



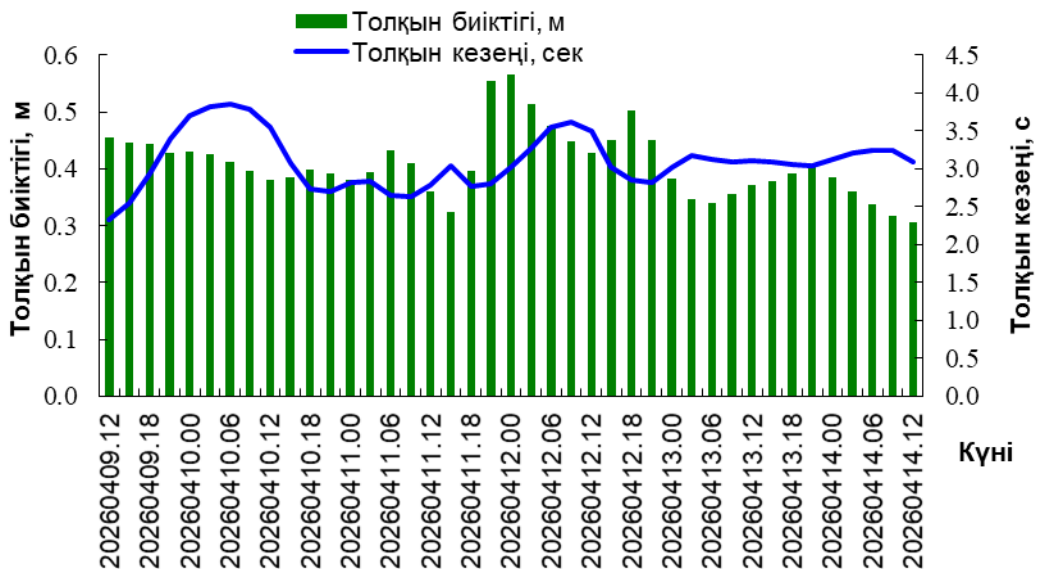
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

2026 ж. 09 – 14 сәуір кезеңіне СВАН спектрлік моделін пайдалана отырып алдын ала 5 тәулікке Каспий теңізінің Қазақстандық бөлігі үшін толқын мен желдің болжамы

Құлалы шығанағы аймағындағы жел жағдайлары

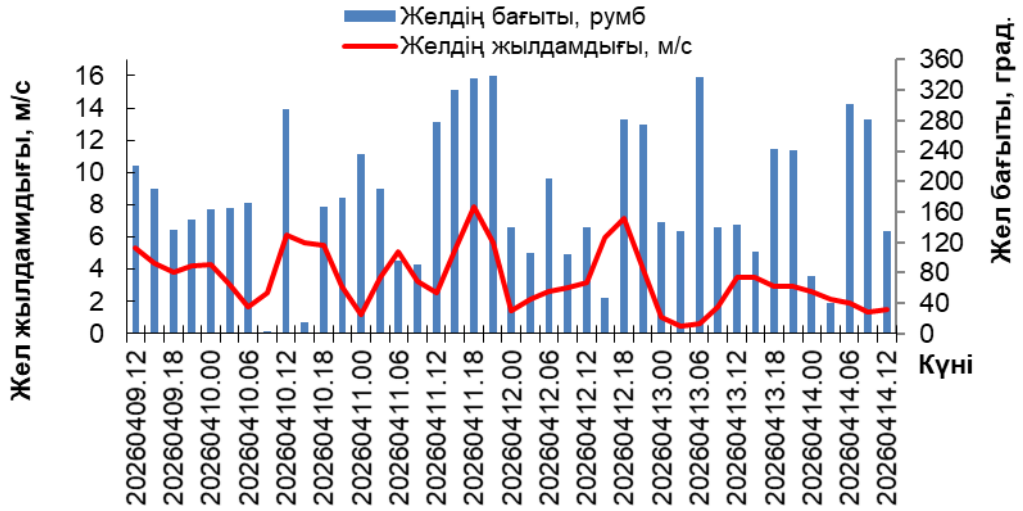


Құлалы шығанағы аймағындағы толқындар

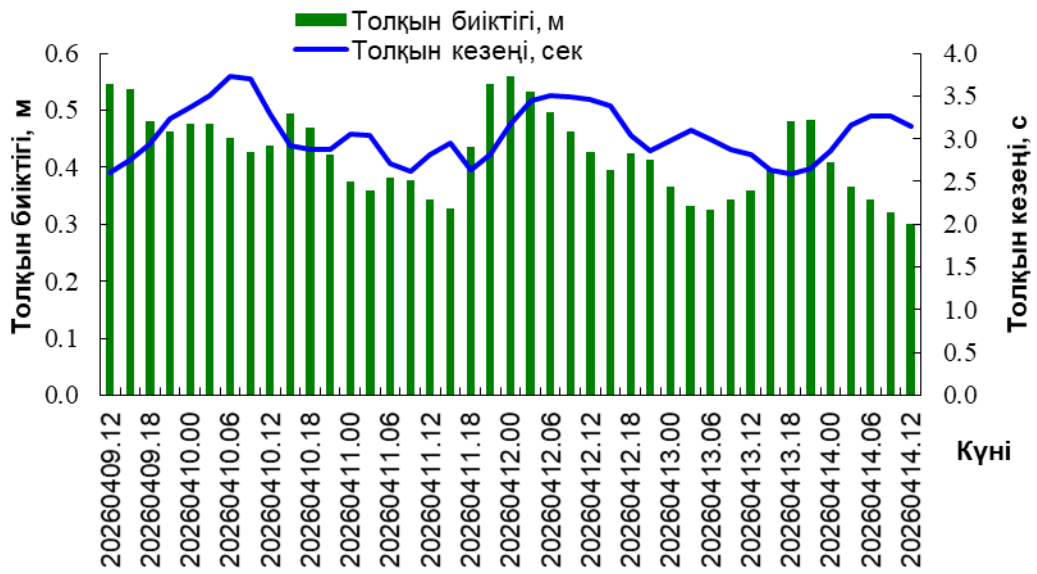


Күні, уақыты	Құралы				
	Толқын биіктігі, м	Толықн бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260409.12	0.45	ОБ	2.3	5	ОБ
20260409.15	0.45	ОБ	2.5	4	О
20260409.18	0.44	ОБ	2.9	3	ОШ
20260409.21	0.43	ОБ	3.4	3	ОШ
20260410.00	0.43	ОБ	3.7	2	О
20260410.03	0.43	ОБ	3.8	2	Ш
20260410.06	0.41	О	3.8	1	О
20260410.09	0.40	О	3.8	3	Ш
20260410.12	0.38	О	3.5	5	СШ
20260410.15	0.39	О	3.1	4	Ш
20260410.18	0.40	О	2.7	4	ОШ
20260410.21	0.39	ОШ	2.7	3	О
20260411.00	0.38	ОШ	2.8	1	Ш
20260411.03	0.39	Б	2.8	4	ОШ
20260411.06	0.43	Б	2.7	5	Ш
20260411.09	0.41	СБ	2.6	4	О
20260411.12	0.36	СБ	2.8	3	Б
20260411.15	0.32	СБ	3.0	5	СБ
20260411.18	0.40	Ш	2.8	7	СБ
20260411.21	0.55	ОШ	2.8	7	Б
20260412.00	0.57	Ш	3.0	7	О
20260412.03	0.51	Ш	3.3	4	О
20260412.06	0.48	Ш	3.6	1	Б
20260412.09	0.45	Ш	3.6	3	ОШ
20260412.12	0.43	Ш	3.5	5	О
20260412.15	0.45	Ш	3.0	6	СШ
20260412.18	0.50	Ш	2.8	7	Б
20260412.21	0.45	Ш	2.8	4	Б
20260413.00	0.38	Ш	3.0	1	ОШ
20260413.03	0.35	ОШ	3.2	0	ОШ
20260413.06	0.34	Ш	3.1	1	СБ
20260413.09	0.36	Ш	3.1	2	ОШ
20260413.12	0.37	СШ	3.1	3	ОШ
20260413.15	0.38	СШ	3.1	3	Ш
20260413.18	0.39	С	3.1	3	ОБ
20260413.21	0.40	СБ	3.0	3	ОБ
20260414.00	0.39	СБ	3.1	3	Ш
20260414.03	0.36	С	3.2	2	СШ
20260414.06	0.34	Ш	3.3	2	СБ
20260414.09	0.32	Ш	3.2	1	Б
20260414.12	0.31	ОШ	3.1	2	ОШ

Форт-Шевченко ауданындағы жел жағдайлары



Форт-Шевченко ауданындағы толқындар

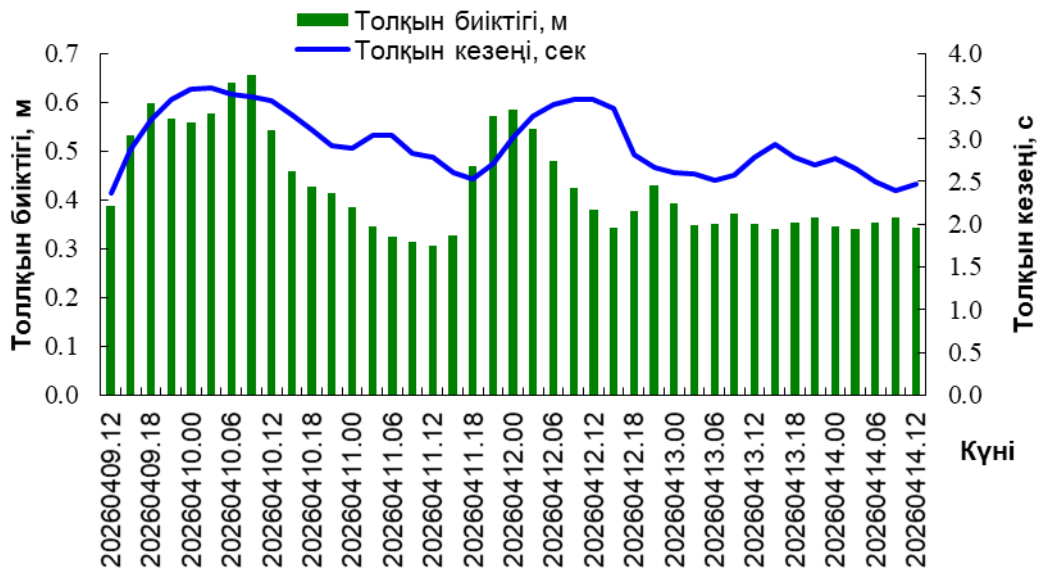


Күні, уақыты	Форт-Шевченко				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260409.12	0.55	ОБ	2.6	5	ОБ
20260409.15	0.54	ОБ	2.8	4	О
20260409.18	0.48	ОБ	2.9	4	ОШ
20260409.21	0.46	ОБ	3.2	4	ОШ
20260410.00	0.48	ОБ	3.4	4	О
20260410.03	0.48	ОБ	3.5	3	О
20260410.06	0.45	ОБ	3.7	2	О
20260410.09	0.43	ОБ	3.7	3	С
20260410.12	0.44	О	3.3	6	СБ
20260410.15	0.50	ОШ	2.9	6	С
20260410.18	0.47	ОШ	2.9	6	О
20260410.21	0.42	ОШ	2.9	3	О
20260411.00	0.37	ОШ	3.1	1	ОБ
20260411.03	0.36	ОШ	3.0	4	О
20260411.06	0.38	Б	2.7	5	Ш
20260411.09	0.38	Б	2.6	3	Ш
20260411.12	0.34	СБ	2.8	3	Б
20260411.15	0.33	СБ	3.0	5	СБ
20260411.18	0.44	ОШ	2.6	8	СБ
20260411.21	0.55	ОШ	2.8	6	С
20260412.00	0.56	ОШ	3.2	1	ОШ
20260412.03	0.53	ОШ	3.4	2	Ш
20260412.06	0.50	ОШ	3.5	3	ОБ
20260412.09	0.46	ОШ	3.5	3	Ш
20260412.12	0.43	ОШ	3.5	3	ОШ
20260412.15	0.40	ОШ	3.4	6	СШ
20260412.18	0.42	ОШ	3.0	7	Б
20260412.21	0.41	ОШ	2.9	4	Б
20260413.00	0.37	ОШ	3.0	1	ОШ
20260413.03	0.33	ОШ	3.1	0	ОШ
20260413.06	0.32	ОШ	3.0	1	СБ
20260413.09	0.34	Ш	2.9	2	ОШ
20260413.12	0.36	Ш	2.8	3	ОШ
20260413.15	0.40	Ш	2.6	3	Ш
20260413.18	0.48	СШ	2.6	3	ОБ
20260413.21	0.48	СШ	2.7	3	ОБ
20260414.00	0.41	СШ	2.9	3	Ш
20260414.03	0.37	Ш	3.2	2	СШ
20260414.06	0.34	Ш	3.3	2	СБ
20260414.09	0.32	Ш	3.3	1	Б
20260414.12	0.30	ОШ	3.1	2	ОШ

Ақтау ауданындағы жел жағдайлары



Ақтау ауданындағы толқындар

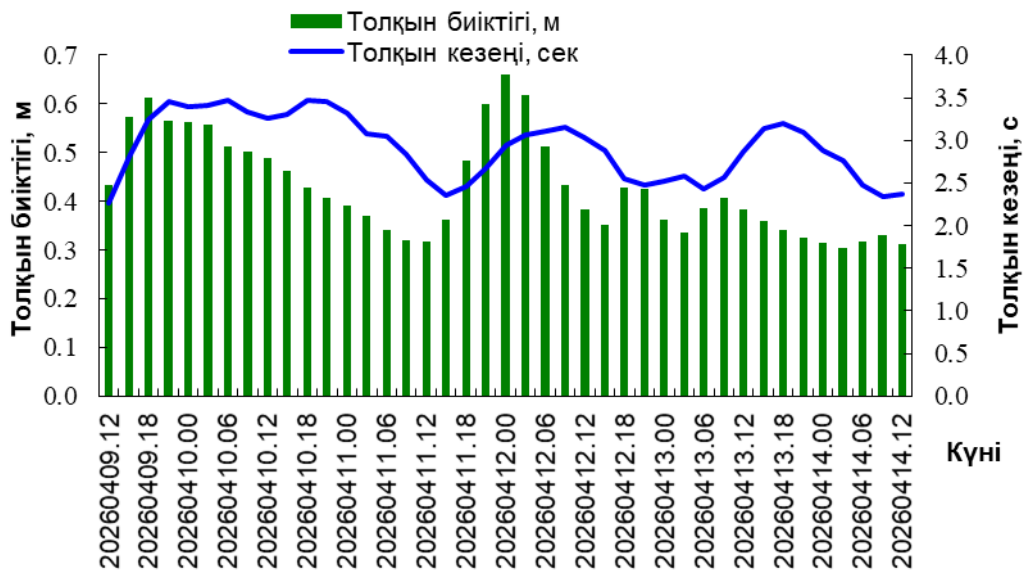


Күні, уақыты	Ақтау				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260409.12	0.39	ОБ	2.4	3	ОБ
20260409.15	0.53	ОБ	2.9	3	Ш
20260409.18	0.60	ОБ	3.2	3	ОШ
20260409.21	0.57	Б	3.5	3	ОШ
20260410.00	0.56	Б	3.6	3	Ш
20260410.03	0.58	Б	3.6	1	СШ
20260410.06	0.64	С	3.5	5	С
20260410.09	0.65	СШ	3.5	5	Б
20260410.12	0.54	Ш	3.4	3	С
20260410.15	0.46	О	3.3	2	Б
20260410.18	0.43	О	3.1	5	О
20260410.21	0.42	С	2.9	3	О
20260411.00	0.38	СШ	2.9	4	СБ
20260411.03	0.35	Ш	3.0	2	СБ
20260411.06	0.32	Ш	3.0	3	ОШ
20260411.09	0.31	Ш	2.8	2	ОШ
20260411.12	0.30	СШ	2.8	3	Б
20260411.15	0.33	Ш	2.6	6	СБ
20260411.18	0.47	ОШ	2.5	9	СБ
20260411.21	0.57	ОШ	2.7	7	С
20260412.00	0.59	ОШ	3.0	4	ОБ
20260412.03	0.54	ОШ	3.3	4	Ш
20260412.06	0.48	ОШ	3.4	4	ОШ
20260412.09	0.43	ОШ	3.5	3	ОШ
20260412.12	0.38	ОШ	3.5	1	ОШ
20260412.15	0.34	ОШ	3.4	2	СБ
20260412.18	0.38	ОШ	2.8	3	СБ
20260412.21	0.43	ОШ	2.7	3	СБ
20260413.00	0.39	ОШ	2.6	3	СБ
20260413.03	0.35	ОШ	2.6	3	С
20260413.06	0.35	ОШ	2.5	2	ОБ
20260413.09	0.37	ОШ	2.6	2	ОБ
20260413.12	0.35	ОШ	2.8	1	О
20260413.15	0.34	ОШ	2.9	1	ОБ
20260413.18	0.35	ОШ	2.8	1	ОБ
20260413.21	0.36	ОШ	2.7	1	Б
20260414.00	0.35	Ш	2.8	1	С
20260414.03	0.34	Ш	2.6	1	Б
20260414.06	0.35	О	2.5	2	О
20260414.09	0.36	СБ	2.4	3	О
20260414.12	0.34	СБ	2.5	3	Ш

Песчаный ауданындағы жел жағдайлары



Песчаный ауданындағы толқындар

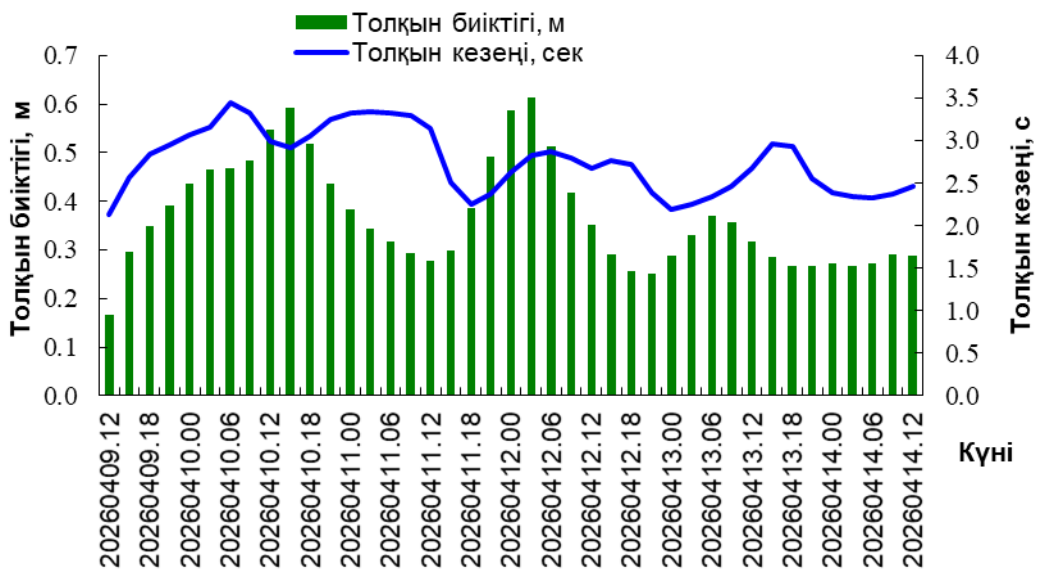


Күні, уақыты	Песчаный (Исан)				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260409.12	0.43	Ш	2.3	3	Б
20260409.15	0.57	Ш	2.8	3	СШ
20260409.18	0.61	СШ	3.2	4	ОШ
20260409.21	0.56	СШ	3.5	4	ОШ
20260410.00	0.56	С	3.4	3	ОШ
20260410.03	0.56	СБ	3.4	4	ОШ
20260410.06	0.51	Б	3.5	4	СШ
20260410.09	0.50	Б	3.3	4	Б
20260410.12	0.49	ОБ	3.3	5	С
20260410.15	0.46	О	3.3	3	С
20260410.18	0.43	О	3.5	1	ОШ
20260410.21	0.41	О	3.5	2	Ш
20260411.00	0.39	ОШ	3.3	4	СШ
20260411.03	0.37	Ш	3.1	2	СШ
20260411.06	0.34	Ш	3.0	2	О
20260411.09	0.32	СШ	2.8	2	Ш
20260411.12	0.32	СШ	2.5	4	СШ
20260411.15	0.36	СШ	2.4	7	СБ
20260411.18	0.48	Ш	2.5	9	СБ
20260411.21	0.60	ОШ	2.7	9	С
20260412.00	0.66	ОШ	2.9	8	ОБ
20260412.03	0.62	О	3.1	7	О
20260412.06	0.51	О	3.1	7	ОШ
20260412.09	0.43	О	3.2	5	ОШ
20260412.12	0.38	О	3.0	3	С
20260412.15	0.35	ОШ	2.9	6	СБ
20260412.18	0.43	ОШ	2.6	8	Б
20260412.21	0.43	ОШ	2.5	5	Б
20260413.00	0.36	ОШ	2.5	1	СБ
20260413.03	0.34	ОШ	2.6	3	СБ
20260413.06	0.39	ОШ	2.4	4	С
20260413.09	0.41	ОШ	2.6	3	СБ
20260413.12	0.38	ОШ	2.9	1	СБ
20260413.15	0.36	ОШ	3.1	2	СШ
20260413.18	0.34	ОШ	3.2	2	СШ
20260413.21	0.32	Ш	3.1	3	СШ
20260414.00	0.32	Ш	2.9	1	СБ
20260414.03	0.30	Ш	2.8	2	ОБ
20260414.06	0.32	ОШ	2.5	5	ОБ
20260414.09	0.33	ОБ	2.3	4	ОБ
20260414.12	0.31	ОБ	2.4	3	О

Фетисово ауданындағы жел жағдайлары



Фетисово ауданындағы толқындар

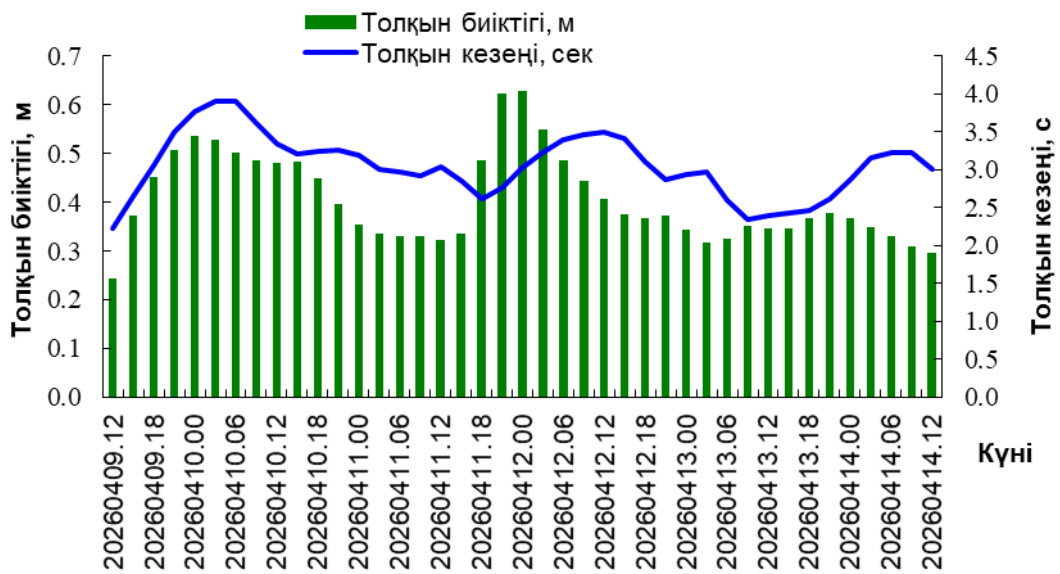


Күні, уақыты	Фетисово				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260409.12	0.17	Б	2.1	1	Ш
20260409.15	0.30	Б	2.6	2	ОШ
20260409.18	0.35	Б	2.8	4	ОШ
20260409.21	0.39	СБ	3.0	4	Ш
20260410.00	0.44	Б	3.1	5	Б
20260410.03	0.46	Б	3.2	4	С
20260410.06	0.47	СБ	3.4	2	СШ
20260410.09	0.49	СБ	3.3	6	СБ
20260410.12	0.55	Ш	3.0	9	СБ
20260410.15	0.59	ОШ	2.9	6	СБ
20260410.18	0.52	ОШ	3.1	2	СБ
20260410.21	0.44	ОШ	3.2	2	СБ
20260411.00	0.38	Ш	3.3	3	СБ
20260411.03	0.34	СШ	3.3	2	СБ
20260411.06	0.32	СШ	3.3	1	СШ
20260411.09	0.29	СШ	3.3	2	СШ
20260411.12	0.28	СШ	3.1	3	СШ
20260411.15	0.30	Ш	2.5	6	СБ
20260411.18	0.39	ОШ	2.3	9	С
20260411.21	0.49	ОШ	2.4	9	Б
20260412.00	0.59	О	2.6	7	ОБ
20260412.03	0.61	О	2.8	7	О
20260412.06	0.51	ОБ	2.9	6	ОШ
20260412.09	0.42	ОБ	2.8	5	ОШ
20260412.12	0.35	ОБ	2.7	4	С
20260412.15	0.29	О	2.8	4	СБ
20260412.18	0.26	О	2.7	3	С
20260412.21	0.25	ОШ	2.4	3	Б
20260413.00	0.29	ОШ	2.2	2	СБ
20260413.03	0.33	ОШ	2.2	4	СБ
20260413.06	0.37	ОШ	2.3	4	Б
20260413.09	0.36	ОШ	2.5	3	ОБ
20260413.12	0.32	ОШ	2.7	2	ОШ
20260413.15	0.29	Ш	3.0	2	О
20260413.18	0.27	Ш	2.9	3	Б
20260413.21	0.27	Ш	2.6	3	СБ
20260414.00	0.27	Ш	2.4	3	Б
20260414.03	0.27	Ш	2.3	3	С
20260414.06	0.27	ОШ	2.3	2	С
20260414.09	0.29	ОШ	2.4	3	ОБ
20260414.12	0.29	О	2.5	3	О

Саура ауданындағы жел жағдайлары



Саура ауданындағы толқындар

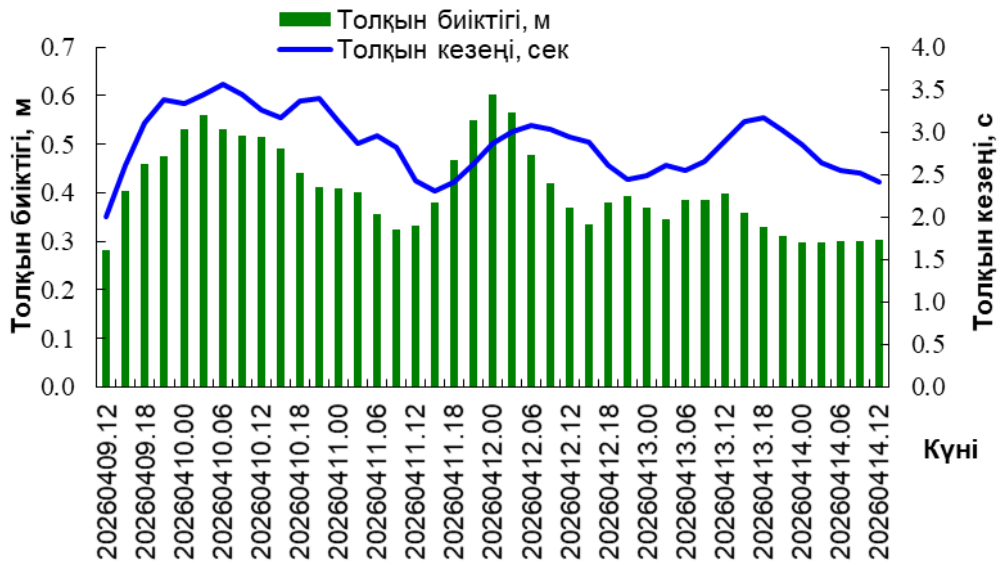


Күні, уақыты	Саура				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260409.12	0.24	ОБ	2.2	1	Б
20260409.15	0.37	ОБ	2.6	3	Ш
20260409.18	0.45	ОБ	3.1	4	ОШ
20260409.21	0.51	ОБ	3.5	3	ОШ
20260410.00	0.54	ОБ	3.8	1	ОШ
20260410.03	0.53	ОБ	3.9	3	ОШ
20260410.06	0.50	ОБ	3.9	4	О
20260410.09	0.49	ОБ	3.6	4	Ш
20260410.12	0.48	О	3.3	5	Б
20260410.15	0.48	ОШ	3.2	3	Б
20260410.18	0.45	ОШ	3.3	2	О
20260410.21	0.40	ОШ	3.3	2	СШ
20260411.00	0.36	Ш	3.2	3	СБ
20260411.03	0.34	Ш	3.0	3	С
20260411.06	0.33	Ш	3.0	3	ОШ
20260411.09	0.33	С	2.9	3	О
20260411.12	0.32	С	3.0	2	С
20260411.15	0.34	СШ	2.8	6	СБ
20260411.18	0.49	ОШ	2.6	10	СБ
20260411.21	0.62	ОШ	2.8	8	СБ
20260412.00	0.63	ОШ	3.0	5	ОБ
20260412.03	0.55	ОШ	3.2	4	ОБ
20260412.06	0.49	ОШ	3.4	3	О
20260412.09	0.44	ОШ	3.5	3	О
20260412.12	0.41	ОШ	3.5	3	Ш
20260412.15	0.37	ОШ	3.4	3	ОШ
20260412.18	0.37	ОШ	3.1	3	О
20260412.21	0.37	ОШ	2.9	2	ОШ
20260413.00	0.34	ОШ	2.9	2	Ш
20260413.03	0.32	ОШ	3.0	4	ОБ
20260413.06	0.32	ОШ	2.6	5	Б
20260413.09	0.35	О	2.3	4	ОБ
20260413.12	0.35	О	2.4	3	ОБ
20260413.15	0.35	О	2.4	3	О
20260413.18	0.37	О	2.5	4	Ш
20260413.21	0.38	О	2.6	3	О
20260414.00	0.37	ОШ	2.9	2	Б
20260414.03	0.35	Ш	3.2	2	ОБ
20260414.06	0.33	Ш	3.2	2	Б
20260414.09	0.31	Ш	3.2	3	О
20260414.12	0.30	ОШ	3.0	4	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
20260409.12	0.28	О	2.0	1	С
20260409.15	0.40	Б	2.6	3	О
20260409.18	0.46	СБ	3.1	3	ОШ
20260409.21	0.47	СБ	3.4	3	ОШ
20260410.00	0.53	СБ	3.3	3	ОШ
20260410.03	0.56	СБ	3.4	0	Ш
20260410.06	0.53	СБ	3.6	4	СШ
20260410.09	0.52	Б	3.4	5	Б
20260410.12	0.52	ОБ	3.3	6	СБ
20260410.15	0.49	О	3.2	3	СБ
20260410.18	0.44	О	3.4	1	О
20260410.21	0.41	ОШ	3.4	2	Ш
20260411.00	0.41	СШ	3.1	4	СШ
20260411.03	0.40	СШ	2.9	2	Ш
20260411.06	0.36	СШ	3.0	2	ОШ
20260411.09	0.33	СШ	2.8	2	Ш
20260411.12	0.33	СШ	2.4	5	СШ
20260411.15	0.38	СШ	2.3	6	Б
20260411.18	0.47	Ш	2.4	9	СБ
20260411.21	0.55	ОШ	2.6	8	Б
20260412.00	0.60	ОШ	2.9	7	ОБ
20260412.03	0.57	О	3.0	6	О
20260412.06	0.48	О	3.1	6	ОШ
20260412.09	0.42	О	3.0	4	ОШ
20260412.12	0.37	О	2.9	3	С
20260412.15	0.33	ОШ	2.9	5	СБ
20260412.18	0.38	ОШ	2.6	7	С
20260412.21	0.39	Ш	2.4	4	С
20260413.00	0.37	ОШ	2.5	2	Б
20260413.03	0.34	ОШ	2.6	4	Б
20260413.06	0.39	ОШ	2.5	6	Б
20260413.09	0.39	ОШ	2.6	3	Б
20260413.12	0.40	ОШ	2.9	0	ОБ
20260413.15	0.36	ОШ	3.1	1	СШ
20260413.18	0.33	Ш	3.2	3	СШ
20260413.21	0.31	Ш	3.0	3	С
20260414.00	0.30	Ш	2.9	1	С
20260414.03	0.30	Ш	2.6	2	Б
20260414.06	0.30	Ш	2.5	3	ОБ
20260414.09	0.30	ОШ	2.5	4	О
20260414.12	0.30	ОБ	2.4	4	О

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

Құрастырған: Базарбай Л.Б.

Тексерген: Жағпарова Н.Н.

«Қазгидромет» РМК – Каспий теңізін гидрометеорологиялық зерттеулер басқармасы

Тел. (717)2 79 83 12; E-mail: ugmikm@meteo.kz