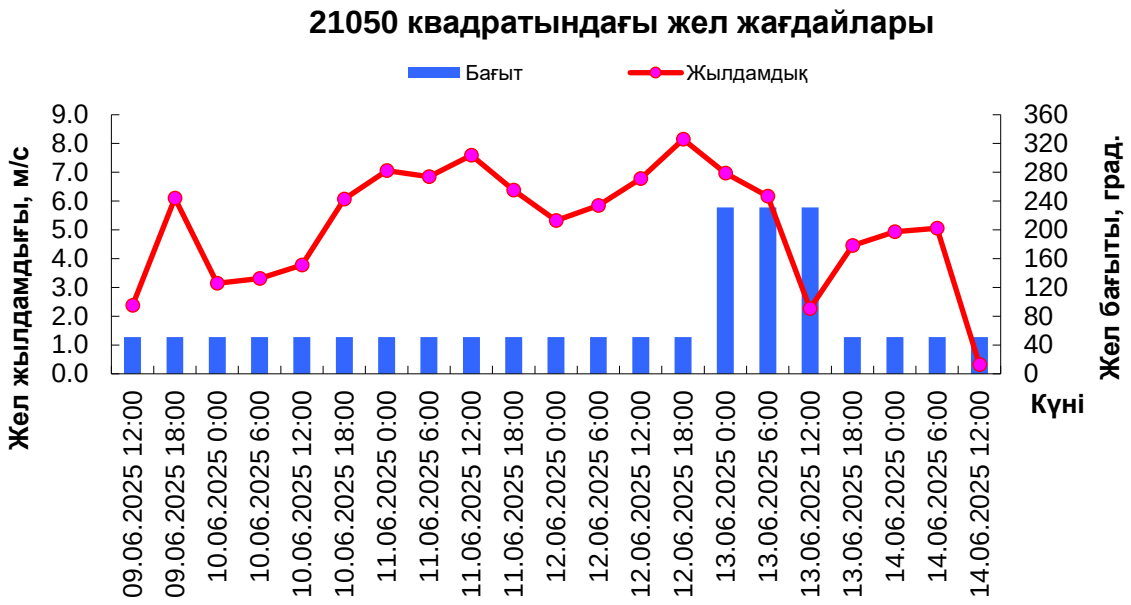
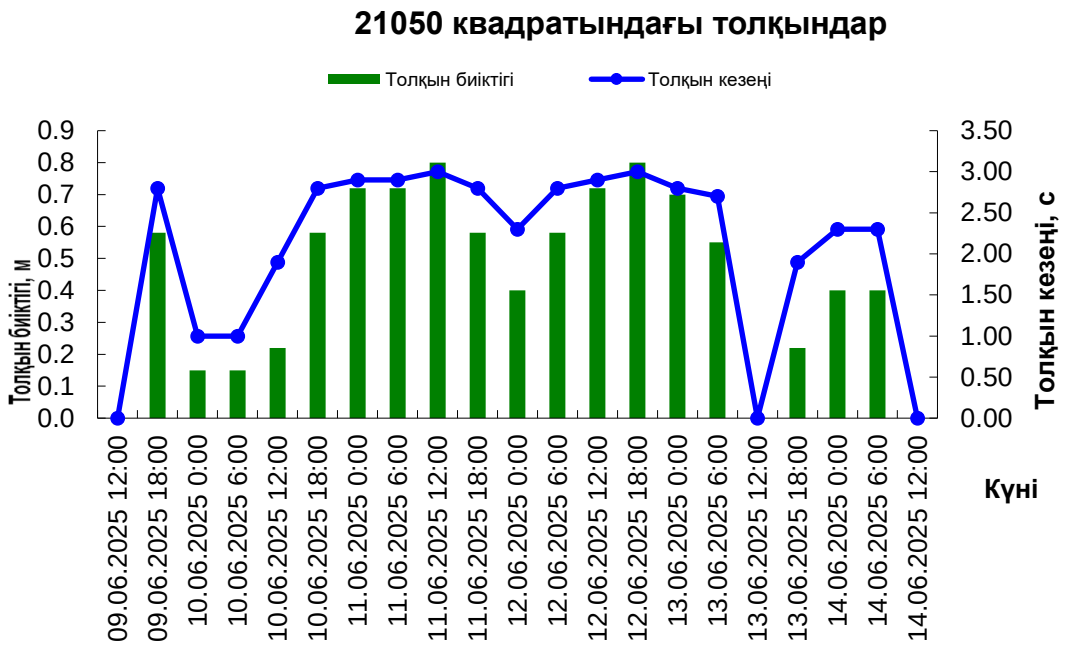
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

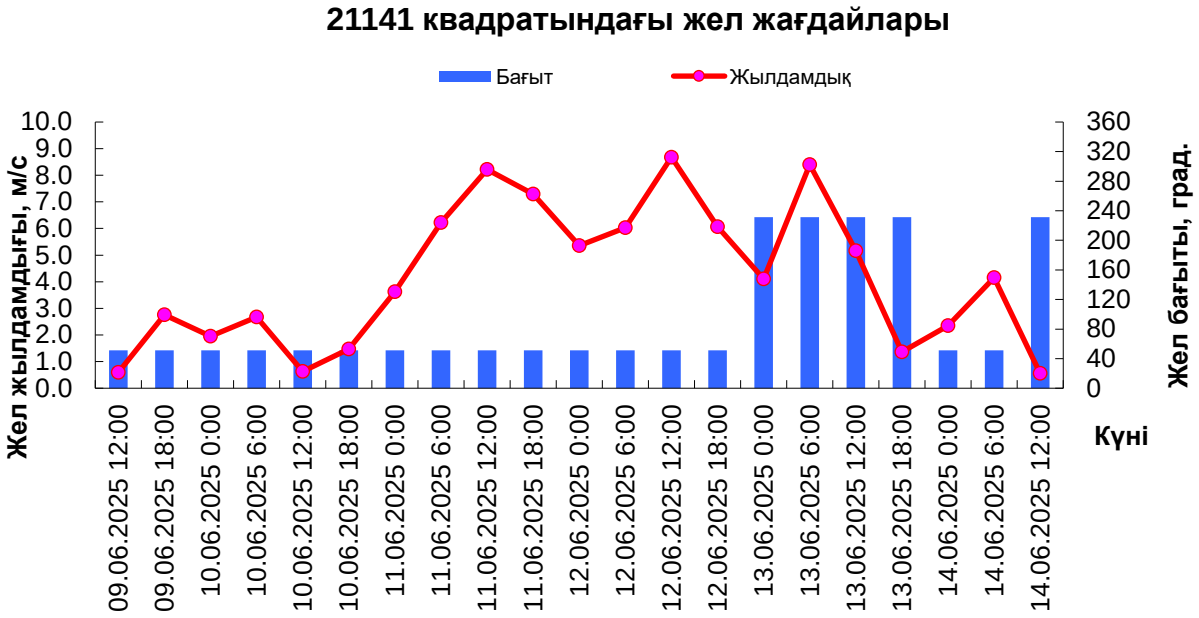
2025 ж. 09 – 14 маусым кезеңіне алдын ала 5 тәулікке Каспий теңізінің орта бөлігі үшін толқындар мен желдің болжамы

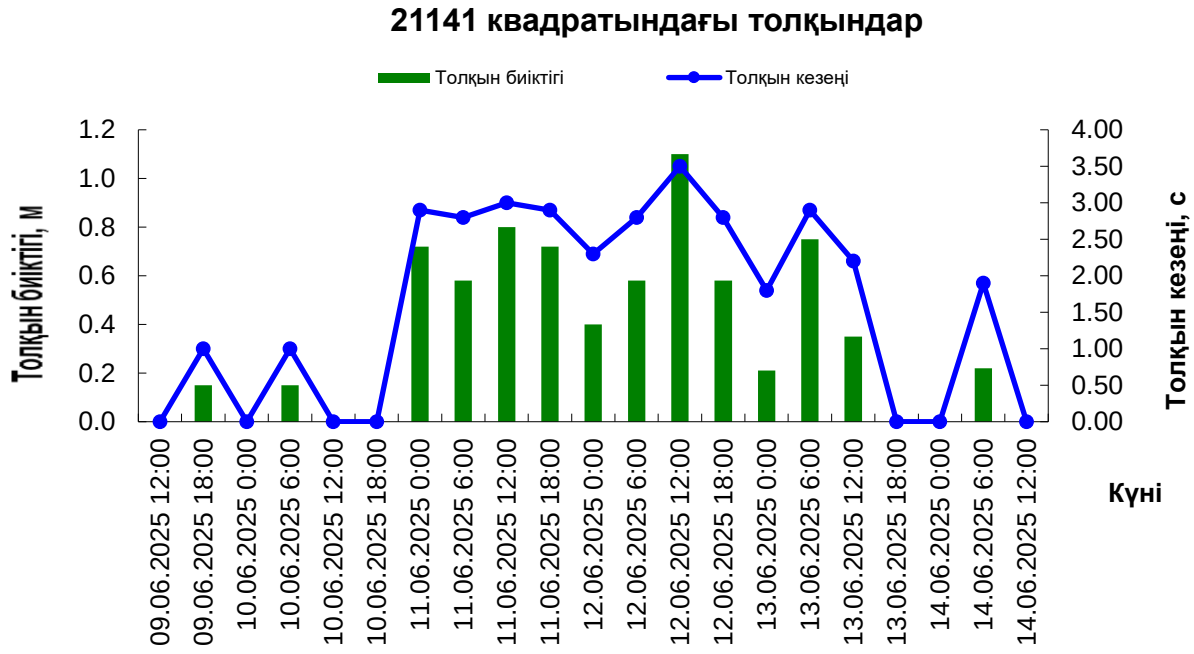




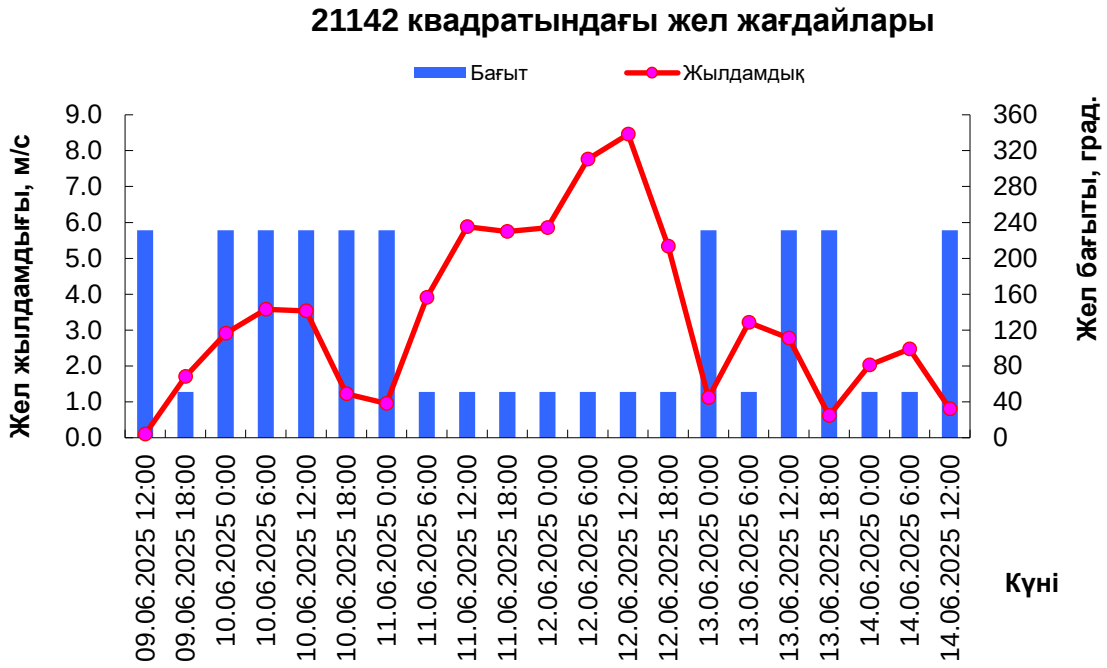
«Қазгидромет» РМК – Каспий теңізін гидрометеорологиялық зерттеу басқармасы
Тел. (717)2 79 83 12; E-mail: ugmikm@meteo.kz

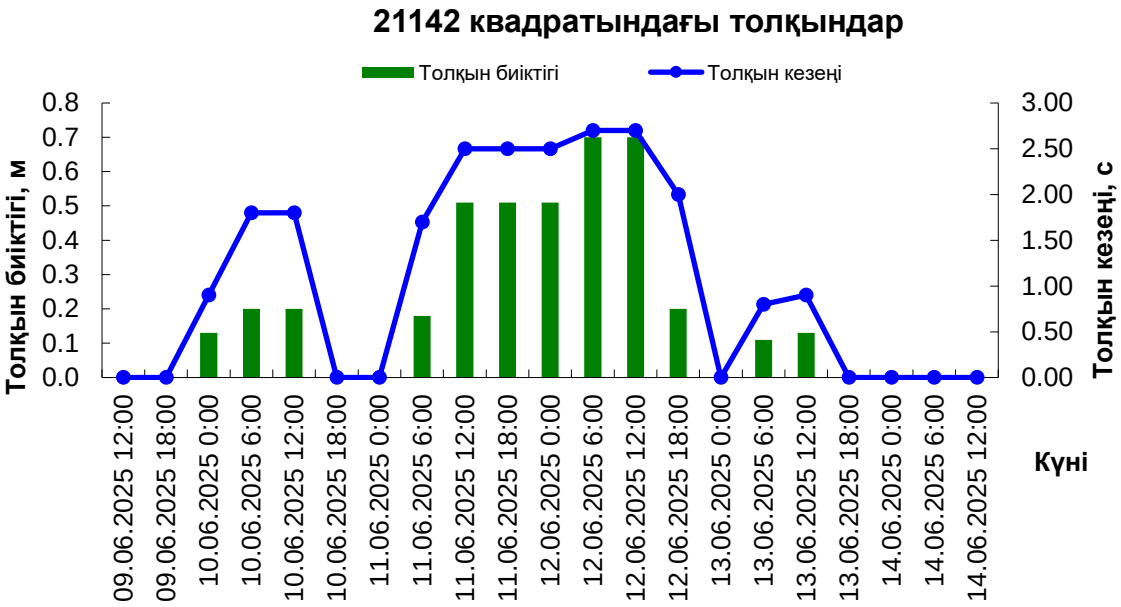
Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
09.06.2025 12:00	2	СШ	0.00	0.00
09.06.2025 18:00	6	СШ	0.58	2.80
10.06.2025 0:00	3	СШ	0.15	1.00
10.06.2025 6:00	3	СШ	0.15	1.00
10.06.2025 12:00	4	СШ	0.22	1.90
10.06.2025 18:00	6	СШ	0.58	2.80
11.06.2025 0:00	7	СШ	0.72	2.90
11.06.2025 6:00	7	СШ	0.72	2.90
11.06.2025 12:00	8	СШ	0.80	3.00
11.06.2025 18:00	6	СШ	0.58	2.80
12.06.2025 0:00	5	СШ	0.40	2.30
12.06.2025 6:00	6	СШ	0.58	2.80
12.06.2025 12:00	7	СШ	0.72	2.90
12.06.2025 18:00	8	СШ	0.80	3.00
13.06.2025 0:00	7	ОБ	0.70	2.80
13.06.2025 6:00	6	ОБ	0.55	2.70
13.06.2025 12:00	2	ОБ	0.00	0.00
13.06.2025 18:00	4	ОБ	0.22	1.90
14.06.2025 0:00	5	СШ	0.40	2.30
14.06.2025 6:00	5	СШ	0.40	2.30
14.06.2025 12:00	0	ОБ	0.00	0.00


21141 квадратындағы жел жағдайлары
Бағыт
Жылдамдық
Жел жылдамдығы, м/с
Жел бағыты, град.
Күні
10.0
9.0
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
360
320
280
240
200
160
120
80
40
0
09.06.2025 12:00
09.06.2025 18:00
10.06.2025 0:00
10.06.2025 6:00
10.06.2025 12:00
10.06.2025 18:00
11.06.2025 0:00
11.06.2025 6:00
11.06.2025 12:00
11.06.2025 18:00
12.06.2025 0:00
12.06.2025 6:00
12.06.2025 12:00
12.06.2025 18:00
13.06.2025 0:00
13.06.2025 6:00
13.06.2025 12:00
13.06.2025 18:00
14.06.2025 0:00
14.06.2025 6:00
14.06.2025 12:00


21141 квадратындағы толқындар
Толқын биіктігі
Толқын кезеңі
Толқын биіктігі, м
Толқын кезеңі, с
Күні
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
4.00
3.50
3.00
2.50
2.00
1.50
1.00
0.50
0.00
09.06.2025 12:00
09.06.2025 18:00
10.06.2025 0:00
10.06.2025 6:00
10.06.2025 12:00
10.06.2025 18:00
11.06.2025 0:00
11.06.2025 6:00
11.06.2025 12:00
11.06.2025 18:00
12.06.2025 0:00
12.06.2025 6:00
12.06.2025 12:00
12.06.2025 18:00
13.06.2025 0:00
13.06.2025 6:00
13.06.2025 12:00
13.06.2025 18:00
14.06.2025 0:00
14.06.2025 6:00
14.06.2025 12:00

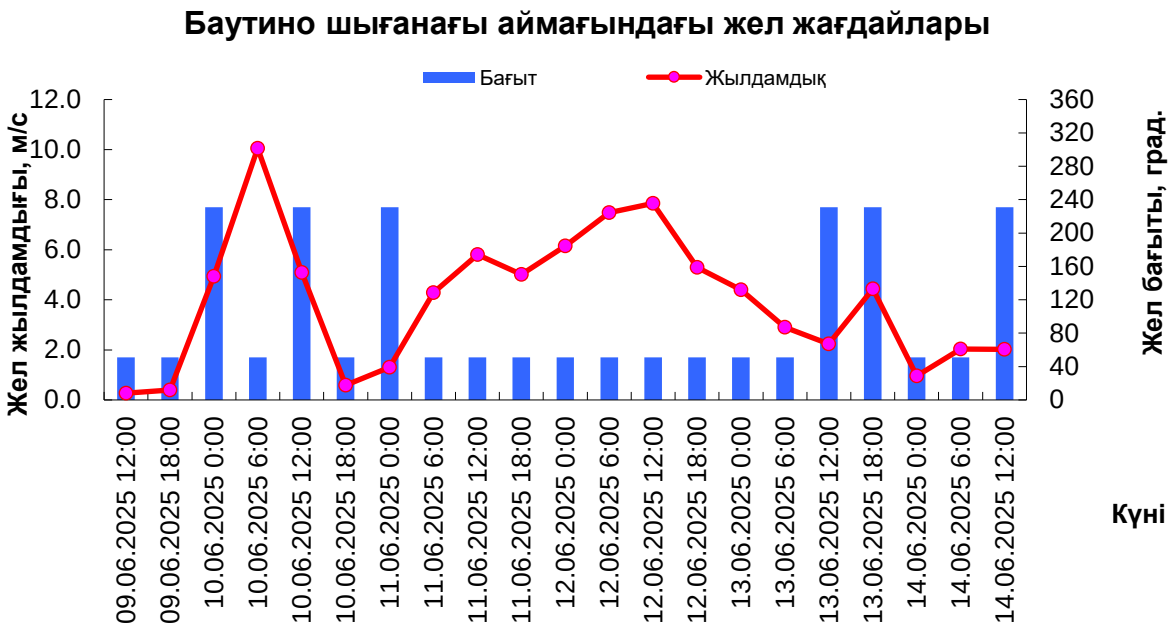
Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
09.06.2025 12:00	1	СШ	0.00	0.00
09.06.2025 18:00	3	СШ	0.15	1.00
10.06.2025 0:00	2	СШ	0.00	0.00
10.06.2025 6:00	3	СШ	0.15	1.00
10.06.2025 12:00	1	СШ	0.00	0.00
10.06.2025 18:00	1	СШ	0.00	0.00
11.06.2025 0:00	7	СШ	0.72	2.90
11.06.2025 6:00	6	СШ	0.58	2.80
11.06.2025 12:00	8	СШ	0.80	3.00
11.06.2025 18:00	7	СШ	0.72	2.90
12.06.2025 0:00	5	СШ	0.40	2.30
12.06.2025 6:00	6	СШ	0.58	2.80
12.06.2025 12:00	9	СШ	1.10	3.50
12.06.2025 18:00	6	СШ	0.58	2.80
13.06.2025 0:00	4	ОБ	0.21	1.80
13.06.2025 6:00	8	ОБ	0.75	2.90
13.06.2025 12:00	5	ОБ	0.35	2.20
13.06.2025 18:00	1	ОБ	0.00	0.00
14.06.2025 0:00	2	СШ	0.00	0.00
14.06.2025 6:00	4	СШ	0.22	1.90
14.06.2025 12:00	1	ОБ	0.00	0.00

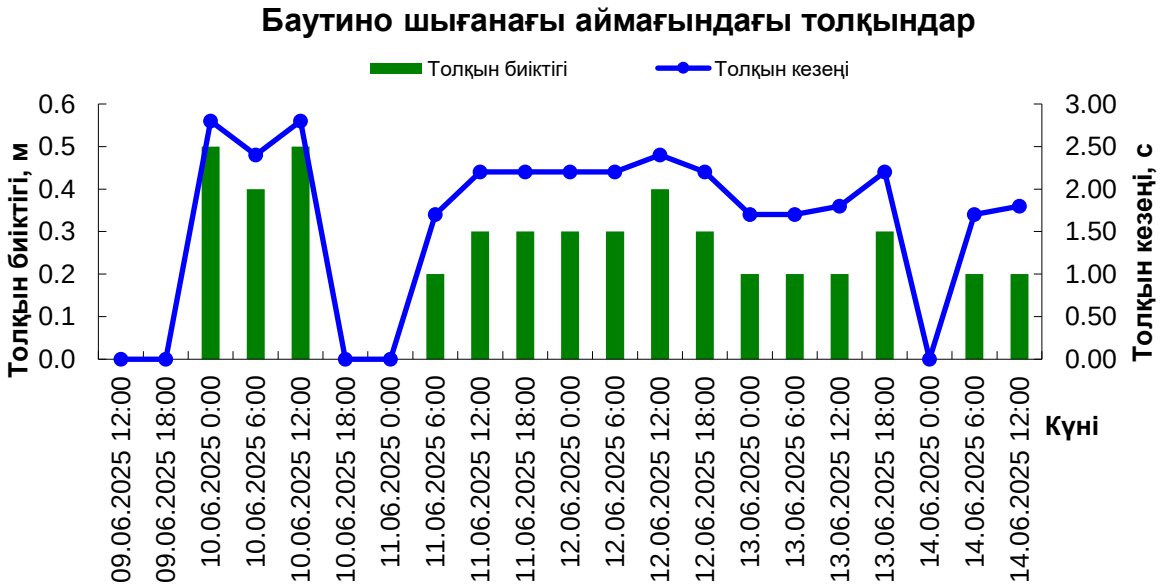




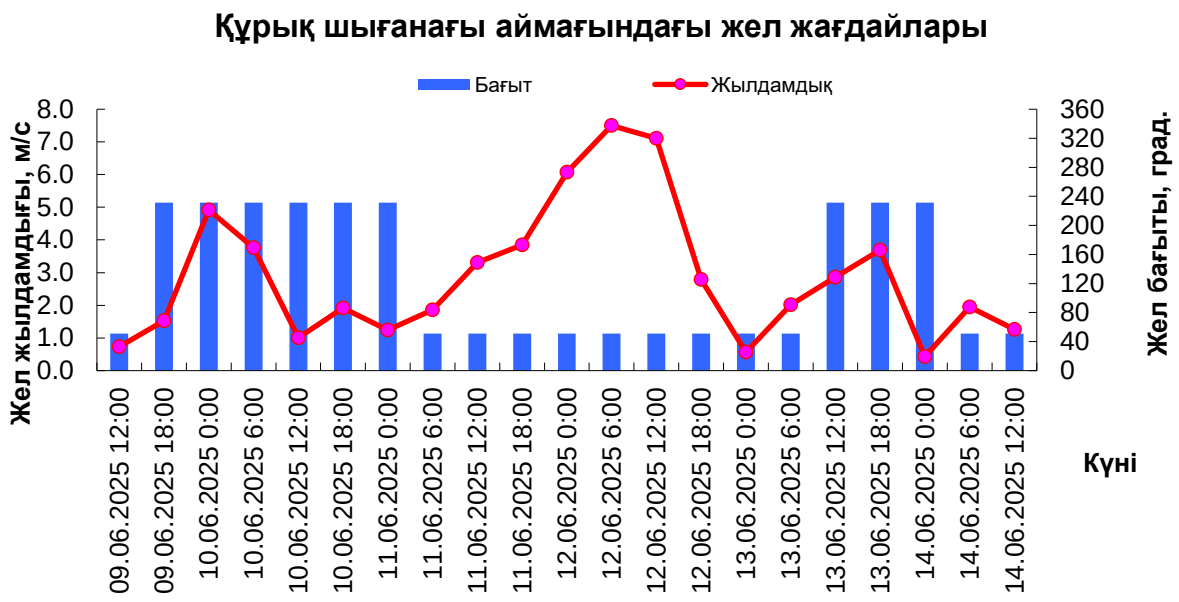
«Қазгидромет» РМК – Каспий теңізін гидрометеорологиялық зерттеу басқармасы
Тел. (717)2 79 83 12; E-mail: ugmikm@meteo.kz

Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
09.06.2025 12:00	0	ОБ	0.00	0.00
09.06.2025 18:00	2	СШ	0.00	0.00
10.06.2025 0:00	3	ОБ	0.13	0.90
10.06.2025 6:00	4	ОБ	0.20	1.80
10.06.2025 12:00	4	ОБ	0.20	1.80
10.06.2025 18:00	1	ОБ	0.00	0.00
11.06.2025 0:00	1	ОБ	0.00	0.00
11.06.2025 6:00	4	СШ	0.18	1.70
11.06.2025 12:00	6	СШ	0.51	2.50
11.06.2025 18:00	6	СШ	0.51	2.50
12.06.2025 0:00	6	СШ	0.51	2.50
12.06.2025 6:00	8	СШ	0.70	2.70
12.06.2025 12:00	8	СШ	0.70	2.70
12.06.2025 18:00	5	СШ	0.20	2.00
13.06.2025 0:00	1	ОБ	0.00	0.00
13.06.2025 6:00	3	СШ	0.11	0.80
13.06.2025 12:00	3	ОБ	0.13	0.90
13.06.2025 18:00	1	ОБ	0.00	0.00
14.06.2025 0:00	2	СШ	0.00	0.00
14.06.2025 6:00	2	СШ	0.00	0.00
14.06.2025 12:00	1	ОБ	0.00	0.00


Баутино шығанағы аймағындағы жел жағдайлары
Бағыт
Жылдамдық
Жел жылдамдығы, м/с
Жел бағыты, град.
Күні
12.0
10.0
8.0
6.0
4.0
2.0
0.0
360
320
280
240
200
160
120
80
40
0
09.06.2025 12:00
09.06.2025 18:00
10.06.2025 0:00
10.06.2025 6:00
10.06.2025 12:00
10.06.2025 18:00
11.06.2025 0:00
11.06.2025 6:00
11.06.2025 12:00
11.06.2025 18:00
12.06.2025 0:00
12.06.2025 6:00
12.06.2025 12:00
12.06.2025 18:00
13.06.2025 0:00
13.06.2025 6:00
13.06.2025 12:00
13.06.2025 18:00
14.06.2025 0:00
14.06.2025 6:00
14.06.2025 12:00


Баутино шығанағы аймағындағы толқындар
Толқын биіктігі
Толқын кезеңі
Толқын биіктігі, м
Толқын кезеңі, с
Күні
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0.0
3.00
2.50
2.00
1.50
1.00
0.50
0.00
09.06.2025 12:00
09.06.2025 18:00
10.06.2025 0:00
10.06.2025 6:00
10.06.2025 12:00
10.06.2025 18:00
11.06.2025 0:00
11.06.2025 6:00
11.06.2025 12:00
11.06.2025 18:00
12.06.2025 0:00
12.06.2025 6:00
12.06.2025 12:00
12.06.2025 18:00
13.06.2025 0:00
13.06.2025 6:00
13.06.2025 12:00
13.06.2025 18:00
14.06.2025 0:00
14.06.2025 6:00
14.06.2025 12:00

Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
09.06.2025 12:00	0	СШ	0.00	0.00
09.06.2025 18:00	0	СШ	0.00	0.00
10.06.2025 0:00	5	ОБ	0.50	2.80
10.06.2025 6:00	10	СШ	0.40	2.40
10.06.2025 12:00	5	ОБ	0.50	2.80
10.06.2025 18:00	1	СШ	0.00	0.00
11.06.2025 0:00	1	ОБ	0.00	0.00
11.06.2025 6:00	4	СШ	0.20	1.70
11.06.2025 12:00	6	СШ	0.30	2.20
11.06.2025 18:00	5	СШ	0.30	2.20
12.06.2025 0:00	6	СШ	0.30	2.20
12.06.2025 6:00	7	СШ	0.30	2.20
12.06.2025 12:00	8	СШ	0.40	2.40
12.06.2025 18:00	5	СШ	0.30	2.20
13.06.2025 0:00	4	СШ	0.20	1.70
13.06.2025 6:00	3	СШ	0.20	1.70
13.06.2025 12:00	2	ОБ	0.20	1.80
13.06.2025 18:00	4	ОБ	0.30	2.20
14.06.2025 0:00	1	СШ	0.00	0.00
14.06.2025 6:00	2	СШ	0.20	1.70
14.06.2025 12:00	2	ОБ	0.20	1.80



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

Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
09.06.2025 12:00	1	СШ	0.00	0.00
09.06.2025 18:00	2	ОБ	0.21	1.80
10.06.2025 0:00	5	ОБ	0.50	2.80
10.06.2025 6:00	4	ОБ	0.32	2.20
10.06.2025 12:00	1	ОБ	0.00	0.00
10.06.2025 18:00	2	ОБ	0.21	1.80
11.06.2025 0:00	1	ОБ	0.00	0.00
11.06.2025 6:00	2	СШ	0.21	1.70
11.06.2025 12:00	3	СШ	0.25	1.70
11.06.2025 18:00	4	СШ	0.26	1.70
12.06.2025 0:00	6	СШ	0.34	2.20
12.06.2025 6:00	7	СШ	0.36	2.20
12.06.2025 12:00	7	СШ	0.36	2.20
12.06.2025 18:00	3	СШ	0.25	1.70
13.06.2025 0:00	1	СШ	0.00	0.00
13.06.2025 6:00	2	СШ	0.21	1.70
13.06.2025 12:00	3	ОБ	0.31	2.20
13.06.2025 18:00	4	ОБ	0.32	2.20
14.06.2025 0:00	0	ОБ	0.00	0.00
14.06.2025 6:00	2	СШ	0.21	1.70
14.06.2025 12:00	1	СШ	0.00	0.00

Құрастырған: Жағпарова Н.Н.

Тексерген: Шишкина Г.М.