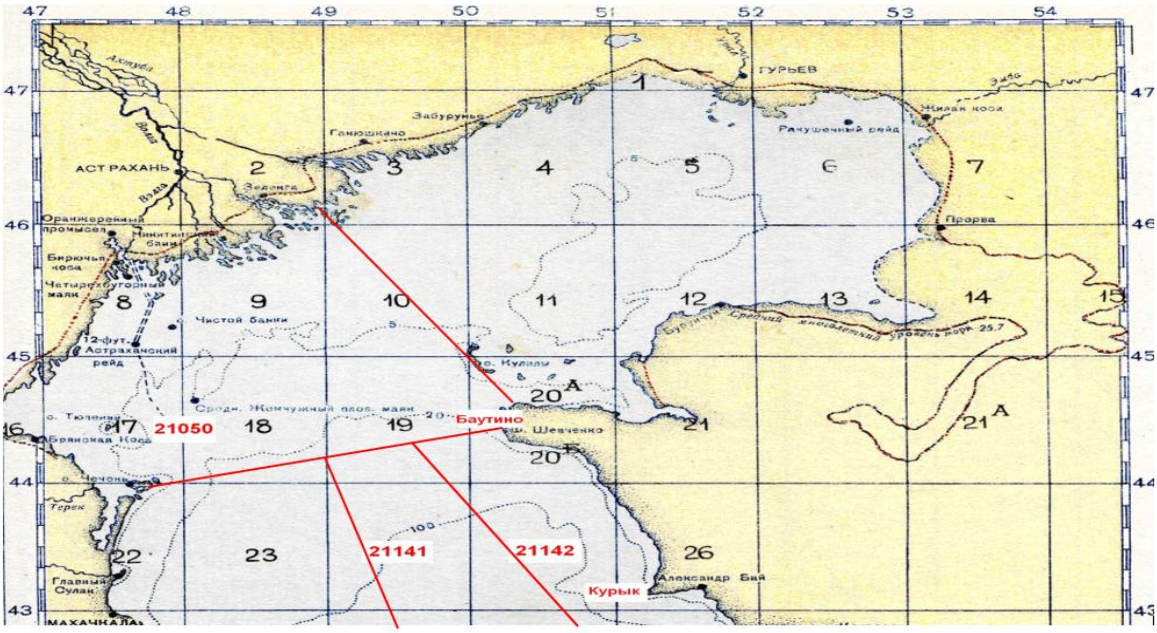
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

2026 ж. 9 – 14 қараша кезеңіне алдын ала 5 тәулікке Каспий теңізінің орта бөлігі үшін толқындар мен желдің болжамы

Болжам кезеңінде Каспий теңізінің орталық бөлігінде **2.7 м-ге** дейінгі орташа және елеулі толқындар күтіледі. Желдің максималды жылдамдығы секундына **22 м/с-қа** дейін жетеді.

- **21150 квадраты**: теңізде биіктігі 2,7 м-ге дейін орташа және елеулі толқындар күтіледі. Желдің максималды жылдамдығы 19 м/с-қа дейін жетеді.
- **21141 квадраты**: теңізде биіктігі 2,7 м-ге дейін орташа және елеулі толқындар күтіледі. Желдің максималды жылдамдығы 19 м/с-қа дейін жетеді.
- **21142 квадраты**: теңізде биіктігі 1,52 м-ге дейін орташа толқындар күтіледі. Желдің максималды жылдамдығы 13 м/с-қа дейін жетеді.
- **Баутино шығанағы**: теңізде биіктігі 1,6 м-ге дейін орташа толқындар күтіледі. Желдің максималды жылдамдығы 22 м/с-қа дейін жетеді.
- **Құрық шығанағы**: теңізде биіктігі 1,1 м-ге дейін орташа толқындар күтіледі. Желдің максималды жылдамдығы 13 м/с-қа дейін жетеді.

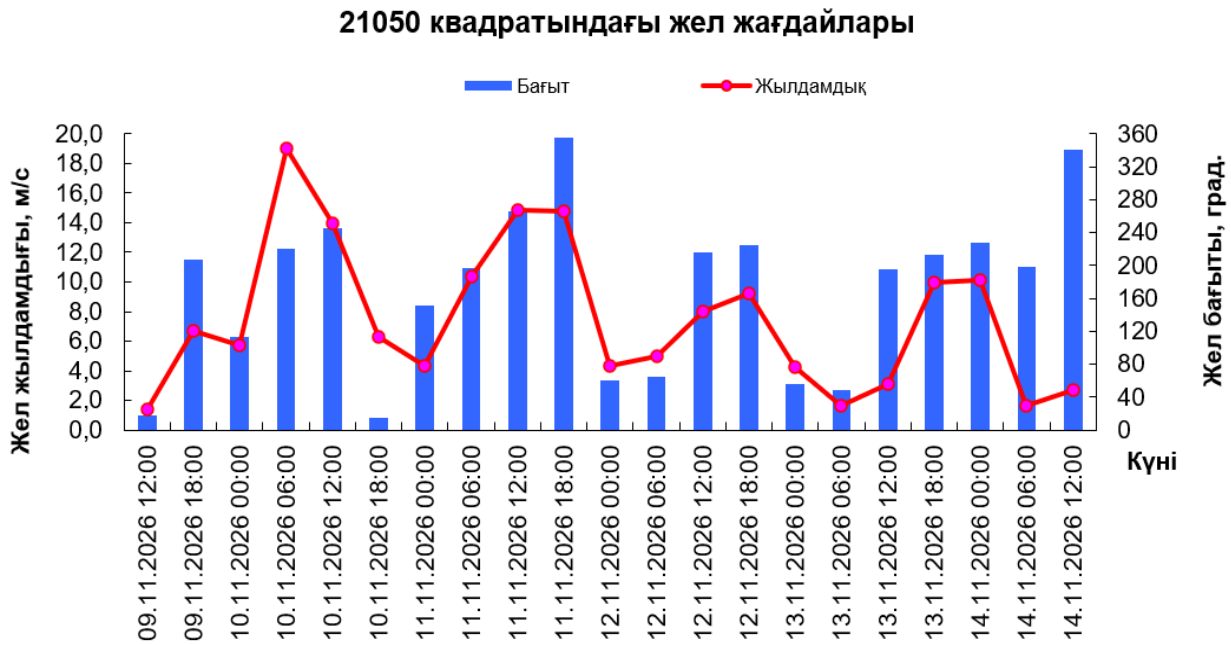


1-сурет. Каспий теңізінің орталық бөлігіндегі текшелердің орналасуын көрсететін диаграмма

Қазақстан теңіз жағдайының болжамдарын NAVTEX жүйесі арқылы (21050, 21141, 21142) жариялайды. Болжам аймағына сондай-ақ негізгі теңіз инфрақұрылымы объектілері болып табылатын Құрық пен Баутино порттары да кіреді (1-сурет).

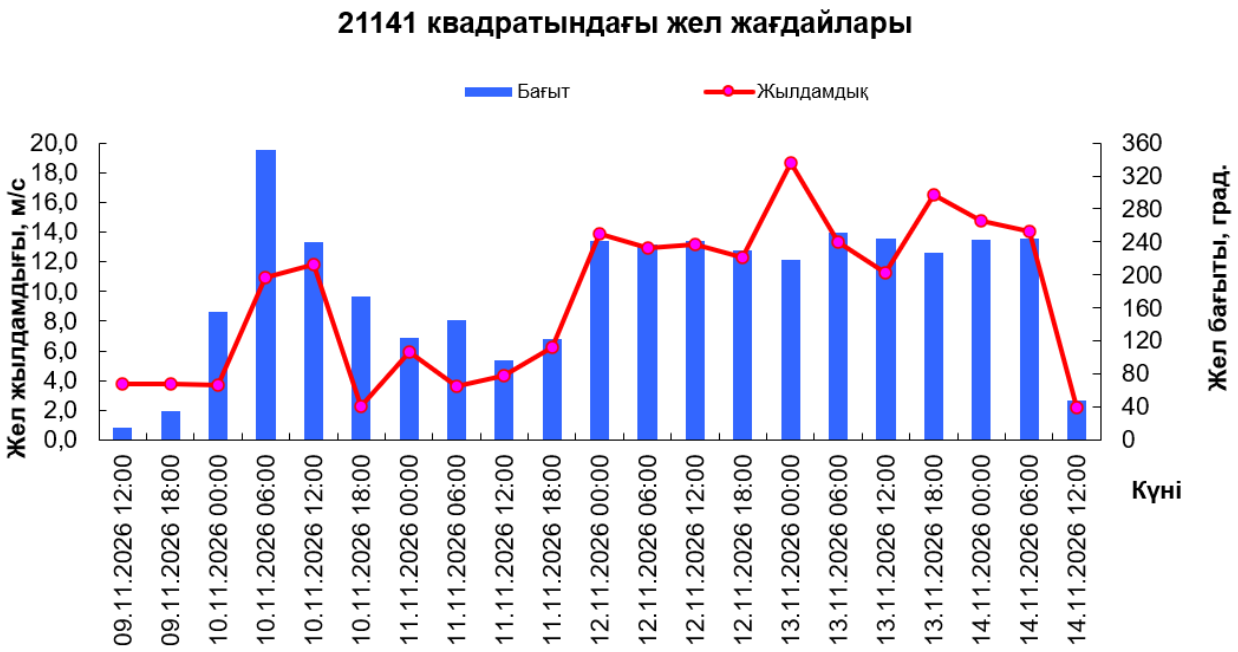
Ескерту: Елеулі толқын – 2,0–3,0 м.

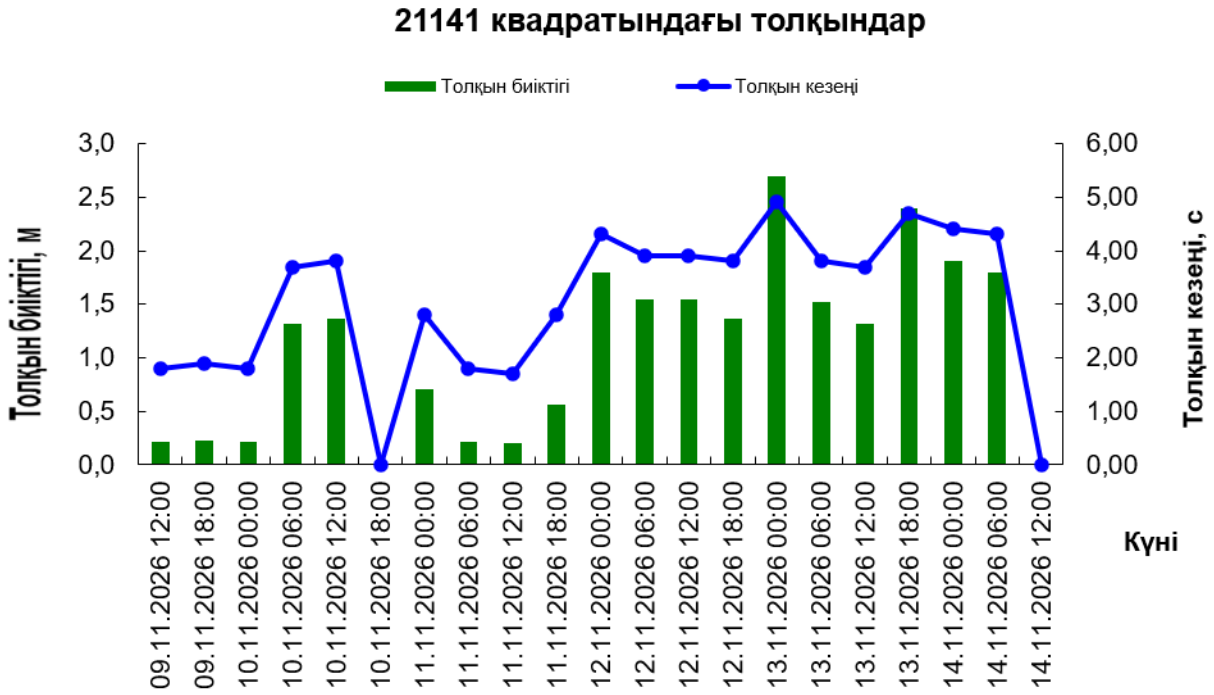
«Қазгидромет» РМК – Каспий теңізін гидрометеорологиялық зерттеу басқармасы
Тел. (717)2 79 83 12; E-mail: ugmikm@meteo.kz


21050 квадратындағы жел жағдайлары
Бағыт
Жылдамдық
Жел жылдамдығы, м/с
Жел бағыты, град.
Күні
20,0
18,0
16,0
14,0
12,0
10,0
8,0
6,0
4,0
2,0
0,0
360
320
280
240
200
160
120
80
40
0
09.11.2026 12:00
09.11.2026 18:00
10.11.2026 00:00
10.11.2026 06:00
10.11.2026 12:00
10.11.2026 18:00
11.11.2026 00:00
11.11.2026 06:00
11.11.2026 12:00
11.11.2026 18:00
12.11.2026 00:00
12.11.2026 06:00
12.11.2026 12:00
12.11.2026 18:00
13.11.2026 00:00
13.11.2026 06:00
13.11.2026 12:00
13.11.2026 18:00
14.11.2026 00:00
14.11.2026 06:00
14.11.2026 12:00


21050 квадратындағы толқындар
Толқын биіктігі
Толқын кезеңі
Толқын биіктігі, м
Толқын кезеңі, с
Күні
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0
6,00
5,00
4,00
3,00
2,00
1,00
0,00
09.11.2026 12:00
09.11.2026 18:00
10.11.2026 00:00
10.11.2026 06:00
10.11.2026 12:00
10.11.2026 18:00
11.11.2026 00:00
11.11.2026 06:00
11.11.2026 12:00
11.11.2026 18:00
12.11.2026 00:00
12.11.2026 06:00
12.11.2026 12:00
12.11.2026 18:00
13.11.2026 00:00
13.11.2026 06:00
13.11.2026 12:00
13.11.2026 18:00
14.11.2026 00:00
14.11.2026 06:00
14.11.2026 12:00

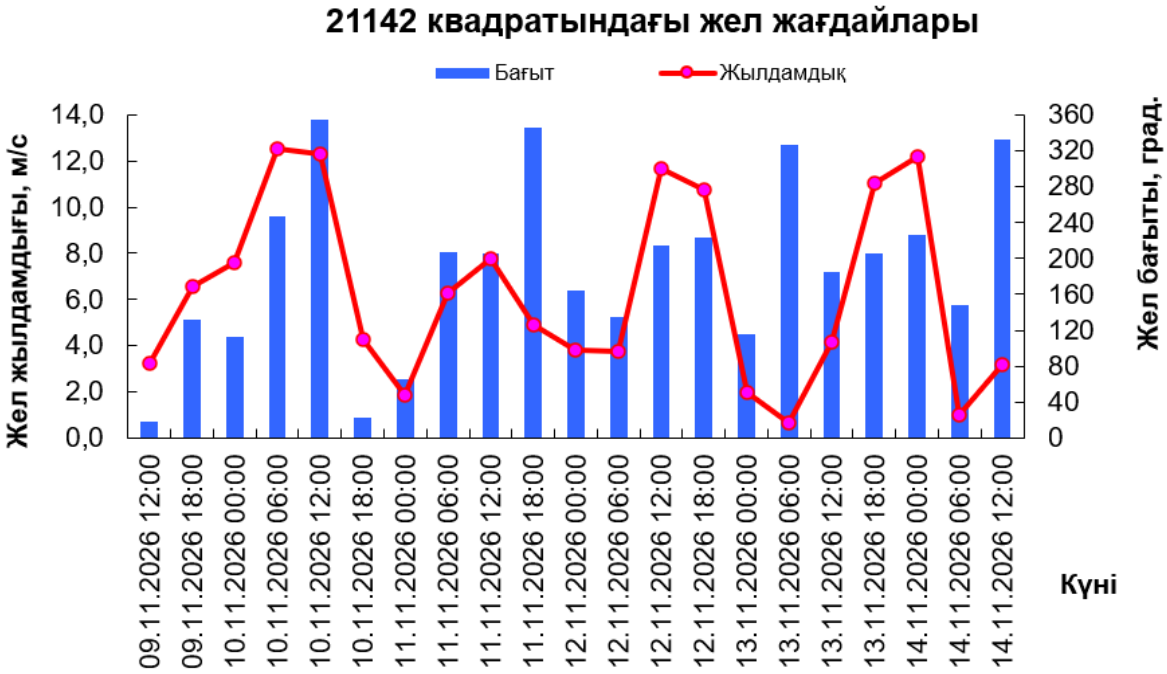
21050 квадраты				
Күні, уақыты	Жел жылдамдығы (WS) және бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) мен толқын кезеңі (t)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с
09.11.2026 12:00	1	С	0,00	0,00
09.11.2026 18:00	7	СШ	0,70	2,80
10.11.2026 00:00	6	ОШ	0,56	2,80
10.11.2026 06:00	19	С	2,70	4,90
10.11.2026 12:00	14	ОБ	1,80	4,30
10.11.2026 18:00	6	О	0,55	2,70
11.11.2026 00:00	4	ОШ	0,21	1,80
11.11.2026 06:00	10	ОШ	1,16	3,50
11.11.2026 12:00	15	Ш	1,80	4,30
11.11.2026 18:00	15	ОШ	1,90	4,40
12.11.2026 00:00	4	ОБ	0,22	1,90
12.11.2026 06:00	5	ОБ	0,40	2,30
12.11.2026 12:00	8	ОБ	0,75	2,90
12.11.2026 18:00	9	ОБ	1,05	3,40
13.11.2026 00:00	4	ОБ	0,22	1,90
13.11.2026 06:00	2	Б	0,00	0,00
13.11.2026 12:00	3	ОБ	0,15	1,00
13.11.2026 18:00	10	ОБ	1,15	3,40
14.11.2026 00:00	10	ОБ	1,15	3,40
14.11.2026 06:00	2	ОБ	0,00	0,00
14.11.2026 12:00	3	СШ	0,14	1,00

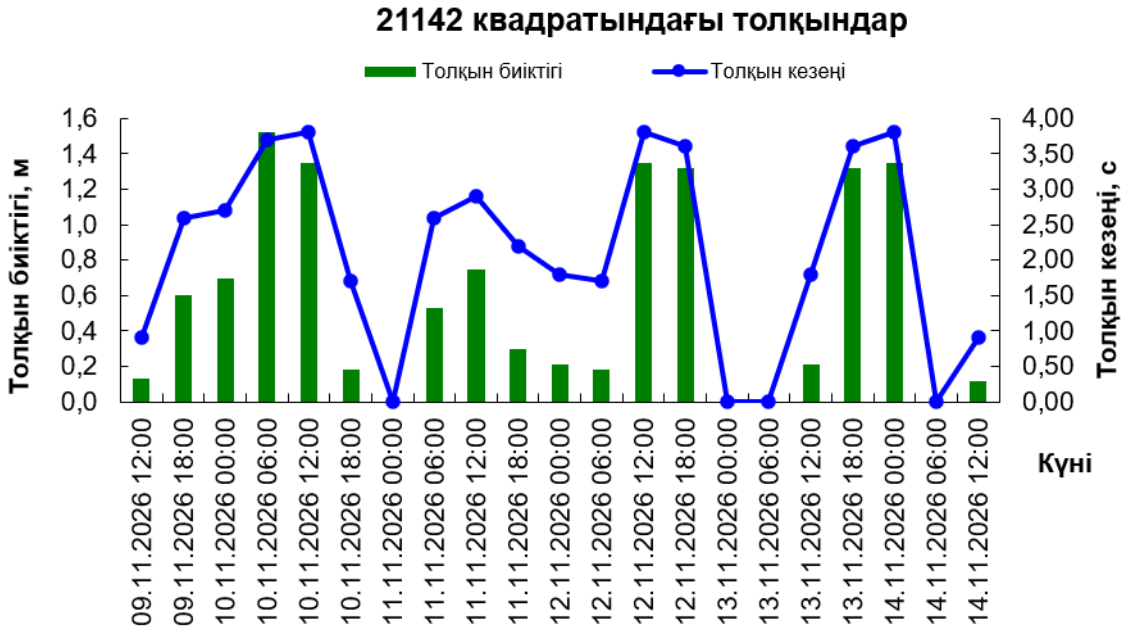




«Қазгидромет» РМК – Каспий теңізін гидрометеорологиялық зерттеу басқармасы
Тел. (717)2 79 83 12; E-mail: ugmikm@meteo.kz

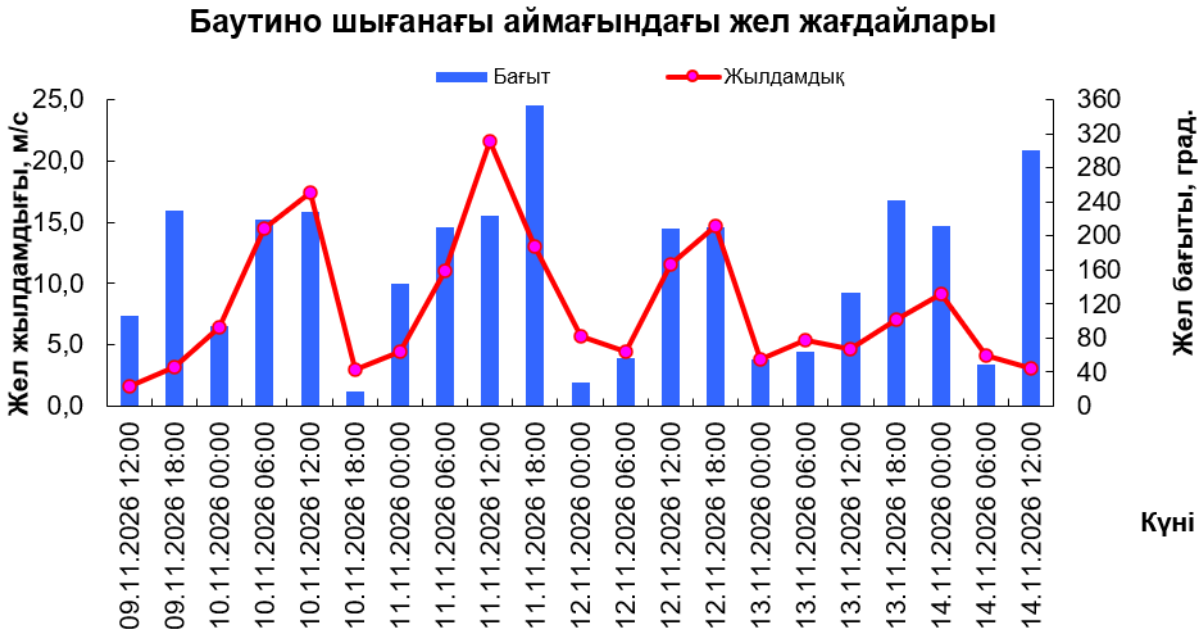
21141 квадраты				
Күні, уақыты	Жел жылдамдығы (WS) және бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) мен толқын кезеңі (t)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с
09.11.2026 12:00	4	С	0,21	1,80
09.11.2026 18:00	4	СШ	0,22	1,90
10.11.2026 00:00	4	ОШ	0,21	1,80
10.11.2026 06:00	11	С	1,32	3,70
10.11.2026 12:00	12	ОБ	1,37	3,80
10.11.2026 18:00	2	О	0,00	0,00
11.11.2026 00:00	7	ОШ	0,70	2,80
11.11.2026 06:00	4	ОШ	0,21	1,80
11.11.2026 12:00	4	Ш	0,20	1,70
11.11.2026 18:00	6	ОШ	0,56	2,80
12.11.2026 00:00	14	ОБ	1,80	4,30
12.11.2026 06:00	13	ОБ	1,55	3,90
12.11.2026 12:00	13	ОБ	1,55	3,90
12.11.2026 18:00	12	ОБ	1,37	3,80
13.11.2026 00:00	19	ОБ	2,70	4,90
13.11.2026 06:00	13	Б	1,52	3,80
13.11.2026 12:00	11	ОБ	1,32	3,70
13.11.2026 18:00	17	ОБ	2,40	4,70
14.11.2026 00:00	15	ОБ	1,90	4,40
14.11.2026 06:00	14	ОБ	1,80	4,30
14.11.2026 12:00	2	СШ	0,00	0,00

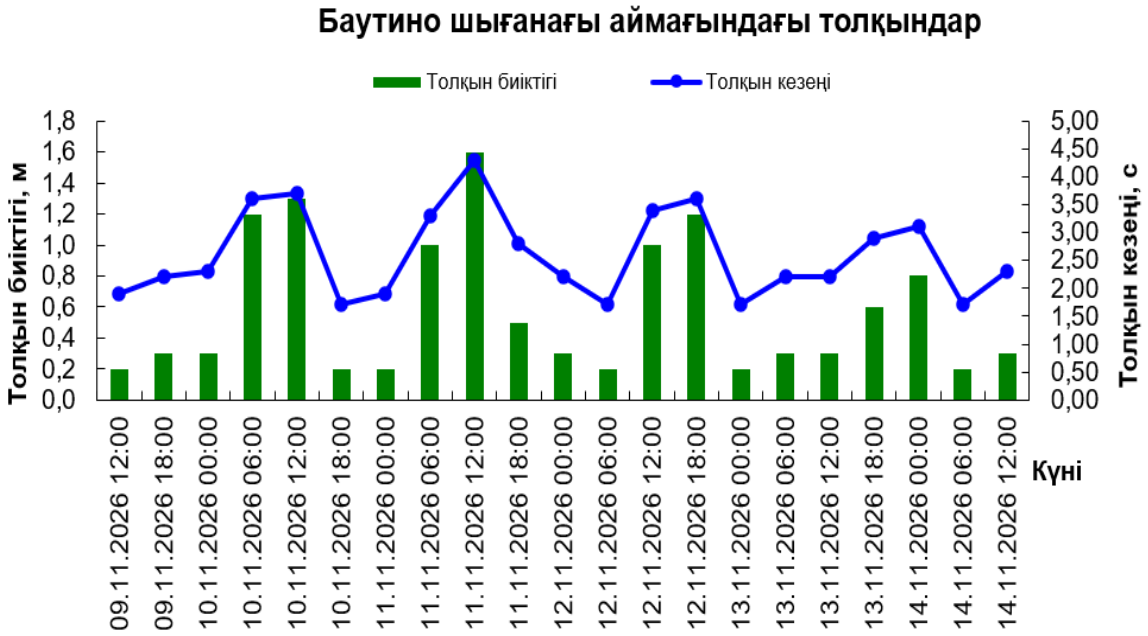




«Қазгидромет» РМК – Каспий теңізін гидрометеорологиялық зерттеу басқармасы
Тел. (717)2 79 83 12; E-mail: ugmikm@meteo.kz

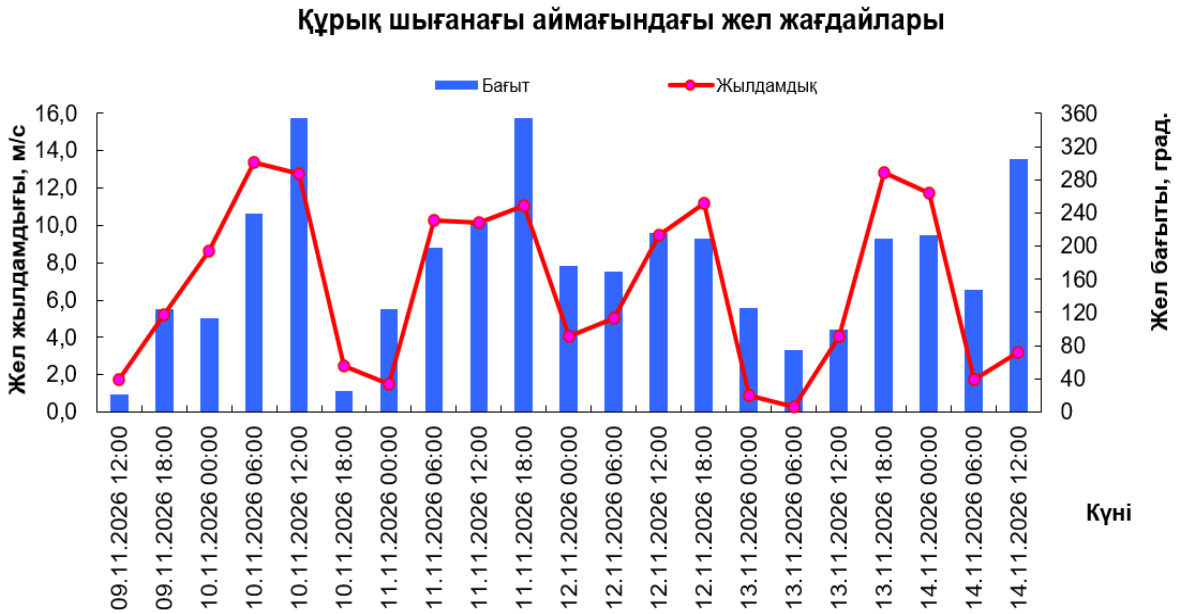
21142 квадраты				
Күні, уақыты	Жел жылдамдығы (WS) және бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) мен толқын кезеңі (t)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с
09.11.2026 12:00	3	С	0,13	0,90
09.11.2026 18:00	7	ОШ	0,60	2,60
10.11.2026 00:00	8	ОШ	0,70	2,70
10.11.2026 06:00	13	Б	1,52	3,70
10.11.2026 12:00	12	С	1,35	3,80
10.11.2026 18:00	4	СШ	0,18	1,70
11.11.2026 00:00	2	СШ	0,00	0,00
11.11.2026 06:00	6	ОБ	0,53	2,60
11.11.2026 12:00	8	ОБ	0,75	2,90
11.11.2026 18:00	5	С	0,30	2,20
12.11.2026 00:00	4	О	0,21	1,80
12.11.2026 06:00	4	ОШ	0,18	1,70
12.11.2026 12:00	12	ОБ	1,35	3,80
12.11.2026 18:00	11	ОБ	1,32	3,60
13.11.2026 00:00	2	ОШ	0,00	0,00
13.11.2026 06:00	1	СБ	0,00	0,00
13.11.2026 12:00	4	О	0,21	1,80
13.11.2026 18:00	11	ОБ	1,32	3,60
14.11.2026 00:00	12	ОБ	1,35	3,80
14.11.2026 06:00	1	ОШ	0,00	0,00
14.11.2026 12:00	3	СБ	0,12	0,90





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

Баутино шығанағы				
Күні, уақыты	Жел жылдамдығы (WS) және бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) мен толқын кезеңі (t)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с
09.11.2026 12:00	2	Ш	0,20	1,90
09.11.2026 18:00	3	ОБ	0,30	2,20
10.11.2026 00:00	6	Ш	0,30	2,30
10.11.2026 06:00	15	ОБ	1,20	3,60
10.11.2026 12:00	17	ОБ	1,30	3,70
10.11.2026 18:00	3	С	0,20	1,70
11.11.2026 00:00	4	ОШ	0,20	1,90
11.11.2026 06:00	11	ОБ	1,00	3,30
11.11.2026 12:00	22	ОБ	1,60	4,30
11.11.2026 18:00	13	С	0,50	2,80
12.11.2026 00:00	6	СШ	0,30	2,20
12.11.2026 06:00	4	СШ	0,20	1,70
12.11.2026 12:00	12	ОБ	1,00	3,40
12.11.2026 18:00	15	ОБ	1,20	3,60
13.11.2026 00:00	4	СШ	0,20	1,70
13.11.2026 06:00	5	СШ	0,30	2,20
13.11.2026 12:00	5	ОШ	0,30	2,20
13.11.2026 18:00	7	ОБ	0,60	2,90
14.11.2026 00:00	9	ОБ	0,80	3,10
14.11.2026 06:00	4	СШ	0,20	1,70
14.11.2026 12:00	3	СБ	0,30	2,30





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

Құрық шығанағы				
Күні, уақыты	Жел жылдамдығы (WS) және бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) мен толқын кезеңі (t)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с
09.11.2026 12:00	2	С	0,21	1,70
09.11.2026 18:00	5	ОШ	0,31	2,20
10.11.2026 00:00	9	ОШ	0,90	3,20
10.11.2026 06:00	13	ОБ	1,10	3,50
10.11.2026 12:00	13	С	0,55	2,80
10.11.2026 18:00	2	СШ	0,21	1,70
11.11.2026 00:00	2	ОШ	0,20	1,80
11.11.2026 06:00	10	О	1,00	3,30
11.11.2026 12:00	10	ОБ	1,00	3,30
11.11.2026 18:00	11	С	0,50	2,80
12.11.2026 00:00	4	О	0,32	2,20
12.11.2026 06:00	5	О	0,50	2,80
12.11.2026 12:00	9	ОБ	0,80	3,10
12.11.2026 18:00	11	ОБ	1,00	3,30
13.11.2026 00:00	1	ОШ	0,00	0,00
13.11.2026 06:00	0	Ш	0,00	0,00
13.11.2026 12:00	4	Ш	0,29	1,90
13.11.2026 18:00	13	ОБ	1,10	3,50
14.11.2026 00:00	12	ОБ	1,02	3,40
14.11.2026 06:00	2	ОШ	0,20	1,80
14.11.2026 12:00	3	СБ	0,32	2,30

Құрастырған: Құрманғалиева А.Қ.

Тексерген: Нұрыш А..Б.

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