

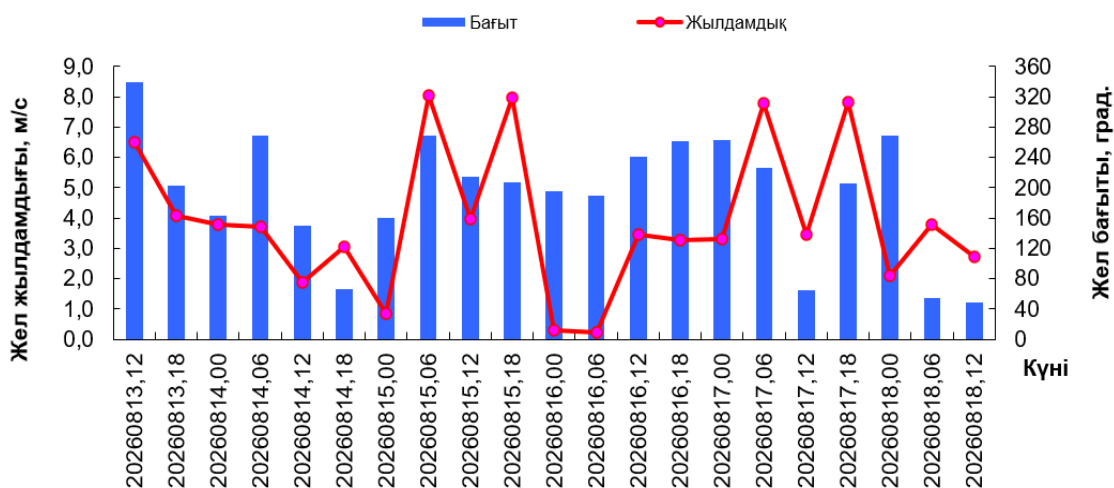


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

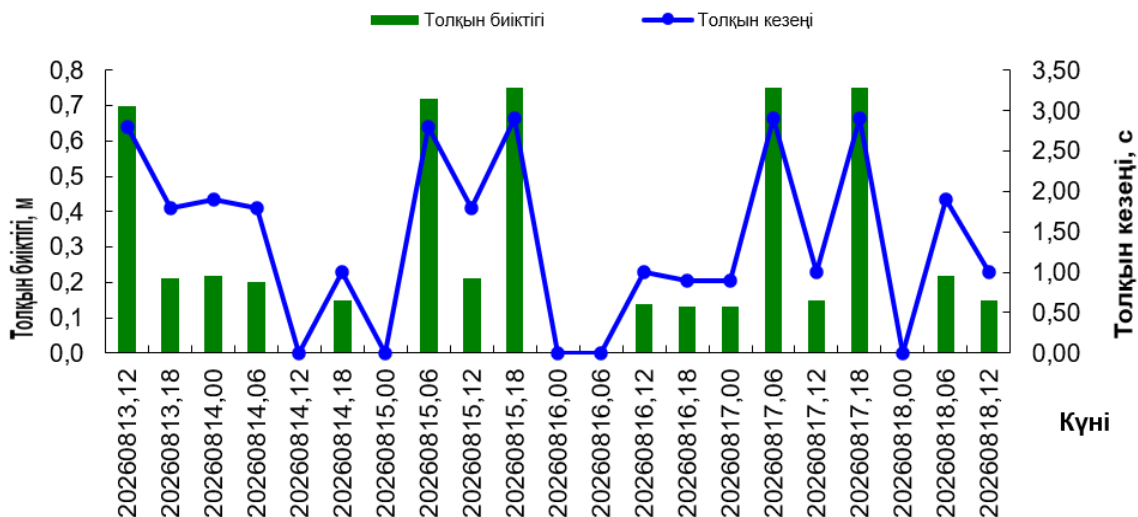
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМҚ

2026 ж. 13 – 18 тамыз кезеңіне алдын ала 5 тәулікке
Каспий теңізінің орта бөлігі үшін толқындар мен желдің болжамы

21050 квадратындағы жел жағдайлары

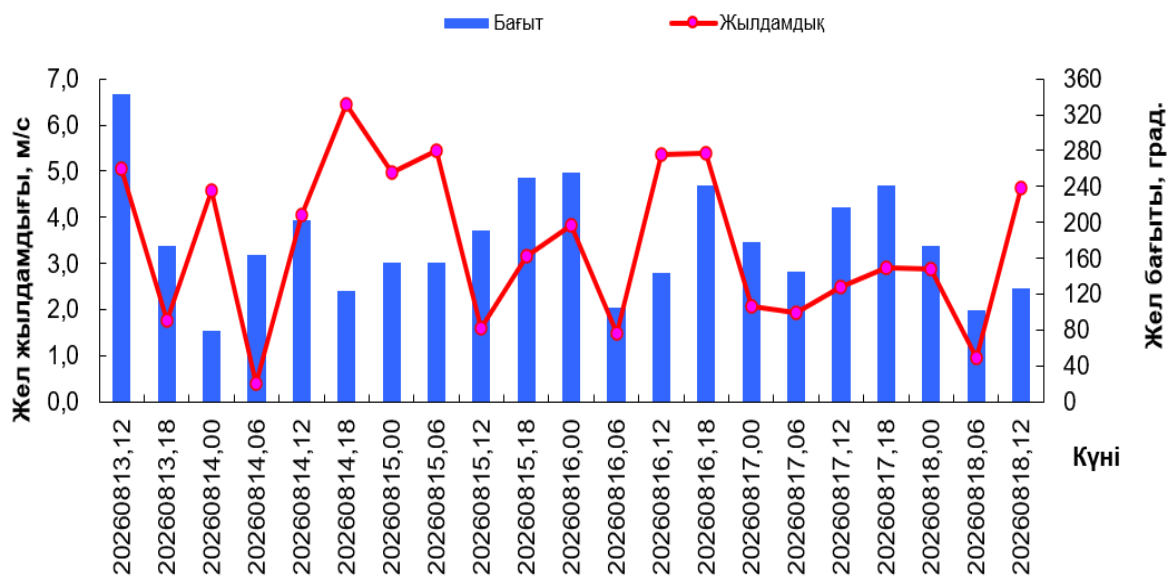


21050 квадратындағы толқындар

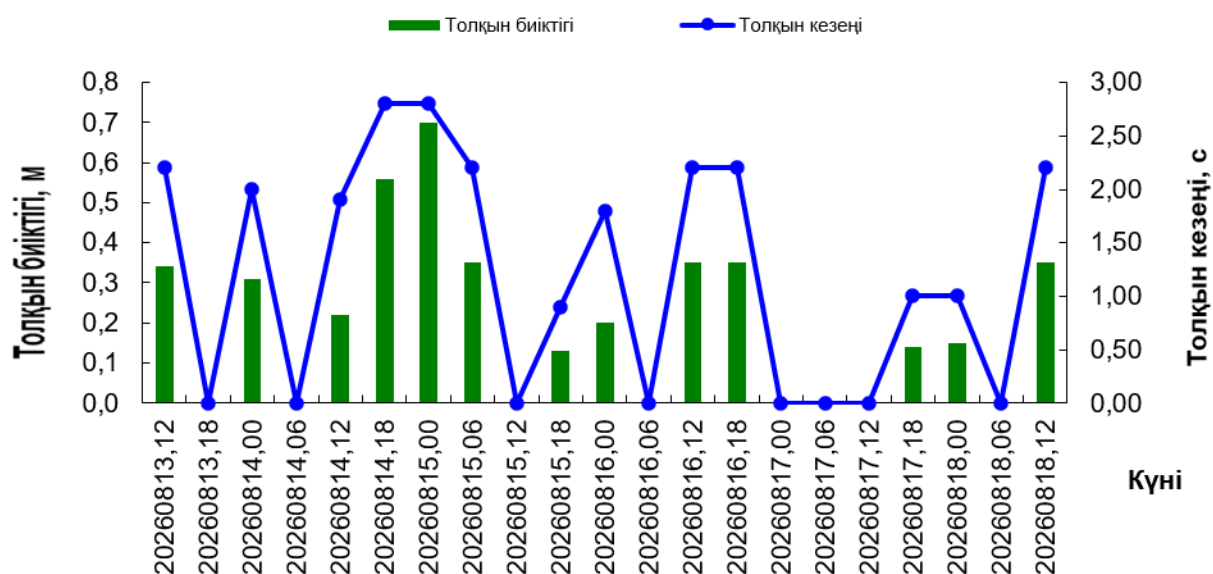


Күні. уақыты	Жел жылдамдығы (WS) және бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) мен толқын кезеңі (t)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t. с
20260813.12	7	С	0.70	2.80
20260813.18	4	О	0.21	1.80
20260814.00	4	Ш	0.22	1.90
20260814.06	4	О	0.20	1.80
20260814.12	2	О	0.00	0.00
20260814.18	3	ОШ	0.15	1.00
20260815.00	1	ОШ	0.00	0.00
20260815.06	8	ОШ	0.72	2.80
20260815.12	4	О	0.21	1.80
20260815.18	8	Б	0.75	2.90
20260816.00	0	Б	0.00	0.00
20260816.06	0	Ш	0.00	0.00
20260816.12	3	ОШ	0.14	1.00
20260816.18	3	ОБ	0.13	0.90
20260817.00	3	О	0.13	0.90
20260817.06	8	ОШ	0.75	2.90
20260817.12	3	ОБ	0.15	1.00
20260817.18	8	ОБ	0.75	2.90
20260818.00	2	О	0.00	0.00
20260818.06	4	Ш	0.22	1.90
20260818.12	3	ОШ	0.15	1.00

21141 квадратындағы жел жағдайлары

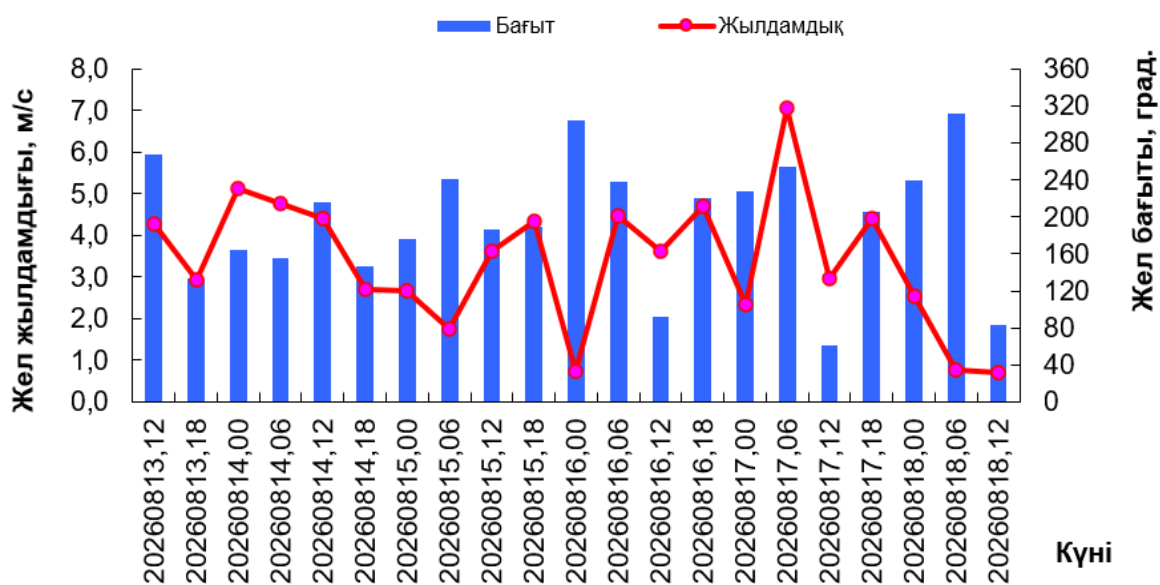


21141 квадратындағы толқындар

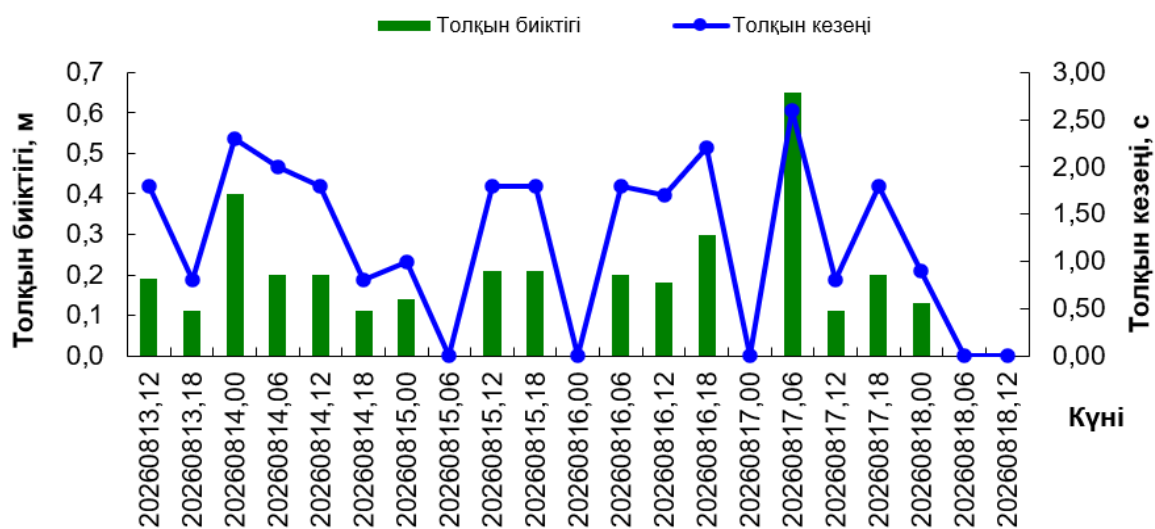


Күні. уақыты	Жел жылдамдығы (WS) және бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) мен толқын кезеңі (t)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t. с
20260813.12	5	С	0.34	2.20
20260813.18	2	О	0.00	0.00
20260814.00	5	Ш	0.31	2.00
20260814.06	0	О	0.00	0.00
20260814.12	4	О	0.22	1.90
20260814.18	6	ОШ	0.56	2.80
20260815.00	7	ОШ	0.70	2.80
20260815.06	5	ОШ	0.35	2.20
20260815.12	2	О	0.00	0.00
20260815.18	3	Б	0.13	0.90
20260816.00	4	Б	0.20	1.80
20260816.06	1	Ш	0.00	0.00
20260816.12	5	ОШ	0.35	2.20
20260816.18	5	ОБ	0.35	2.20
20260817.00	2	О	0.00	0.00
20260817.06	2	ОШ	0.00	0.00
20260817.12	2	ОБ	0.00	0.00
20260817.18	3	ОБ	0.14	1.00
20260818.00	3	О	0.15	1.00
20260818.06	1	Ш	0.00	0.00
20260818.12	5	ОШ	0.35	2.20

21142 квадратындағы жел жағдайлары

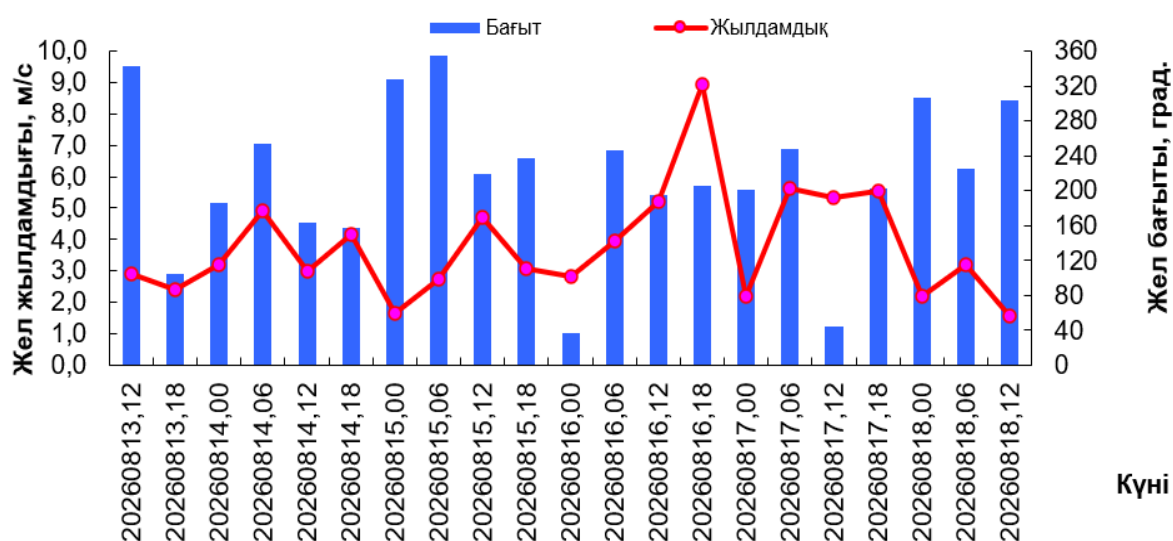


21142 квадратындағы толқындар

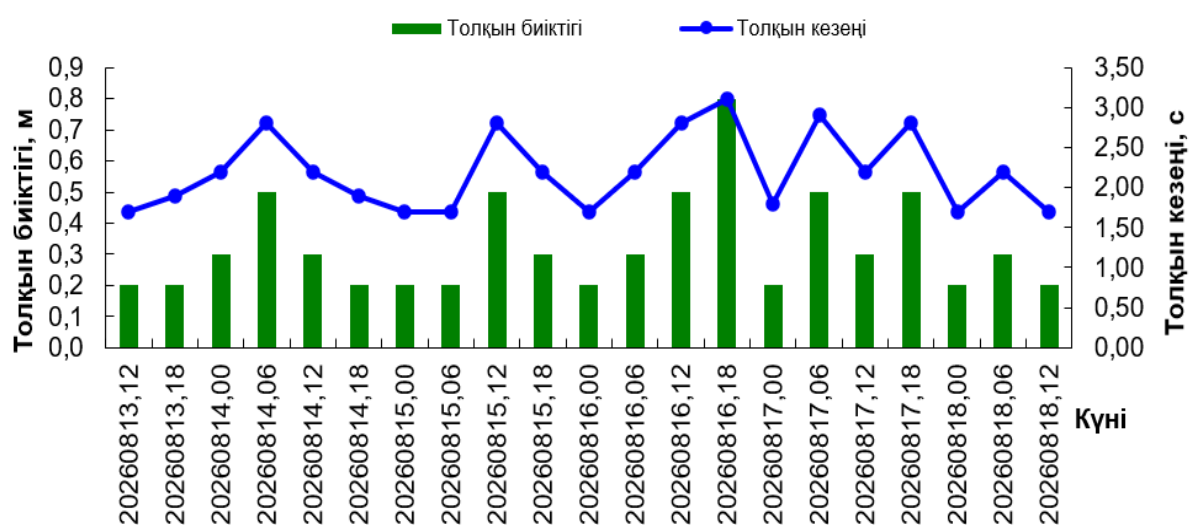


Күні. уақыты	Жел жылдамдығы (WS) және бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) мен толқын кезеңі (t)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t. с
20260813.12	4	Б	0.19	1.80
20260813.18	3	ОШ	0.11	0.80
20260814.00	5	О	0.40	2.30
20260814.06	5	ОШ	0.20	2.00
20260814.12	4	ОБ	0.20	1.80
20260814.18	3	ОШ	0.11	0.80
20260815.00	3	О	0.14	1.00
20260815.06	2	ОБ	0.00	0.00
20260815.12	4	О	0.21	1.80
20260815.18	4	О	0.21	1.80
20260816.00	1	СБ	0.00	0.00
20260816.06	4	ОБ	0.20	1.80
20260816.12	4	Ш	0.18	1.70
20260816.18	5	ОБ	0.30	2.20
20260817.00	2	ОБ	0.00	0.00
20260817.06	7	Б	0.65	2.60
20260817.12	3	СШ	0.11	0.80
20260817.18	4	ОБ	0.20	1.80
20260818.00	3	ОБ	0.13	0.90
20260818.06	1	СБ	0.00	0.00
20260818.12	1	Ш	0.00	0.00

Баутино шығанағы аймағындағы жел жағдайлары

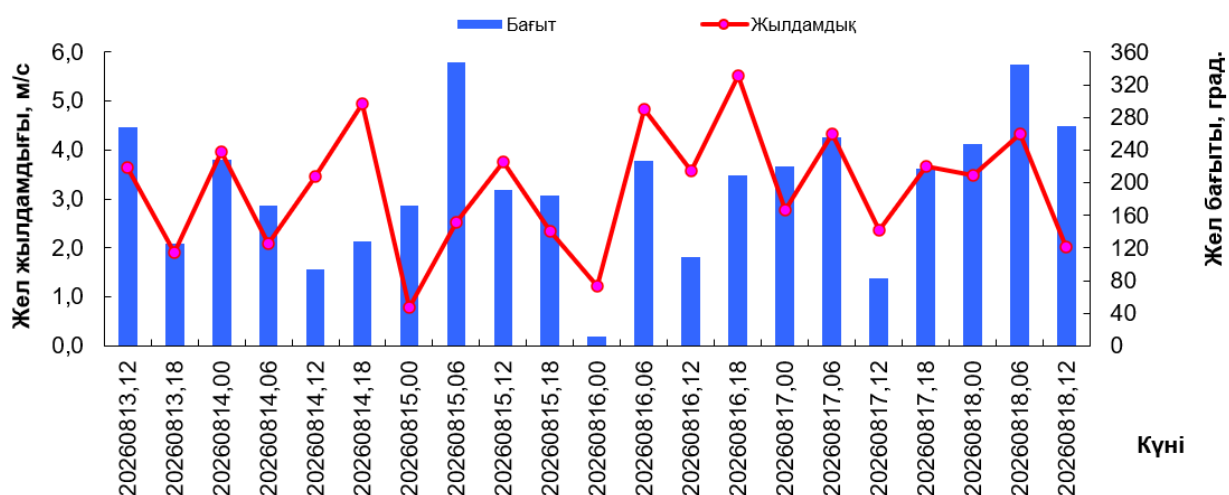


Баутино шығанағы аймағындағы толқындар

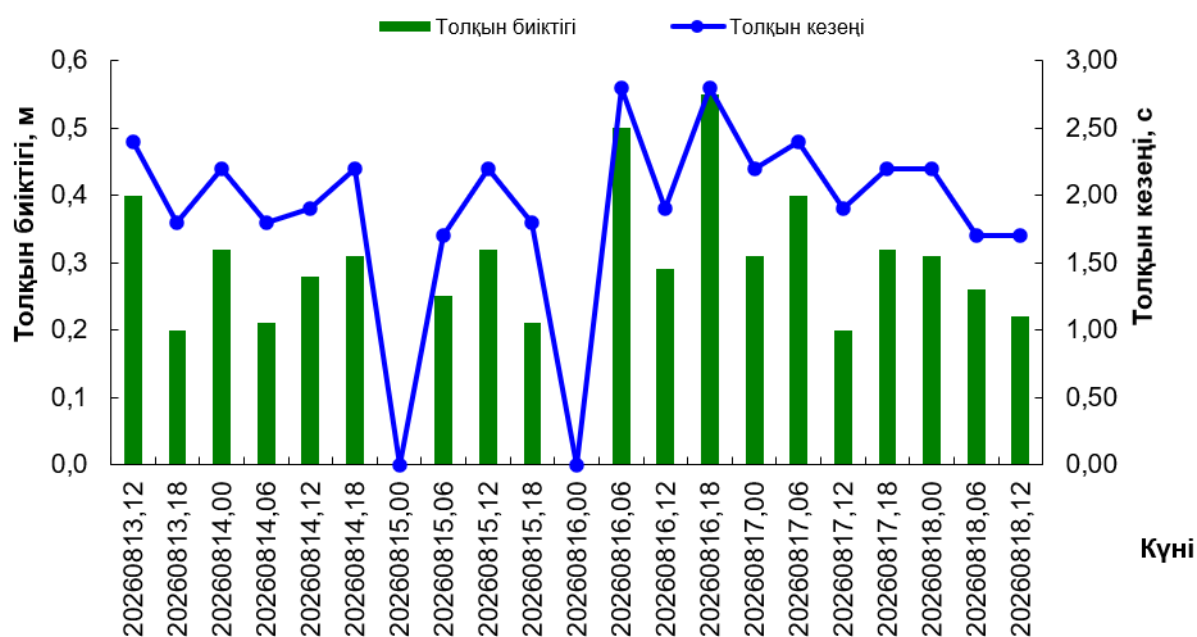


Күні. уақыты	Жел жылдамдығы (WS) және бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) мен толқын кезеңі (t)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t. с
20260813.12	3	С	0.20	1.70
20260813.18	2	Ш	0.20	1.90
20260814.00	3	О	0.30	2.20
20260814.06	5	Б	0.50	2.80
20260814.12	3	О	0.30	2.20
20260814.18	4	ОШ	0.20	1.90
20260815.00	2	СБ	0.20	1.70
20260815.06	3	С	0.20	1.70
20260815.12	5	ОБ	0.50	2.80
20260815.18	3	ОБ	0.30	2.20
20260816.00	3	СШ	0.20	1.70
20260816.06	4	ОБ	0.30	2.20
20260816.12	5	О	0.50	2.80
20260816.18	9	ОБ	0.80	3.10
20260817.00	2	О	0.20	1.80
20260817.06	6	Б	0.50	2.90
20260817.12	5	СШ	0.30	2.20
20260817.18	6	О	0.50	2.80
20260818.00	2	СБ	0.20	1.70
20260818.06	3	ОБ	0.30	2.20
20260818.12	2	СБ	0.20	1.70

Құрық шығанағы аймағындағы жел жағдайлары



Құрық шығанағы аймағындағы толқындар



Күні. уақыты	Жел жылдамдығы (WS) және бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) мен толқын кезеңі (t)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t. с
20260813.12	4	Б	0.40	2.40
20260813.18	2	ОШ	0.20	1.80
20260814.00	4	ОБ	0.32	2.20
20260814.06	2	О	0.21	1.80
20260814.12	3	Ш	0.28	1.90
20260814.18	5	ОШ	0.31	2.20
20260815.00	1	О	0.00	0.00
20260815.06	3	С	0.25	1.70
20260815.12	4	О	0.32	2.20
20260815.18	2	О	0.21	1.80
20260816.00	1	С	0.00	0.00
20260816.06	5	ОБ	0.50	2.80
20260816.12	4	Ш	0.29	1.90
20260816.18	6	ОБ	0.55	2.80
20260817.00	3	ОБ	0.31	2.20
20260817.06	4	Б	0.40	2.40
20260817.12	2	Ш	0.20	1.90
20260817.18	4	ОБ	0.32	2.20
20260818.00	3	ОБ	0.31	2.20
20260818.06	4	С	0.26	1.70
20260818.12	2	Б	0.22	1.70

Құрастырған: Құрманғалиева А.Қ.

Тексерген: Жағпарова Н.Н.