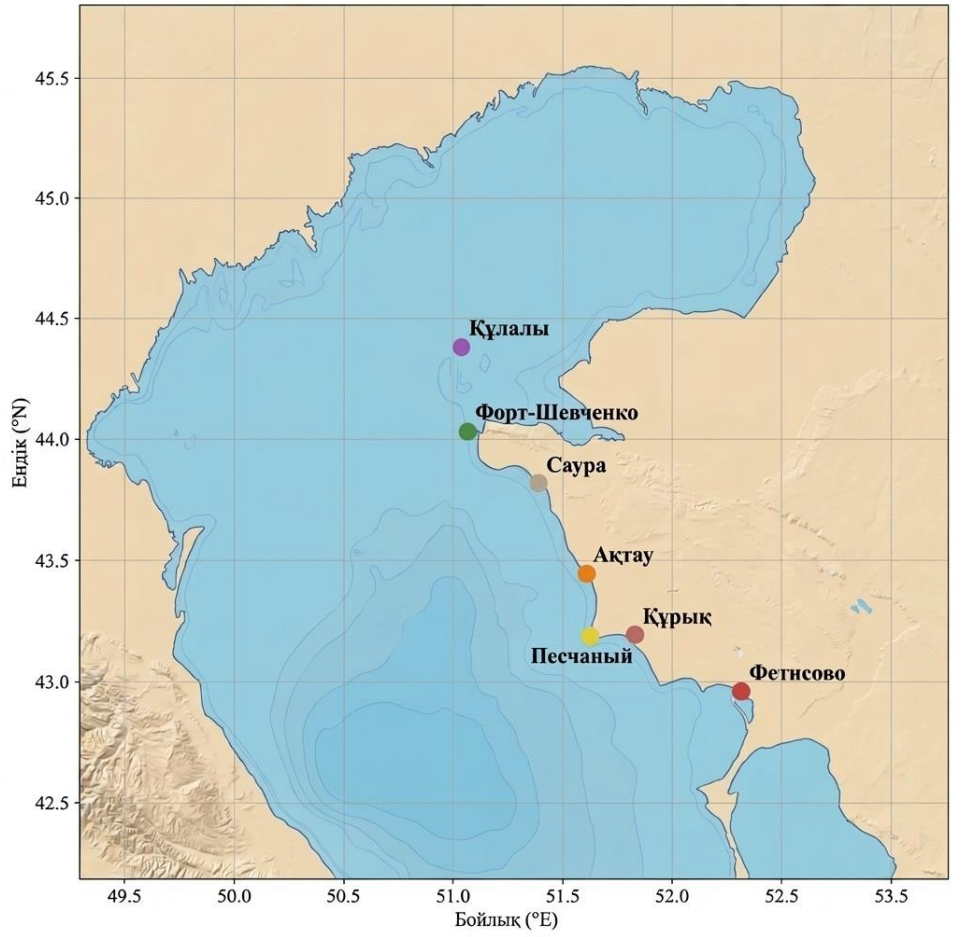
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

2026 ж. 5 – 10 қараша кезеңіне Каспий теңізінің Қазақстандық бөлігі үшін толқын мен желдің болжамы (5 тәулікке)



1-сурет. Станциялар орналасуы

Кесте 1. Каспий теңізі станцияларындағы максимум толқын мен жел болжамы

№	Станциялар атауы	Күтілетін максимум толқын биіктігі, м	Күні, уақыты, ГОУ*	Күтілетін максимум жел жылдамдығы, м/с	Күні, уақыты, ГОУ*
1	Құлалы	1.16	10.11.26 0:00	15.5	09.11.26 18:00
2	Форт-Шевченко	1.11	08.11.26 18:00	15.5	09.11.26 18:00
3	Ақтау	1.00	07.11.26 15:00	8.3	09.11.26 15:00
4	Песчаный	0.93	09.11.26 21:00	12.4	08.11.26 12:00
5	Фетисово	0.90	07.11.26 15:00	8.1	09.11.26 18:00
6	Саура	0.96	09.11.26 21:00	15.4	09.11.26 18:00
7	Құрық	0.94	10.11.26 0:00	12.2	08.11.26 12:00

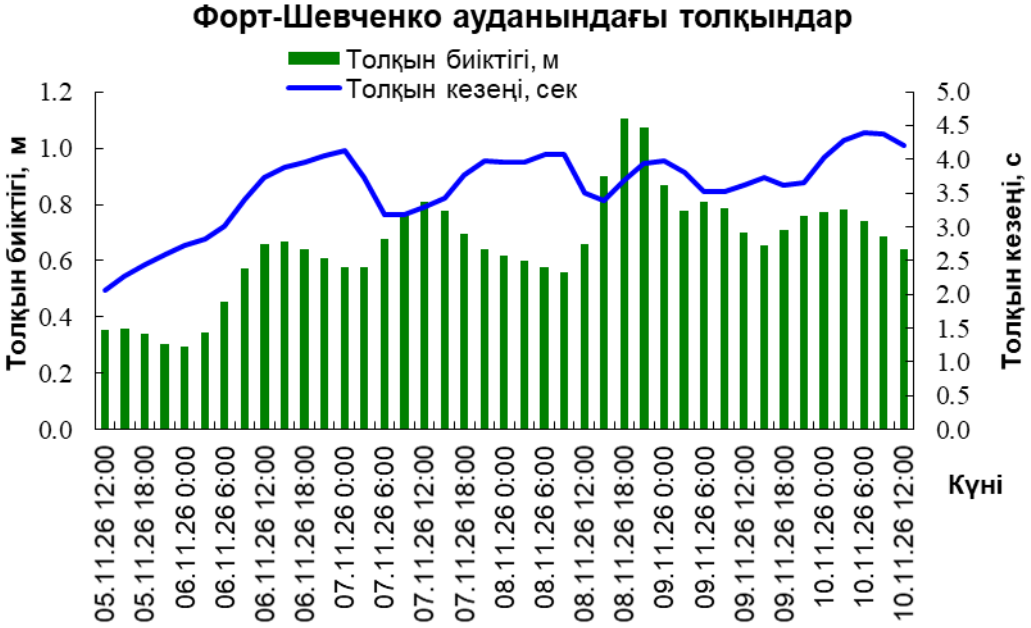
ГОУ*- гринвич орташа уақыты


Құлалы шығанағы аймағындағы жел жағдайлары
Желдің бағыты, румб
Желдің жылдамдығы, м/с
Жел жылдамдығы, м/с
Жел бағыты, град.
Күні
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

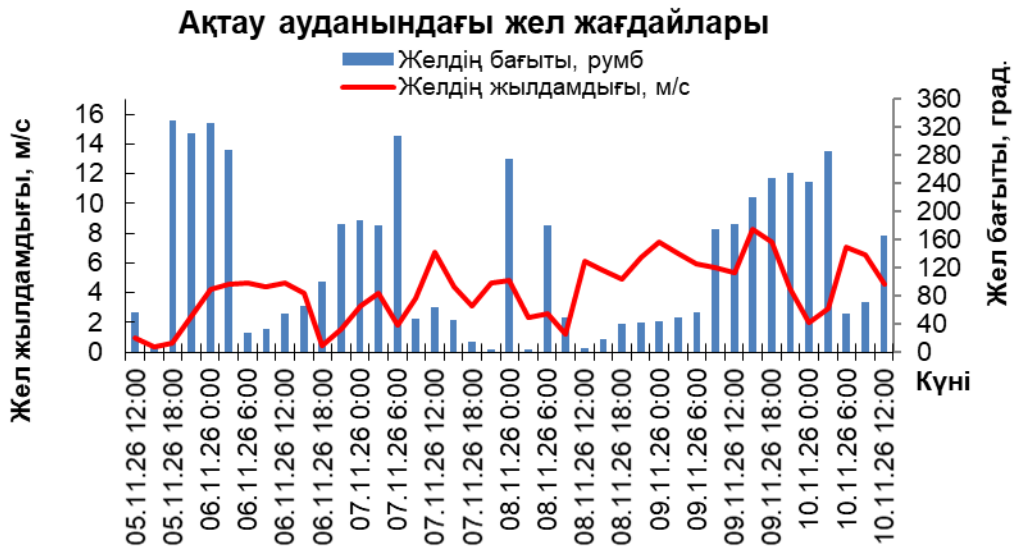

Құлалы шығанағы аймағындағы толқындар
Толқын биіктігі, м
Толқын кезеңі, сек
Толқын биіктігі, м
Толқын кезеңі, с
Күні
0.0
0.2
0.4
0.6
0.8
1.0
1.2
1.4
0.0
0.5
1.0
1.5
2.0
2.5
3.0
3.5
4.0
4.5
05.11.26 12:00
05.11.26 18:00
06.11.26 0:00
06.11.26 6:00
06.11.26 12:00
06.11.26 18:00
07.11.26 0:00
07.11.26 6:00
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

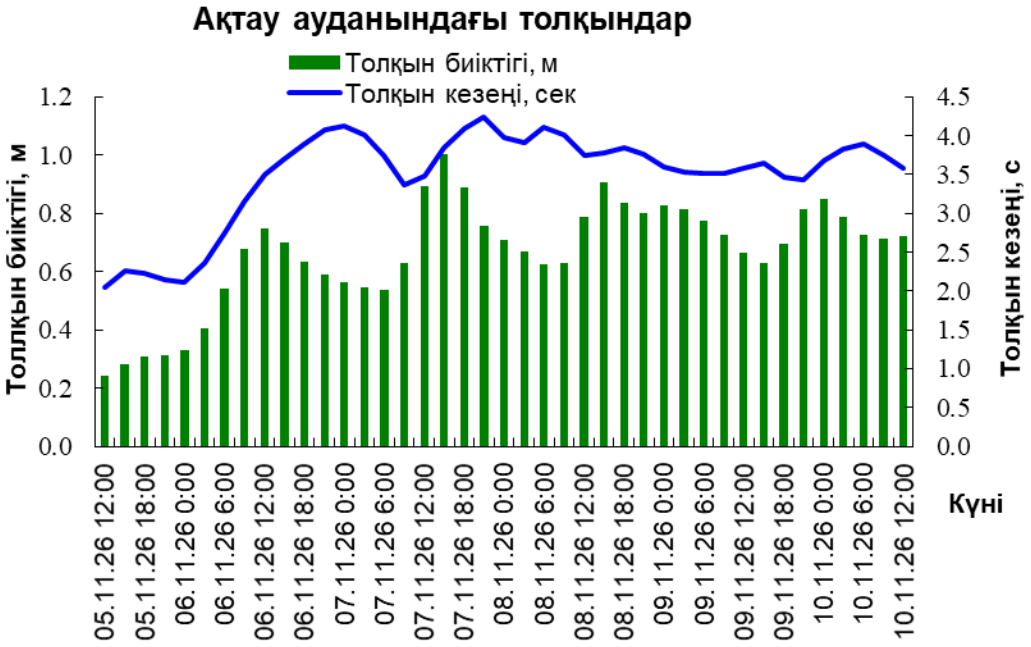
Күні, уақыты	Құлалы				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
05.11.26 12:00	0.33	СБ	2.0	4	ОШ
05.11.26 15:00	0.36	СБ	2.3	3	Ш
05.11.26 18:00	0.36	С	2.6	3	Б
05.11.26 21:00	0.34	С	2.8	6	СБ
06.11.26 0:00	0.37	СШ	2.6	8	СБ
06.11.26 3:00	0.54	Ш	2.6	10	С
06.11.26 6:00	0.79	СШ	2.9	13	СШ
06.11.26 9:00	0.97	СШ	3.3	10	СШ
06.11.26 12:00	0.96	СШ	3.6	7	СШ
06.11.26 15:00	0.81	СШ	3.8	5	Ш
06.11.26 18:00	0.69	СШ	3.9	3	ОШ
06.11.26 21:00	0.63	СШ	4.0	4	ОШ
07.11.26 0:00	0.60	СШ	3.8	5	О
07.11.26 3:00	0.58	СШ	3.5	4	ОШ
07.11.26 6:00	0.56	СШ	3.6	3	ОБ
07.11.26 9:00	0.55	СШ	3.6	5	ОБ
07.11.26 12:00	0.59	СШ	3.5	6	СШ
07.11.26 15:00	0.63	СШ	3.4	5	СШ
07.11.26 18:00	0.63	СШ	3.4	5	СШ
07.11.26 21:00	0.63	СШ	3.4	5	СШ
08.11.26 0:00	0.65	СШ	3.3	6	С
08.11.26 3:00	0.62	СШ	3.3	4	СШ
08.11.26 6:00	0.58	СШ	3.6	3	Ш
08.11.26 9:00	0.56	СШ	3.7	7	Ш
08.11.26 12:00	0.60	СШ	3.5	11	ОБ
08.11.26 15:00	0.70	Ш	3.4	7	ОБ
08.11.26 18:00	0.70	Ш	3.7	4	С
08.11.26 21:00	0.72	Ш	4.1	5	СБ
09.11.26 0:00	0.72	Ш	4.0	6	Б
09.11.26 3:00	0.70	Ш	3.9	5	С
09.11.26 6:00	0.67	Ш	3.8	5	СШ
09.11.26 9:00	0.67	СШ	3.7	7	ОШ
09.11.26 12:00	0.66	СШ	3.7	9	О
09.11.26 15:00	0.72	СШ	3.6	12	ОБ
09.11.26 18:00	0.90	Б	3.5	16	ОБ
09.11.26 21:00	1.10	ОБ	3.6	12	ОБ
10.11.26 0:00	1.16	ОБ	3.9	8	ОБ
10.11.26 3:00	1.10	ОБ	4.0	8	С
10.11.26 6:00	0.89	ОБ	4.1	9	СШ
10.11.26 9:00	0.75	ОБ	4.3	8	Ш
10.11.26 12:00	0.71	ОБ	3.9	8	Ш


Форт-Шевченко ауданындағы жел жағдайлары
Желдің бағыты, румб
Желдің жылдамдығы, м/с
Жел жылдамидығы, м/с
Жел бағыты, град.
Күні
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


Форт-Шевченко ауданындағы толқындар
Толқын биіктігі, м
Толқын кезеңі, сек
Толқын биіктігі, м
Толқын кезеңі, с
Күні
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

Күні, уақыты	Форт-Шевченко				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
05.11.26 12:00	0.35	СШ	2.1	4	СШ
05.11.26 15:00	0.36	СШ	2.3	3	СШ
05.11.26 18:00	0.34	СШ	2.4	3	СШ
05.11.26 21:00	0.30	СШ	2.6	3	Ш
06.11.26 0:00	0.30	СШ	2.7	3	О
06.11.26 3:00	0.34	СШ	2.8	4	ОБ
06.11.26 6:00	0.45	Ш	3.0	4	С
06.11.26 9:00	0.57	СШ	3.4	2	С
06.11.26 12:00	0.66	СШ	3.7	1	Б
06.11.26 15:00	0.67	СШ	3.9	2	СШ
06.11.26 18:00	0.64	СШ	4.0	3	СШ
06.11.26 21:00	0.61	СШ	4.1	3	СШ
07.11.26 0:00	0.58	СШ	4.1	4	С
07.11.26 3:00	0.58	СШ	3.7	5	СШ
07.11.26 6:00	0.67	СШ	3.2	5	СШ
07.11.26 9:00	0.77	СШ	3.2	5	СШ
07.11.26 12:00	0.81	СШ	3.3	5	СШ
07.11.26 15:00	0.78	СШ	3.4	4	СШ
07.11.26 18:00	0.69	СШ	3.8	3	С
07.11.26 21:00	0.64	СШ	4.0	3	СШ
08.11.26 0:00	0.62	СШ	4.0	1	ОШ
08.11.26 3:00	0.60	СШ	4.0	2	Ш
08.11.26 6:00	0.57	СШ	4.1	2	О
08.11.26 9:00	0.56	СШ	4.1	5	ОШ
08.11.26 12:00	0.66	СШ	3.5	5	СШ
08.11.26 15:00	0.90	СШ	3.4	7	ОБ
08.11.26 18:00	1.11	СШ	3.7	4	С
08.11.26 21:00	1.07	СШ	3.9	5	СБ
09.11.26 0:00	0.87	СШ	4.0	6	Б
09.11.26 3:00	0.78	СШ	3.8	5	С
09.11.26 6:00	0.81	СШ	3.5	5	СШ
09.11.26 9:00	0.79	СШ	3.5	7	ОШ
09.11.26 12:00	0.70	СШ	3.6	9	О
09.11.26 15:00	0.66	СШ	3.7	12	ОБ
09.11.26 18:00	0.71	С	3.6	16	ОБ
09.11.26 21:00	0.76	Б	3.7	12	ОБ
10.11.26 0:00	0.77	Б	4.0	8	ОБ
10.11.26 3:00	0.78	ОБ	4.3	8	С
10.11.26 6:00	0.74	ОБ	4.4	9	СШ
10.11.26 9:00	0.69	ОБ	4.4	8	Ш
10.11.26 12:00	0.64	ОБ	4.2	8	Ш


Ақтау ауданындағы жел жағдайлары
Желдің бағыты, румб
Желдің жылдамдығы, м/с
Жел жылдамдығы, м/с
Жел бағыты, град.
Күні
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


Ақтау ауданындағы толқындар
Толқын биіктігі, м
Толқын кезеңі, сек
Толлқын биіктігі, м
Толқын кезеңі, с
Күні
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

Күні, уақыты	Ақтау				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
05.11.26 12:00	0.24	СШ	2.0	1	СШ
05.11.26 15:00	0.28	СШ	2.3	0	С
05.11.26 18:00	0.31	СШ	2.2	1	СБ
05.11.26 21:00	0.31	СШ	2.1	2	СБ
06.11.26 0:00	0.33	СШ	2.1	4	СБ
06.11.26 3:00	0.41	Ш	2.4	5	Б
06.11.26 6:00	0.54	Ш	2.8	5	СШ
06.11.26 9:00	0.68	СШ	3.1	4	СШ
06.11.26 12:00	0.75	СШ	3.5	5	СШ
06.11.26 15:00	0.70	СШ	3.7	4	СШ
06.11.26 18:00	0.63	СШ	3.9	0	Ш
06.11.26 21:00	0.59	СШ	4.1	2	О
07.11.26 0:00	0.56	СШ	4.1	3	О
07.11.26 3:00	0.54	СШ	4.0	4	О
07.11.26 6:00	0.54	СШ	3.8	2	СБ
07.11.26 9:00	0.63	СШ	3.4	4	СШ
07.11.26 12:00	0.89	СШ	3.5	7	СШ
07.11.26 15:00	1.00	СШ	3.8	4	СШ
07.11.26 18:00	0.89	СШ	4.1	3	С
07.11.26 21:00	0.76	СШ	4.2	5	С
08.11.26 0:00	0.71	СШ	4.0	5	Б
08.11.26 3:00	0.67	СШ	3.9	2	С
08.11.26 6:00	0.63	СШ	4.1	3	О
08.11.26 9:00	0.63	СШ	4.0	1	СШ
08.11.26 12:00	0.79	СШ	3.7	6	С
08.11.26 15:00	0.91	СШ	3.8	6	С
08.11.26 18:00	0.84	СШ	3.8	5	СШ
08.11.26 21:00	0.80	СШ	3.8	6	СШ
09.11.26 0:00	0.83	СШ	3.6	7	СШ
09.11.26 3:00	0.81	СШ	3.5	7	СШ
09.11.26 6:00	0.77	СШ	3.5	6	СШ
09.11.26 9:00	0.73	СШ	3.5	6	О
09.11.26 12:00	0.67	СШ	3.6	5	О
09.11.26 15:00	0.63	СШ	3.6	8	ОБ
09.11.26 18:00	0.70	С	3.5	7	ОБ
09.11.26 21:00	0.81	ОБ	3.4	4	Б
10.11.26 0:00	0.85	ОБ	3.7	2	ОБ
10.11.26 3:00	0.79	ОБ	3.8	3	Б
10.11.26 6:00	0.73	ОБ	3.9	7	СШ
10.11.26 9:00	0.72	Б	3.7	7	Ш
10.11.26 12:00	0.72	СБ	3.6	5	О


Песчаный ауданындағы жел жағдайлары
Желдің бағыты, румб
Желдің жылдамдығы, м/с
Жел жылдамдығы, м/с
Жел бағыты, град.
Күні
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


Песчаный ауданындағы толқындар
Толқын биіктігі, м
Толқын кезеңі, сек
Толқын биіктігі, м
Толқын кезеңі, с
Күні
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

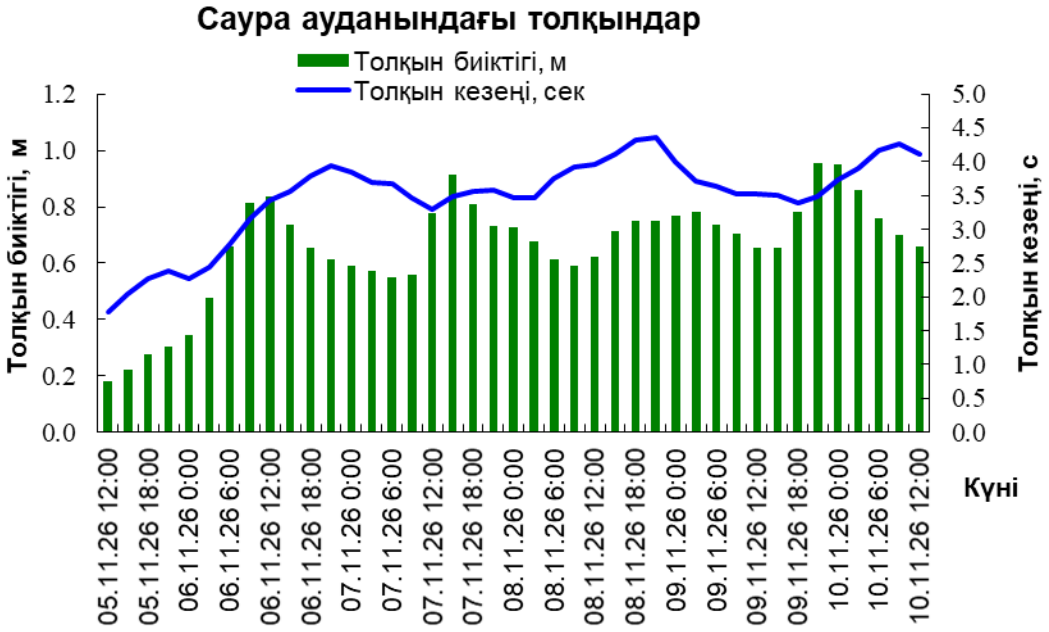
Күні, уақыты	Песчаный (Исан)				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
05.11.26 12:00	0.38	СБ	2.2	4	О
05.11.26 15:00	0.38	С	2.3	4	О
05.11.26 18:00	0.37	С	2.4	4	Ш
05.11.26 21:00	0.35	С	2.5	4	СШ
06.11.26 0:00	0.33	СШ	2.4	5	СБ
06.11.26 3:00	0.42	СШ	2.4	6	Б
06.11.26 6:00	0.59	СШ	2.7	7	СШ
06.11.26 9:00	0.72	СШ	3.1	6	СШ
06.11.26 12:00	0.71	СШ	3.4	5	СШ
06.11.26 15:00	0.65	СШ	3.6	4	СШ
06.11.26 18:00	0.61	СШ	3.7	3	СШ
06.11.26 21:00	0.59	СШ	3.7	4	Ш
07.11.26 0:00	0.56	СШ	3.7	5	О
07.11.26 3:00	0.55	СШ	3.5	5	ОШ
07.11.26 6:00	0.52	СШ	3.5	6	ОБ
07.11.26 9:00	0.51	СШ	3.5	5	ОБ
07.11.26 12:00	0.58	СШ	3.7	4	С
07.11.26 15:00	0.69	СШ	4.0	4	СБ
07.11.26 18:00	0.74	СШ	4.2	4	СШ
07.11.26 21:00	0.73	СШ	4.1	5	СШ
08.11.26 0:00	0.74	СШ	3.7	5	СШ
08.11.26 3:00	0.71	СШ	3.6	5	СШ
08.11.26 6:00	0.69	СШ	3.7	4	СШ
08.11.26 9:00	0.69	СШ	3.6	5	Ш
08.11.26 12:00	0.70	СШ	3.7	12	ОБ
08.11.26 15:00	0.76	Ш	3.6	8	ОБ
08.11.26 18:00	0.75	Ш	3.7	4	Б
08.11.26 21:00	0.73	СШ	3.9	4	СБ
09.11.26 0:00	0.74	СШ	3.9	7	СШ
09.11.26 3:00	0.73	СШ	3.8	6	Ш
09.11.26 6:00	0.69	СШ	3.8	5	ОШ
09.11.26 9:00	0.67	СШ	3.8	6	Ш
09.11.26 12:00	0.64	СШ	3.7	7	О
09.11.26 15:00	0.67	С	3.4	9	О
09.11.26 18:00	0.80	Б	3.2	10	ОБ
09.11.26 21:00	0.93	ОБ	3.4	6	ОБ
10.11.26 0:00	0.91	ОБ	3.7	3	О
10.11.26 3:00	0.82	ОБ	3.9	6	ОШ
10.11.26 6:00	0.74	Б	3.9	9	СШ
10.11.26 9:00	0.77	СБ	3.6	8	СШ
10.11.26 12:00	0.79	СБ	3.6	5	Ш


Фетисово ауданындағы жел жағдайлары
Желдің бағыты, румб
Желдің жылдамдығы, м/с
Жел жылдамдығы, м/с
Жел бағыты, град.
Күні
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


Фетисово ауданындағы толқындар
Толқын биіктігі, м
Толқын кезеңі, сек
Толқын биіктігі, м
Толқын кезеңі, с
Күні
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

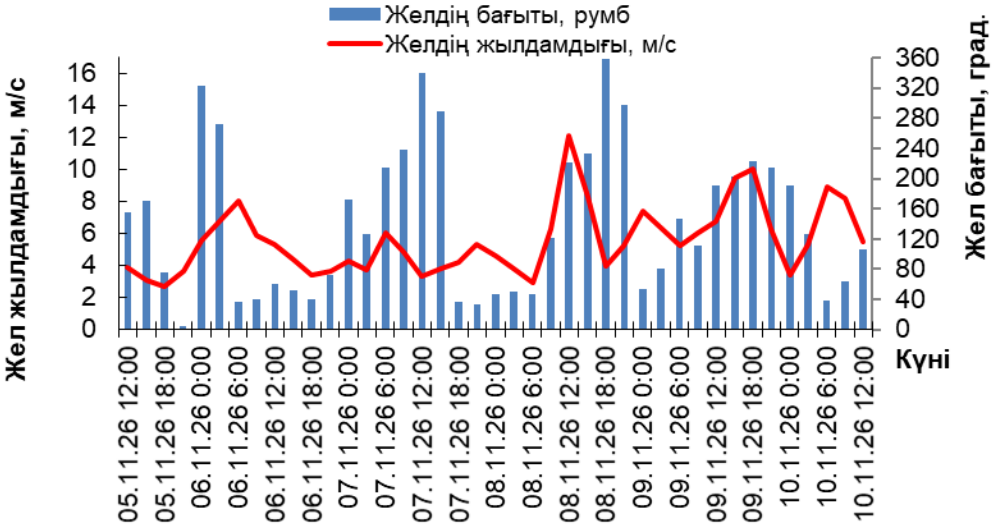
Күні, уақыты	Фетисово				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
05.11.26 12:00	0.20	СШ	1.8	3	СШ
05.11.26 15:00	0.21	С	2.0	3	СШ
05.11.26 18:00	0.25	С	2.2	3	СШ
05.11.26 21:00	0.29	С	2.3	4	О
06.11.26 0:00	0.32	С	2.3	4	ОШ
06.11.26 3:00	0.36	СШ	2.5	3	Ш
06.11.26 6:00	0.45	Ш	3.0	3	ОБ
06.11.26 9:00	0.57	СШ	3.4	3	Б
06.11.26 12:00	0.65	СШ	3.7	3	СШ
06.11.26 15:00	0.65	СШ	3.8	3	С
06.11.26 18:00	0.62	СШ	3.9	2	ОБ
06.11.26 21:00	0.58	СШ	3.9	4	ОБ
07.11.26 0:00	0.56	СШ	3.9	7	ОБ
07.11.26 3:00	0.57	СШ	3.6	6	ОБ
07.11.26 6:00	0.59	СШ	3.3	4	СШ
07.11.26 9:00	0.66	СШ	3.3	5	СШ
07.11.26 12:00	0.87	СШ	3.4	7	Ш
07.11.26 15:00	0.90	СШ	3.7	5	СШ
07.11.26 18:00	0.82	СШ	4.1	3	С
07.11.26 21:00	0.78	СШ	4.4	3	СШ
08.11.26 0:00	0.77	СШ	4.4	2	Ш
08.11.26 3:00	0.75	СШ	4.5	2	О
08.11.26 6:00	0.72	СШ	4.6	3	ОБ
08.11.26 9:00	0.68	СШ	4.6	6	Б
08.11.26 12:00	0.73	СШ	4.0	5	С
08.11.26 15:00	0.85	СШ	3.6	6	СШ
08.11.26 18:00	0.90	СШ	3.6	7	СШ
08.11.26 21:00	0.87	СШ	3.6	6	СШ
09.11.26 0:00	0.81	СШ	3.6	7	СШ
09.11.26 3:00	0.80	СШ	3.5	7	СШ
09.11.26 6:00	0.83	СШ	3.5	6	СШ
09.11.26 9:00	0.80	СШ	3.5	6	О
09.11.26 12:00	0.75	СШ	3.6	6	Ш
09.11.26 15:00	0.74	С	3.7	6	ОБ
09.11.26 18:00	0.76	С	3.5	8	ОБ
09.11.26 21:00	0.74	СБ	3.4	4	ОБ
10.11.26 0:00	0.69	Б	3.8	1	О
10.11.26 3:00	0.67	Б	4.0	5	СШ
10.11.26 6:00	0.66	Б	4.0	8	СШ
10.11.26 9:00	0.68	СБ	3.7	7	Ш
10.11.26 12:00	0.67	СБ	3.5	5	О


Саура ауданындағы жел жағдайлары
Желдің бағыты, румб
Желдің жылдамдығы, м/с
Жел жылдамдығы, м/с
Жел бағыты, град.
Күні
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

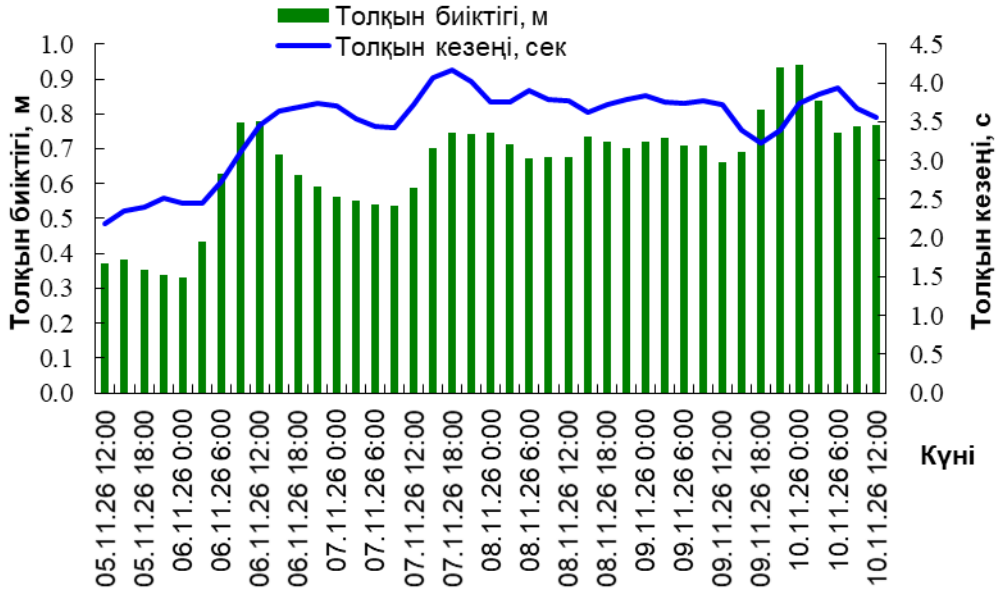

Саура ауданындағы толқындар
Толқын биіктігі, м
Толқын кезеңі, сек
Толқын биіктігі, м
Толқын кезеңі, с
Күні
0.0
0.2
0.4
0.6
0.8
1.0
1.2
0.0
0.5
1.0
1.5
2.0
2.5
3.0
3.5
4.0
4.5
5.0
05.11.26 12:00
05.11.26 18:00
06.11.26 0:00
06.11.26 6:00
06.11.26 12:00
06.11.26 18:00
07.11.26 0:00
07.11.26 6:00
07.11.26 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

Күні, уақыты	Саура				
	Толқын биікетігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
05.11.26 12:00	0.18	СБ	1.8	3	ОШ
05.11.26 15:00	0.22	С	2.0	3	О
05.11.26 18:00	0.27	СШ	2.3	3	ОБ
05.11.26 21:00	0.30	СШ	2.4	5	СБ
06.11.26 0:00	0.34	Ш	2.3	8	СБ
06.11.26 3:00	0.48	Ш	2.4	9	Б
06.11.26 6:00	0.66	Ш	2.8	10	СШ
06.11.26 9:00	0.81	СШ	3.2	9	СШ
06.11.26 12:00	0.84	СШ	3.4	7	Ш
06.11.26 15:00	0.74	СШ	3.6	5	О
06.11.26 18:00	0.65	СШ	3.8	4	Ш
06.11.26 21:00	0.61	СШ	3.9	4	Ш
07.11.26 0:00	0.59	СШ	3.9	4	Ш
07.11.26 3:00	0.57	СШ	3.7	4	Ш
07.11.26 6:00	0.55	СШ	3.7	3	Б
07.11.26 9:00	0.56	СШ	3.5	6	СШ
07.11.26 12:00	0.78	СШ	3.3	9	СШ
07.11.26 15:00	0.92	СШ	3.5	7	СШ
07.11.26 18:00	0.81	СШ	3.6	6	СШ
07.11.26 21:00	0.73	СШ	3.6	6	С
08.11.26 0:00	0.73	СШ	3.5	7	СБ
08.11.26 3:00	0.68	Ш	3.5	4	Б
08.11.26 6:00	0.61	СШ	3.7	1	Ш
08.11.26 9:00	0.59	СШ	3.9	2	О
08.11.26 12:00	0.62	СШ	4.0	6	ОБ
08.11.26 15:00	0.71	СШ	4.1	4	Б
08.11.26 18:00	0.75	СШ	4.3	2	Б
08.11.26 21:00	0.75	СШ	4.4	4	СШ
09.11.26 0:00	0.77	СШ	4.0	7	СШ
09.11.26 3:00	0.78	СШ	3.7	6	СШ
09.11.26 6:00	0.74	СШ	3.6	5	СШ
09.11.26 9:00	0.70	СШ	3.5	6	О
09.11.26 12:00	0.66	СШ	3.5	6	Ш
09.11.26 15:00	0.65	СШ	3.5	11	ОБ
09.11.26 18:00	0.78	Б	3.4	15	ОБ
09.11.26 21:00	0.96	ОБ	3.5	10	ОБ
10.11.26 0:00	0.95	ОБ	3.7	5	ОБ
10.11.26 3:00	0.86	ОБ	3.9	6	С
10.11.26 6:00	0.76	ОБ	4.2	8	СШ
10.11.26 9:00	0.70	ОБ	4.3	6	Ш
10.11.26 12:00	0.66	ОБ	4.1	5	Ш

Құрық ауданындағы жел жағдайлары



Құрық ауданындағы толқындар



Күні, уақыты	Құрық				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
05.11.26 12:00	0.37	СБ	2.2	4	ОШ
05.11.26 15:00	0.38	СБ	2.4	3	О
05.11.26 18:00	0.35	С	2.4	3	Ш
05.11.26 21:00	0.34	С	2.5	4	С
06.11.26 0:00	0.33	СШ	2.4	6	СБ
06.11.26 3:00	0.43	СШ	2.5	7	Б
06.11.26 6:00	0.63	СШ	2.7	8	СШ
06.11.26 9:00	0.78	СШ	3.1	6	СШ
06.11.26 12:00	0.78	СШ	3.5	5	СШ
06.11.26 15:00	0.68	СШ	3.6	4	СШ
06.11.26 18:00	0.63	СШ	3.7	3	СШ
06.11.26 21:00	0.59	СШ	3.7	4	Ш
07.11.26 0:00	0.56	СШ	3.7	4	О
07.11.26 3:00	0.55	СШ	3.5	4	ОШ
07.11.26 6:00	0.54	СШ	3.4	6	ОБ
07.11.26 9:00	0.54	СШ	3.4	5	ОБ
07.11.26 12:00	0.59	СШ	3.7	3	С
07.11.26 15:00	0.70	СШ	4.1	4	Б
07.11.26 18:00	0.75	СШ	4.2	4	СШ
07.11.26 21:00	0.74	СШ	4.0	5	СШ
08.11.26 0:00	0.75	СШ	3.7	5	СШ
08.11.26 3:00	0.71	СШ	3.7	4	СШ
08.11.26 6:00	0.67	СШ	3.9	3	СШ
08.11.26 9:00	0.68	СШ	3.8	6	ОШ
08.11.26 12:00	0.68	СШ	3.8	12	ОБ
08.11.26 15:00	0.73	СШ	3.6	8	ОБ
08.11.26 18:00	0.72	Ш	3.7	4	С
08.11.26 21:00	0.70	Ш	3.8	5	СБ
09.11.26 0:00	0.72	СШ	3.8	7	СШ
09.11.26 3:00	0.73	СШ	3.7	6	Ш
09.11.26 6:00	0.71	СШ	3.7	5	ОШ
09.11.26 9:00	0.71	СШ	3.8	6	Ш
09.11.26 12:00	0.66	СШ	3.7	7	О
09.11.26 15:00	0.69	С	3.4	10	ОБ
09.11.26 18:00	0.81	СБ	3.2	10	ОБ
09.11.26 21:00	0.93	Б	3.4	6	ОБ
10.11.26 0:00	0.94	ОБ	3.7	3	О
10.11.26 3:00	0.84	ОБ	3.8	5	ОШ
10.11.26 6:00	0.75	Б	3.9	9	СШ
10.11.26 9:00	0.76	СБ	3.7	8	СШ
10.11.26 12:00	0.77	С	3.5	5	Ш

Құрастырған: Жағпарова Н.Н.
Тексереген: Нұрыш А.

** Есептік сипаттамалар "Қазгидромет" РМК-да Каспий теңізінің жағдайына бейімделген **SWAN** толқындық моделін пайдалану кезінде алынды.*

«Қазгидромет» РМК – Каспий теңізін гидрометеорологиялық зерттеулер басқармасы
Тел. (717)2 79 83 12; E-mail: ugmikm@meteo.kz