

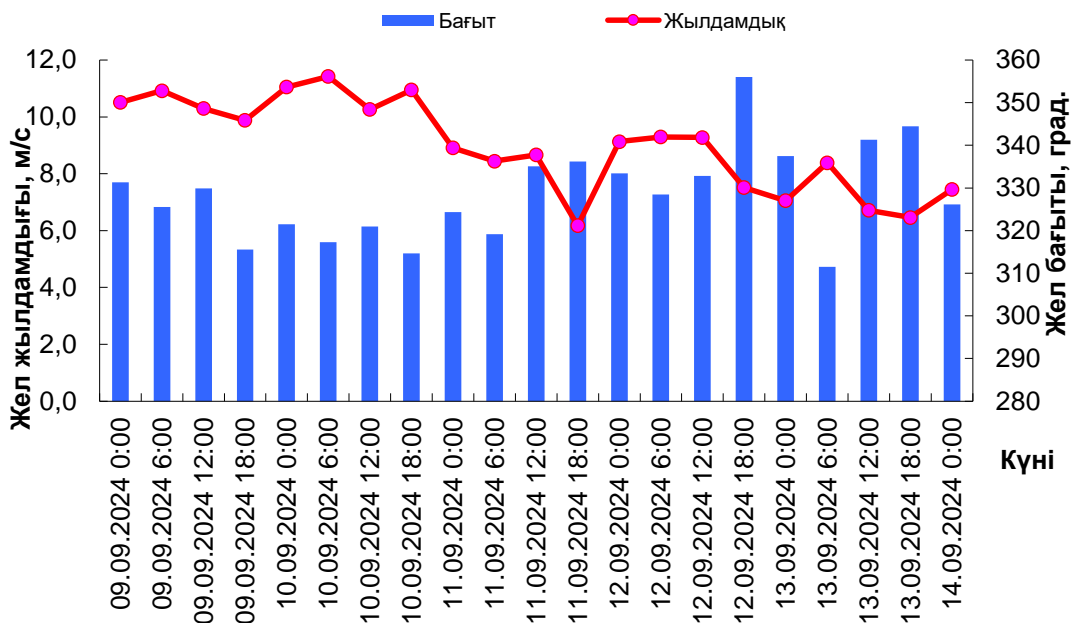


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

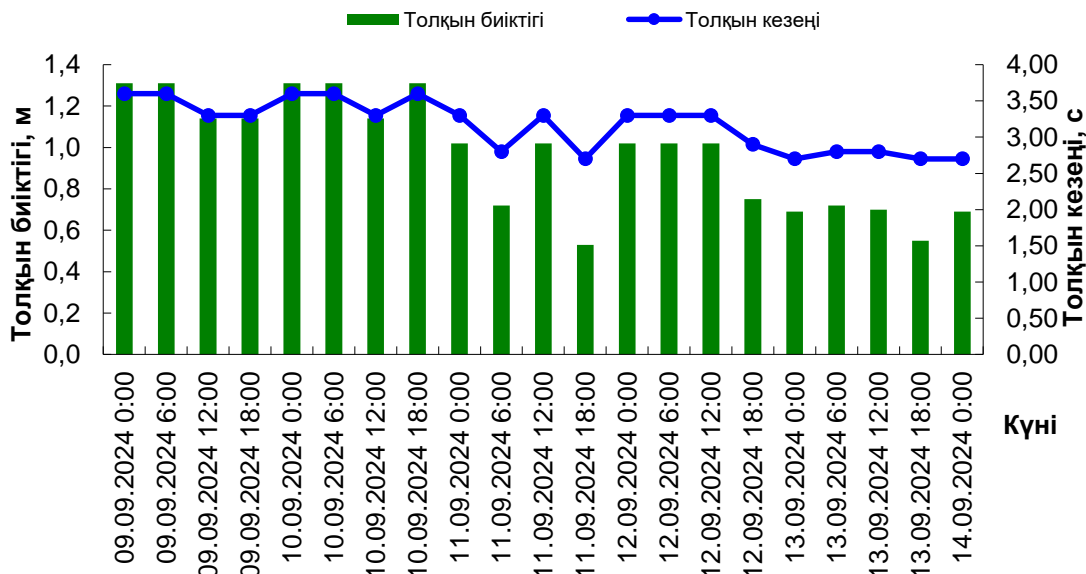
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

2024 ж. 09-14 қыркүйек кезеңіне алдын ала 5 тәулікке
Каспий теңізінің орта бөлігі үшін толқындар мен желдің болжамы

21050 квадратындағы жел жағдайлары



21050 квадратындағы толқындар



Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
09.09.2024 0:00	11	СБ	1,31	3,60
09.09.2024 6:00	11	СБ	1,31	3,60
09.09.2024 12:00	10	СБ	1,14	3,30
09.09.2024 18:00	10	СБ	1,14	3,30
10.09.2024 0:00	11	СБ	1,31	3,60
10.09.2024 6:00	11	СБ	1,31	3,60
10.09.2024 12:00	10	СБ	1,14	3,30
10.09.2024 18:00	11	СБ	1,31	3,60
11.09.2024 0:00	9	СБ	1,02	3,30
11.09.2024 6:00	8	СБ	0,72	2,80
11.09.2024 12:00	9	СБ	1,02	3,30
11.09.2024 18:00	6	СБ	0,53	2,70
12.09.2024 0:00	9	СБ	1,02	3,30
12.09.2024 6:00	9	СБ	1,02	3,30
12.09.2024 12:00	9	СБ	1,02	3,30
12.09.2024 18:00	8	С	0,75	2,90
13.09.2024 0:00	7	СБ	0,69	2,70
13.09.2024 6:00	8	СБ	0,72	2,80
13.09.2024 12:00	7	С	0,70	2,80
13.09.2024 18:00	6	С	0,55	2,70
14.09.2024 0:00	7	СБ	0,69	2,70

Құрастырған: Шишкина Г.М.

Тексерген: Елтай А.Ф.

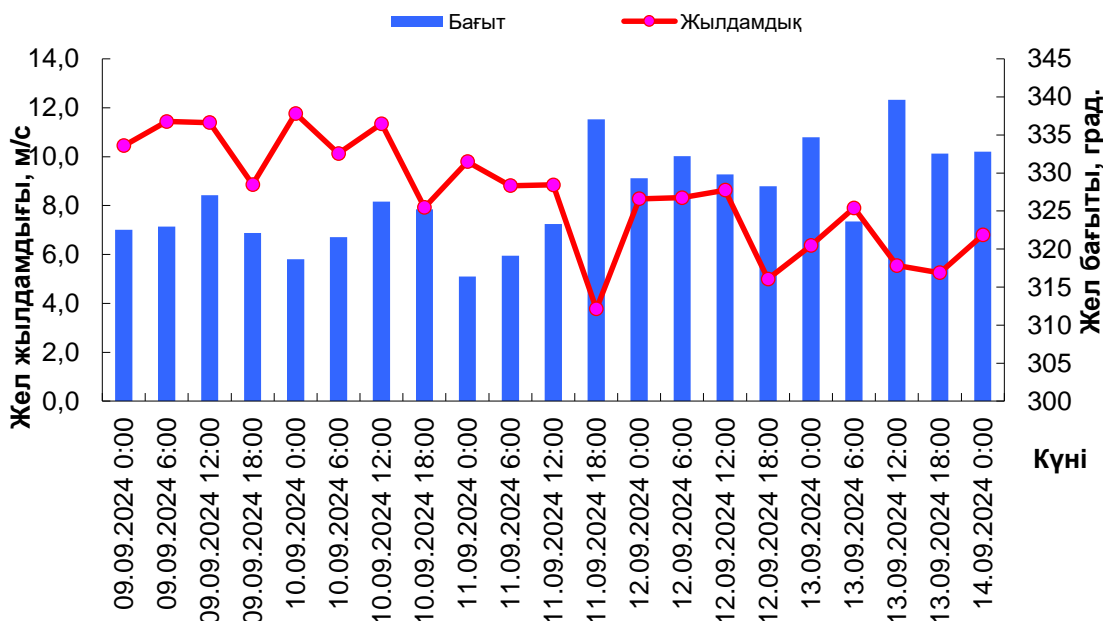


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

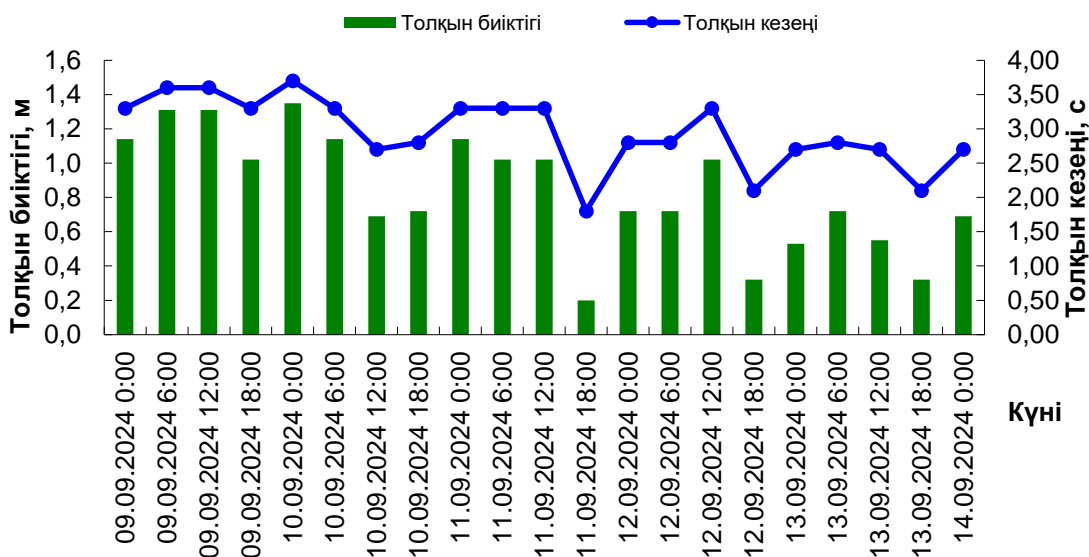
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

2024 ж. 09-14 қыркүйек кезеңіне алдын ала 5 тәулікке
Каспий теңізінің орта бөлігі үшін толқындар мен желдің болжамы

21141 квадратындағы жел жағдайлары



21141 квадратындағы толқындар



Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
09.09.2024 0:00	10	СБ	1,14	3,30
09.09.2024 6:00	11	СБ	1,31	3,60
09.09.2024 12:00	11	СБ	1,31	3,60
09.09.2024 18:00	9	СБ	1,02	3,30
10.09.2024 0:00	12	СБ	1,35	3,70
10.09.2024 6:00	10	СБ	1,14	3,30
10.09.2024 12:00	11	СБ	0,69	2,70
10.09.2024 18:00	8	СБ	0,72	2,80
11.09.2024 0:00	10	СБ	1,14	3,30
11.09.2024 6:00	9	СБ	1,02	3,30
11.09.2024 12:00	9	СБ	1,02	3,30
11.09.2024 18:00	4	СБ	0,20	1,80
12.09.2024 0:00	8	СБ	0,72	2,80
12.09.2024 6:00	8	СБ	0,72	2,80
12.09.2024 12:00	9	СБ	1,02	3,30
12.09.2024 18:00	5	СБ	0,32	2,10
13.09.2024 0:00	6	СБ	0,53	2,70
13.09.2024 6:00	8	СБ	0,72	2,80
13.09.2024 12:00	6	С	0,55	2,70
13.09.2024 18:00	5	СБ	0,32	2,10
14.09.2024 0:00	7	СБ	0,69	2,70

Құрастырған: Шишкина Г.М.

Тексерген: Елтай А.Ф.

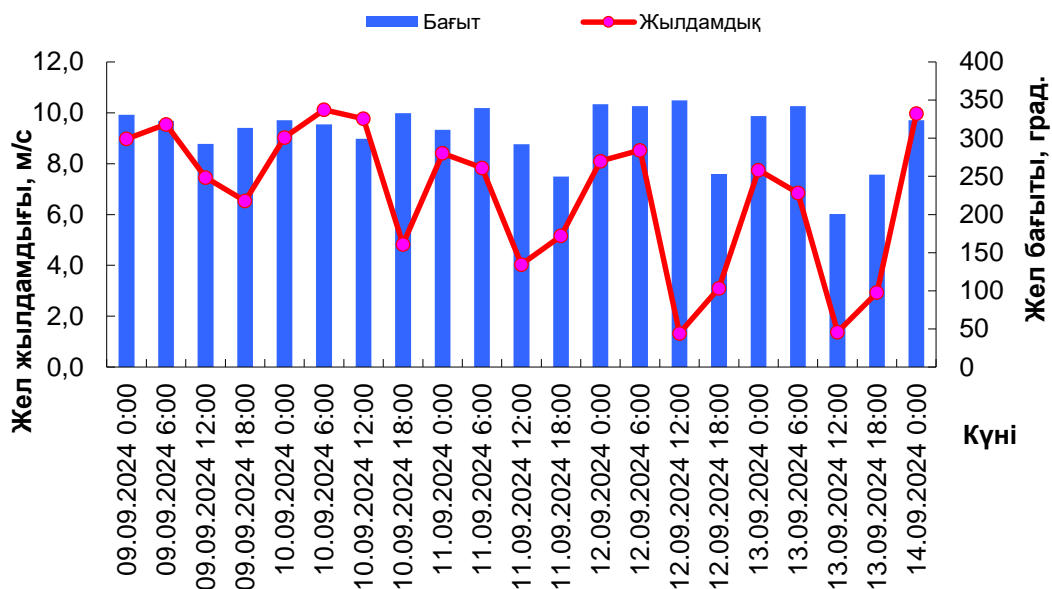


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

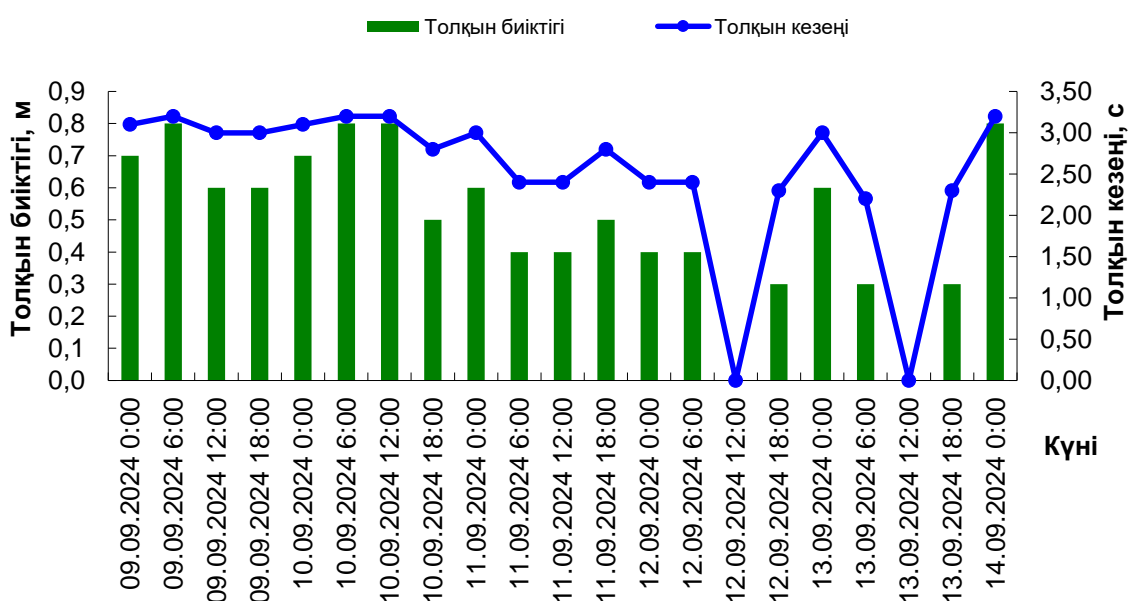
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

2024 ж. 09-14 қыркүйек кезеңіне алдын ала 5 тәулікке
Каспий теңізінің орта бөлігі үшін толқындар мен желдің болжамы

Баутино шығанағы аймағындағы жел жағдайлары



Баутино шығанағы аймағындағы толқындар



Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
09.09.2024 0:00	9	СБ	0,70	3,10
09.09.2024 6:00	10	СБ	0,80	3,20
09.09.2024 12:00	7	Б	0,60	3,00
09.09.2024 18:00	7	СБ	0,60	3,00
10.09.2024 0:00	9	СБ	0,70	3,10
10.09.2024 6:00	10	СБ	0,80	3,20
10.09.2024 12:00	10	СБ	0,80	3,20
10.09.2024 18:00	5	СБ	0,50	2,80
11.09.2024 0:00	8	СБ	0,60	3,00
11.09.2024 6:00	8	С	0,40	2,40
11.09.2024 12:00	4	Б	0,40	2,40
11.09.2024 18:00	5	Б	0,50	2,80
12.09.2024 0:00	8	С	0,40	2,40
12.09.2024 6:00	9	С	0,40	2,40
12.09.2024 12:00	1	С	0,00	0,00
12.09.2024 18:00	3	Б	0,30	2,30
13.09.2024 0:00	8	СБ	0,60	3,00
13.09.2024 6:00	7	С	0,30	2,20
13.09.2024 12:00	1	О	0,00	0,00
13.09.2024 18:00	3	Б	0,30	2,30
14.09.2024 0:00	10	СБ	0,80	3,20

Құрастырған: Шишкина Г.М.

Тексерген: Елтай А.Ғ.

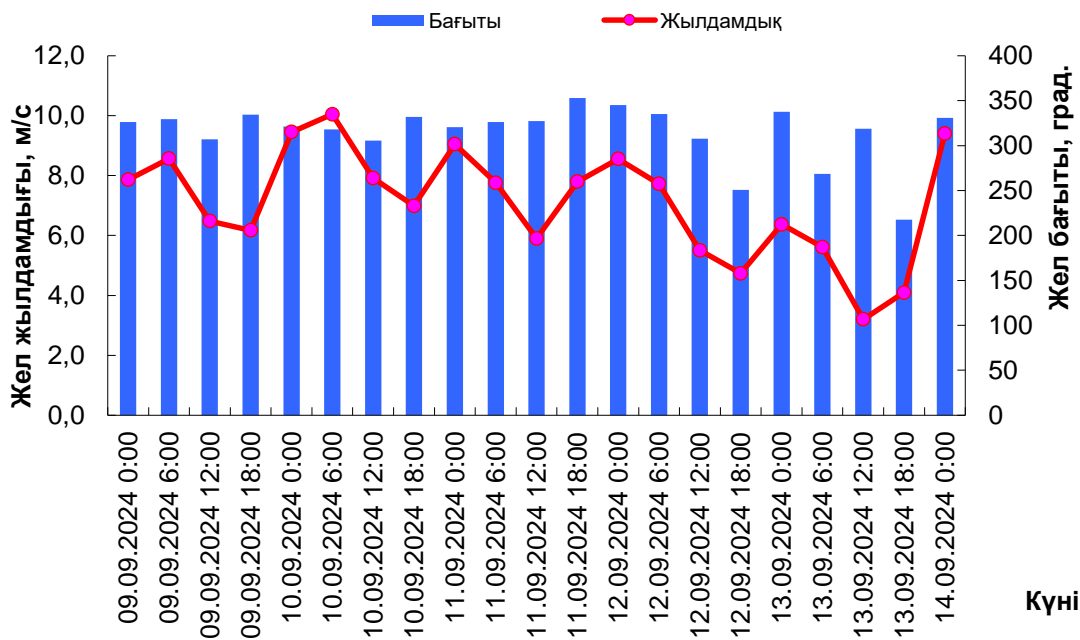


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

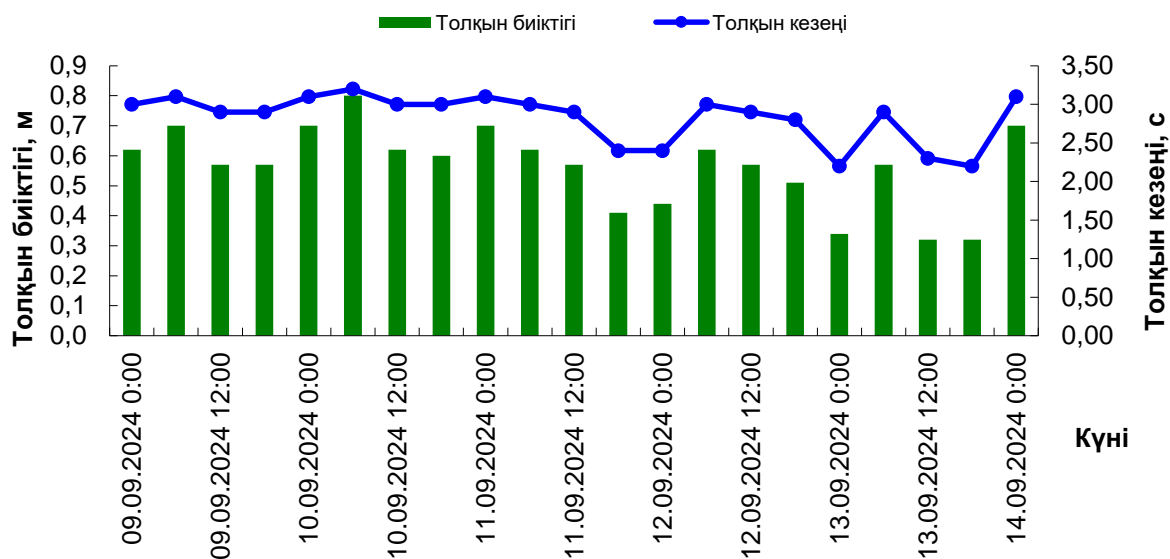
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМҚ

2024 ж. 09-14 қыркүйек кезеңіне алдын ала 5 тәулікке
Каспий теңізінің орта бөлігі үшін толқындар мен желдің болжамы

Құрық шығанағы аймағындағы жел жағдайлары



Құрық шығанағы аймағындағы толқындар



Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
09.09.2024 0:00	7,9	СБ	0,62	3,00
09.09.2024 6:00	8,6	СБ	0,70	3,10
09.09.2024 12:00	6,5	СБ	0,57	2,90
09.09.2024 18:00	6,2	СБ	0,57	2,90
10.09.2024 0:00	9,5	СБ	0,70	3,10
10.09.2024 6:00	10,1	СБ	0,80	3,20
10.09.2024 12:00	7,9	СБ	0,62	3,00
10.09.2024 18:00	7,0	СБ	0,60	3,00
11.09.2024 0:00	9,0	СБ	0,70	3,10
11.09.2024 6:00	7,8	СБ	0,62	3,00
11.09.2024 12:00	5,9	СБ	0,57	2,90
11.09.2024 18:00	7,8	С	0,41	2,40
12.09.2024 0:00	8,6	С	0,44	2,40
12.09.2024 6:00	7,7	СБ	0,62	3,00
12.09.2024 12:00	5,5	СБ	0,57	2,90
12.09.2024 18:00	4,7	Б	0,51	2,80
13.09.2024 0:00	6,4	С	0,34	2,20
13.09.2024 6:00	5,6	Б	0,57	2,90
13.09.2024 12:00	3,2	СБ	0,32	2,30
13.09.2024 18:00	4,1	ОБ	0,32	2,20
14.09.2024 0:00	9,4	СБ	0,70	3,10

Құрастырған: Шишкина Г.М.

Тексерген: Елтай А.Ғ.

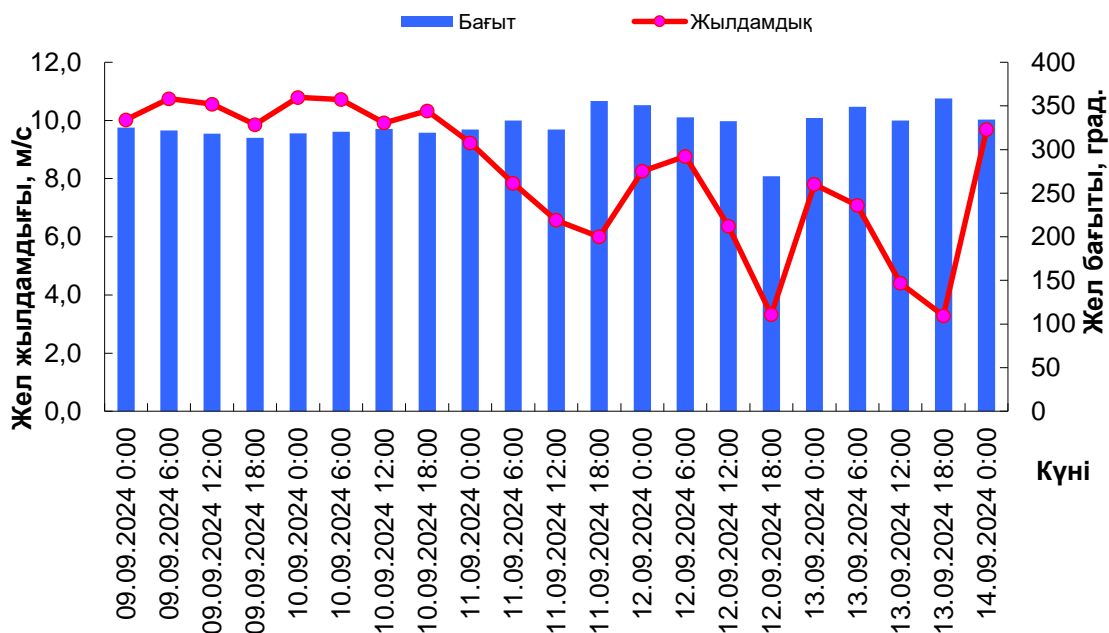


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

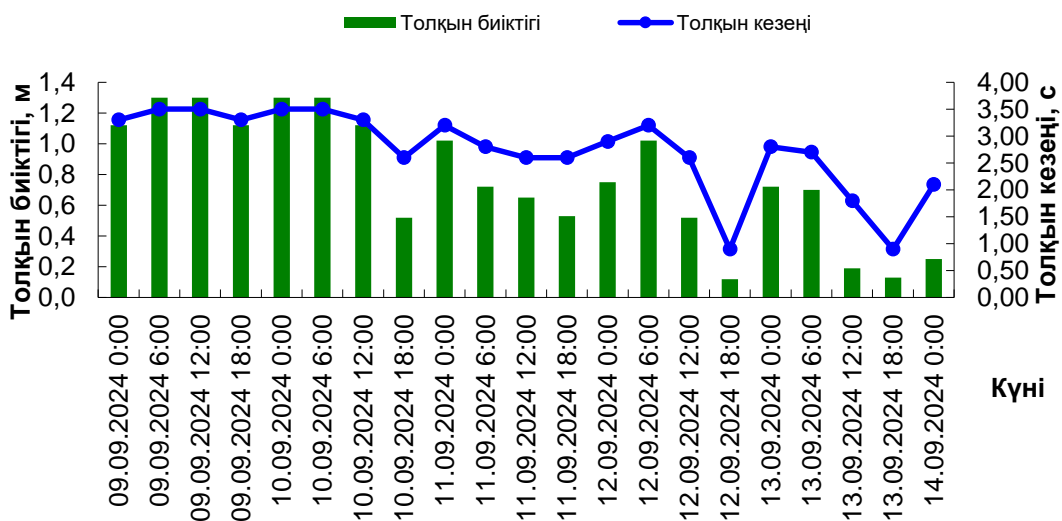
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

2024 ж. 09-14 қыркүйек кезеңіне алдын ала 5 тәулікке
Каспий теңізінің орта бөлігі үшін толқындар мен желдің болжамы

21142 квадратындағы жел жағдайлары



21142 квадратындағы толқындар



Күні, уақыты	Желдің жылдамдығы (WS) мен бағыты (WD)		Толқын биіктігі (H) және толқын кезеңі (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
09.09.2024 0:00	10	СБ	1,12	3,30
09.09.2024 6:00	11	СБ	1,30	3,50
09.09.2024 12:00	11	СБ	1,30	3,50
09.09.2024 18:00	10	СБ	1,12	3,30
10.09.2024 0:00	11	СБ	1,30	3,50
10.09.2024 6:00	11	СБ	1,30	3,50
10.09.2024 12:00	10	СБ	1,12	3,30
10.09.2024 18:00	10	СБ	0,52	2,60
11.09.2024 0:00	9	СБ	1,02	3,20
11.09.2024 6:00	8	СБ	0,72	2,80
11.09.2024 12:00	7	СБ	0,65	2,60
11.09.2024 18:00	6	С	0,53	2,60
12.09.2024 0:00	8	С	0,75	2,90
12.09.2024 6:00	9	СБ	1,02	3,20
12.09.2024 12:00	6	СБ	0,52	2,60
12.09.2024 18:00	3	Б	0,12	0,90
13.09.2024 0:00	8	СБ	0,72	2,80
13.09.2024 6:00	7	С	0,70	2,70
13.09.2024 12:00	4	СБ	0,19	1,80
13.09.2024 18:00	3	С	0,13	0,90
14.09.2024 0:00	10	СБ	0,25	2,10

Құрастырған: Шишкина Г.М.

Тексерген: Елтай А.Ф.