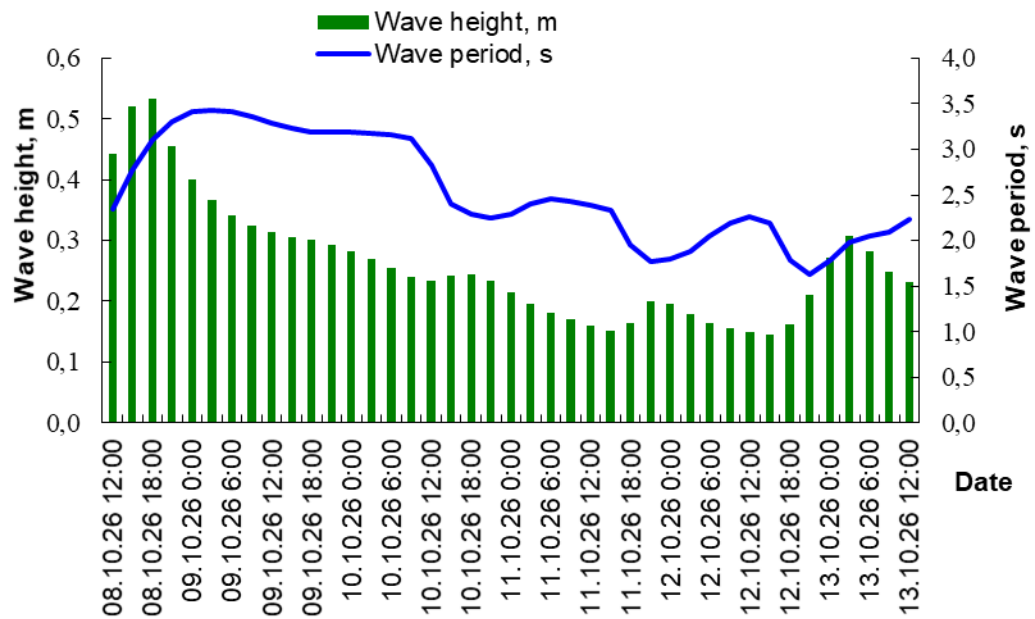


Date time	Fort-Shevchenko				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
08.10.26 12:00	0,30	N	2,0	4	E
08.10.26 15:00	0,30	N	2,3	2	E
08.10.26 18:00	0,29	N	2,7	1	E
08.10.26 21:00	0,28	N	2,9	2	S
09.10.26 0:00	0,28	N	3,1	1	S
09.10.26 3:00	0,28	N	3,2	1	SE
09.10.26 6:00	0,28	N	3,1	2	SW
09.10.26 9:00	0,29	N	3,0	2	SW
09.10.26 12:00	0,30	N	2,9	1	SW
09.10.26 15:00	0,29	N	2,8	1	N
09.10.26 18:00	0,28	N	2,9	2	NE
09.10.26 21:00	0,26	N	2,9	2	E
10.10.26 0:00	0,25	N	2,8	2	SE
10.10.26 3:00	0,23	N	2,7	1	SE
10.10.26 6:00	0,22	NW	2,7	1	NE
10.10.26 9:00	0,20	NW	2,7	1	SE
10.10.26 12:00	0,19	NW	2,5	1	SE
10.10.26 15:00	0,19	NW	2,2	3	NE
10.10.26 18:00	0,19	NW	2,0	6	NW
10.10.26 21:00	0,20	SE	1,8	3	NW
11.10.26 0:00	0,18	S	1,9	1	N
11.10.26 3:00	0,16	SW	2,1	1	W
11.10.26 6:00	0,15	SW	2,1	0	SE
11.10.26 9:00	0,14	SW	2,1	0	S
11.10.26 12:00	0,14	SW	2,1	0	E
11.10.26 15:00	0,14	SW	2,0	4	SW
11.10.26 18:00	0,17	SW	1,7	5	SW
11.10.26 21:00	0,22	SW	1,7	4	W
12.10.26 0:00	0,20	SW	1,8	4	NW
12.10.26 3:00	0,18	SW	1,9	3	NW
12.10.26 6:00	0,16	SW	2,0	1	NW
12.10.26 9:00	0,15	SW	2,1	2	W
12.10.26 12:00	0,15	SW	2,1	3	SW
12.10.26 15:00	0,14	SW	2,1	4	SW
12.10.26 18:00	0,13	SW	2,1	4	S
12.10.26 21:00	0,14	SW	1,9	4	E
13.10.26 0:00	0,19	SW	1,7	3	SE
13.10.26 3:00	0,25	SW	1,8	3	SE
13.10.26 6:00	0,24	W	1,9	3	SE
13.10.26 9:00	0,22	W	1,9	4	E
13.10.26 12:00	0,20	W	2,1	4	S

Wind condition in the Aktau

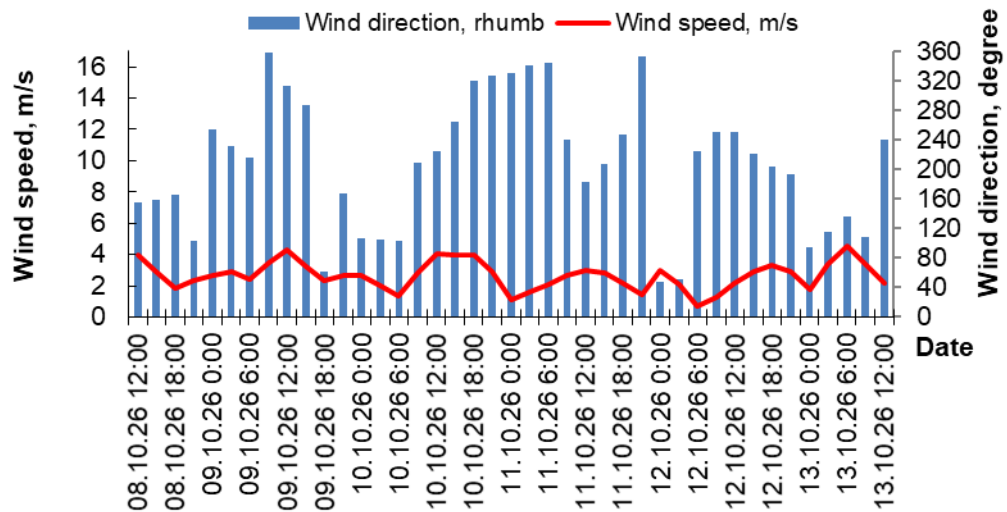


Wave condition in the Aktau

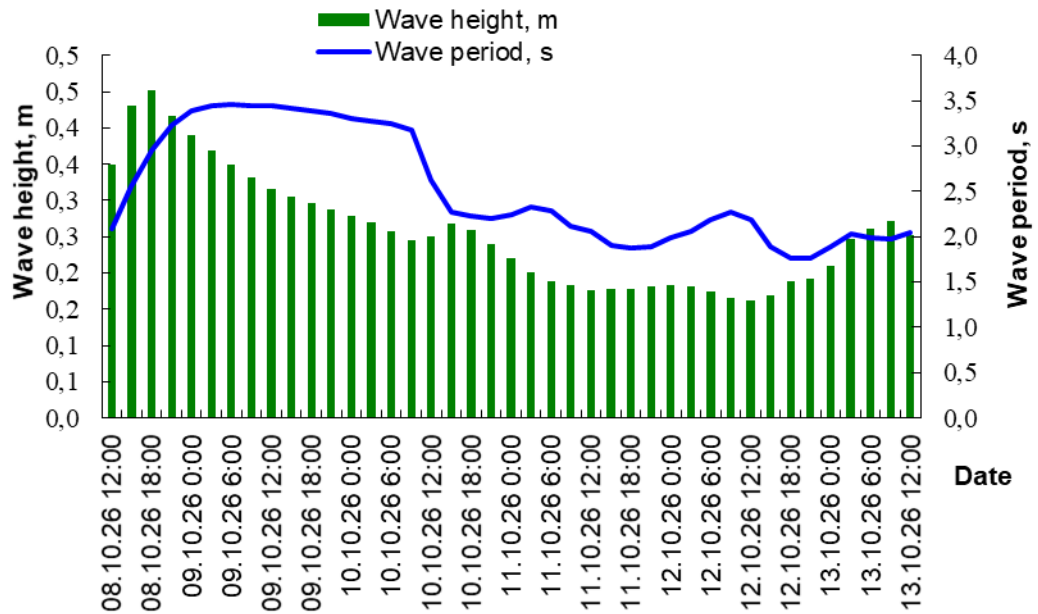


Date time	Aktau				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave height, m	Скорость ветра, м/с	Wave height, m
08.10.26 12:00	0,44	N	2,3	5	S
08.10.26 15:00	0,52	N	2,8	3	S
08.10.26 18:00	0,53	N	3,1	1	SE
08.10.26 21:00	0,45	N	3,3	0	SE
09.10.26 0:00	0,40	N	3,4	0	SW
09.10.26 3:00	0,37	N	3,4	1	S
09.10.26 6:00	0,34	N	3,4	2	SW
09.10.26 9:00	0,32	N	3,4	3	N
09.10.26 12:00	0,31	N	3,3	4	NW
09.10.26 15:00	0,31	N	3,2	3	W
09.10.26 18:00	0,30	N	3,2	2	E
09.10.26 21:00	0,29	N	3,2	2	E
10.10.26 0:00	0,28	N	3,2	1	SE
10.10.26 3:00	0,27	N	3,2	0	SE
10.10.26 6:00	0,26	N	3,2	0	NW
10.10.26 9:00	0,24	N	3,1	1	S
10.10.26 12:00	0,23	N	2,8	2	S
10.10.26 15:00	0,24	NW	2,4	3	W
10.10.26 18:00	0,24	NW	2,3	4	NW
10.10.26 21:00	0,23	W	2,2	3	NW
11.10.26 0:00	0,22	W	2,3	1	N
11.10.26 3:00	0,20	W	2,4	1	W
11.10.26 6:00	0,18	W	2,5	0	S
11.10.26 9:00	0,17	W	2,4	0	NW
11.10.26 12:00	0,16	SW	2,4	1	N
11.10.26 15:00	0,15	SW	2,3	1	S
11.10.26 18:00	0,16	SW	1,9	4	S
11.10.26 21:00	0,20	SW	1,8	4	SE
12.10.26 0:00	0,20	W	1,8	5	NE
12.10.26 3:00	0,18	W	1,9	4	NE
12.10.26 6:00	0,16	W	2,1	2	W
12.10.26 9:00	0,15	W	2,2	2	NW
12.10.26 12:00	0,15	W	2,3	1	SW
12.10.26 15:00	0,15	W	2,2	3	SW
12.10.26 18:00	0,16	SW	1,8	4	SW
12.10.26 21:00	0,21	SW	1,6	5	SW
13.10.26 0:00	0,27	SW	1,8	5	SW
13.10.26 3:00	0,31	SW	2,0	5	S
13.10.26 6:00	0,28	SW	2,0	4	S
13.10.26 9:00	0,25	W	2,1	3	SE
13.10.26 12:00	0,23	W	2,2	1	SE

Wind condition in the Peschanyi

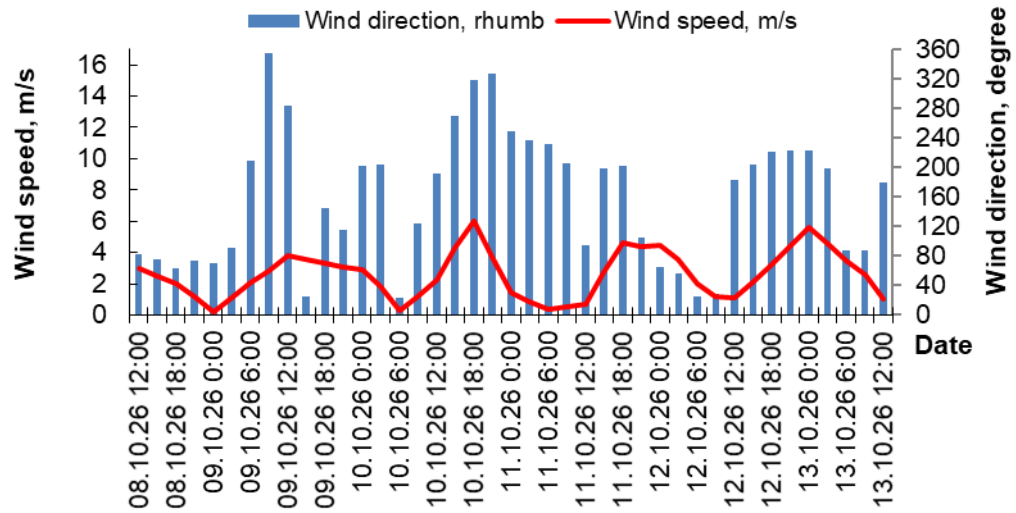


Wave condition in the Peschanyi

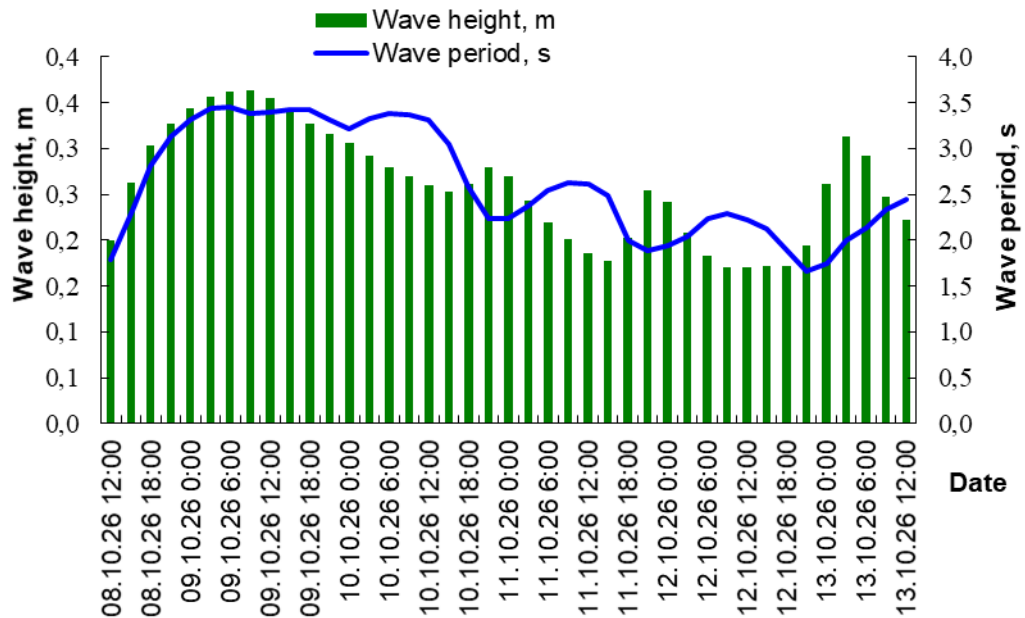


Date time	Peschanyi (Isan)				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
08.10.26 12:00	0,35	NW	2,1	4	SE
08.10.26 15:00	0,43	NW	2,6	3	S
08.10.26 18:00	0,45	NW	3,0	2	S
08.10.26 21:00	0,42	NW	3,2	2	E
09.10.26 0:00	0,39	NW	3,4	3	W
09.10.26 3:00	0,37	N	3,4	3	SW
09.10.26 6:00	0,35	N	3,5	2	SW
09.10.26 9:00	0,33	N	3,4	3	N
09.10.26 12:00	0,32	N	3,4	4	NW
09.10.26 15:00	0,30	N	3,4	3	W
09.10.26 18:00	0,30	N	3,4	2	NE
09.10.26 21:00	0,29	N	3,4	3	S
10.10.26 0:00	0,28	N	3,3	3	E
10.10.26 3:00	0,27	N	3,3	2	E
10.10.26 6:00	0,26	N	3,3	1	E
10.10.26 9:00	0,24	N	3,2	3	SW
10.10.26 12:00	0,25	NW	2,6	4	SW
10.10.26 15:00	0,27	NW	2,3	4	W
10.10.26 18:00	0,26	W	2,2	4	NW
10.10.26 21:00	0,24	W	2,2	3	NW
11.10.26 0:00	0,22	W	2,2	1	NW
11.10.26 3:00	0,20	W	2,3	2	N
11.10.26 6:00	0,19	W	2,3	2	N
11.10.26 9:00	0,18	SW	2,1	3	SW
11.10.26 12:00	0,18	SW	2,1	3	S
11.10.26 15:00	0,18	SW	1,9	3	SW
11.10.26 18:00	0,18	SW	1,9	2	SW
11.10.26 21:00	0,18	SW	1,9	1	N
12.10.26 0:00	0,18	SW	2,0	3	NE
12.10.26 3:00	0,18	SW	2,1	2	NE
12.10.26 6:00	0,17	SW	2,2	1	SW
12.10.26 9:00	0,17	SW	2,3	1	W
12.10.26 12:00	0,16	SW	2,2	2	W
12.10.26 15:00	0,17	SW	1,9	3	SW
12.10.26 18:00	0,19	SW	1,8	3	SW
12.10.26 21:00	0,19	SW	1,8	3	S
13.10.26 0:00	0,21	SW	1,9	2	E
13.10.26 3:00	0,25	SW	2,0	3	SE
13.10.26 6:00	0,26	W	2,0	5	SE
13.10.26 9:00	0,27	W	2,0	3	E
13.10.26 12:00	0,25	W	2,0	2	SW

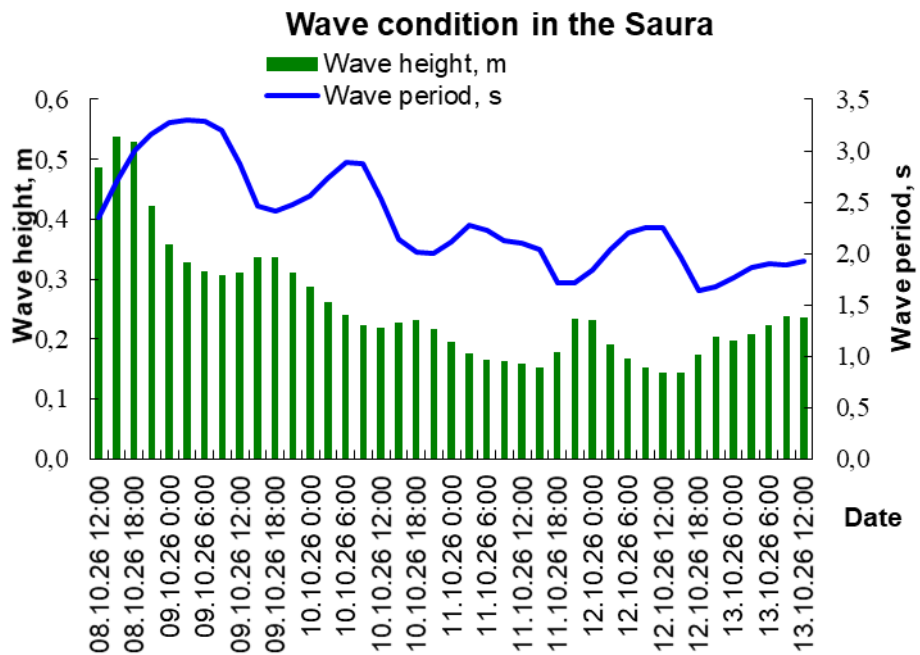
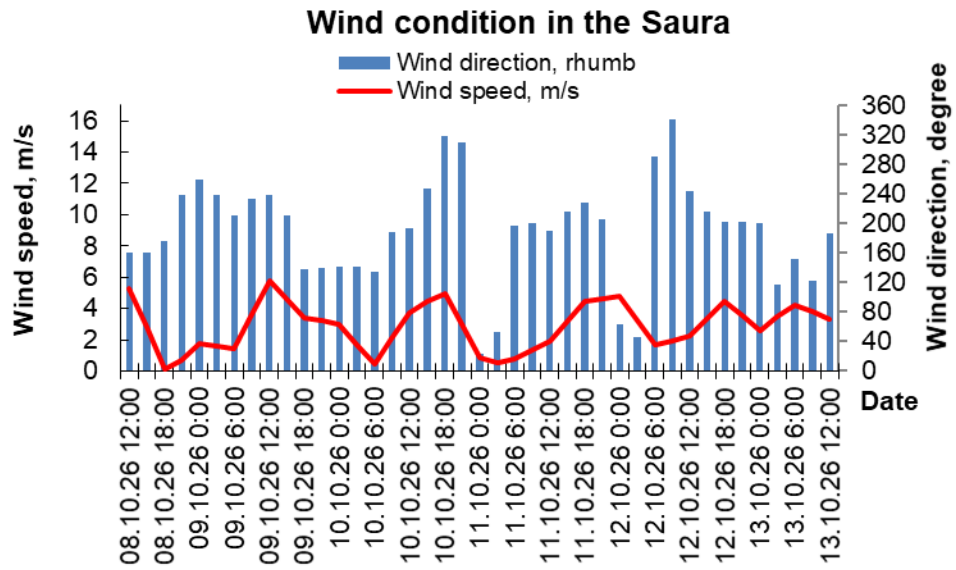
Wind condition in the Fetisovo



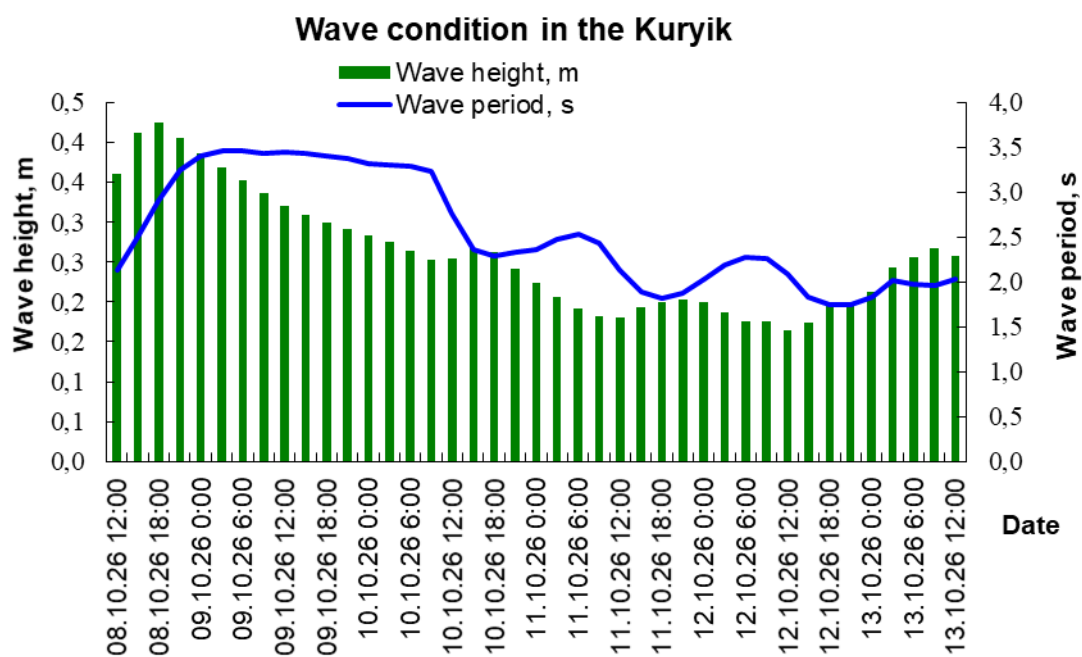
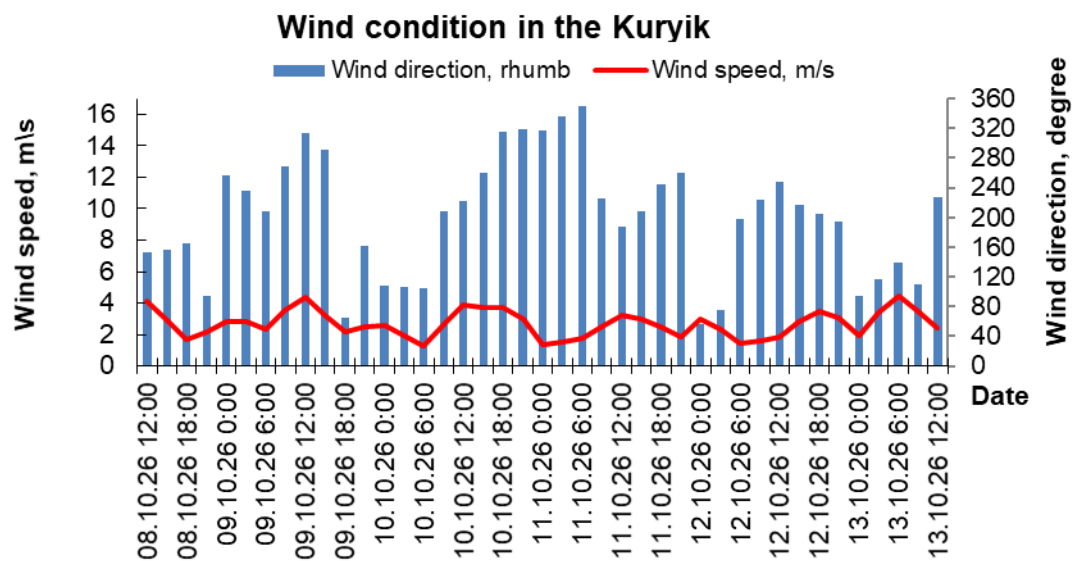
Wave condition in the Fetisovo



Date time	Fetisovo				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
08.10.26 12:00	0,20	N	1,8	3	E
08.10.26 15:00	0,26	N	2,3	2	E
08.10.26 18:00	0,30	N	2,8	2	NE
08.10.26 21:00	0,33	N	3,1	1	E
09.10.26 0:00	0,34	N	3,3	0	E
09.10.26 3:00	0,36	N	3,4	1	E
09.10.26 6:00	0,36	N	3,5	2	SW
09.10.26 9:00	0,36	N	3,4	3	N
09.10.26 12:00	0,35	N	3,4	4	W
09.10.26 15:00	0,34	N	3,4	4	NE
09.10.26 18:00	0,33	N	3,4	3	SE
09.10.26 21:00	0,32	N	3,3	3	SE
10.10.26 0:00	0,31	N	3,2	3	S
10.10.26 3:00	0,29	N	3,3	2	SW
10.10.26 6:00	0,28	N	3,4	0	NE
10.10.26 9:00	0,27	N	3,4	1	SE
10.10.26 12:00	0,26	N	3,3	2	S
10.10.26 15:00	0,25	N	3,1	4	W
10.10.26 18:00	0,26	N	2,6	6	NW
10.10.26 21:00	0,28	N	2,2	4	NW
11.10.26 0:00	0,27	NE	2,2	1	W
11.10.26 3:00	0,24	N	2,4	1	SW
11.10.26 6:00	0,22	N	2,5	0	SW
11.10.26 9:00	0,20	N	2,6	1	SW
11.10.26 12:00	0,19	N	2,6	1	E
11.10.26 15:00	0,18	NW	2,5	3	S
11.10.26 18:00	0,20	W	2,0	5	S
11.10.26 21:00	0,25	W	1,9	4	E
12.10.26 0:00	0,24	W	1,9	4	NE
12.10.26 3:00	0,21	W	2,0	4	NE
12.10.26 6:00	0,18	W	2,2	2	NE
12.10.26 9:00	0,17	W	2,3	1	NE
12.10.26 12:00	0,17	W	2,2	1	S
12.10.26 15:00	0,17	W	2,1	2	SW
12.10.26 18:00	0,17	W	1,9	3	SW
12.10.26 21:00	0,19	W	1,7	4	SW
13.10.26 0:00	0,26	SW	1,7	6	SW
13.10.26 3:00	0,31	SW	2,0	5	S
13.10.26 6:00	0,29	SW	2,1	3	E
13.10.26 9:00	0,25	W	2,3	3	E
13.10.26 12:00	0,22	W	2,5	1	S



Date time	Saura				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
08.10.26 12:00	0,49	N	2,3	5	S
08.10.26 15:00	0,54	N	2,7	3	S
08.10.26 18:00	0,53	N	3,0	0	S
08.10.26 21:00	0,42	N	3,2	1	SW
09.10.26 0:00	0,36	N	3,3	2	W
09.10.26 3:00	0,33	N	3,3	2	SW
09.10.26 6:00	0,31	N	3,3	1	SW
09.10.26 9:00	0,31	N	3,2	4	SW
09.10.26 12:00	0,31	N	2,9	6	SW
09.10.26 15:00	0,34	NW	2,5	5	SW
09.10.26 18:00	0,34	NW	2,4	3	SE
09.10.26 21:00	0,31	NW	2,5	3	SE
10.10.26 0:00	0,29	NW	2,6	3	SE
10.10.26 3:00	0,26	N	2,7	2	SE
10.10.26 6:00	0,24	N	2,9	0	SE
10.10.26 9:00	0,22	N	2,9	2	S
10.10.26 12:00	0,22	NW	2,5	4	S
10.10.26 15:00	0,23	NW	2,1	4	SW
10.10.26 18:00	0,23	W	2,0	5	NW
10.10.26 21:00	0,22	SW	2,0	3	NW
11.10.26 0:00	0,20	SW	2,1	1	NE
11.10.26 3:00	0,18	SW	2,3	0	NE
11.10.26 6:00	0,17	SW	2,2	1	S
11.10.26 9:00	0,16	SW	2,1	1	S
11.10.26 12:00	0,16	S	2,1	2	S
11.10.26 15:00	0,15	S	2,0	3	SW
11.10.26 18:00	0,18	SW	1,7	4	SW
11.10.26 21:00	0,23	SW	1,7	5	SW
12.10.26 0:00	0,23	SW	1,8	5	NE
12.10.26 3:00	0,19	SW	2,0	3	NE
12.10.26 6:00	0,17	SW	2,2	2	W
12.10.26 9:00	0,15	SW	2,3	2	N
12.10.26 12:00	0,14	SW	2,2	2	SW
12.10.26 15:00	0,14	SW	2,0	3	SW
12.10.26 18:00	0,17	SW	1,6	4	S
12.10.26 21:00	0,20	SW	1,7	4	S
13.10.26 0:00	0,20	SW	1,8	3	S
13.10.26 3:00	0,21	SW	1,9	3	SE
13.10.26 6:00	0,22	SW	1,9	4	SE
13.10.26 9:00	0,24	W	1,9	4	SE
13.10.26 12:00	0,24	W	1,9	3	S



Date time	Kuryik				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
08.10.26 12:00	0,36	NW	2,1	4	SE
08.10.26 15:00	0,41	NW	2,5	3	SE
08.10.26 18:00	0,42	NW	2,9	2	S
08.10.26 21:00	0,40	NW	3,3	2	E
09.10.26 0:00	0,39	NW	3,4	3	W
09.10.26 3:00	0,37	NW	3,5	3	SW
09.10.26 6:00	0,35	N	3,5	2	SW
09.10.26 9:00	0,34	N	3,4	4	W
09.10.26 12:00	0,32	N	3,4	4	NW
09.10.26 15:00	0,31	N	3,4	3	W
09.10.26 18:00	0,30	N	3,4	2	NE
09.10.26 21:00	0,29	N	3,4	2	S
10.10.26 0:00	0,28	N	3,3	3	E
10.10.26 3:00	0,27	N	3,3	2	E
10.10.26 6:00	0,26	N	3,3	1	E
10.10.26 9:00	0,25	N	3,2	3	SW
10.10.26 12:00	0,25	N	2,8	4	SW
10.10.26 15:00	0,27	NW	2,4	4	W
10.10.26 18:00	0,26	NW	2,3	4	NW
10.10.26 21:00	0,24	NW	2,3	3	NW
11.10.26 0:00	0,22	NW	2,4	1	NW
11.10.26 3:00	0,21	NW	2,5	2	NW
11.10.26 6:00	0,19	NW	2,5	2	N
11.10.26 9:00	0,18	W	2,4	3	SW
11.10.26 12:00	0,18	W	2,1	3	S
11.10.26 15:00	0,19	W	1,9	3	SW
11.10.26 18:00	0,20	SW	1,8	2	SW
11.10.26 21:00	0,20	SW	1,9	2	W
12.10.26 0:00	0,20	SW	2,0	3	NE
12.10.26 3:00	0,19	SW	2,2	2	E
12.10.26 6:00	0,18	SW	2,3	1	S
12.10.26 9:00	0,18	SW	2,3	2	SW
12.10.26 12:00	0,17	SW	2,1	2	W
12.10.26 15:00	0,17	SW	1,8	3	SW
12.10.26 18:00	0,20	SW	1,7	4	SW
12.10.26 21:00	0,20	SW	1,7	3	S
13.10.26 0:00	0,21	SW	1,8	2	E
13.10.26 3:00	0,24	SW	2,0	3	SE
13.10.26 6:00	0,26	W	2,0	4	SE
13.10.26 9:00	0,27	W	2,0	3	E
13.10.26 12:00	0,26	W	2,0	2	SW

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: ugmikh@meteo.kz