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 November 5 – 10, 2026 (5-day forecast)

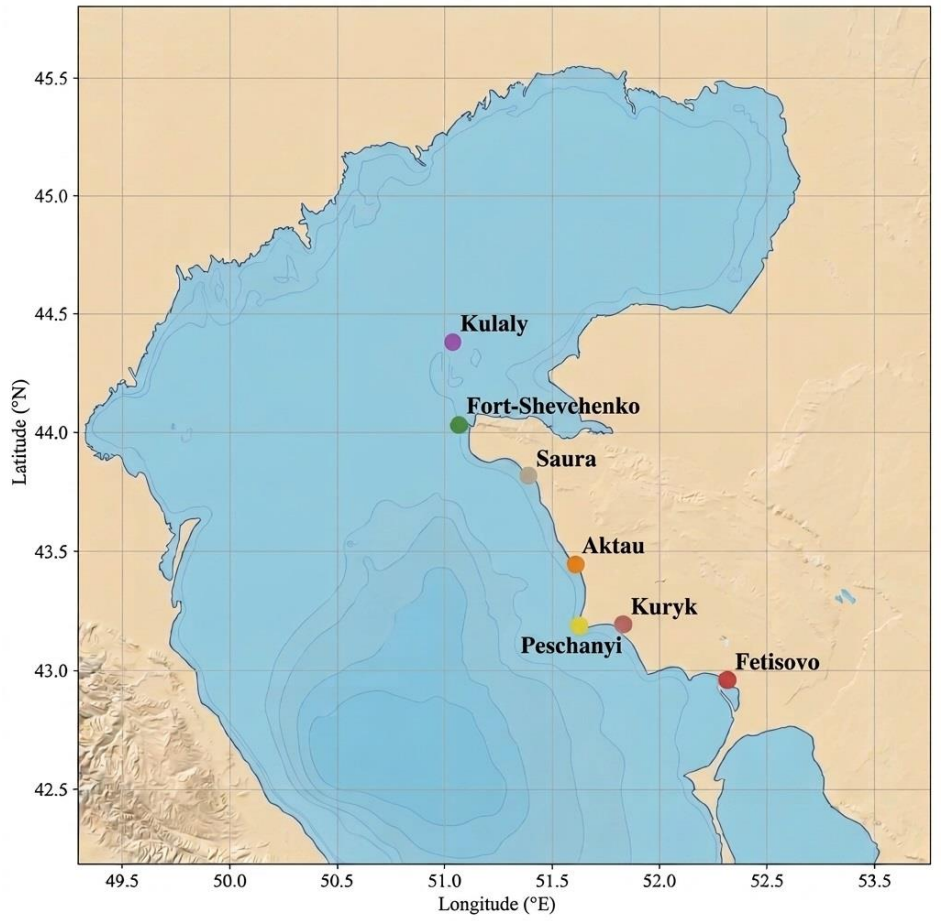
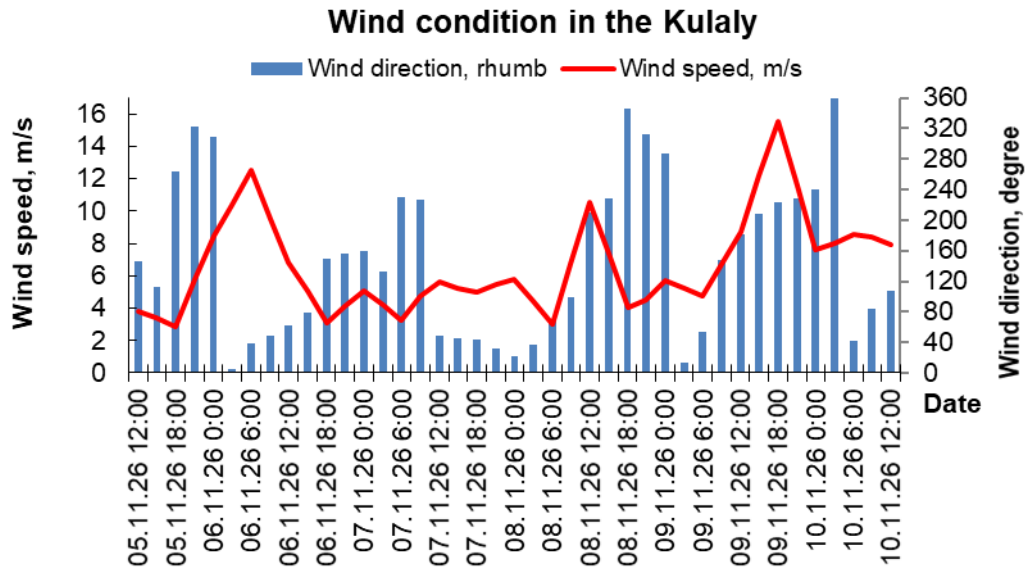


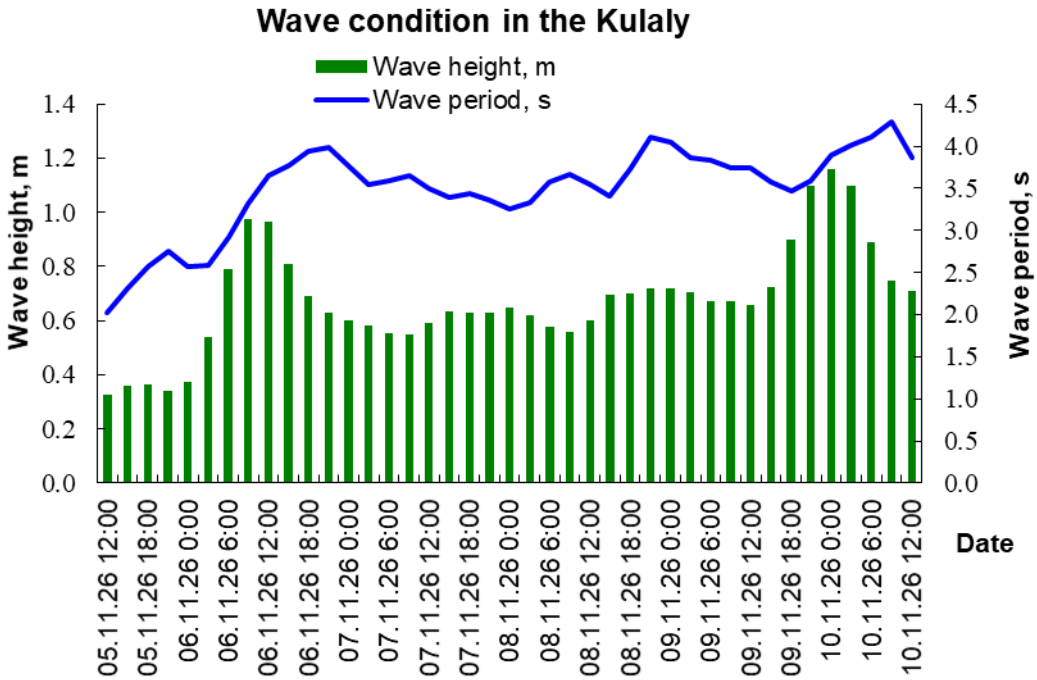
Figure 1. Location of Stations

Table 1. Forecast of wave and wind on Caspian stations

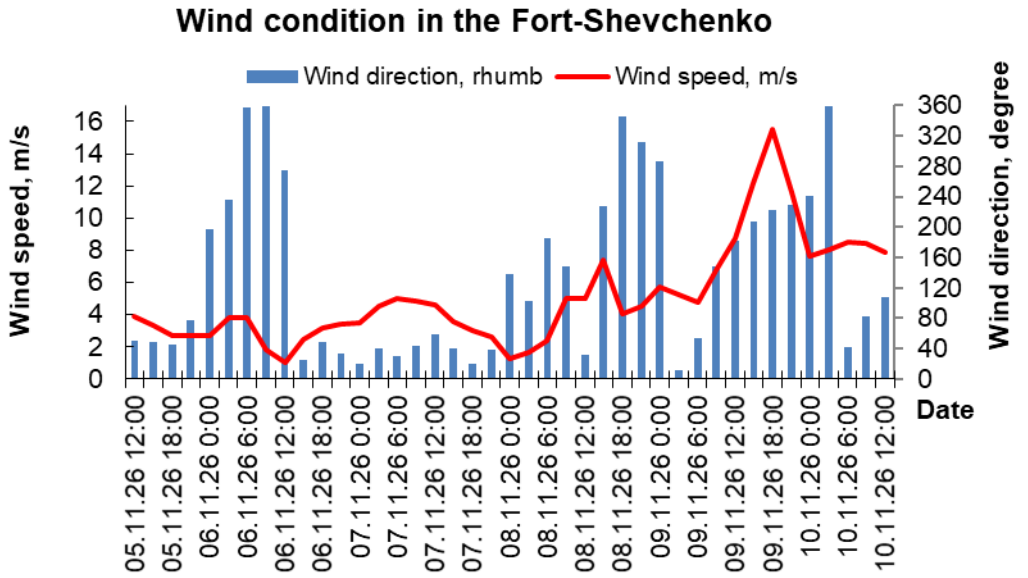
№	Station Names	Expected maximum wave height, m	date, time, GMT*	Expected maximum wind speed, m/s	date, time, GMT*
1	Kulaly	1.16	10.11.26 0:00	15.5	09.11.26 18:00
2	Fort-Shevchenko	1.11	08.11.26 18:00	15.5	09.11.26 18:00
3	Aktau	1.00	07.11.26 15:00	8.3	09.11.26 15:00
4	Peschanii	0.93	09.11.26 21:00	12.4	08.11.26 12:00
5	Fetisovo	0.90	07.11.26 15:00	8.1	09.11.26 18:00
6	Saura	0.96	09.11.26 21:00	15.4	09.11.26 18:00
7	Kuryk	0.94	10.11.26 0:00	12.2	08.11.26 12:00

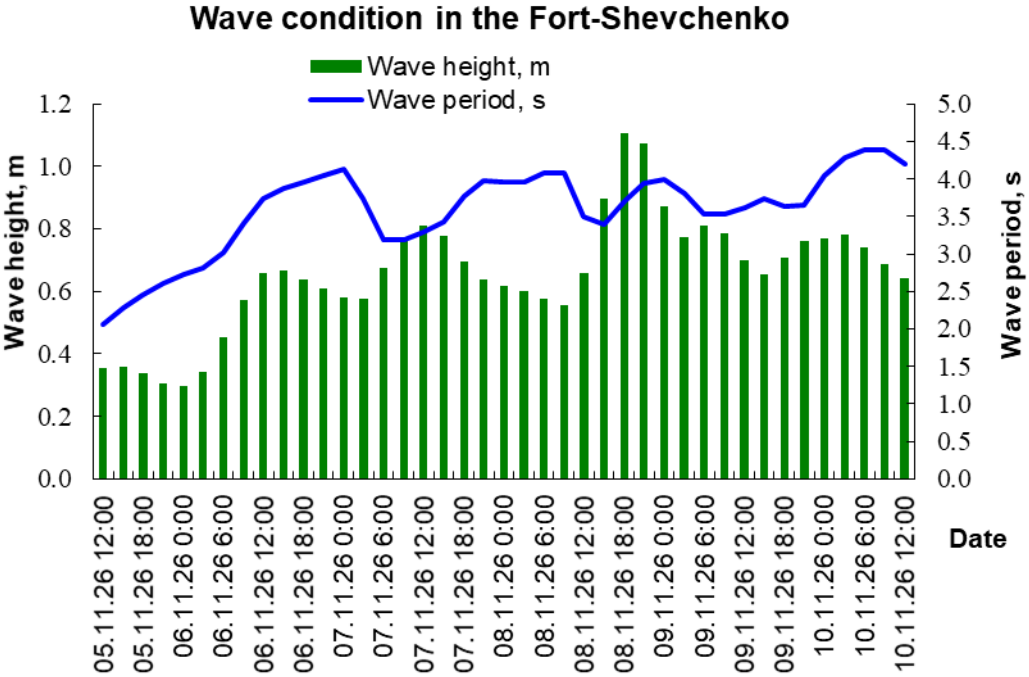
GMT - Greenwich Mean Time*


Wind condition in the Kulaly
Wind direction, rhumb
Wind speed, m/s
Wind speed, m/s
Wind direction, degree
Date
0
2
4
6
8
10
12
14
16
0
40
80
120
160
200
240
280
320
360
05.11.26 12:00
05.11.26 18:00
06.11.26 0:00
06.11.26 6:00
06.11.26 12:00
06.11.26 18:00
07.11.26 0:00
07.11.26 6:00
07.11.26 12:00
07.11.26 18:00
08.11.26 0:00
08.11.26 6:00
08.11.26 12:00
08.11.26 18:00
09.11.26 0:00
09.11.26 6:00
09.11.26 12:00
09.11.26 18:00
10.11.26 0:00
10.11.26 6:00
10.11.26 12:00

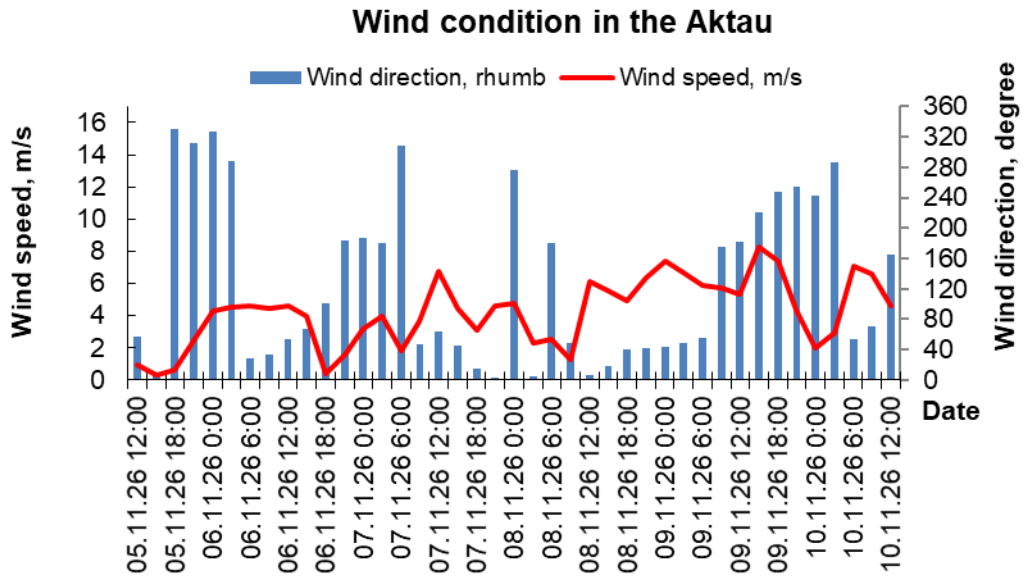

Wave condition in the Kulaly
Wave height, m
Wave period, s
Wave height, m
Wave period, s
Date
0.0
0.2
0.4
0.6
0.8
1.0
1.2
1.4
0.0
0.5
1.0
1.5
2.0
2.5
3.0
3.5
4.0
4.5
05.11.26 12:00
05.11.26 18:00
06.11.26 0:00
06.11.26 6:00
06.11.26 12:00
06.11.26 18:00
07.11.26 0:00
07.11.26 6:00
07.11.26 12:00
07.11.26 18:00
08.11.26 0:00
08.11.26 6:00
08.11.26 12:00
08.11.26 18:00
09.11.26 0:00
09.11.26 6:00
09.11.26 12:00
09.11.26 18:00
10.11.26 0:00
10.11.26 6:00
10.11.26 12:00

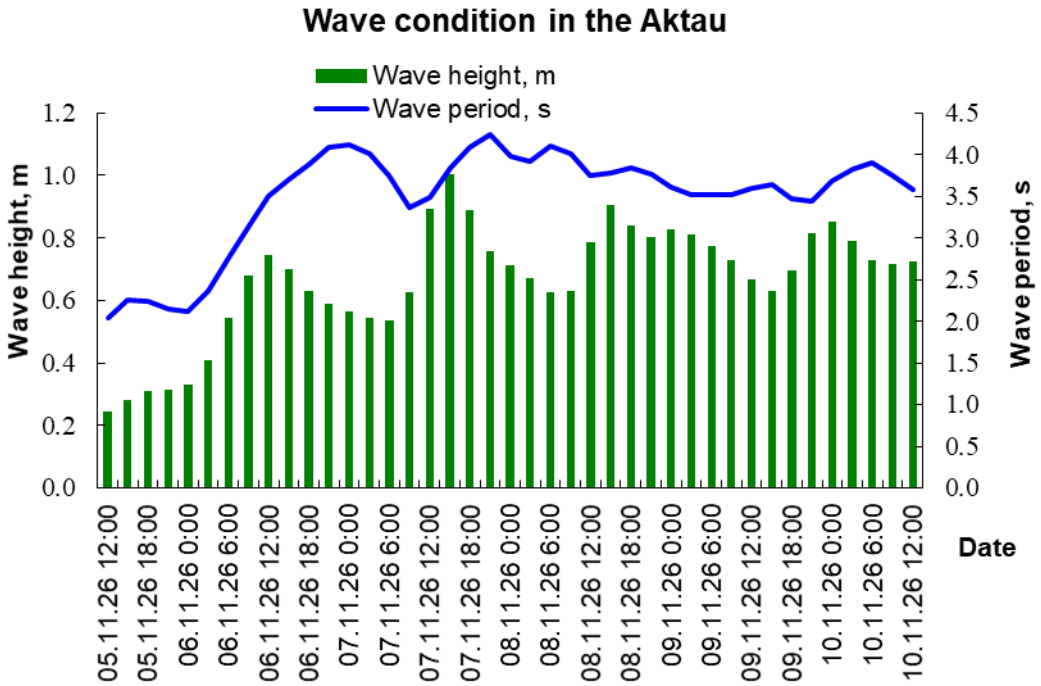
Date time	Kulaly				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
05.11.26 12:00	0.33	NW	2.0	4	SE
05.11.26 15:00	0.36	NW	2.3	3	E
05.11.26 18:00	0.36	N	2.6	3	W
05.11.26 21:00	0.34	N	2.8	6	NW
06.11.26 0:00	0.37	NE	2.6	8	NW
06.11.26 3:00	0.54	E	2.6	10	N
06.11.26 6:00	0.79	NE	2.9	13	NE
06.11.26 9:00	0.97	NE	3.3	10	NE
06.11.26 12:00	0.96	NE	3.6	7	NE
06.11.26 15:00	0.81	NE	3.8	5	E
06.11.26 18:00	0.69	NE	3.9	3	SE
06.11.26 21:00	0.63	NE	4.0	4	SE
07.11.26 0:00	0.60	NE	3.8	5	S
07.11.26 3:00	0.58	NE	3.5	4	SE
07.11.26 6:00	0.56	NE	3.6	3	SW
07.11.26 9:00	0.55	NE	3.6	5	SW
07.11.26 12:00	0.59	NE	3.5	6	NE
07.11.26 15:00	0.63	NE	3.4	5	NE
07.11.26 18:00	0.63	NE	3.4	5	NE
07.11.26 21:00	0.63	NE	3.4	5	NE
08.11.26 0:00	0.65	NE	3.3	6	N
08.11.26 3:00	0.62	NE	3.3	4	NE
08.11.26 6:00	0.58	NE	3.6	3	E
08.11.26 9:00	0.56	NE	3.7	7	E
08.11.26 12:00	0.60	NE	3.5	11	SW
08.11.26 15:00	0.70	E	3.4	7	SW
08.11.26 18:00	0.70	E	3.7	4	N
08.11.26 21:00	0.72	E	4.1	5	NW
09.11.26 0:00	0.72	E	4.0	6	W
09.11.26 3:00	0.70	E	3.9	5	N
09.11.26 6:00	0.67	E	3.8	5	NE
09.11.26 9:00	0.67	NE	3.7	7	SE
09.11.26 12:00	0.66	NE	3.7	9	S
09.11.26 15:00	0.72	NE	3.6	12	SW
09.11.26 18:00	0.90	W	3.5	16	SW
09.11.26 21:00	1.10	SW	3.6	12	SW
10.11.26 0:00	1.16	SW	3.9	8	SW
10.11.26 3:00	1.10	SW	4.0	8	N
10.11.26 6:00	0.89	SW	4.1	9	NE
10.11.26 9:00	0.75	SW	4.3	8	E
10.11.26 12:00	0.71	SW	3.9	8	E


Wind condition in the Fort-Shevchenko
Wind direction, rhumb
Wind speed, m/s
Wind speed, m/s
Wind direction, degree
Date
0
2
4
6
8
10
12
14
16
0
40
80
120
160
200
240
280
320
360
05.11.26 12:00
05.11.26 18:00
06.11.26 0:00
06.11.26 6:00
06.11.26 12:00
06.11.26 18:00
07.11.26 0:00
07.11.26 6:00
07.11.26 12:00
07.11.26 18:00
08.11.26 0:00
08.11.26 6:00
08.11.26 12:00
08.11.26 18:00
09.11.26 0:00
09.11.26 6:00
09.11.26 12:00
09.11.26 18:00
10.11.26 0:00
10.11.26 6:00
10.11.26 12:00

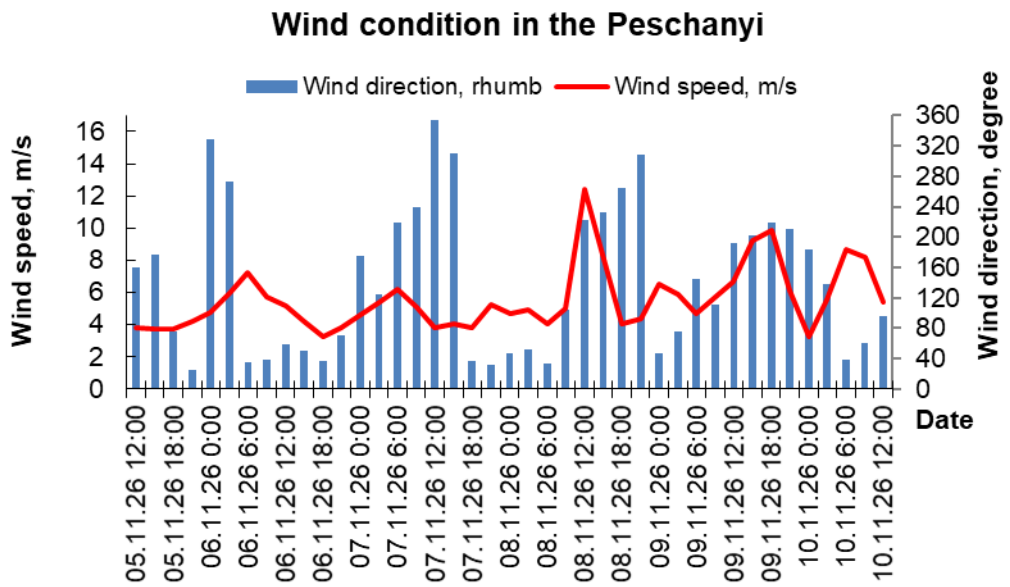

Wave condition in the Fort-Shevchenko
Wave height, m
Wave period, s
Wave height, m
Wave period, s
Date
0.0
0.2
0.4
0.6
0.8
1.0
1.2
0.0
0.5
1.0
1.5
2.0
2.5
3.0
3.5
4.0
4.5
5.0
05.11.26 12:00
05.11.26 18:00
06.11.26 0:00
06.11.26 6:00
06.11.26 12:00
06.11.26 18:00
07.11.26 0:00
07.11.26 6:00
07.11.26 12:00
07.11.26 18:00
08.11.26 0:00
08.11.26 6:00
08.11.26 12:00
08.11.26 18:00
09.11.26 0:00
09.11.26 6:00
09.11.26 12:00
09.11.26 18:00
10.11.26 0:00
10.11.26 6:00
10.11.26 12:00

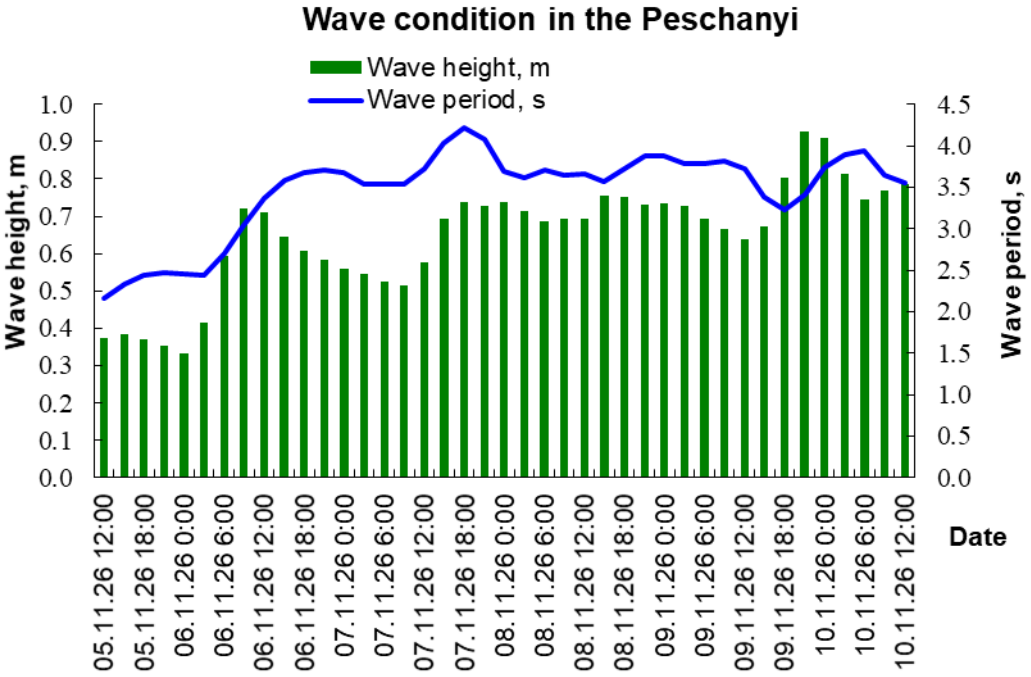
Date time	Fort-Shevchenko				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
05.11.26 12:00	0.35	NE	2.1	4	NE
05.11.26 15:00	0.36	NE	2.3	3	NE
05.11.26 18:00	0.34	NE	2.4	3	NE
05.11.26 21:00	0.30	NE	2.6	3	E
06.11.26 0:00	0.30	NE	2.7	3	S
06.11.26 3:00	0.34	NE	2.8	4	SW
06.11.26 6:00	0.45	E	3.0	4	N
06.11.26 9:00	0.57	NE	3.4	2	N
06.11.26 12:00	0.66	NE	3.7	1	W
06.11.26 15:00	0.67	NE	3.9	2	NE
06.11.26 18:00	0.64	NE	4.0	3	NE
06.11.26 21:00	0.61	NE	4.1	3	NE
07.11.26 0:00	0.58	NE	4.1	4	N
07.11.26 3:00	0.58	NE	3.7	5	NE
07.11.26 6:00	0.67	NE	3.2	5	NE
07.11.26 9:00	0.77	NE	3.2	5	NE
07.11.26 12:00	0.81	NE	3.3	5	NE
07.11.26 15:00	0.78	NE	3.4	4	NE
07.11.26 18:00	0.69	NE	3.8	3	N
07.11.26 21:00	0.64	NE	4.0	3	NE
08.11.26 0:00	0.62	NE	4.0	1	SE
08.11.26 3:00	0.60	NE	4.0	2	E
08.11.26 6:00	0.57	NE	4.1	2	S
08.11.26 9:00	0.56	NE	4.1	5	SE
08.11.26 12:00	0.66	NE	3.5	5	NE
08.11.26 15:00	0.90	NE	3.4	7	SW
08.11.26 18:00	1.11	NE	3.7	4	N
08.11.26 21:00	1.07	NE	3.9	5	NW
09.11.26 0:00	0.87	NE	4.0	6	W
09.11.26 3:00	0.78	NE	3.8	5	N
09.11.26 6:00	0.81	NE	3.5	5	NE
09.11.26 9:00	0.79	NE	3.5	7	SE
09.11.26 12:00	0.70	NE	3.6	9	S
09.11.26 15:00	0.66	NE	3.7	12	SW
09.11.26 18:00	0.71	N	3.6	16	SW
09.11.26 21:00	0.76	W	3.7	12	SW
10.11.26 0:00	0.77	W	4.0	8	SW
10.11.26 3:00	0.78	SW	4.3	8	N
10.11.26 6:00	0.74	SW	4.4	9	NE
10.11.26 9:00	0.69	SW	4.4	8	E
10.11.26 12:00	0.64	SW	4.2	8	E


Wind condition in the Aktau
Wind direction, rhumb
Wind speed, m/s
Wind speed, m/s
Wind direction, degree
Date
0
2
4
6
8
10
12
14
16
0
40
80
120
160
200
240
280
320
360
05.11.26 12:00
05.11.26 18:00
06.11.26 0:00
06.11.26 6:00
06.11.26 12:00
06.11.26 18:00
07.11.26 0:00
07.11.26 6:00
07.11.26 12:00
07.11.26 18:00
08.11.26 0:00
08.11.26 6:00
08.11.26 12:00
08.11.26 18:00
09.11.26 0:00
09.11.26 6:00
09.11.26 12:00
09.11.26 18:00
10.11.26 0:00
10.11.26 6:00
10.11.26 12:00

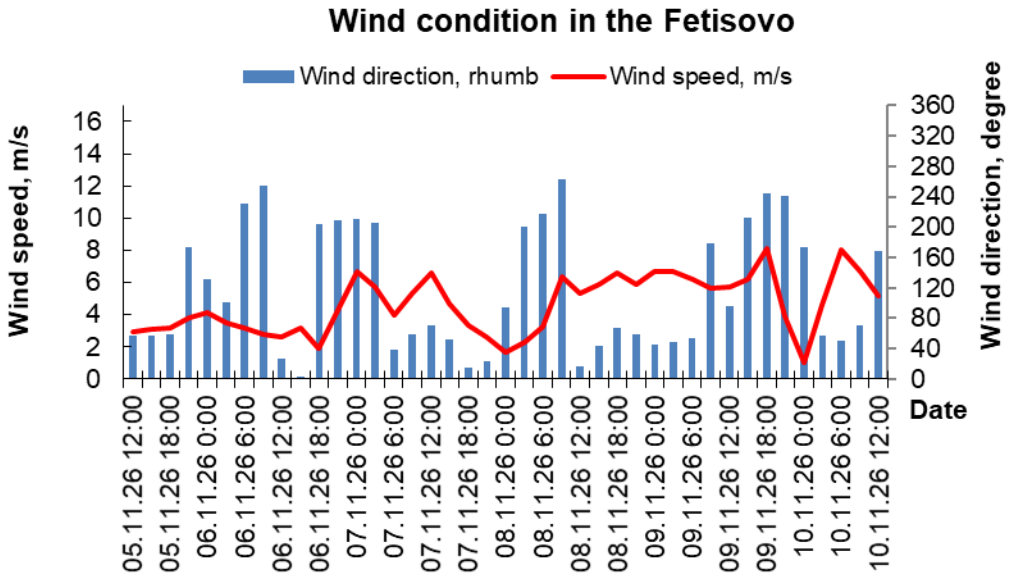

Wave condition in the Aktau
Wave height, m
Wave period, s
Wave height, m
Wave period, s
Date
0.0
0.2
0.4
0.6
0.8
1.0
1.2
0.0
0.5
1.0
1.5
2.0
2.5
3.0
3.5
4.0
4.5
05.11.26 12:00
05.11.26 18:00
06.11.26 0:00
06.11.26 6:00
06.11.26 12:00
06.11.26 18:00
07.11.26 0:00
07.11.26 6:00
07.11.26 12:00
07.11.26 18:00
08.11.26 0:00
08.11.26 6:00
08.11.26 12:00
08.11.26 18:00
09.11.26 0:00
09.11.26 6:00
09.11.26 12:00
09.11.26 18:00
10.11.26 0:00
10.11.26 6:00
10.11.26 12:00

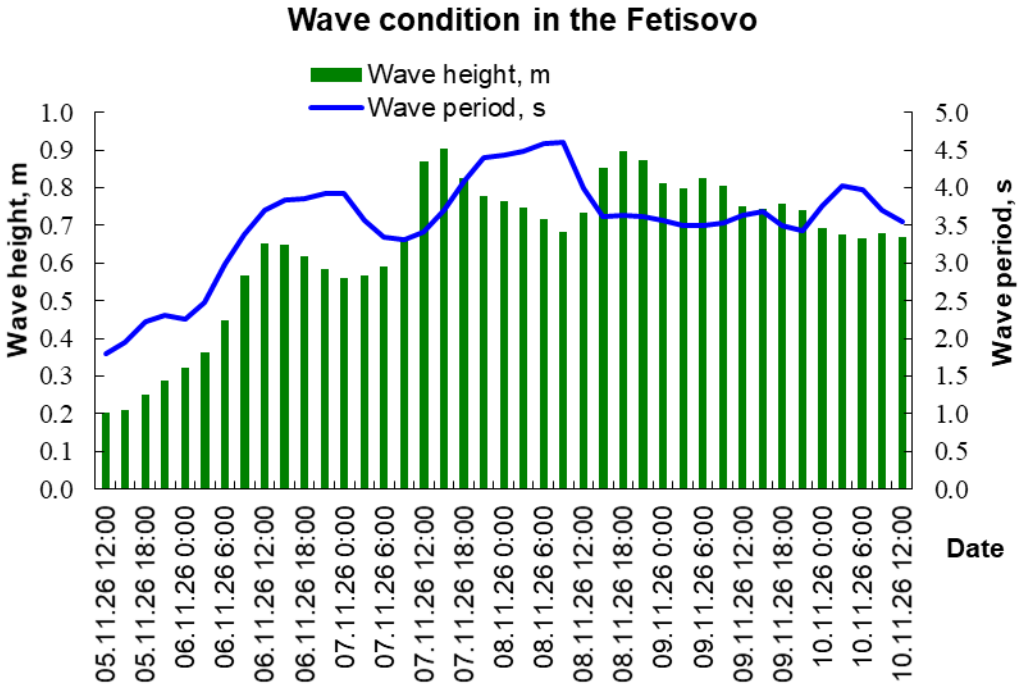
Date time	Aktau				
	Wave height, m	Направление волны, румб	Wave height, m	Скорость ветра, м/с	Wave height, m
05.11.26 12:00	0.24	NE	2.0	1	NE
05.11.26 15:00	0.28	NE	2.3	0	N
05.11.26 18:00	0.31	NE	2.2	1	NW
05.11.26 21:00	0.31	NE	2.1	2	NW
06.11.26 0:00	0.33	NE	2.1	4	NW
06.11.26 3:00	0.41	E	2.4	5	W
06.11.26 6:00	0.54	E	2.8	5	NE
06.11.26 9:00	0.68	NE	3.1	4	NE
06.11.26 12:00	0.75	NE	3.5	5	NE
06.11.26 15:00	0.70	NE	3.7	4	NE
06.11.26 18:00	0.63	NE	3.9	0	E
06.11.26 21:00	0.59	NE	4.1	2	S
07.11.26 0:00	0.56	NE	4.1	3	S
07.11.26 3:00	0.54	NE	4.0	4	S
07.11.26 6:00	0.54	NE	3.8	2	NW
07.11.26 9:00	0.63	NE	3.4	4	NE
07.11.26 12:00	0.89	NE	3.5	7	NE
07.11.26 15:00	1.00	NE	3.8	4	NE
07.11.26 18:00	0.89	NE	4.1	3	N
07.11.26 21:00	0.76	NE	4.2	5	N
08.11.26 0:00	0.71	NE	4.0	5	W
08.11.26 3:00	0.67	NE	3.9	2	N
08.11.26 6:00	0.63	NE	4.1	3	S
08.11.26 9:00	0.63	NE	4.0	1	NE
08.11.26 12:00	0.79	NE	3.7	6	N
08.11.26 15:00	0.91	NE	3.8	6	N
08.11.26 18:00	0.84	NE	3.8	5	NE
08.11.26 21:00	0.80	NE	3.8	6	NE
09.11.26 0:00	0.83	NE	3.6	7	NE
09.11.26 3:00	0.81	NE	3.5	7	NE
09.11.26 6:00	0.77	NE	3.5	6	NE
09.11.26 9:00	0.73	NE	3.5	6	S
09.11.26 12:00	0.67	NE	3.6	5	S
09.11.26 15:00	0.63	NE	3.6	8	SW
09.11.26 18:00	0.70	N	3.5	7	SW
09.11.26 21:00	0.81	SW	3.4	4	W
10.11.26 0:00	0.85	SW	3.7	2	SW
10.11.26 3:00	0.79	SW	3.8	3	W
10.11.26 6:00	0.73	SW	3.9	7	NE
10.11.26 9:00	0.72	W	3.7	7	E
10.11.26 12:00	0.72	NW	3.6	5	S


Wind condition in the Peschanyi
Wind direction, rhumb
Wind speed, m/s
Wind speed, m/s
Wind direction, degree
Date
0
2
4
6
8
10
12
14
16
0
40
80
120
160
200
240
280
320
360
05.11.26 12:00
05.11.26 18:00
06.11.26 0:00
06.11.26 6:00
06.11.26 12:00
06.11.26 18:00
07.11.26 0:00
07.11.26 6:00
07.11.26 12:00
07.11.26 18:00
08.11.26 0:00
08.11.26 6:00
08.11.26 12:00
08.11.26 18:00
09.11.26 0:00
09.11.26 6:00
09.11.26 12:00
09.11.26 18:00
10.11.26 0:00
10.11.26 6:00
10.11.26 12:00

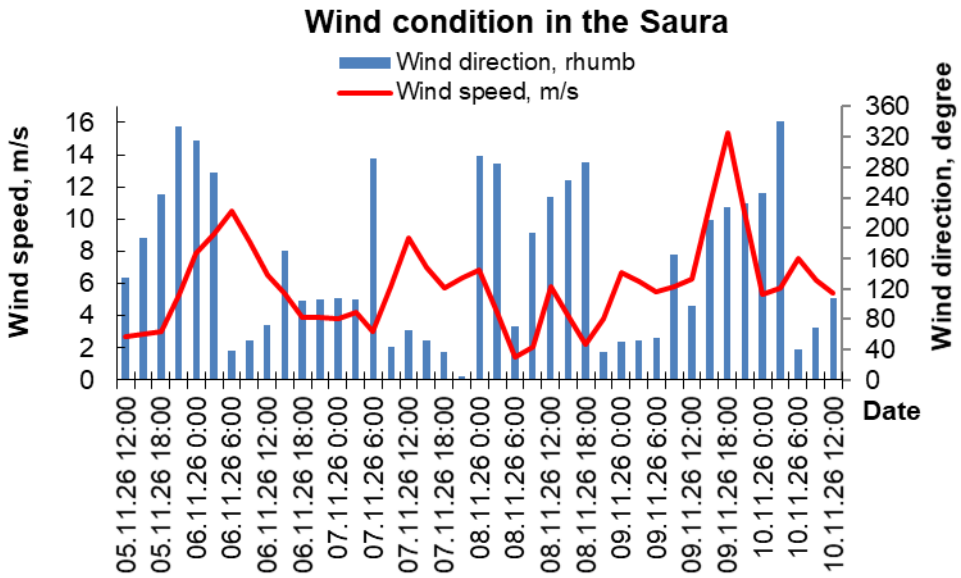

Wave condition in the Peschanyi
Wave height, m
Wave period, s
Wave height, m
Wave period, s
Date
0.0
0.1
0.2
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
1.0
0.0
0.5
1.0
1.5
2.0
2.5
3.0
3.5
4.0
4.5
05.11.26 12:00
05.11.26 18:00
06.11.26 0:00
06.11.26 6:00
06.11.26 12:00
06.11.26 18:00
07.11.26 0:00
07.11.26 6:00
07.11.26 12:00
07.11.26 18:00
08.11.26 0:00
08.11.26 6:00
08.11.26 12:00
08.11.26 18:00
09.11.26 0:00
09.11.26 6:00
09.11.26 12:00
09.11.26 18:00
10.11.26 0:00
10.11.26 6:00
10.11.26 12:00

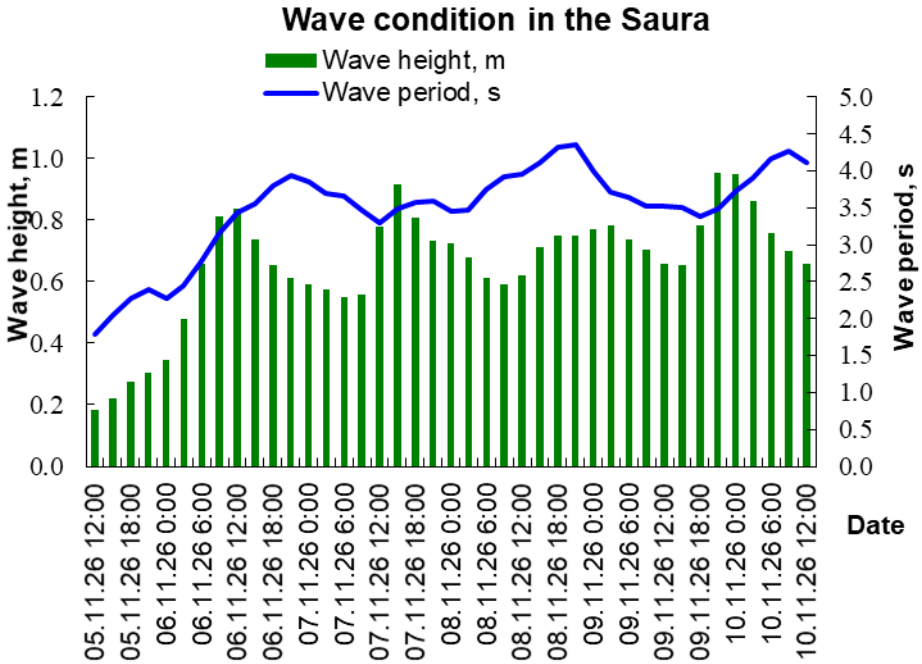
Date time	Peschanyi (Isan)				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
05.11.26 12:00	0.38	NW	2.2	4	S
05.11.26 15:00	0.38	N	2.3	4	S
05.11.26 18:00	0.37	N	2.4	4	E
05.11.26 21:00	0.35	N	2.5	4	NE
06.11.26 0:00	0.33	NE	2.4	5	NW
06.11.26 3:00	0.42	NE	2.4	6	W
06.11.26 6:00	0.59	NE	2.7	7	NE
06.11.26 9:00	0.72	NE	3.1	6	NE
06.11.26 12:00	0.71	NE	3.4	5	NE
06.11.26 15:00	0.65	NE	3.6	4	NE
06.11.26 18:00	0.61	NE	3.7	3	NE
06.11.26 21:00	0.59	NE	3.7	4	E
07.11.26 0:00	0.56	NE	3.7	5	S
07.11.26 3:00	0.55	NE	3.5	5	SE
07.11.26 6:00	0.52	NE	3.5	6	SW
07.11.26 9:00	0.51	NE	3.5	5	SW
07.11.26 12:00	0.58	NE	3.7	4	N
07.11.26 15:00	0.69	NE	4.0	4	NW
07.11.26 18:00	0.74	NE	4.2	4	NE
07.11.26 21:00	0.73	NE	4.1	5	NE
08.11.26 0:00	0.74	NE	3.7	5	NE
08.11.26 3:00	0.71	NE	3.6	5	NE
08.11.26 6:00	0.69	NE	3.7	4	NE
08.11.26 9:00	0.69	NE	3.6	5	E
08.11.26 12:00	0.70	NE	3.7	12	SW
08.11.26 15:00	0.76	E	3.6	8	SW
08.11.26 18:00	0.75	E	3.7	4	W
08.11.26 21:00	0.73	NE	3.9	4	NW
09.11.26 0:00	0.74	NE	3.9	7	NE
09.11.26 3:00	0.73	NE	3.8	6	E
09.11.26 6:00	0.69	NE	3.8	5	SE
09.11.26 9:00	0.67	NE	3.8	6	E
09.11.26 12:00	0.64	NE	3.7	7	S
09.11.26 15:00	0.67	N	3.4	9	S
09.11.26 18:00	0.80	W	3.2	10	SW
09.11.26 21:00	0.93	SW	3.4	6	SW
10.11.26 0:00	0.91	SW	3.7	3	S
10.11.26 3:00	0.82	SW	3.9	6	SE
10.11.26 6:00	0.74	W	3.9	9	NE
10.11.26 9:00	0.77	NW	3.6	8	NE
10.11.26 12:00	0.79	NW	3.6	5	E


Wind condition in the Fetisovo
Wind direction, rhumb
Wind speed, m/s
Wind speed, m/s
Wind direction, degree
Date
0
2
4
6
8
10
12
14
16
0
40
80
120
160
200
240
280
320
360
05.11.26 12:00
05.11.26 18:00
06.11.26 0:00
06.11.26 6:00
06.11.26 12:00
06.11.26 18:00
07.11.26 0:00
07.11.26 6:00
07.11.26 12:00
07.11.26 18:00
08.11.26 0:00
08.11.26 6:00
08.11.26 12:00
08.11.26 18:00
09.11.26 0:00
09.11.26 6:00
09.11.26 12:00
09.11.26 18:00
10.11.26 0:00
10.11.26 6:00
10.11.26 12:00

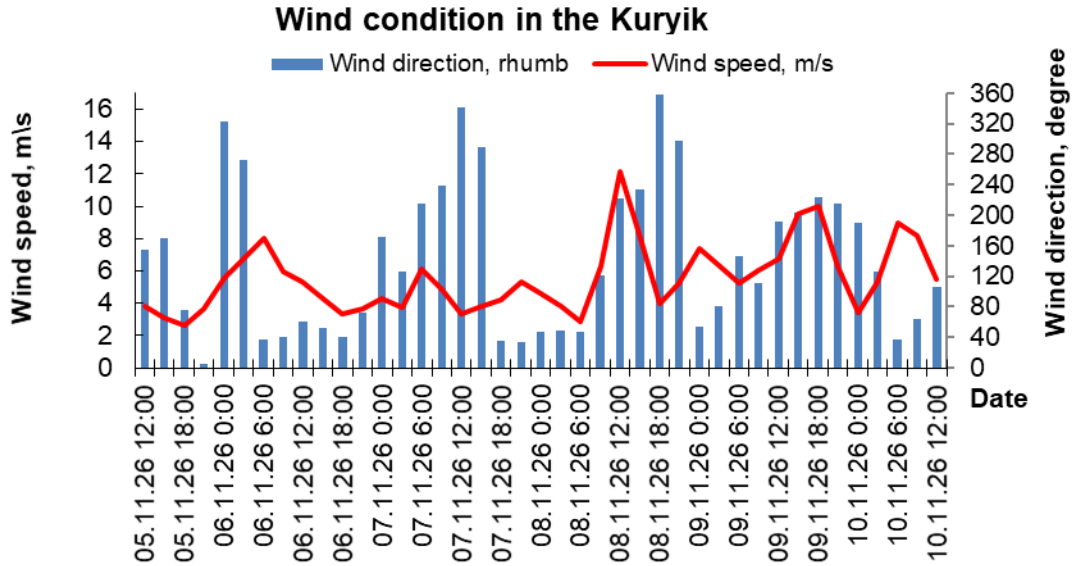

Wave condition in the Fetisovo
Wave height, m
Wave period, s
Wave height, m
Wave period, s
Date
0.0
0.1
0.2
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
1.0
0.0
0.5
1.0
1.5
2.0
2.5
3.0
3.5
4.0
4.5
5.0
05.11.26 12:00
05.11.26 18:00
06.11.26 0:00
06.11.26 6:00
06.11.26 12:00
06.11.26 18:00
07.11.26 0:00
07.11.26 6:00
07.11.26 12:00
07.11.26 18:00
08.11.26 0:00
08.11.26 6:00
08.11.26 12:00
08.11.26 18:00
09.11.26 0:00
09.11.26 6:00
09.11.26 12:00
09.11.26 18:00
10.11.26 0:00
10.11.26 6:00
10.11.26 12:00

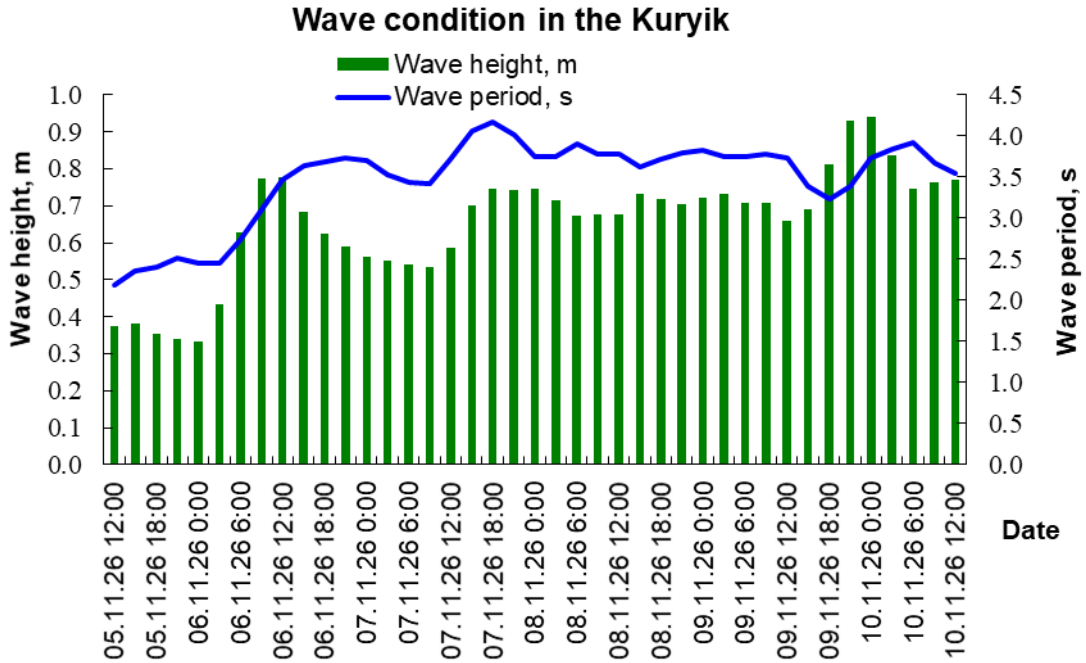
Date time	Fetisovo				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
05.11.26 12:00	0.20	NE	1.8	3	NE
05.11.26 15:00	0.21	N	2.0	3	NE
05.11.26 18:00	0.25	N	2.2	3	NE
05.11.26 21:00	0.29	N	2.3	4	S
06.11.26 0:00	0.32	N	2.3	4	SE
06.11.26 3:00	0.36	NE	2.5	3	E
06.11.26 6:00	0.45	E	3.0	3	SW
06.11.26 9:00	0.57	NE	3.4	3	W
06.11.26 12:00	0.65	NE	3.7	3	NE
06.11.26 15:00	0.65	NE	3.8	3	N
06.11.26 18:00	0.62	NE	3.9	2	SW
06.11.26 21:00	0.58	NE	3.9	4	SW
07.11.26 0:00	0.56	NE	3.9	7	SW
07.11.26 3:00	0.57	NE	3.6	6	SW
07.11.26 6:00	0.59	NE	3.3	4	NE
07.11.26 9:00	0.66	NE	3.3	5	NE
07.11.26 12:00	0.87	NE	3.4	7	E
07.11.26 15:00	0.90	NE	3.7	5	NE
07.11.26 18:00	0.82	NE	4.1	3	N
07.11.26 21:00	0.78	NE	4.4	3	NE
08.11.26 0:00	0.77	NE	4.4	2	E
08.11.26 3:00	0.75	NE	4.5	2	S
08.11.26 6:00	0.72	NE	4.6	3	SW
08.11.26 9:00	0.68	NE	4.6	6	W
08.11.26 12:00	0.73	NE	4.0	5	N
08.11.26 15:00	0.85	NE	3.6	6	NE
08.11.26 18:00	0.90	NE	3.6	7	NE
08.11.26 21:00	0.87	NE	3.6	6	NE
09.11.26 0:00	0.81	NE	3.6	7	NE
09.11.26 3:00	0.80	NE	3.5	7	NE
09.11.26 6:00	0.83	NE	3.5	6	NE
09.11.26 9:00	0.80	NE	3.5	6	S
09.11.26 12:00	0.75	NE	3.6	6	E
09.11.26 15:00	0.74	N	3.7	6	SW
09.11.26 18:00	0.76	N	3.5	8	SW
09.11.26 21:00	0.74	NW	3.4	4	SW
10.11.26 0:00	0.69	W	3.8	1	S
10.11.26 3:00	0.67	W	4.0	5	NE
10.11.26 6:00	0.66	W	4.0	8	NE
10.11.26 9:00	0.68	NW	3.7	7	E
10.11.26 12:00	0.67	NW	3.5	5	S


Wind condition in the Saura
Wind direction, rhumb
Wind speed, m/s
Wind speed, m/s
Wind direction, degree
Date
0
2
4
6
8
10
12
14
16
0
40
80
120
160
200
240
280
320
360
05.11.26 12:00
05.11.26 18:00
06.11.26 0:00
06.11.26 6:00
06.11.26 12:00
06.11.26 18:00
07.11.26 0:00
07.11.26 6:00
07.11.26 12:00
07.11.26 18:00
08.11.26 0:00
08.11.26 6:00
08.11.26 12:00
08.11.26 18:00
09.11.26 0:00
09.11.26 6:00
09.11.26 12:00
09.11.26 18:00
10.11.26 0:00
10.11.26 6:00
10.11.26 12:00


Wave condition in the Saura
Wave height, m
Wave period, s
Wave height, m
Wave period, s
Date
0.0
0.2
0.4
0.6
0.8
1.0
1.2
0.0
0.5
1.0
1.5
2.0
2.5
3.0
3.5
4.0
4.5
5.0
05.11.26 12:00
05.11.26 18:00
06.11.26 0:00
06.11.26 6:00
06.11.26 12:00
06.11.26 18:00
07.11.26 0:00
07.11.26 6:00
07.11.26 12:00
07.11.26 18:00
08.11.26 0:00
08.11.26 6:00
08.11.26 12:00
08.11.26 18:00
09.11.26 0:00
09.11.26 6:00
09.11.26 12:00
09.11.26 18:00
10.11.26 0:00
10.11.26 6:00
10.11.26 12:00

Date time	Saura				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
05.11.26 12:00	0.18	NW	1.8	3	SE
05.11.26 15:00	0.22	N	2.0	3	S
05.11.26 18:00	0.27	NE	2.3	3	SW
05.11.26 21:00	0.30	NE	2.4	5	NW
06.11.26 0:00	0.34	E	2.3	8	NW
06.11.26 3:00	0.48	E	2.4	9	W
06.11.26 6:00	0.66	E	2.8	10	NE
06.11.26 9:00	0.81	NE	3.2	9	NE
06.11.26 12:00	0.84	NE	3.4	7	E
06.11.26 15:00	0.74	NE	3.6	5	S
06.11.26 18:00	0.65	NE	3.8	4	E
06.11.26 21:00	0.61	NE	3.9	4	E
07.11.26 0:00	0.59	NE	3.9	4	E
07.11.26 3:00	0.57	NE	3.7	4	E
07.11.26 6:00	0.55	NE	3.7	3	W
07.11.26 9:00	0.56	NE	3.5	6	NE
07.11.26 12:00	0.78	NE	3.3	9	NE
07.11.26 15:00	0.92	NE	3.5	7	NE
07.11.26 18:00	0.81	NE	3.6	6	NE
07.11.26 21:00	0.73	NE	3.6	6	N
08.11.26 0:00	0.73	NE	3.5	7	NW
08.11.26 3:00	0.68	E	3.5	4	W
08.11.26 6:00	0.61	NE	3.7	1	E
08.11.26 9:00	0.59	NE	3.9	2	S
08.11.26 12:00	0.62	NE	4.0	6	SW
08.11.26 15:00	0.71	NE	4.1	4	W
08.11.26 18:00	0.75	NE	4.3	2	W
08.11.26 21:00	0.75	NE	4.4	4	NE
09.11.26 0:00	0.77	NE	4.0	7	NE
09.11.26 3:00	0.78	NE	3.7	6	NE
09.11.26 6:00	0.74	NE	3.6	5	NE
09.11.26 9:00	0.70	NE	3.5	6	S
09.11.26 12:00	0.66	NE	3.5	6	E
09.11.26 15:00	0.65	NE	3.5	11	SW
09.11.26 18:00	0.78	W	3.4	15	SW
09.11.26 21:00	0.96	SW	3.5	10	SW
10.11.26 0:00	0.95	SW	3.7	5	SW
10.11.26 3:00	0.86	SW	3.9	6	N
10.11.26 6:00	0.76	SW	4.2	8	NE
10.11.26 9:00	0.70	SW	4.3	6	E
10.11.26 12:00	0.66	SW	4.1	5	E


Wind condition in the Kuryik
Wind direction, rhumb
Wind speed, m/s
Wind speed, m\s
Wind direction, degree
Date
0
2
4
6
8
10
12
14
16
0
40
80
120
160
200
240
280
320
360
05.11.26 12:00
05.11.26 18:00
06.11.26 0:00
06.11.26 6:00
06.11.26 12:00
06.11.26 18:00
07.11.26 0:00
07.11.26 6:00
07.11.26 12:00
07.11.26 18:00
08.11.26 0:00
08.11.26 6:00
08.11.26 12:00
08.11.26 18:00
09.11.26 0:00
09.11.26 6:00
09.11.26 12:00
09.11.26 18:00
10.11.26 0:00
10.11.26 6:00
10.11.26 12:00


Wave condition in the Kuryik
Wave height, m
Wave period, s
Wave height, m
Wave period, s
Date
0.0
0.1
0.2
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
1.0
0.0
0.5
1.0
1.5
2.0
2.5
3.0
3.5
4.0
4.5
05.11.26 12:00
05.11.26 18:00
06.11.26 0:00
06.11.26 6:00
06.11.26 12:00
06.11.26 18:00
07.11.26 0:00
07.11.26 6:00
07.11.26 12:00
07.11.26 18:00
08.11.26 0:00
08.11.26 6:00
08.11.26 12:00
08.11.26 18:00
09.11.26 0:00
09.11.26 6:00
09.11.26 12:00
09.11.26 18:00
10.11.26 0:00
10.11.26 6:00
10.11.26 12:00

Date time	Kuryk				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
05.11.26 12:00	0.37	NW	2.2	4	SE
05.11.26 15:00	0.38	NW	2.4	3	S
05.11.26 18:00	0.35	N	2.4	3	E
05.11.26 21:00	0.34	N	2.5	4	N
06.11.26 0:00	0.33	NE	2.4	6	NW
06.11.26 3:00	0.43	NE	2.5	7	W
06.11.26 6:00	0.63	NE	2.7	8	NE
06.11.26 9:00	0.78	NE	3.1	6	NE
06.11.26 12:00	0.78	NE	3.5	5	NE
06.11.26 15:00	0.68	NE	3.6	4	NE
06.11.26 18:00	0.63	NE	3.7	3	NE
06.11.26 21:00	0.59	NE	3.7	4	E
07.11.26 0:00	0.56	NE	3.7	4	S
07.11.26 3:00	0.55	NE	3.5	4	SE
07.11.26 6:00	0.54	NE	3.4	6	SW
07.11.26 9:00	0.54	NE	3.4	5	SW
07.11.26 12:00	0.59	NE	3.7	3	N
07.11.26 15:00	0.70	NE	4.1	4	W
07.11.26 18:00	0.75	NE	4.2	4	NE
07.11.26 21:00	0.74	NE	4.0	5	NE
08.11.26 0:00	0.75	NE	3.7	5	NE
08.11.26 3:00	0.71	NE	3.7	4	NE
08.11.26 6:00	0.67	NE	3.9	3	NE
08.11.26 9:00	0.68	NE	3.8	6	SE
08.11.26 12:00	0.68	NE	3.8	12	SW
08.11.26 15:00	0.73	NE	3.6	8	SW
08.11.26 18:00	0.72	E	3.7	4	N
08.11.26 21:00	0.70	E	3.8	5	NW
09.11.26 0:00	0.72	NE	3.8	7	NE
09.11.26 3:00	0.73	NE	3.7	6	E
09.11.26 6:00	0.71	NE	3.7	5	SE
09.11.26 9:00	0.71	NE	3.8	6	E
09.11.26 12:00	0.66	NE	3.7	7	S
09.11.26 15:00	0.69	N	3.4	10	SW
09.11.26 18:00	0.81	NW	3.2	10	SW
09.11.26 21:00	0.93	W	3.4	6	SW
10.11.26 0:00	0.94	SW	3.7	3	S
10.11.26 3:00	0.84	SW	3.8	5	SE
10.11.26 6:00	0.75	W	3.9	9	NE
10.11.26 9:00	0.76	NW	3.7	8	NE
10.11.26 12:00	0.77	N	3.5	5	E

Made by: Zhagparova N.N.
Checked 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