



**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 12 – 17, 2026 (5-day forecast)**

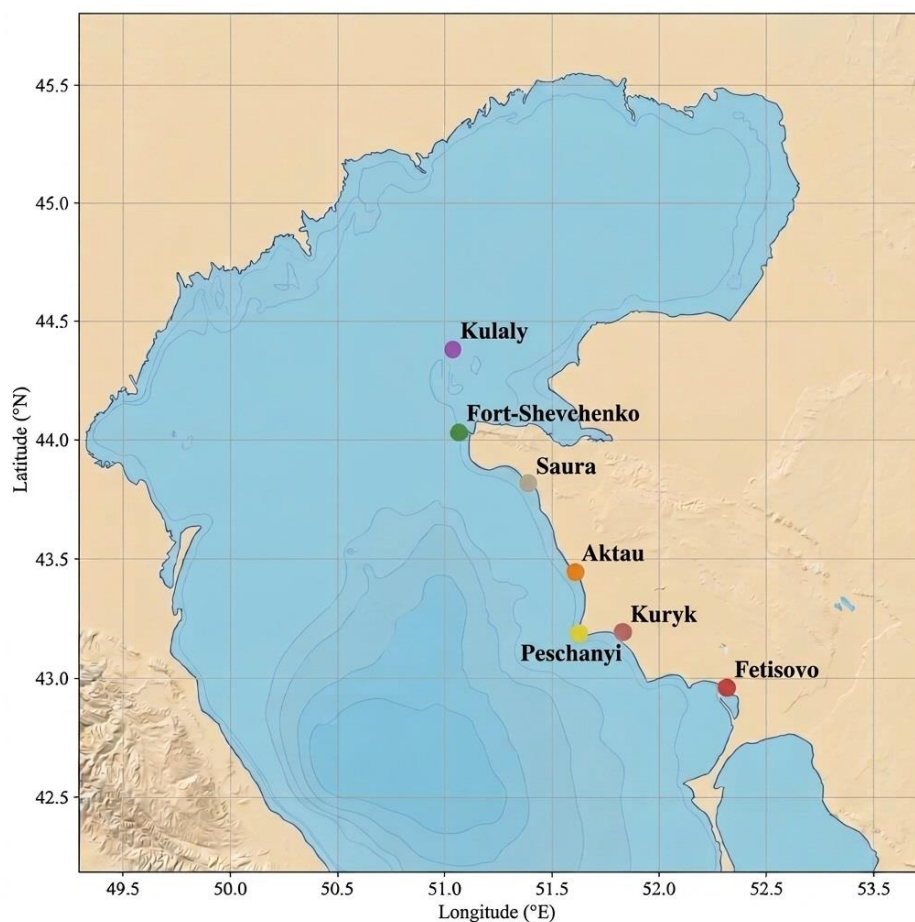
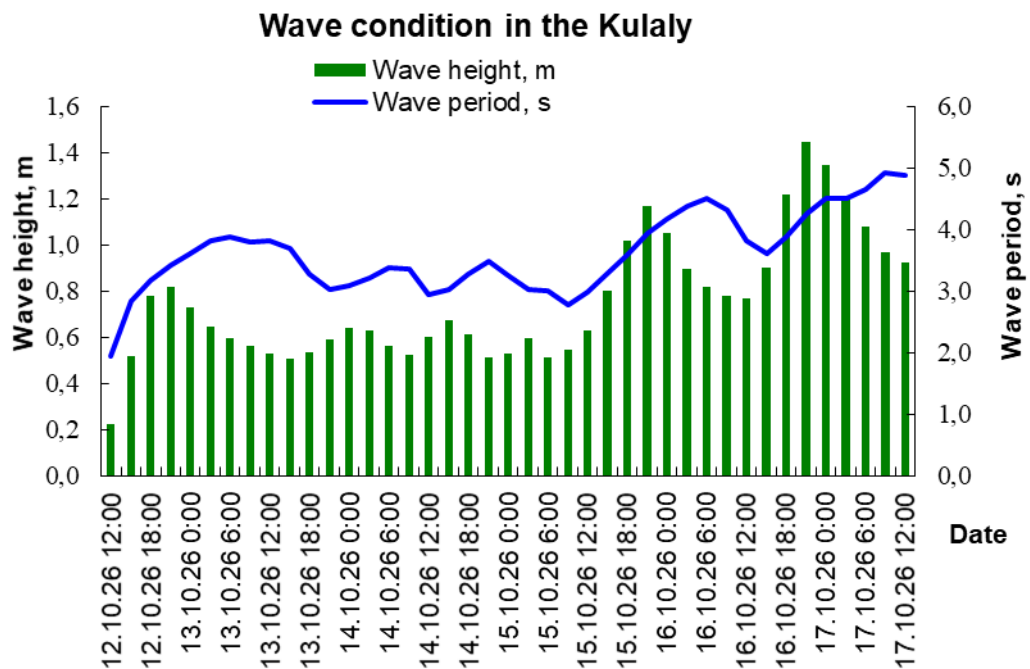
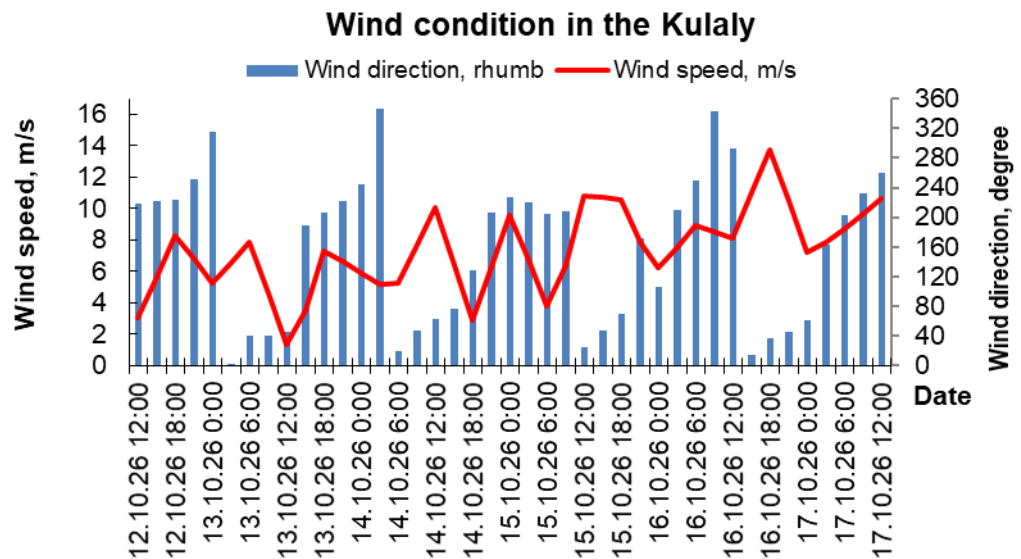


Figure 1. Location of Stations

Table 1. Forecast of wave and wind on Caspian stations

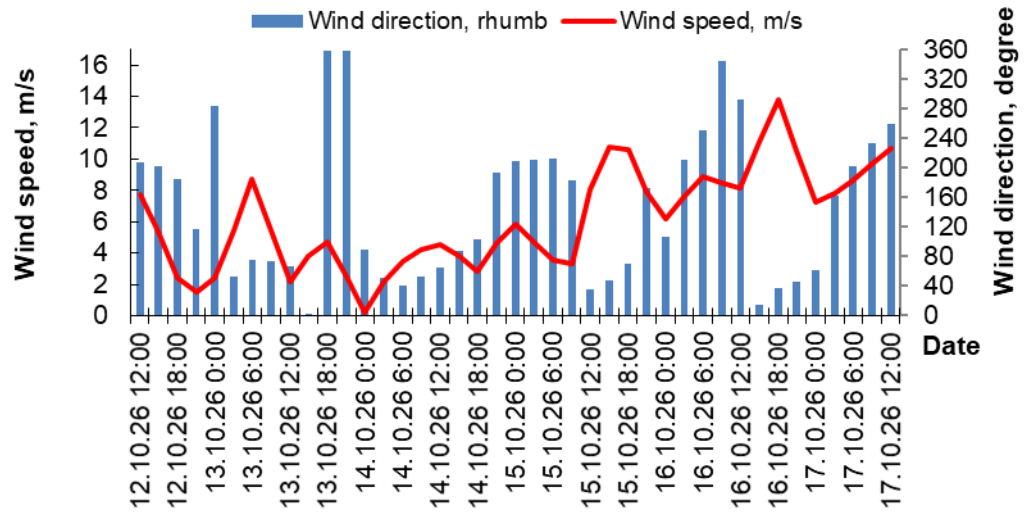
№	Station Names	Expected maximum wave height, m	date, time, GMT*	Expected maximum wind speed, m/s	date, time, GMT*
1	Kulaly	1,45	16.10.26 21:00	13,8	16.10.26 18:00
2	Fort-Shevchenko	1,11	16.10.26 21:00	13,8	16.10.26 18:00
3	Aktau	1,39	16.10.26 21:00	11,3	16.10.26 18:00
4	Peschanii	1,34	16.10.26 21:00	12,0	16.10.26 18:00
5	Fetisovo	1,32	16.10.26 21:00	10,7	16.10.26 18:00
6	Saura	1,40	16.10.26 21:00	13,3	16.10.26 18:00
7	Kuryk	1,38	16.10.26 21:00	11,9	16.10.26 18:00

GMT* - Greenwich Mean Time

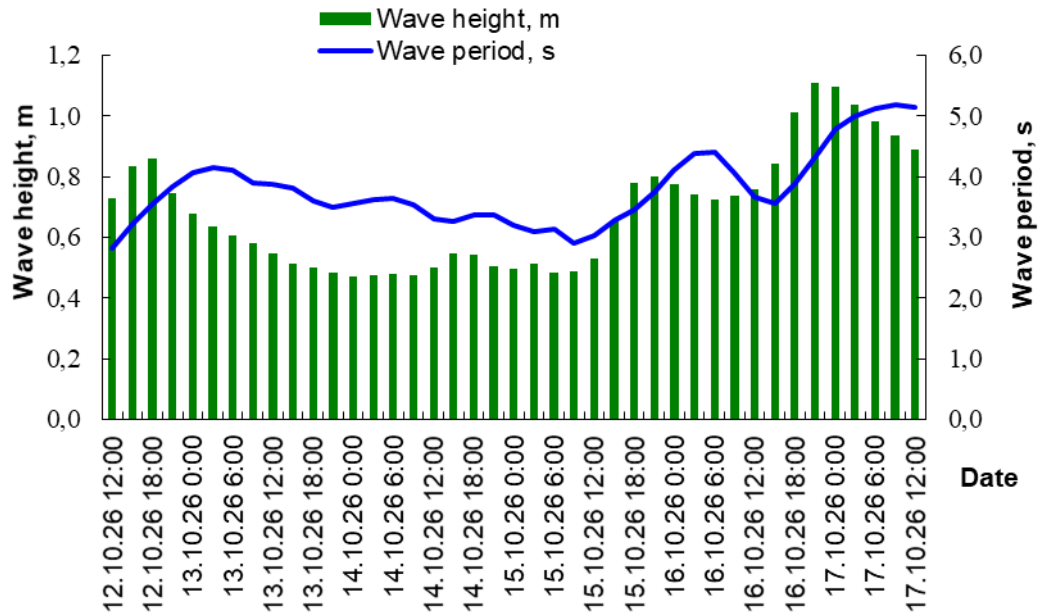


Date time	Kulaly				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
12.10.26 12:00	0,22	SW	2,0	3	SW
12.10.26 15:00	0,52	SW	2,8	6	SW
12.10.26 18:00	0,78	SW	3,2	8	SW
12.10.26 21:00	0,82	SW	3,4	7	W
13.10.26 0:00	0,73	SW	3,6	5	NW
13.10.26 3:00	0,65	SW	3,8	7	N
13.10.26 6:00	0,60	SW	3,9	8	NE
13.10.26 9:00	0,57	SW	3,8	5	NE
13.10.26 12:00	0,53	SW	3,8	1	NE
13.10.26 15:00	0,51	SW	3,7	4	S
13.10.26 18:00	0,53	SW	3,3	7	SW
13.10.26 21:00	0,59	SW	3,0	7	SW
14.10.26 0:00	0,64	SW	3,1	6	SW
14.10.26 3:00	0,63	SW	3,2	5	N
14.10.26 6:00	0,56	SW	3,4	5	N
14.10.26 9:00	0,52	SW	3,4	8	NE
14.10.26 12:00	0,60	N	2,9	10	NE
14.10.26 15:00	0,67	N	3,0	6	E
14.10.26 18:00	0,61	N	3,3	3	SE
14.10.26 21:00	0,51	N	3,5	6	SW
15.10.26 0:00	0,53	NW	3,3	10	SW
15.10.26 3:00	0,60	SW	3,0	7	SW
15.10.26 6:00	0,51	SW	3,0	4	SW
15.10.26 9:00	0,55	SW	2,8	6	SW
15.10.26 12:00	0,63	SW	3,0	11	NE
15.10.26 15:00	0,80	NE	3,3	11	NE
15.10.26 18:00	1,02	NE	3,6	11	E
15.10.26 21:00	1,17	NE	3,9	8	S
16.10.26 0:00	1,05	NE	4,2	6	E
16.10.26 3:00	0,90	N	4,4	8	SW
16.10.26 6:00	0,82	N	4,5	9	W
16.10.26 9:00	0,78	NE	4,3	8	N
16.10.26 12:00	0,77	NE	3,8	8	NW
16.10.26 15:00	0,90	E	3,6	11	N
16.10.26 18:00	1,22	NE	3,9	14	NE
16.10.26 21:00	1,45	NE	4,3	11	NE
17.10.26 0:00	1,35	NE	4,5	7	NE
17.10.26 3:00	1,21	NE	4,5	8	S
17.10.26 6:00	1,08	NE	4,7	9	S
17.10.26 9:00	0,97	NE	4,9	10	SW
17.10.26 12:00	0,92	E	4,9	11	W

Wind condition in the Fort-Shevchenko

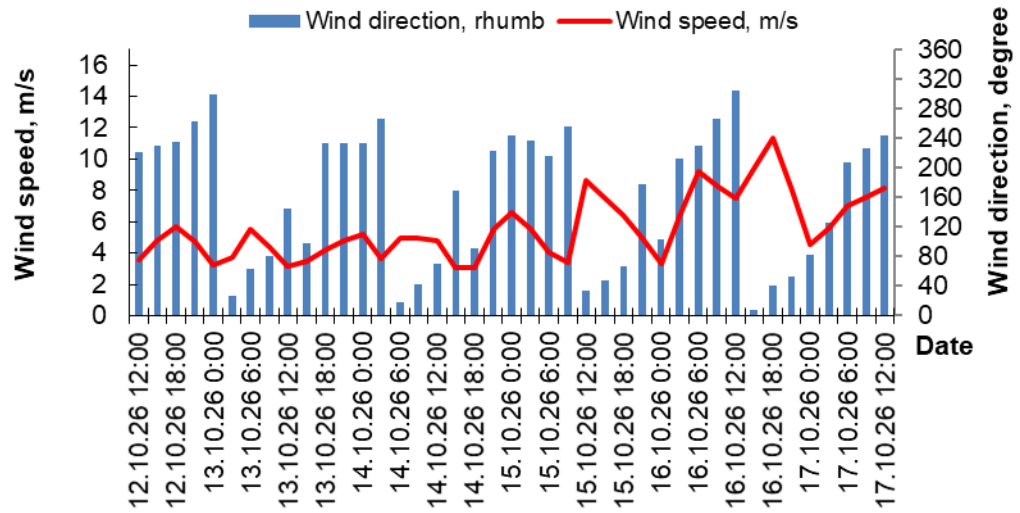


Wave condition in the Fort-Shevchenko

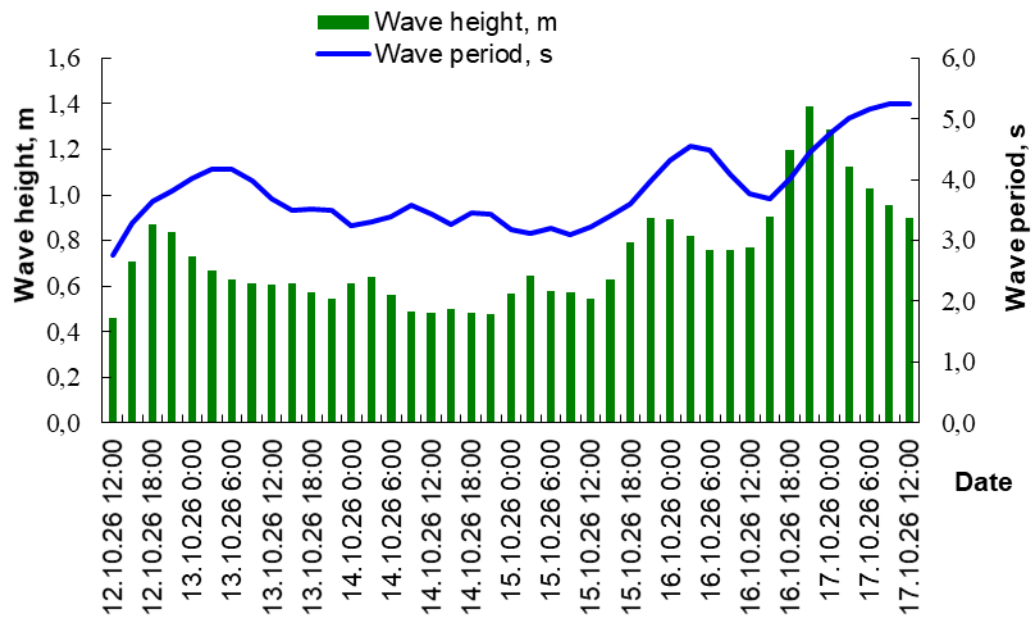


Date time	Fort-Shevchenko				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
12.10.26 12:00	0,73	SW	2,8	8	SW
12.10.26 15:00	0,83	SW	3,2	5	S
12.10.26 18:00	0,86	SW	3,6	2	S
12.10.26 21:00	0,75	SW	3,8	2	SE
13.10.26 0:00	0,68	SW	4,1	2	W
13.10.26 3:00	0,64	SW	4,1	5	NE
13.10.26 6:00	0,61	SW	4,1	9	E
13.10.26 9:00	0,58	SW	3,9	5	E
13.10.26 12:00	0,55	SW	3,9	2	NE
13.10.26 15:00	0,51	SW	3,8	4	N
13.10.26 18:00	0,50	SW	3,6	5	N
13.10.26 21:00	0,48	SW	3,5	2	N
14.10.26 0:00	0,47	SW	3,6	0	E
14.10.26 3:00	0,48	SW	3,6	2	NE
14.10.26 6:00	0,48	SW	3,6	3	NE
14.10.26 9:00	0,48	SW	3,5	4	NE
14.10.26 12:00	0,50	W	3,3	5	NE
14.10.26 15:00	0,55	NW	3,3	4	E
14.10.26 18:00	0,54	N	3,4	3	E
14.10.26 21:00	0,50	N	3,4	5	S
15.10.26 0:00	0,49	NW	3,2	6	SW
15.10.26 3:00	0,51	W	3,1	5	SW
15.10.26 6:00	0,48	W	3,1	4	SW
15.10.26 9:00	0,49	W	2,9	3	S
15.10.26 12:00	0,53	W	3,0	8	NE
15.10.26 15:00	0,65	NE	3,3	11	NE
15.10.26 18:00	0,78	NE	3,5	11	E
15.10.26 21:00	0,80	NE	3,8	8	S
16.10.26 0:00	0,78	NE	4,1	6	E
16.10.26 3:00	0,74	NE	4,4	8	SW
16.10.26 6:00	0,73	NE	4,4	9	W
16.10.26 9:00	0,74	NE	4,1	8	N
16.10.26 12:00	0,76	NE	3,7	8	NW
16.10.26 15:00	0,84	E	3,6	11	N
16.10.26 18:00	1,01	E	3,9	14	NE
16.10.26 21:00	1,11	NE	4,3	11	NE
17.10.26 0:00	1,10	NE	4,8	7	NE
17.10.26 3:00	1,04	NE	5,0	8	S
17.10.26 6:00	0,98	NE	5,1	9	S
17.10.26 9:00	0,93	NE	5,2	10	SW
17.10.26 12:00	0,89	NE	5,2	11	W

Wind condition in the Aktau

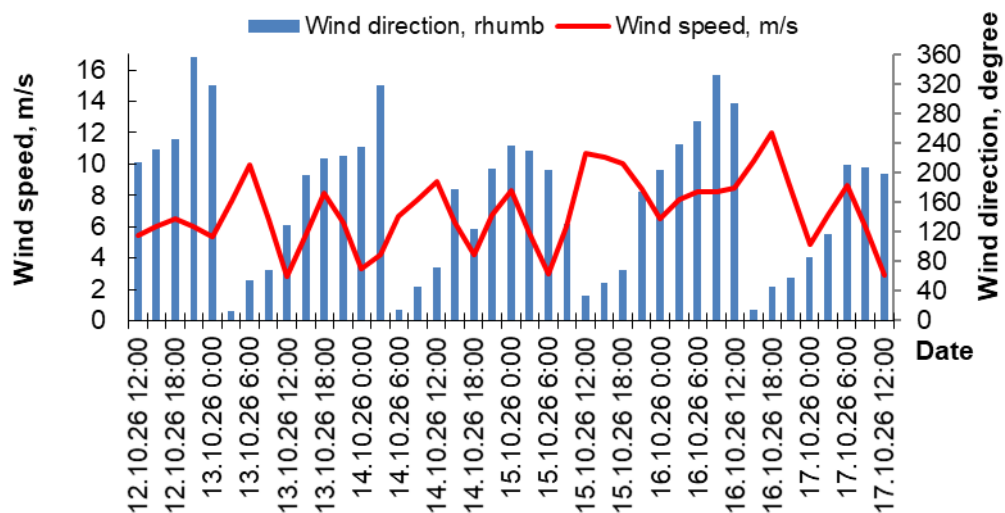


Wave condition in the Aktau

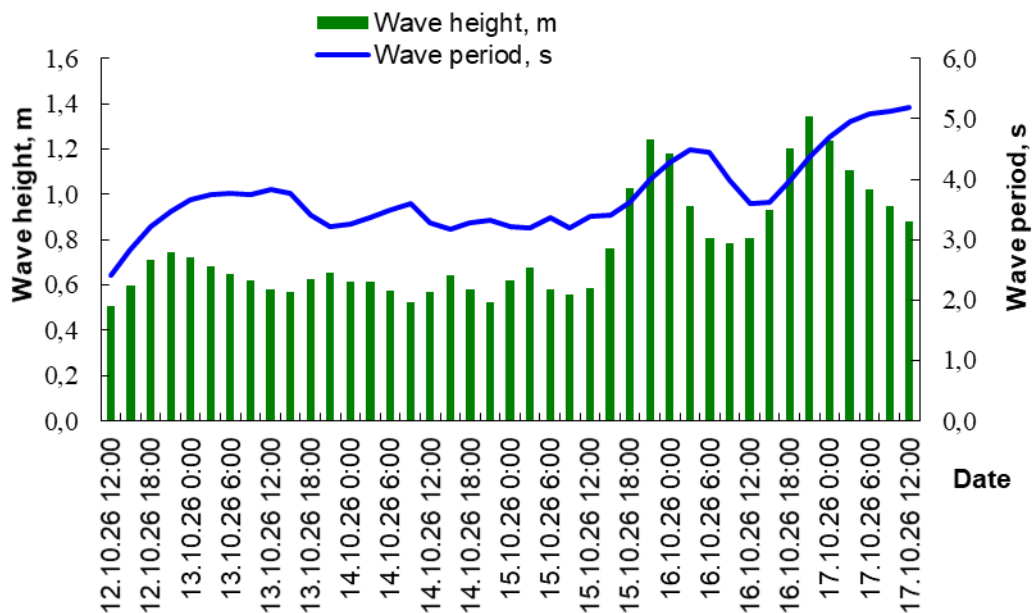


Date time	Aktau				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave height, m	Скорость ветра, м/с	Wave height, m
12.10.26 12:00	0,46	SW	2,8	4	SW
12.10.26 15:00	0,71	SW	3,3	5	SW
12.10.26 18:00	0,87	SW	3,6	6	SW
12.10.26 21:00	0,84	SW	3,8	5	W
13.10.26 0:00	0,73	SW	4,0	3	NW
13.10.26 3:00	0,67	SW	4,2	4	NE
13.10.26 6:00	0,63	SW	4,2	6	NE
13.10.26 9:00	0,61	SW	4,0	4	E
13.10.26 12:00	0,61	SW	3,7	3	SE
13.10.26 15:00	0,61	W	3,5	3	E
13.10.26 18:00	0,57	W	3,5	4	SW
13.10.26 21:00	0,55	W	3,5	5	SW
14.10.26 0:00	0,61	SW	3,2	5	SW
14.10.26 3:00	0,64	SW	3,3	4	W
14.10.26 6:00	0,56	SW	3,4	5	N
14.10.26 9:00	0,49	SW	3,6	5	NE
14.10.26 12:00	0,48	SW	3,4	5	E
14.10.26 15:00	0,50	NW	3,3	3	S
14.10.26 18:00	0,48	NW	3,5	3	E
14.10.26 21:00	0,48	NW	3,4	6	SW
15.10.26 0:00	0,57	W	3,2	7	SW
15.10.26 3:00	0,64	SW	3,1	6	SW
15.10.26 6:00	0,58	SW	3,2	4	SW
15.10.26 9:00	0,57	SW	3,1	3	W
15.10.26 12:00	0,54	SW	3,2	9	NE
15.10.26 15:00	0,63	NE	3,4	8	NE
15.10.26 18:00	0,79	NE	3,6	6	NE
15.10.26 21:00	0,90	NE	4,0	5	S
16.10.26 0:00	0,90	NE	4,3	3	E
16.10.26 3:00	0,82	NE	4,6	6	SW
16.10.26 6:00	0,76	NE	4,5	9	SW
16.10.26 9:00	0,76	NE	4,1	8	W
16.10.26 12:00	0,77	NE	3,8	7	NW
16.10.26 15:00	0,91	E	3,7	9	N
16.10.26 18:00	1,20	E	4,0	11	NE
16.10.26 21:00	1,39	NE	4,4	8	NE
17.10.26 0:00	1,28	NE	4,8	5	E
17.10.26 3:00	1,12	NE	5,0	6	SE
17.10.26 6:00	1,03	NE	5,2	7	SW
17.10.26 9:00	0,96	NE	5,2	8	SW
17.10.26 12:00	0,90	NE	5,2	8	SW

Wind condition in the Peschanyi

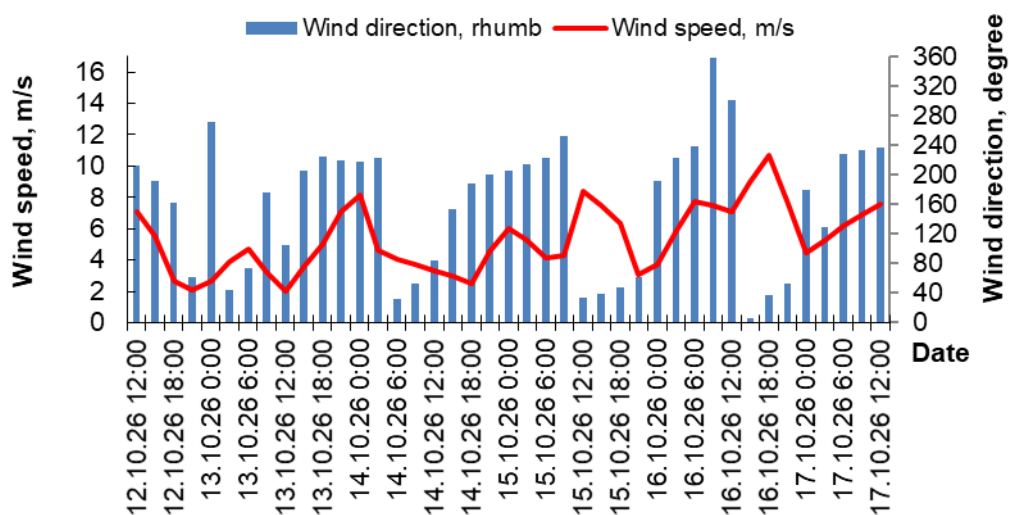


Wave condition in the Peschanyi

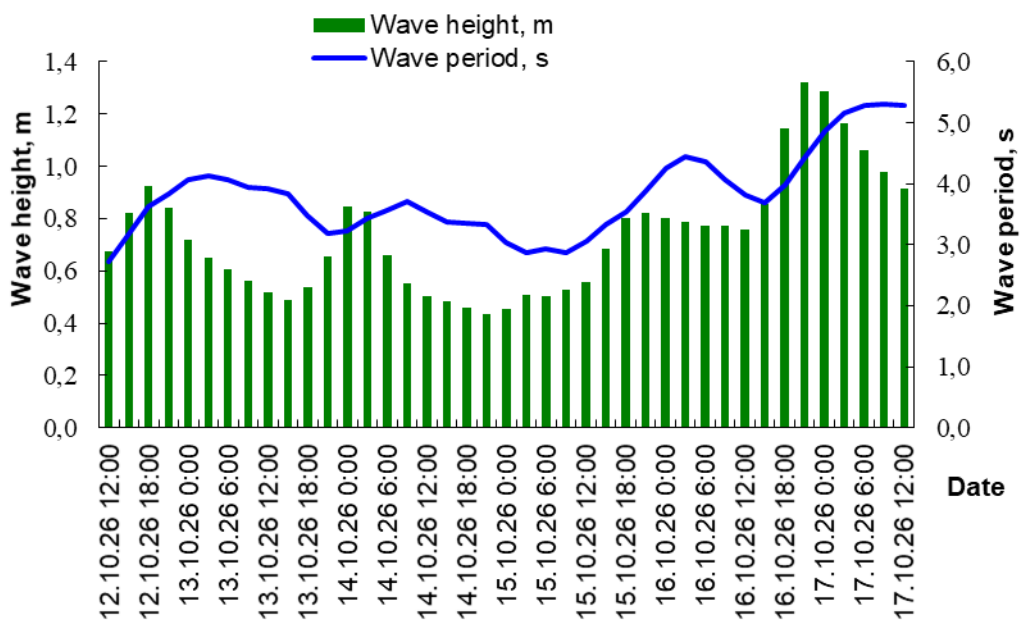


Date time	Peschanyi (Isan)				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
12.10.26 12:00	0,51	SW	2,4	5	SW
12.10.26 15:00	0,60	SW	2,8	6	SW
12.10.26 18:00	0,71	SW	3,2	7	SW
12.10.26 21:00	0,74	SW	3,5	6	N
13.10.26 0:00	0,72	SW	3,7	5	NW
13.10.26 3:00	0,68	SW	3,8	8	N
13.10.26 6:00	0,65	SW	3,8	10	NE
13.10.26 9:00	0,62	SW	3,8	6	E
13.10.26 12:00	0,58	SW	3,8	3	SE
13.10.26 15:00	0,57	SW	3,8	5	S
13.10.26 18:00	0,63	SW	3,4	8	SW
13.10.26 21:00	0,65	SW	3,2	6	SW
14.10.26 0:00	0,61	SW	3,3	3	SW
14.10.26 3:00	0,62	SW	3,4	4	NW
14.10.26 6:00	0,57	SW	3,5	7	N
14.10.26 9:00	0,53	SW	3,6	8	NE
14.10.26 12:00	0,57	W	3,3	9	E
14.10.26 15:00	0,64	N	3,2	6	S
14.10.26 18:00	0,58	N	3,3	4	SE
14.10.26 21:00	0,52	NW	3,3	7	SW
15.10.26 0:00	0,62	W	3,2	8	SW
15.10.26 3:00	0,68	SW	3,2	6	SW
15.10.26 6:00	0,58	W	3,4	3	SW
15.10.26 9:00	0,56	W	3,2	6	SE
15.10.26 12:00	0,59	NW	3,4	11	NE
15.10.26 15:00	0,76	NE	3,4	10	NE
15.10.26 18:00	1,02	NE	3,6	10	E
15.10.26 21:00	1,24	N	4,0	8	S
16.10.26 0:00	1,18	N	4,3	7	SW
16.10.26 3:00	0,95	N	4,5	8	SW
16.10.26 6:00	0,81	NE	4,4	8	W
16.10.26 9:00	0,78	NE	4,0	8	NW
16.10.26 12:00	0,81	E	3,6	8	NW
16.10.26 15:00	0,93	E	3,6	10	N
16.10.26 18:00	1,20	NE	4,0	12	NE
16.10.26 21:00	1,34	NE	4,4	8	NE
17.10.26 0:00	1,24	NE	4,7	5	E
17.10.26 3:00	1,11	NE	5,0	7	SE
17.10.26 6:00	1,02	NE	5,1	9	SW
17.10.26 9:00	0,95	NE	5,1	6	SW
17.10.26 12:00	0,88	NE	5,2	3	S

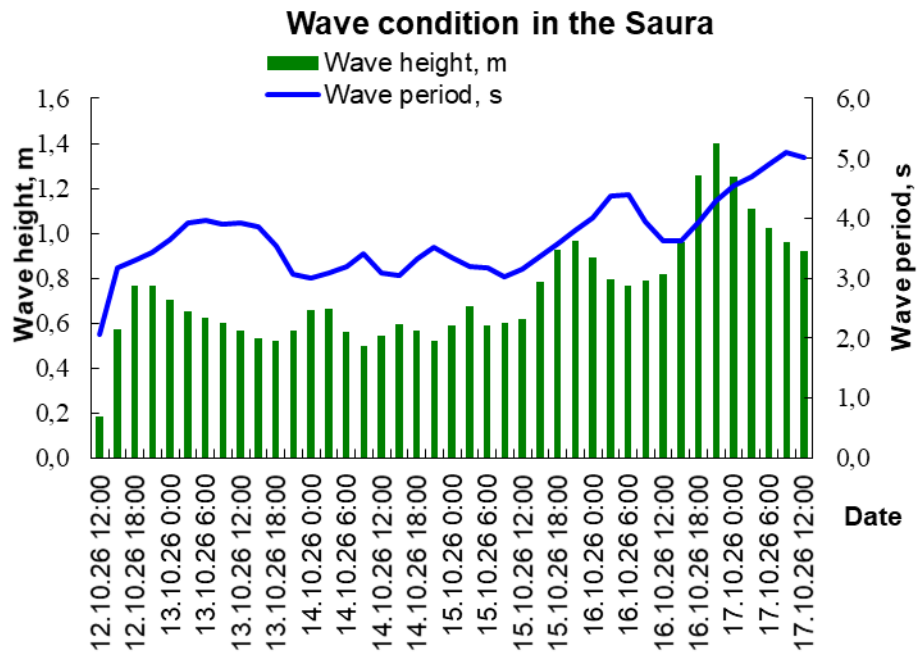
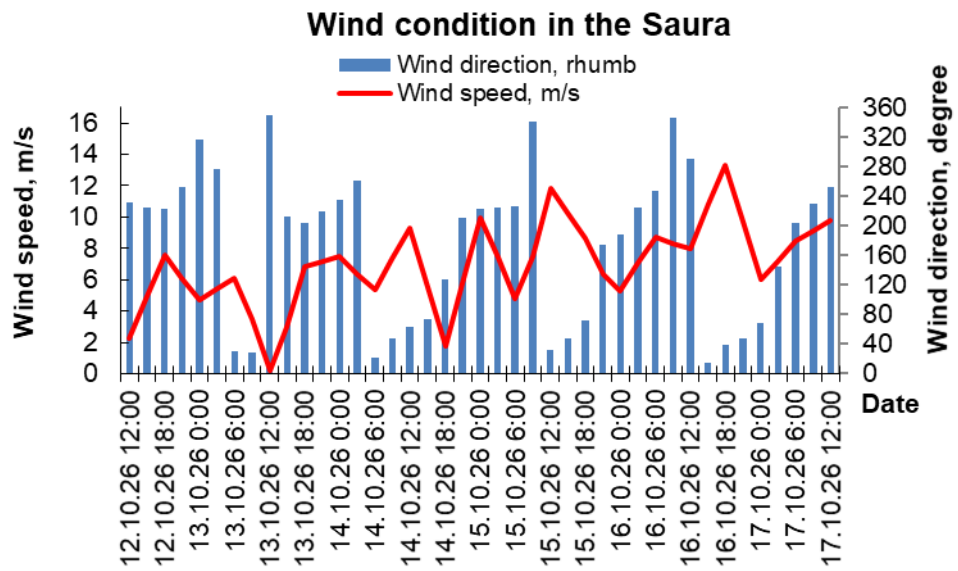
Wind condition in the Fetisovo



Wave condition in the Fetisovo

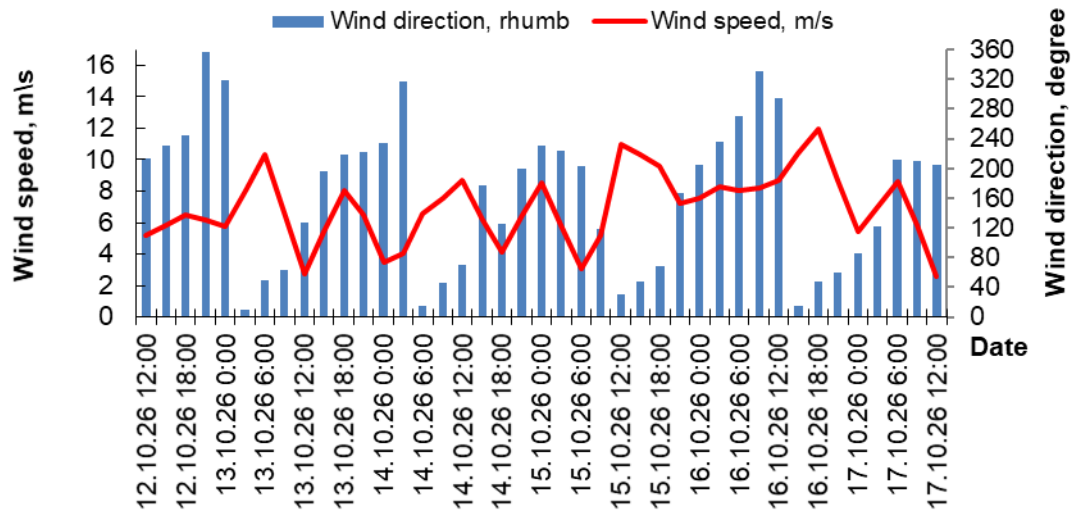


Date time	Fetisovo				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
12.10.26 12:00	0,68	SW	2,7	7	SW
12.10.26 15:00	0,82	SW	3,2	6	S
12.10.26 18:00	0,93	SW	3,6	3	S
12.10.26 21:00	0,84	SW	3,8	2	NE
13.10.26 0:00	0,72	SW	4,1	3	W
13.10.26 3:00	0,65	SW	4,1	4	NE
13.10.26 6:00	0,60	SW	4,1	5	E
13.10.26 9:00	0,56	SW	3,9	3	S
13.10.26 12:00	0,52	SW	3,9	2	E
13.10.26 15:00	0,49	W	3,8	4	SW
13.10.26 18:00	0,54	W	3,5	5	SW
13.10.26 21:00	0,65	SW	3,2	7	SW
14.10.26 0:00	0,85	SW	3,2	8	SW
14.10.26 3:00	0,83	SW	3,4	5	SW
14.10.26 6:00	0,66	SW	3,6	4	NE
14.10.26 9:00	0,55	SW	3,7	4	NE
14.10.26 12:00	0,51	SW	3,5	3	E
14.10.26 15:00	0,49	W	3,4	3	SE
14.10.26 18:00	0,46	NW	3,4	2	S
14.10.26 21:00	0,43	NW	3,3	5	S
15.10.26 0:00	0,45	NW	3,0	6	SW
15.10.26 3:00	0,51	W	2,9	5	SW
15.10.26 6:00	0,50	W	2,9	4	SW
15.10.26 9:00	0,53	W	2,9	4	W
15.10.26 12:00	0,56	W	3,1	8	NE
15.10.26 15:00	0,68	NE	3,3	7	NE
15.10.26 18:00	0,80	NE	3,5	6	NE
15.10.26 21:00	0,82	NE	3,9	3	NE
16.10.26 0:00	0,80	NE	4,3	4	S
16.10.26 3:00	0,79	NE	4,4	6	SW
16.10.26 6:00	0,77	N	4,4	8	SW
16.10.26 9:00	0,77	N	4,1	7	N
16.10.26 12:00	0,76	NE	3,8	7	NW
16.10.26 15:00	0,85	E	3,7	9	N
16.10.26 18:00	1,14	NE	4,0	11	NE
16.10.26 21:00	1,32	NE	4,4	8	NE
17.10.26 0:00	1,29	NE	4,9	4	S
17.10.26 3:00	1,16	NE	5,2	5	SE
17.10.26 6:00	1,06	NE	5,3	6	SW
17.10.26 9:00	0,98	NE	5,3	7	SW
17.10.26 12:00	0,91	NE	5,3	8	SW

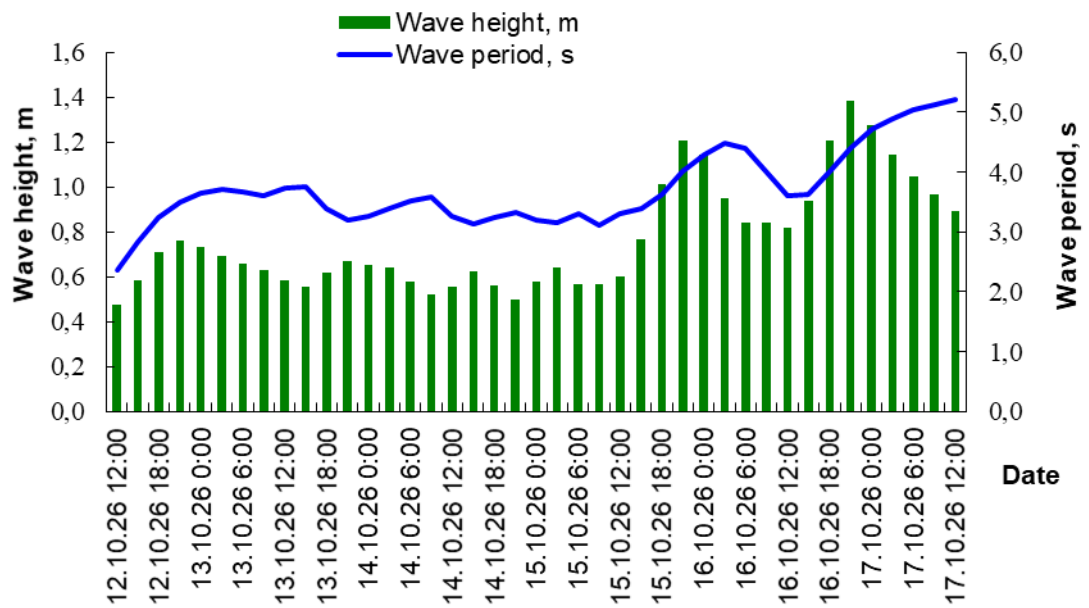


Date time	Saura				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
12.10.26 12:00	0,18	SW	2,1	2	SW
12.10.26 15:00	0,57	SW	3,2	5	SW
12.10.26 18:00	0,77	SW	3,3	8	SW
12.10.26 21:00	0,77	SW	3,4	6	W
13.10.26 0:00	0,70	SW	3,7	5	NW
13.10.26 3:00	0,65	SW	3,9	5	W
13.10.26 6:00	0,63	SW	4,0	6	NE
13.10.26 9:00	0,60	SW	3,9	3	NE
13.10.26 12:00	0,57	SW	3,9	0	N
13.10.26 15:00	0,53	SW	3,9	3	SW
13.10.26 18:00	0,52	SW	3,5	7	SW
13.10.26 21:00	0,57	SW	3,1	7	SW
14.10.26 0:00	0,66	SW	3,0	7	SW
14.10.26 3:00	0,67	SW	3,1	6	W
14.10.26 6:00	0,56	SW	3,2	5	N
14.10.26 9:00	0,50	SW	3,4	7	NE
14.10.26 12:00	0,54	W	3,1	9	NE
14.10.26 15:00	0,60	N	3,0	5	E
14.10.26 18:00	0,56	N	3,3	2	SE
14.10.26 21:00	0,52	N	3,5	6	SW
15.10.26 0:00	0,59	NW	3,4	10	SW
15.10.26 3:00	0,68	W	3,2	7	SW
15.10.26 6:00	0,59	SW	3,2	5	SW
15.10.26 9:00	0,60	SW	3,0	7	N
15.10.26 12:00	0,62	S	3,2	12	NE
15.10.26 15:00	0,78	NE	3,4	10	NE
15.10.26 18:00	0,93	NE	3,6	9	E
15.10.26 21:00	0,96	NE	3,8	6	S
16.10.26 0:00	0,89	NE	4,0	5	S
16.10.26 3:00	0,80	NE	4,4	7	SW
16.10.26 6:00	0,76	NE	4,4	9	SW
16.10.26 9:00	0,79	NE	3,9	8	N
16.10.26 12:00	0,82	E	3,6	8	W
16.10.26 15:00	0,96	E	3,6	11	N
16.10.26 18:00	1,25	E	4,0	13	NE
16.10.26 21:00	1,40	NE	4,3	10	NE
17.10.26 0:00	1,25	NE	4,6	6	E
17.10.26 3:00	1,11	NE	4,7	7	SE
17.10.26 6:00	1,03	NE	4,9	8	SW
17.10.26 9:00	0,96	NE	5,1	9	SW
17.10.26 12:00	0,92	NE	5,0	10	W

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
12.10.26 12:00	0,48	SW	2,4	5	SW
12.10.26 15:00	0,58	SW	2,8	6	SW
12.10.26 18:00	0,71	SW	3,2	7	SW
12.10.26 21:00	0,76	SW	3,5	6	N
13.10.26 0:00	0,73	SW	3,7	6	NW
13.10.26 3:00	0,69	SW	3,7	8	N
13.10.26 6:00	0,66	SW	3,7	10	NE
13.10.26 9:00	0,63	SW	3,6	7	NE
13.10.26 12:00	0,58	SW	3,7	3	SE
13.10.26 15:00	0,56	SW	3,8	5	S
13.10.26 18:00	0,62	W	3,4	8	SW
13.10.26 21:00	0,67	SW	3,2	7	SW
14.10.26 0:00	0,65	SW	3,3	3	SW
14.10.26 3:00	0,64	SW	3,4	4	NW
14.10.26 6:00	0,58	SW	3,5	7	N
14.10.26 9:00	0,52	SW	3,6	8	NE
14.10.26 12:00	0,56	W	3,3	9	E
14.10.26 15:00	0,63	N	3,1	6	S
14.10.26 18:00	0,56	N	3,3	4	SE
14.10.26 21:00	0,50	NW	3,3	7	S
15.10.26 0:00	0,58	W	3,2	9	SW
15.10.26 3:00	0,64	W	3,2	6	SW
15.10.26 6:00	0,57	W	3,3	3	S
15.10.26 9:00	0,57	W	3,1	5	SE
15.10.26 12:00	0,60	NW	3,3	11	NE
15.10.26 15:00	0,77	NE	3,4	10	NE
15.10.26 18:00	1,01	NE	3,6	10	E
15.10.26 21:00	1,21	N	4,0	7	S
16.10.26 0:00	1,15	N	4,3	8	SW
16.10.26 3:00	0,95	N	4,5	8	SW
16.10.26 6:00	0,84	N	4,4	8	W
16.10.26 9:00	0,84	N	4,0	8	NW
16.10.26 12:00	0,82	E	3,6	9	NW
16.10.26 15:00	0,94	E	3,6	10	N
16.10.26 18:00	1,21	NE	4,0	12	NE
16.10.26 21:00	1,38	NE	4,4	9	NE
17.10.26 0:00	1,28	NE	4,7	5	E
17.10.26 3:00	1,15	NE	4,9	7	SE
17.10.26 6:00	1,05	NE	5,0	9	SW
17.10.26 9:00	0,97	NE	5,1	6	SW
17.10.26 12:00	0,89	NE	5,2	3	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: ugmikm@meteo.kz