



**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 19 – 24, 2026 (5-day forecast)**

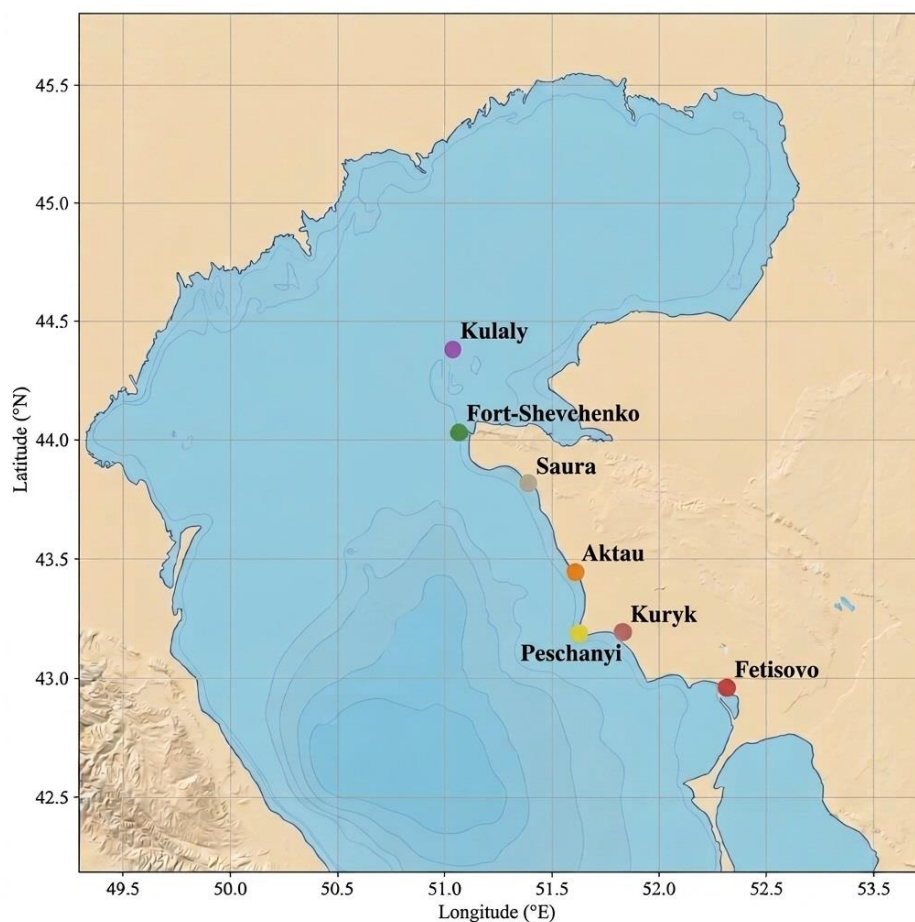
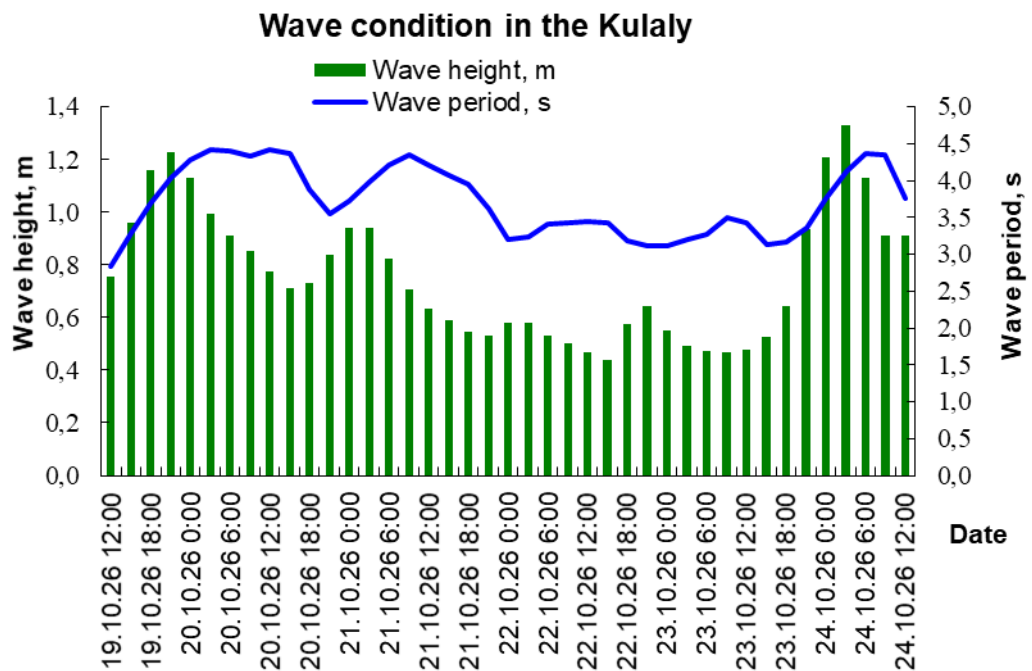
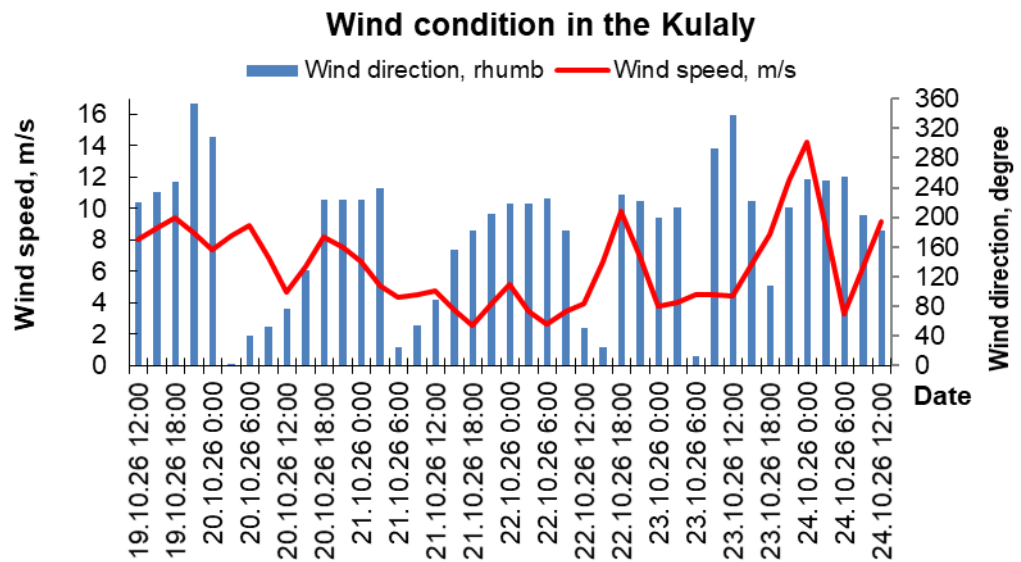


Figure 1. Location of Stations

Table 1. Forecast of wave and wind on Caspian stations

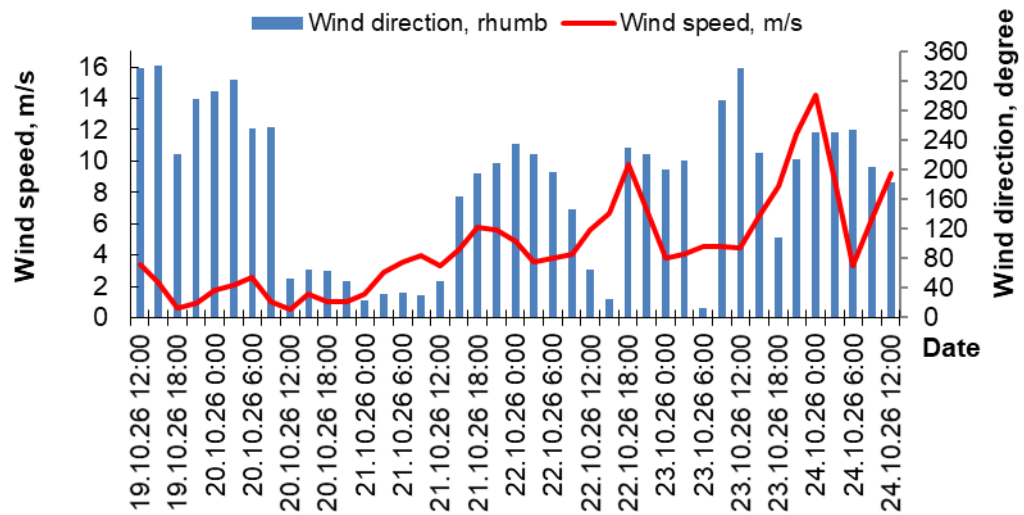
№	Station Names	Expected maximum wave height, m	date, time, GMT*	Expected maximum wind speed, m/s	date, time, GMT*
1	Kulaly	1,33	24.10.26 3:00	14,2	24.10.26 0:00
2	Fort-Shevchenko	0,88	20.10.26 0:00	14,2	24.10.26 0:00
3	Aktau	1,10	19.10.26 21:00	8,6	21.10.26 0:00
4	Peschanii	1,14	19.10.26 21:00	9,3	22.10.26 18:00
5	Fetisovo	1,24	21.10.26 3:00	11,8	21.10.26 0:00
6	Saura	1,23	19.10.26 21:00	10,9	24.10.26 0:00
7	Kuryk	1,12	19.10.26 21:00	9,7	22.10.26 18:00

GMT* - Greenwich Mean Time

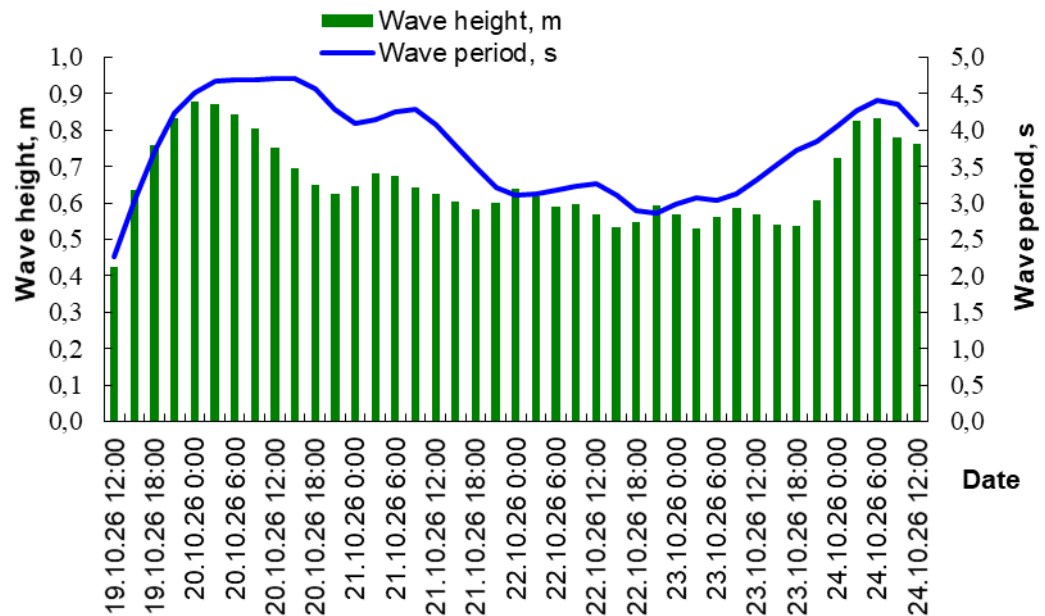


Date time	Kulaly				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
19.10.26 12:00	0,75	SW	2,8	8	SW
19.10.26 15:00	0,96	SW	3,3	9	SW
19.10.26 18:00	1,16	SW	3,7	9	SW
19.10.26 21:00	1,23	SW	4,0	8	N
20.10.26 0:00	1,13	S	4,3	7	NW
20.10.26 3:00	0,99	S	4,4	8	N
20.10.26 6:00	0,91	S	4,4	9	NE
20.10.26 9:00	0,85	S	4,3	7	NE
20.10.26 12:00	0,78	S	4,4	5	E
20.10.26 15:00	0,71	SW	4,4	6	SE
20.10.26 18:00	0,73	SW	3,9	8	SW
20.10.26 21:00	0,84	SW	3,6	8	SW
21.10.26 0:00	0,94	SW	3,7	7	SW
21.10.26 3:00	0,94	SW	4,0	5	SW
21.10.26 6:00	0,82	SW	4,2	4	NE
21.10.26 9:00	0,70	SW	4,3	5	NE
21.10.26 12:00	0,63	SW	4,2	5	E
21.10.26 15:00	0,59	SW	4,1	4	SE
21.10.26 18:00	0,55	SW	4,0	3	S
21.10.26 21:00	0,53	SW	3,6	4	SW
22.10.26 0:00	0,58	SW	3,2	5	SW
22.10.26 3:00	0,58	SW	3,2	3	SW
22.10.26 6:00	0,53	SW	3,4	3	SW
22.10.26 9:00	0,50	SW	3,4	3	S
22.10.26 12:00	0,47	SW	3,4	4	NE
22.10.26 15:00	0,44	SW	3,4	7	NE
22.10.26 18:00	0,57	SW	3,2	10	SW
22.10.26 21:00	0,64	SW	3,1	7	SW
23.10.26 0:00	0,55	SW	3,1	4	S
23.10.26 3:00	0,49	SW	3,2	4	SW
23.10.26 6:00	0,47	W	3,3	5	N
23.10.26 9:00	0,47	W	3,5	5	NW
23.10.26 12:00	0,48	W	3,4	4	N
23.10.26 15:00	0,53	SW	3,1	6	SW
23.10.26 18:00	0,64	W	3,2	8	E
23.10.26 21:00	0,94	W	3,4	12	SW
24.10.26 0:00	1,21	SW	3,8	14	W
24.10.26 3:00	1,33	SW	4,1	9	W
24.10.26 6:00	1,13	SW	4,4	3	W
24.10.26 9:00	0,91	SW	4,4	6	SW
24.10.26 12:00	0,91	SW	3,8	9	S

Wind condition in the Fort-Shevchenko

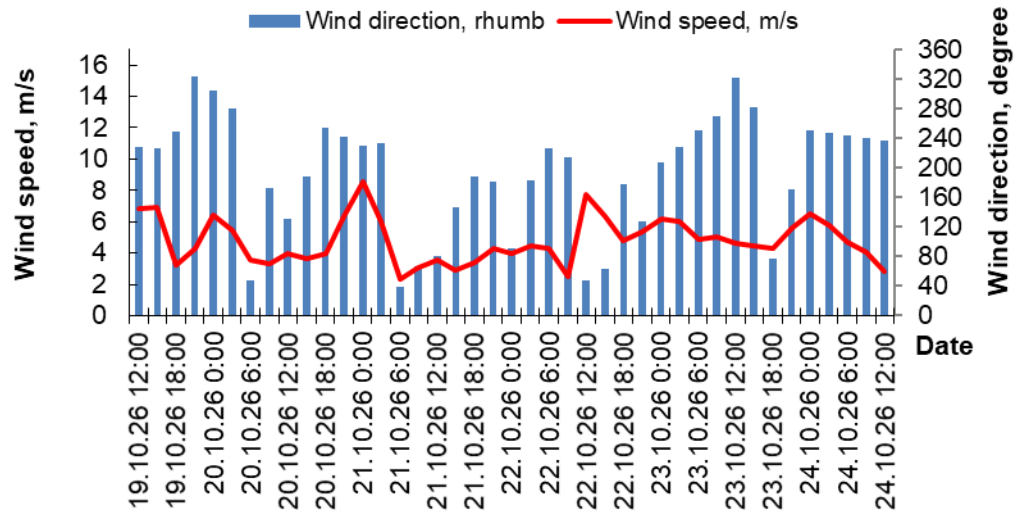


Wave condition in the Fort-Shevchenko

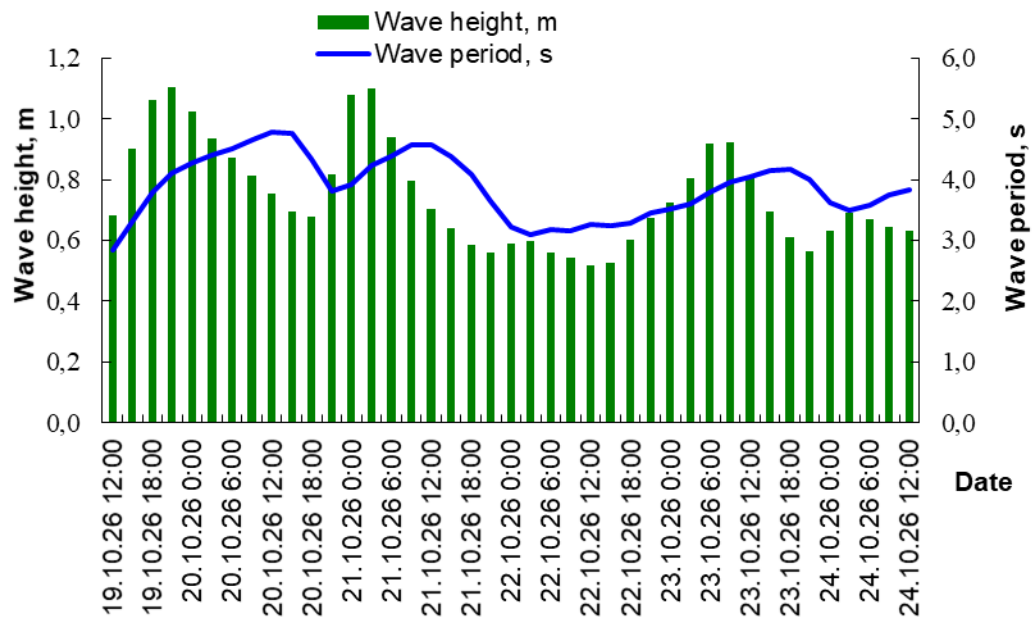


Date time	Fort-Shevchenko				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
19.10.26 12:00	0,42	S	2,3	3	N
19.10.26 15:00	0,64	SW	3,0	2	N
19.10.26 18:00	0,76	SW	3,7	1	SW
19.10.26 21:00	0,83	SW	4,2	1	NW
20.10.26 0:00	0,88	SW	4,5	2	NW
20.10.26 3:00	0,87	SW	4,7	2	NW
20.10.26 6:00	0,84	SW	4,7	3	W
20.10.26 9:00	0,80	SW	4,7	1	W
20.10.26 12:00	0,75	SW	4,7	1	NE
20.10.26 15:00	0,70	SW	4,7	2	NE
20.10.26 18:00	0,65	SW	4,6	1	NE
20.10.26 21:00	0,63	SW	4,3	1	NE
21.10.26 0:00	0,65	SW	4,1	2	NE
21.10.26 3:00	0,68	SW	4,1	3	NE
21.10.26 6:00	0,67	SW	4,3	4	NE
21.10.26 9:00	0,64	SW	4,3	4	NE
21.10.26 12:00	0,62	SW	4,1	3	NE
21.10.26 15:00	0,61	SW	3,8	4	S
21.10.26 18:00	0,58	SW	3,5	6	S
21.10.26 21:00	0,60	SW	3,2	6	SW
22.10.26 0:00	0,64	SW	3,1	5	SW
22.10.26 3:00	0,62	SW	3,1	4	SW
22.10.26 6:00	0,59	SW	3,2	4	S
22.10.26 9:00	0,60	SW	3,2	4	SE
22.10.26 12:00	0,57	SW	3,3	6	NE
22.10.26 15:00	0,53	SW	3,1	7	NE
22.10.26 18:00	0,55	W	2,9	10	SW
22.10.26 21:00	0,59	NW	2,9	7	SW
23.10.26 0:00	0,57	NW	3,0	4	S
23.10.26 3:00	0,53	W	3,1	4	SW
23.10.26 6:00	0,56	W	3,0	5	N
23.10.26 9:00	0,59	SW	3,1	5	NW
23.10.26 12:00	0,57	SW	3,3	4	N
23.10.26 15:00	0,54	SW	3,5	6	SW
23.10.26 18:00	0,54	SW	3,7	8	E
23.10.26 21:00	0,61	SW	3,9	12	SW
24.10.26 0:00	0,72	SW	4,1	14	W
24.10.26 3:00	0,82	SW	4,3	9	W
24.10.26 6:00	0,83	SW	4,4	3	W
24.10.26 9:00	0,78	SW	4,4	6	SW
24.10.26 12:00	0,76	SW	4,1	9	S

Wind condition in the Aktau

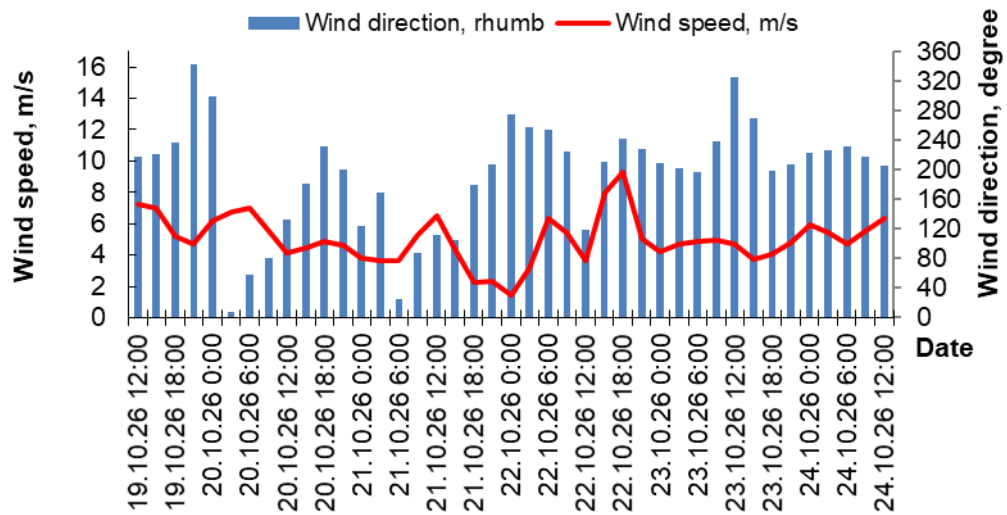


Wave condition in the Aktau

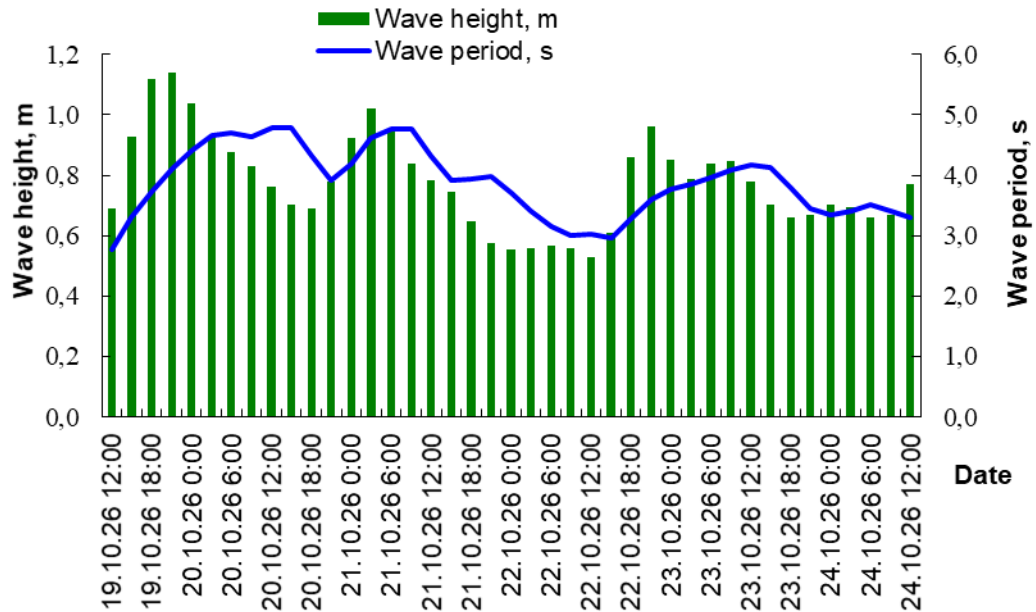


Date time	Aktau				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave height, m	Скорость ветра, м/с	Wave height, m
19.10.26 12:00	0,68	SW	2,8	7	SW
19.10.26 15:00	0,90	SW	3,3	7	SW
19.10.26 18:00	1,06	SW	3,8	3	W
19.10.26 21:00	1,10	SW	4,1	4	NW
20.10.26 0:00	1,02	SW	4,3	6	NW
20.10.26 3:00	0,94	SW	4,4	5	W
20.10.26 6:00	0,87	SW	4,5	4	NE
20.10.26 9:00	0,81	SW	4,7	3	S
20.10.26 12:00	0,75	SW	4,8	4	SE
20.10.26 15:00	0,70	SW	4,8	4	S
20.10.26 18:00	0,68	SW	4,3	4	W
20.10.26 21:00	0,82	SW	3,8	6	SW
21.10.26 0:00	1,08	SW	3,9	9	SW
21.10.26 3:00	1,10	SW	4,2	6	SW
21.10.26 6:00	0,94	SW	4,4	2	NE
21.10.26 9:00	0,80	SW	4,6	3	NE
21.10.26 12:00	0,70	SW	4,6	4	E
21.10.26 15:00	0,64	SW	4,4	3	SE
21.10.26 18:00	0,59	SW	4,1	3	S
21.10.26 21:00	0,56	SW	3,6	4	S
22.10.26 0:00	0,59	SW	3,2	4	E
22.10.26 3:00	0,60	SW	3,1	4	S
22.10.26 6:00	0,56	SW	3,2	4	SW
22.10.26 9:00	0,54	SW	3,2	3	SW
22.10.26 12:00	0,52	SW	3,3	8	NE
22.10.26 15:00	0,52	W	3,2	6	NE
22.10.26 18:00	0,60	W	3,3	5	S
22.10.26 21:00	0,67	W	3,5	5	SE
23.10.26 0:00	0,73	SW	3,5	6	SW
23.10.26 3:00	0,80	SW	3,6	6	SW
23.10.26 6:00	0,92	SW	3,8	5	W
23.10.26 9:00	0,92	SW	4,0	5	W
23.10.26 12:00	0,81	SW	4,1	5	NW
23.10.26 15:00	0,69	SW	4,2	4	W
23.10.26 18:00	0,61	SW	4,2	4	E
23.10.26 21:00	0,56	SW	4,0	6	S
24.10.26 0:00	0,63	SW	3,6	7	W
24.10.26 3:00	0,69	SW	3,5	6	SW
24.10.26 6:00	0,67	SW	3,6	5	SW
24.10.26 9:00	0,65	SW	3,7	4	SW
24.10.26 12:00	0,63	SW	3,8	3	SW

Wind condition in the Peschanyi

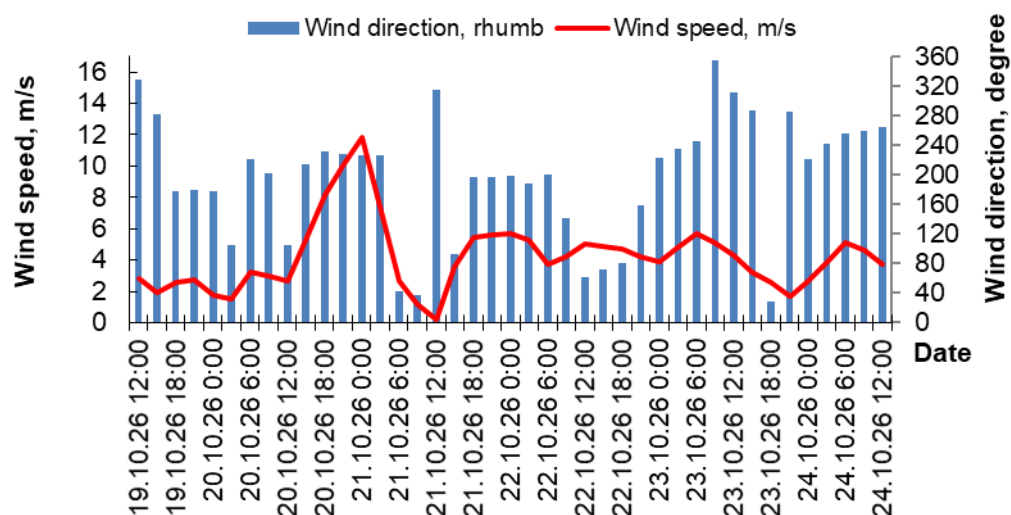


Wave condition in the Peschanyi

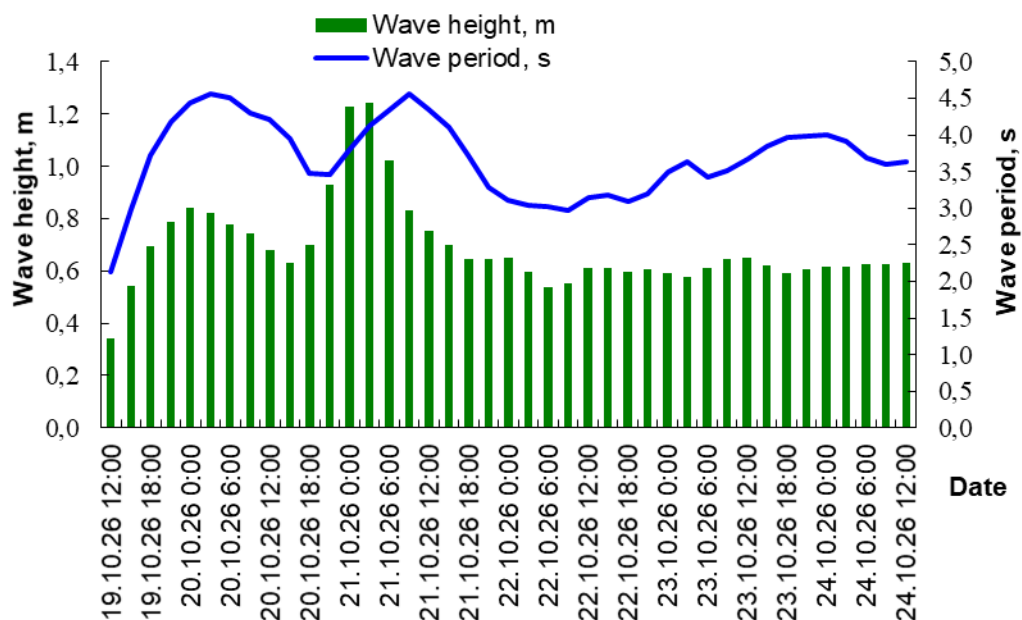


Date time	Peschanyi (Isan)				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
19.10.26 12:00	0,69	SW	2,8	7	SW
19.10.26 15:00	0,93	SW	3,3	7	SW
19.10.26 18:00	1,12	SW	3,7	5	SW
19.10.26 21:00	1,14	SW	4,1	5	N
20.10.26 0:00	1,04	SW	4,4	6	NW
20.10.26 3:00	0,93	SW	4,7	7	N
20.10.26 6:00	0,88	SW	4,7	7	NE
20.10.26 9:00	0,83	SW	4,6	6	E
20.10.26 12:00	0,76	SW	4,8	4	SE
20.10.26 15:00	0,70	SW	4,8	4	S
20.10.26 18:00	0,69	SW	4,3	5	SW
20.10.26 21:00	0,78	SW	3,9	5	S
21.10.26 0:00	0,92	SW	4,2	4	SE
21.10.26 3:00	1,02	SW	4,6	4	S
21.10.26 6:00	0,95	SW	4,8	4	NE
21.10.26 9:00	0,84	SW	4,8	5	E
21.10.26 12:00	0,79	SW	4,3	6	E
21.10.26 15:00	0,74	SW	3,9	4	E
21.10.26 18:00	0,65	SW	3,9	2	S
21.10.26 21:00	0,58	SW	4,0	2	SW
22.10.26 0:00	0,55	SW	3,7	1	W
22.10.26 3:00	0,56	SW	3,4	3	W
22.10.26 6:00	0,57	SW	3,1	6	W
22.10.26 9:00	0,56	SW	3,0	5	SW
22.10.26 12:00	0,53	SW	3,0	4	SE
22.10.26 15:00	0,61	SW	3,0	8	SW
22.10.26 18:00	0,86	SW	3,3	9	SW
22.10.26 21:00	0,96	SW	3,6	5	SW
23.10.26 0:00	0,85	SW	3,8	4	SW
23.10.26 3:00	0,79	SW	3,9	5	S
23.10.26 6:00	0,84	SW	4,0	5	S
23.10.26 9:00	0,85	SW	4,1	5	SW
23.10.26 12:00	0,78	SW	4,2	5	NW
23.10.26 15:00	0,70	SW	4,1	4	W
23.10.26 18:00	0,66	SW	3,8	4	S
23.10.26 21:00	0,67	SW	3,4	5	SW
24.10.26 0:00	0,70	SW	3,3	6	SW
24.10.26 3:00	0,69	SW	3,4	5	SW
24.10.26 6:00	0,66	SW	3,5	5	SW
24.10.26 9:00	0,67	SW	3,4	6	SW
24.10.26 12:00	0,77	SW	3,3	6	SW

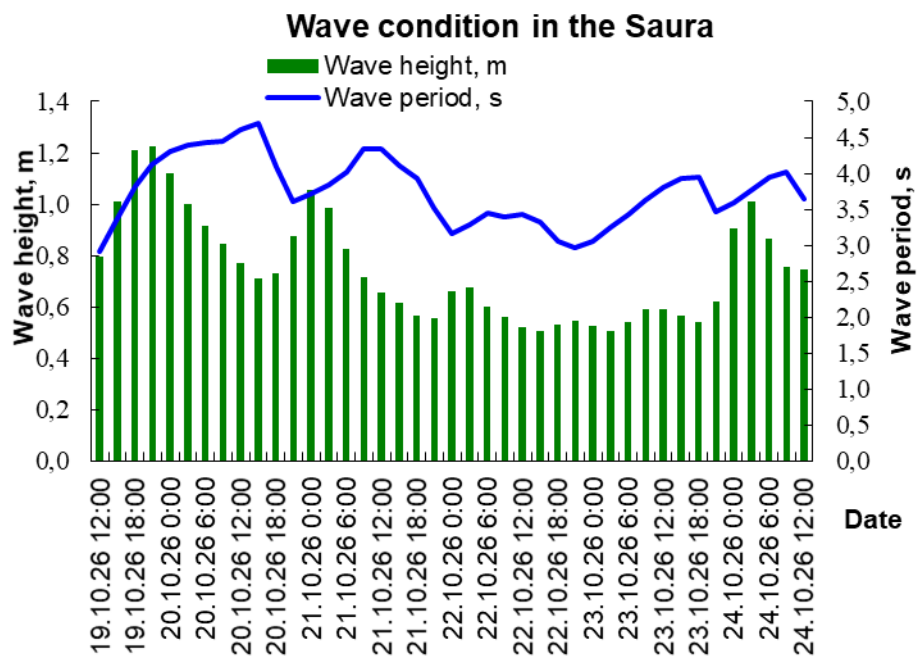
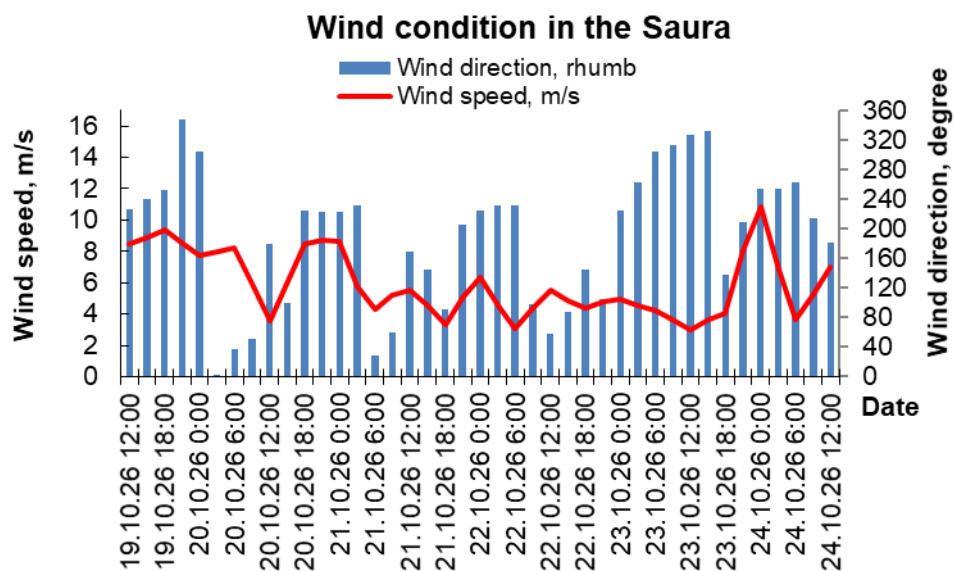
Wind condition in the Fetisovo



Wave condition in the Fetisovo

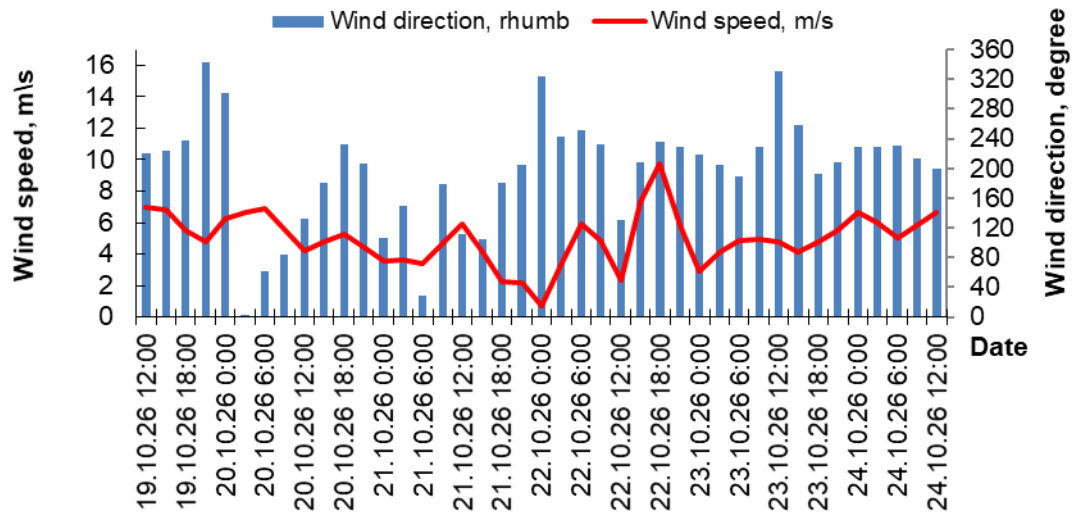


Date time	Fetisovo				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
19.10.26 12:00	0,34	S	2,1	3	NW
19.10.26 15:00	0,54	SW	3,0	2	W
19.10.26 18:00	0,69	SW	3,7	3	S
19.10.26 21:00	0,79	SW	4,2	3	S
20.10.26 0:00	0,84	SW	4,4	2	S
20.10.26 3:00	0,82	SW	4,6	1	E
20.10.26 6:00	0,78	SW	4,5	3	SW
20.10.26 9:00	0,74	SW	4,3	3	S
20.10.26 12:00	0,68	SW	4,2	3	E
20.10.26 15:00	0,63	SW	4,0	5	SW
20.10.26 18:00	0,70	SW	3,5	8	SW
20.10.26 21:00	0,93	SW	3,5	10	SW
21.10.26 0:00	1,23	SW	3,8	12	SW
21.10.26 3:00	1,24	SW	4,1	7	SW
21.10.26 6:00	1,02	SW	4,3	3	NE
21.10.26 9:00	0,83	SW	4,6	1	NE
21.10.26 12:00	0,75	SW	4,4	0	NW
21.10.26 15:00	0,70	SW	4,1	4	E
21.10.26 18:00	0,65	SW	3,7	5	S
21.10.26 21:00	0,65	SW	3,3	6	S
22.10.26 0:00	0,65	SW	3,1	6	S
22.10.26 3:00	0,60	SW	3,0	5	S
22.10.26 6:00	0,54	SW	3,0	4	S
22.10.26 9:00	0,55	SW	3,0	4	SE
22.10.26 12:00	0,61	SW	3,2	5	NE
22.10.26 15:00	0,61	W	3,2	5	E
22.10.26 18:00	0,59	W	3,1	5	E
22.10.26 21:00	0,60	W	3,2	4	S
23.10.26 0:00	0,59	W	3,5	4	SW
23.10.26 3:00	0,58	W	3,6	5	SW
23.10.26 6:00	0,61	W	3,4	6	SW
23.10.26 9:00	0,65	W	3,5	5	N
23.10.26 12:00	0,65	W	3,7	4	NW
23.10.26 15:00	0,62	W	3,8	3	W
23.10.26 18:00	0,59	W	4,0	3	NE
23.10.26 21:00	0,61	W	4,0	2	W
24.10.26 0:00	0,62	W	4,0	3	SW
24.10.26 3:00	0,62	W	3,9	4	SW
24.10.26 6:00	0,62	SW	3,7	5	W
24.10.26 9:00	0,63	SW	3,6	5	W
24.10.26 12:00	0,63	SW	3,6	4	W

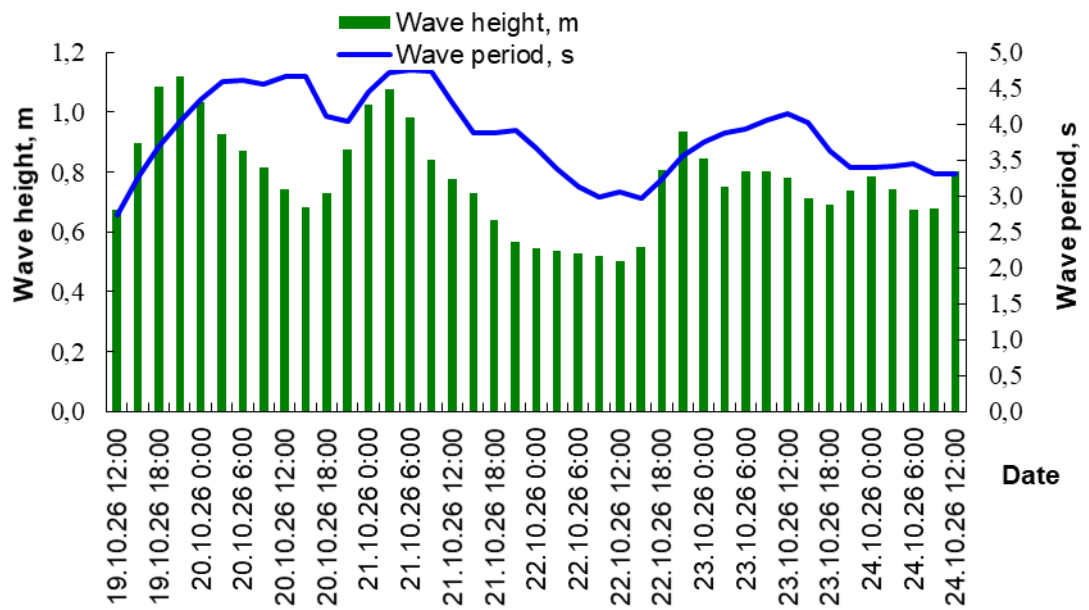


Date time	Saura				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
19.10.26 12:00	0,80	SW	2,9	8	SW
19.10.26 15:00	1,01	SW	3,4	9	SW
19.10.26 18:00	1,21	SW	3,8	9	W
19.10.26 21:00	1,23	SW	4,1	9	N
20.10.26 0:00	1,12	S	4,3	8	NW
20.10.26 3:00	1,00	S	4,4	8	N
20.10.26 6:00	0,92	SW	4,4	8	NE
20.10.26 9:00	0,85	SW	4,4	6	NE
20.10.26 12:00	0,77	SW	4,6	4	S
20.10.26 15:00	0,71	SW	4,7	6	E
20.10.26 18:00	0,73	SW	4,1	8	SW
20.10.26 21:00	0,88	SW	3,6	9	SW
21.10.26 0:00	1,05	SW	3,7	9	SW
21.10.26 3:00	0,99	SW	3,8	6	SW
21.10.26 6:00	0,82	SW	4,0	4	NE
21.10.26 9:00	0,71	SW	4,3	5	NE
21.10.26 12:00	0,66	SW	4,3	6	S
21.10.26 15:00	0,61	SW	4,1	5	SE
21.10.26 18:00	0,57	SW	3,9	3	E
21.10.26 21:00	0,56	SW	3,5	5	SW
22.10.26 0:00	0,66	SW	3,2	6	SW
22.10.26 3:00	0,67	SW	3,3	5	SW
22.10.26 6:00	0,60	SW	3,5	3	SW
22.10.26 9:00	0,56	SW	3,4	4	E
22.10.26 12:00	0,52	SW	3,4	6	NE
22.10.26 15:00	0,50	SW	3,3	5	E
22.10.26 18:00	0,53	SW	3,1	4	SE
22.10.26 21:00	0,54	W	3,0	5	E
23.10.26 0:00	0,52	W	3,1	5	SW
23.10.26 3:00	0,51	W	3,2	5	W
23.10.26 6:00	0,54	SW	3,4	4	NW
23.10.26 9:00	0,59	SW	3,6	4	NW
23.10.26 12:00	0,59	SW	3,8	3	NW
23.10.26 15:00	0,56	SW	3,9	4	NW
23.10.26 18:00	0,54	SW	3,9	4	SE
23.10.26 21:00	0,62	SW	3,5	8	SW
24.10.26 0:00	0,90	SW	3,6	11	W
24.10.26 3:00	1,01	SW	3,8	7	W
24.10.26 6:00	0,87	SW	3,9	4	W
24.10.26 9:00	0,75	SW	4,0	5	SW
24.10.26 12:00	0,75	SW	3,6	7	S

Wind condition in the Kuryik



Wave condition in the Kuryik



Date time	Kuryik				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
19.10.26 12:00	0,67	SW	2,7	7	SW
19.10.26 15:00	0,90	SW	3,3	7	SW
19.10.26 18:00	1,09	SW	3,7	5	SW
19.10.26 21:00	1,12	SW	4,0	5	N
20.10.26 0:00	1,03	SW	4,3	6	NW
20.10.26 3:00	0,93	SW	4,6	7	N
20.10.26 6:00	0,87	SW	4,6	7	NE
20.10.26 9:00	0,82	SW	4,6	6	E
20.10.26 12:00	0,74	SW	4,7	4	SE
20.10.26 15:00	0,68	SW	4,7	5	S
20.10.26 18:00	0,73	SW	4,1	5	SW
20.10.26 21:00	0,88	SW	4,0	4	SW
21.10.26 0:00	1,02	SW	4,4	4	E
21.10.26 3:00	1,08	SW	4,7	4	SE
21.10.26 6:00	0,98	SW	4,8	3	NE
21.10.26 9:00	0,84	SW	4,7	5	S
21.10.26 12:00	0,78	SW	4,3	6	E
21.10.26 15:00	0,73	SW	3,9	4	E
21.10.26 18:00	0,64	SW	3,9	2	S
21.10.26 21:00	0,57	SW	3,9	2	SW
22.10.26 0:00	0,54	SW	3,7	1	NW
22.10.26 3:00	0,54	SW	3,4	3	SW
22.10.26 6:00	0,53	SW	3,1	6	W
22.10.26 9:00	0,52	SW	3,0	5	SW
22.10.26 12:00	0,50	SW	3,1	2	SE
22.10.26 15:00	0,55	SW	3,0	7	SW
22.10.26 18:00	0,81	SW	3,2	10	SW
22.10.26 21:00	0,93	SW	3,6	6	SW
23.10.26 0:00	0,84	SW	3,8	3	SW
23.10.26 3:00	0,75	SW	3,9	4	SW
23.10.26 6:00	0,80	SW	3,9	5	S
23.10.26 9:00	0,80	SW	4,1	5	SW
23.10.26 12:00	0,78	SW	4,1	5	NW
23.10.26 15:00	0,71	SW	4,0	4	W
23.10.26 18:00	0,69	SW	3,6	5	S
23.10.26 21:00	0,74	SW	3,4	6	SW
24.10.26 0:00	0,78	SW	3,4	7	SW
24.10.26 3:00	0,74	SW	3,4	6	SW
24.10.26 6:00	0,67	SW	3,5	5	SW
24.10.26 9:00	0,68	SW	3,3	6	SW
24.10.26 12:00	0,80	SW	3,3	7	S

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