



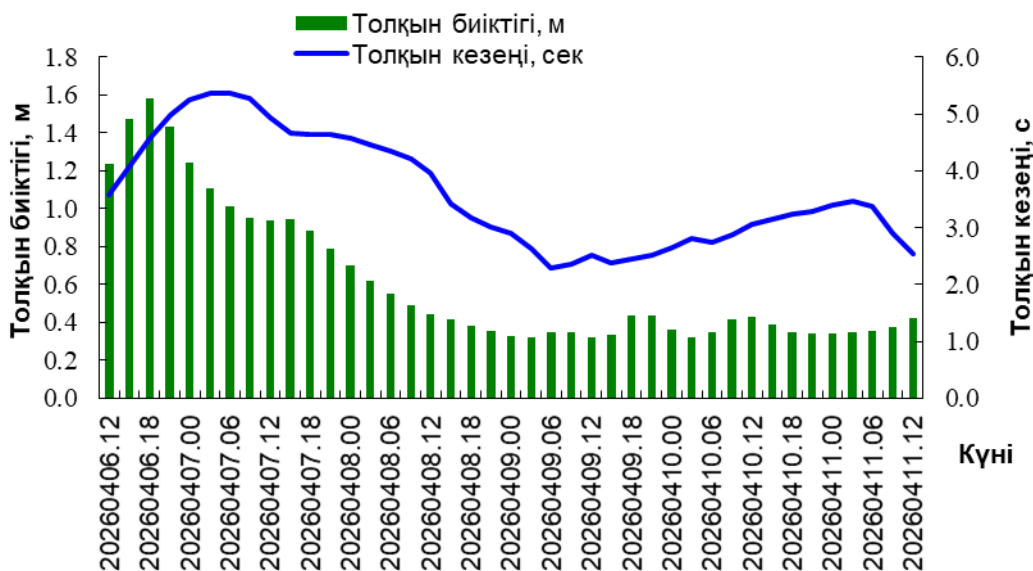
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

2026 ж. 06 – 11 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

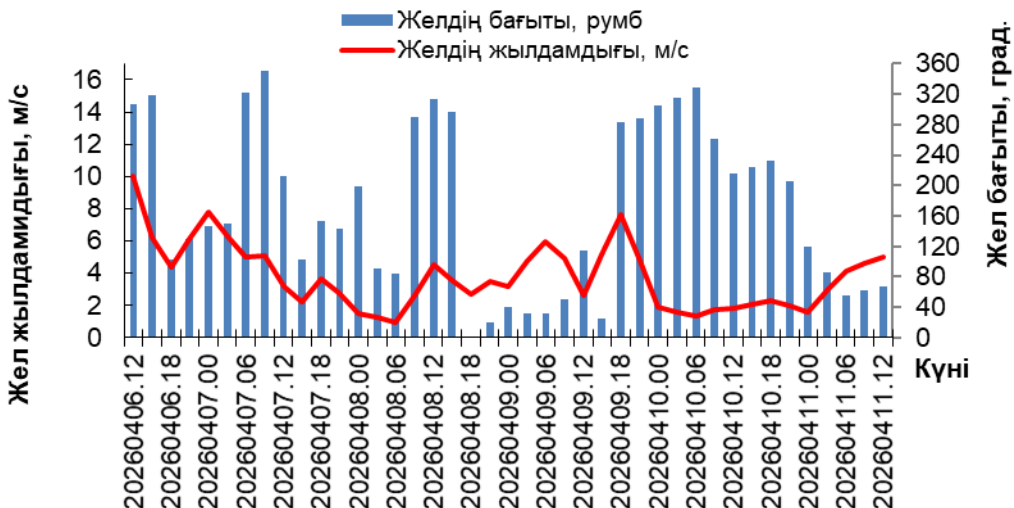


Құлалы шығанағы аймағындағы толқындар

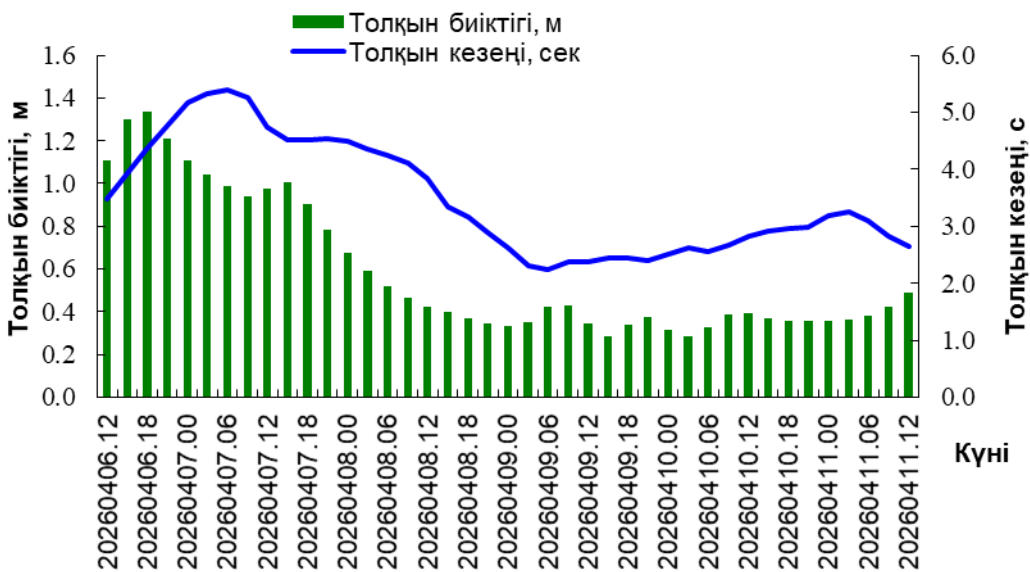


Күні, уақыты	Құлалы				
	Толқын биіктігі, м	Толықн бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260406.12	1.24	ОШ	3.6	12	СБ
20260406.15	1.47	ОШ	4.1	8	СБ
20260406.18	1.59	ОШ	4.6	5	Ш
20260406.21	1.43	ОШ	5.0	5	ОШ
20260407.00	1.25	ОШ	5.3	5	ОШ
20260407.03	1.11	ОШ	5.4	5	ОШ
20260407.06	1.01	ОШ	5.4	5	СБ
20260407.09	0.95	ОШ	5.3	4	С
20260407.12	0.94	ОШ	4.9	3	ОБ
20260407.15	0.95	ОШ	4.7	3	О
20260407.18	0.88	ОШ	4.6	3	ОШ
20260407.21	0.79	ОШ	4.6	3	О
20260408.00	0.70	ОШ	4.6	2	О
20260408.03	0.62	ОШ	4.5	2	О
20260408.06	0.55	ОШ	4.3	1	ОШ
20260408.09	0.49	О	4.2	3	С
20260408.12	0.44	О	4.0	5	СБ
20260408.15	0.42	ОШ	3.4	4	Б
20260408.18	0.38	ОШ	3.2	3	С
20260408.21	0.35	ОШ	3.0	3	С
20260409.00	0.33	ОШ	2.9	2	Б
20260409.03	0.32	ОШ	2.6	3	СШ
20260409.06	0.35	Ш	2.3	5	СШ
20260409.09	0.35	Ш	2.4	4	Ш
20260409.12	0.32	СШ	2.5	2	ОШ
20260409.15	0.34	СШ	2.4	5	СШ
20260409.18	0.44	Ш	2.4	8	Б
20260409.21	0.44	Ш	2.5	5	Б
20260410.00	0.36	Ш	2.7	2	СБ
20260410.03	0.32	Ш	2.8	2	СБ
20260410.06	0.35	Ш	2.7	1	СБ
20260410.09	0.42	ОШ	2.9	2	Б
20260410.12	0.43	ОШ	3.1	2	ОБ
20260410.15	0.39	ОШ	3.2	2	ОБ
20260410.18	0.35	Ш	3.2	2	ОБ
20260410.21	0.34	Ш	3.3	2	ОБ
20260411.00	0.34	Ш	3.4	2	ОШ
20260411.03	0.35	Ш	3.5	3	Ш
20260411.06	0.35	Ш	3.4	4	СШ
20260411.09	0.38	Ш	2.9	5	СШ
20260411.12	0.42	Ш	2.5	5	Ш

Форт-Шевченко ауданындағы жел жағдайлары



Форт-Шевченко ауданындағы толқындар

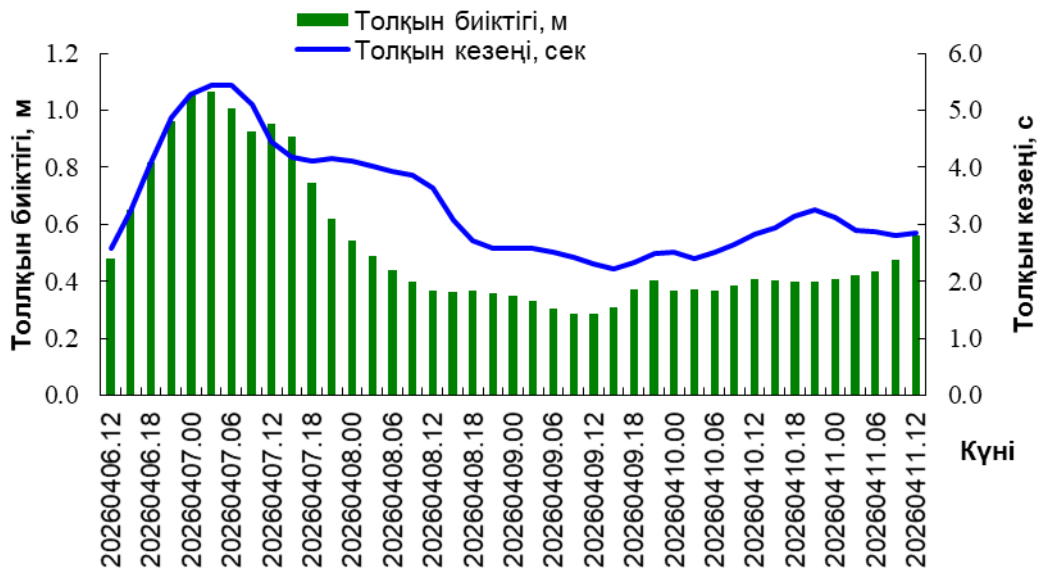


Күні, уақыты	Форт-Шевченко				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260406.12	1.11	ОШ	3.5	10	СБ
20260406.15	1.30	ОШ	3.9	6	СБ
20260406.18	1.34	ОШ	4.4	4	Ш
20260406.21	1.21	ОШ	4.8	6	ОШ
20260407.00	1.11	ОШ	5.2	8	ОШ
20260407.03	1.04	О	5.3	6	ОШ
20260407.06	0.99	О	5.4	5	СБ
20260407.09	0.94	ОШ	5.3	5	С
20260407.12	0.97	ОШ	4.7	3	ОБ
20260407.15	1.01	ОШ	4.5	2	Ш
20260407.18	0.91	ОШ	4.5	4	ОШ
20260407.21	0.78	ОШ	4.5	3	ОШ
20260408.00	0.68	ОШ	4.5	2	О
20260408.03	0.59	О	4.4	1	Ш
20260408.06	0.52	О	4.2	1	Ш
20260408.09	0.47	О	4.1	3	Б
20260408.12	0.43	О	3.9	4	СБ
20260408.15	0.40	О	3.3	4	СБ
20260408.18	0.37	О	3.2	3	С
20260408.21	0.34	О	2.9	4	С
20260409.00	0.33	ОШ	2.6	3	СШ
20260409.03	0.35	Ш	2.3	5	СШ
20260409.06	0.42	Ш	2.2	6	СШ
20260409.09	0.43	Ш	2.4	5	СШ
20260409.12	0.34	СШ	2.4	3	ОШ
20260409.15	0.28	СШ	2.5	5	СШ
20260409.18	0.34	Ш	2.4	8	Б
20260409.21	0.37	Ш	2.4	5	Б
20260410.00	0.31	Ш	2.5	2	СБ
20260410.03	0.28	Ш	2.6	2	СБ
20260410.06	0.33	Ш	2.5	1	СБ
20260410.09	0.39	ОШ	2.7	2	Б
20260410.12	0.39	ОШ	2.8	2	ОБ
20260410.15	0.37	Ш	2.9	2	ОБ
20260410.18	0.36	Ш	3.0	2	ОБ
20260410.21	0.36	Ш	3.0	2	ОБ
20260411.00	0.36	Ш	3.2	2	ОШ
20260411.03	0.36	Ш	3.2	3	Ш
20260411.06	0.38	Ш	3.1	4	СШ
20260411.09	0.42	ОШ	2.8	5	СШ
20260411.12	0.49	О	2.6	5	Ш

Ақтау ауданындағы жел жағдайлары



Ақтау ауданындағы толқындар

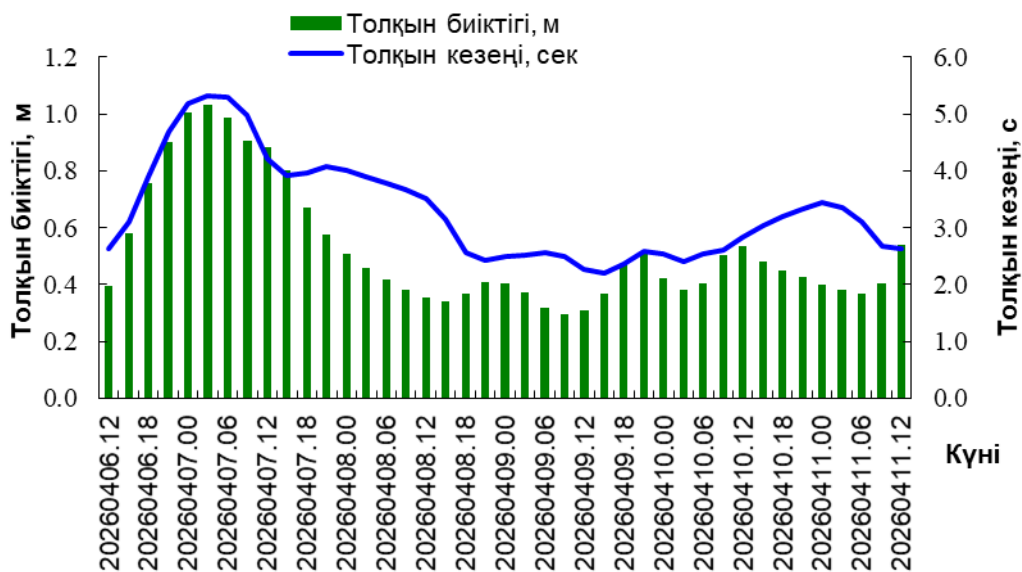


Күні, уақыты	Ақтау				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260406.12	0.48	ОШ	2.6	4	СБ
20260406.15	0.65	ОШ	3.2	2	СБ
20260406.18	0.82	ОШ	4.1	5	Ш
20260406.21	0.96	О	4.9	4	ОШ
20260407.00	1.05	О	5.3	3	О
20260407.03	1.07	О	5.4	4	ОШ
20260407.06	1.01	О	5.4	4	С
20260407.09	0.93	О	5.1	6	СБ
20260407.12	0.95	О	4.4	6	Б
20260407.15	0.91	ОШ	4.2	3	СШ
20260407.18	0.75	О	4.1	4	О
20260407.21	0.62	О	4.1	3	Ш
20260408.00	0.54	О	4.1	2	СШ
20260408.03	0.49	О	4.0	2	СШ
20260408.06	0.44	О	3.9	1	СБ
20260408.09	0.40	О	3.9	2	СБ
20260408.12	0.37	О	3.6	3	СБ
20260408.15	0.36	О	3.1	3	СБ
20260408.18	0.37	О	2.7	3	Б
20260408.21	0.36	ОШ	2.6	4	Б
20260409.00	0.35	ОШ	2.6	2	СБ
20260409.03	0.33	ОШ	2.6	1	СШ
20260409.06	0.30	ОШ	2.5	5	О
20260409.09	0.29	Ш	2.4	4	ОШ
20260409.12	0.29	СШ	2.3	2	ОШ
20260409.15	0.31	С	2.2	3	ОШ
20260409.18	0.37	С	2.3	2	СШ
20260409.21	0.40	СШ	2.5	3	СШ
20260410.00	0.37	СШ	2.5	3	СШ
20260410.03	0.37	СШ	2.4	3	СШ
20260410.06	0.37	СШ	2.5	7	Б
20260410.09	0.38	Ш	2.6	6	ОБ
20260410.12	0.41	ОШ	2.8	5	ОШ
20260410.15	0.40	Ш	2.9	4	ОШ
20260410.18	0.40	Ш	3.1	1	С
20260410.21	0.40	Ш	3.2	1	ОБ
20260411.00	0.41	Ш	3.1	4	Ш
20260411.03	0.42	Ш	2.9	4	ОШ
20260411.06	0.43	СШ	2.9	3	О
20260411.09	0.47	СБ	2.8	4	ОШ
20260411.12	0.56	СБ	2.9	4	ОШ

Песчаный ауданындағы жел жағдайлары



Песчаный ауданындағы толқындар

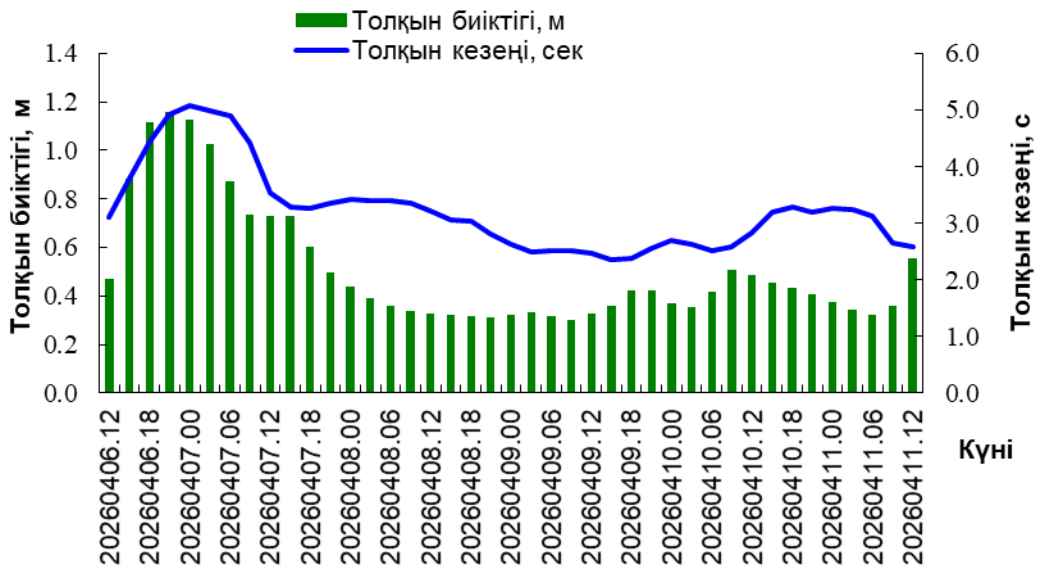


Күні, уақыты	Песчаный (Исан)				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260406.12	0.40	О	2.6	3	СБ
20260406.15	0.58	ОШ	3.1	2	Ш
20260406.18	0.76	ОШ	3.9	6	ОШ
20260406.21	0.90	О	4.7	4	ОШ
20260407.00	1.00	О	5.2	1	Ш
20260407.03	1.03	О	5.3	1	О
20260407.06	0.99	О	5.3	3	С
20260407.09	0.90	О	5.0	5	С
20260407.12	0.88	О	4.2	6	С
20260407.15	0.80	О	3.9	3	С
20260407.18	0.67	О	4.0	3	О
20260407.21	0.57	О	4.1	2	СШ
20260408.00	0.51	О	4.0	2	Б
20260408.03	0.46	О	3.9	2	Б
20260408.06	0.42	О	3.8	3	Б
20260408.09	0.38	О	3.7	2	Б
20260408.12	0.35	ОБ	3.5	0	Ш
20260408.15	0.34	ОБ	3.1	2	СШ
20260408.18	0.37	О	2.6	4	С
20260408.21	0.41	Ш	2.4	5	СБ
20260409.00	0.40	ОШ	2.5	5	Б
20260409.03	0.37	О	2.5	3	ОБ
20260409.06	0.32	О	2.6	4	О
20260409.09	0.30	Ш	2.5	5	СШ
20260409.12	0.31	СШ	2.3	4	Б
20260409.15	0.37	СШ	2.2	7	СШ
20260409.18	0.47	СШ	2.4	7	СШ
20260409.21	0.51	СШ	2.6	5	СШ
20260410.00	0.42	СШ	2.5	3	О
20260410.03	0.38	С	2.4	6	О
20260410.06	0.40	СШ	2.5	8	С
20260410.09	0.50	О	2.6	7	Б
20260410.12	0.54	О	2.8	6	ОШ
20260410.15	0.48	ОШ	3.0	5	ОШ
20260410.18	0.45	Ш	3.2	2	ОШ
20260410.21	0.43	Ш	3.3	2	О
20260411.00	0.40	Ш	3.4	1	Ш
20260411.03	0.38	Ш	3.3	2	О
20260411.06	0.37	Ш	3.1	3	О
20260411.09	0.40	С	2.7	5	ОШ
20260411.12	0.54	СБ	2.6	8	ОШ

Фетисово ауданындағы жел жағдайлары



Фетисово ауданындағы толқындар

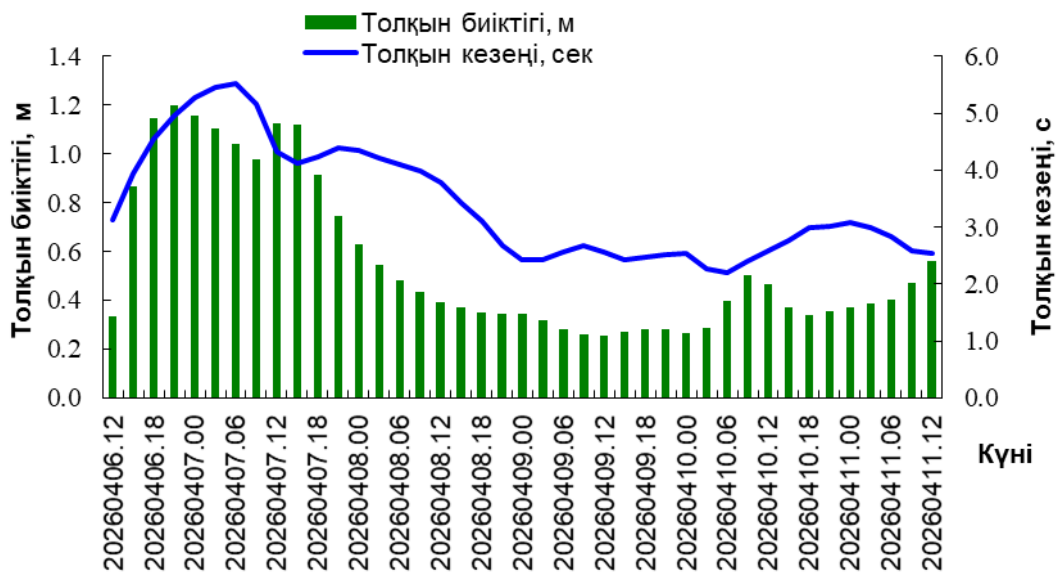


Күні, уақыты	Фетисово				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260406.12	0.47	Ш	3.1	3	СБ
20260406.15	0.88	ОШ	3.8	1	Ш
20260406.18	1.11	О	4.5	7	ОШ
20260406.21	1.16	О	4.9	6	О
20260407.00	1.13	О	5.1	7	СШ
20260407.03	1.03	О	5.0	6	С
20260407.06	0.87	О	4.9	4	С
20260407.09	0.74	О	4.4	6	С
20260407.12	0.73	О	3.5	7	С
20260407.15	0.73	О	3.3	5	СБ
20260407.18	0.60	О	3.3	4	СШ
20260407.21	0.50	О	3.4	3	СШ
20260408.00	0.44	О	3.4	2	Б
20260408.03	0.39	ОБ	3.4	2	Б
20260408.06	0.36	Б	3.4	2	С
20260408.09	0.34	СБ	3.4	2	С
20260408.12	0.33	СБ	3.2	0	ОБ
20260408.15	0.32	С	3.1	1	Ш
20260408.18	0.31	С	3.0	2	СШ
20260408.21	0.31	С	2.8	3	СШ
20260409.00	0.32	СШ	2.6	3	Б
20260409.03	0.33	С	2.5	3	ОБ
20260409.06	0.31	С	2.5	3	ОШ
20260409.09	0.30	С	2.5	4	О
20260409.12	0.33	С	2.5	3	СШ
20260409.15	0.36	С	2.3	4	СШ
20260409.18	0.42	С	2.4	5	СШ
20260409.21	0.42	С	2.6	3	СШ
20260410.00	0.37	С	2.7	2	Ш
20260410.03	0.35	СШ	2.6	5	С
20260410.06	0.42	Ш	2.5	10	Б
20260410.09	0.51	ОШ	2.6	6	Б
20260410.12	0.49	ОШ	2.8	4	О
20260410.15	0.45	ОШ	3.2	4	ОШ
20260410.18	0.43	ОШ	3.3	4	ОШ
20260410.21	0.41	ОШ	3.2	2	ОШ
20260411.00	0.37	Ш	3.3	1	Ш
20260411.03	0.34	Ш	3.2	1	ОБ
20260411.06	0.32	Ш	3.1	1	С
20260411.09	0.36	Ш	2.7	7	О
20260411.12	0.55	Б	2.6	12	О

Саура ауданындағы жел жағдайлары

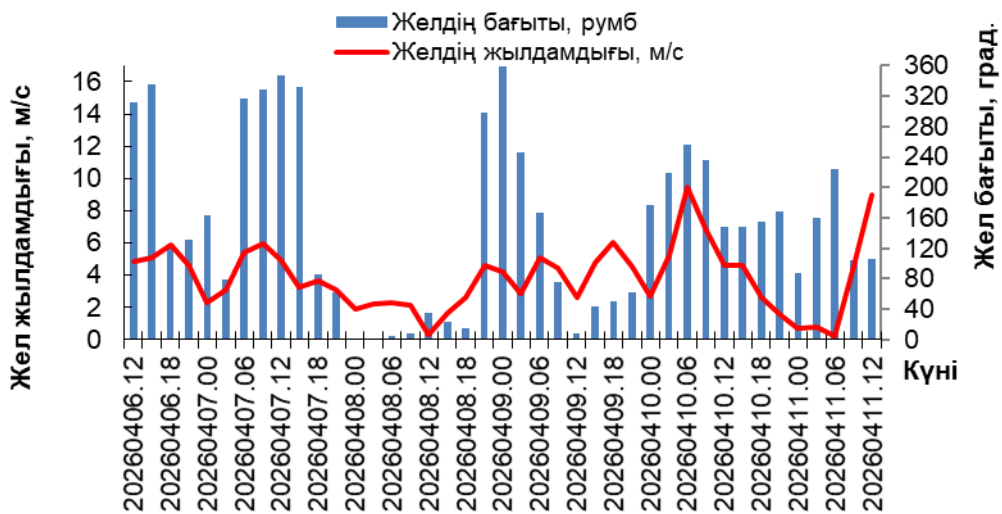


Саура ауданындағы толқындар

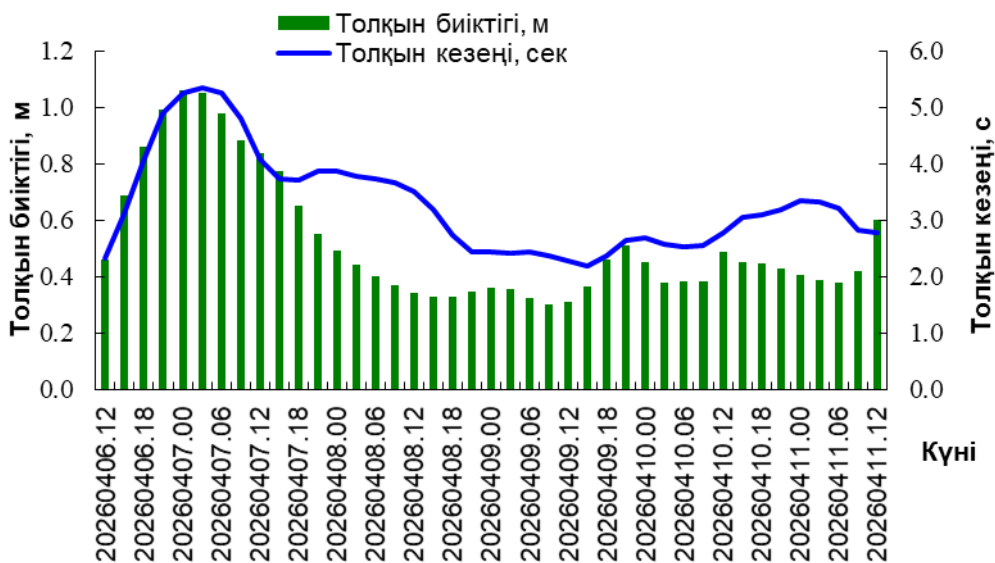


Күні, уақыты	Саура				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260406.12	0.34	ОШ	3.1	1	С
20260406.15	0.87	ОШ	3.9	1	Ш
20260406.18	1.15	ОШ	4.5	4	ОШ
20260406.21	1.20	ОШ	5.0	4	ОШ
20260407.00	1.15	О	5.3	5	Ш
20260407.03	1.10	О	5.5	4	СШ
20260407.06	1.04	О	5.5	4	СБ
20260407.09	0.98	О	5.2	7	СБ
20260407.12	1.12	ОШ	4.3	10	СБ
20260407.15	1.12	ОШ	4.1	6	СБ
20260407.18	0.91	ОШ	4.2	3	СШ
20260407.21	0.74	ОШ	4.4	2	СШ
20260408.00	0.63	О	4.3	2	С
20260408.03	0.55	О	4.2	1	С
20260408.06	0.48	О	4.1	0	СШ
20260408.09	0.43	О	4.0	1	СБ
20260408.12	0.39	О	3.8	2	СБ
20260408.15	0.37	О	3.4	2	С
20260408.18	0.35	О	3.1	3	СШ
20260408.21	0.34	ОШ	2.7	4	Б
20260409.00	0.34	ОШ	2.4	4	СБ
20260409.03	0.32	ОШ	2.4	2	СБ
20260409.06	0.28	ОШ	2.6	0	СШ
20260409.09	0.26	Ш	2.7	2	Ш
20260409.12	0.26	Ш	2.6	3	Ш
20260409.15	0.27	СШ	2.4	2	СШ
20260409.18	0.28	СШ	2.5	3	СБ
20260409.21	0.28	СШ	2.5	3	С
20260410.00	0.27	СШ	2.5	3	Б
20260410.03	0.29	Ш	2.3	6	С
20260410.06	0.40	ОШ	2.2	9	С
20260410.09	0.50	ОШ	2.4	7	С
20260410.12	0.46	ОШ	2.6	5	ОШ
20260410.15	0.37	ОШ	2.8	4	ОШ
20260410.18	0.34	Ш	3.0	3	ОШ
20260410.21	0.35	Ш	3.0	3	ОШ
20260411.00	0.37	Ш	3.1	3	ОШ
20260411.03	0.38	Ш	3.0	4	О
20260411.06	0.41	Ш	2.8	4	ОБ
20260411.09	0.47	О	2.6	6	О
20260411.12	0.56	Б	2.5	7	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
20260406.12	0.46	ОШ	2.3	5	СБ
20260406.15	0.69	ОШ	3.1	5	СБ
20260406.18	0.86	ОШ	4.0	6	ОШ
20260406.21	0.99	О	4.9	5	ОШ
20260407.00	1.06	О	5.3	2	О
20260407.03	1.05	О	5.3	3	Ш
20260407.06	0.98	О	5.2	5	СБ
20260407.09	0.88	О	4.8	6	СБ
20260407.12	0.84	О	4.1	5	С
20260407.15	0.77	О	3.7	3	СБ
20260407.18	0.65	О	3.7	4	Ш
20260407.21	0.55	О	3.9	3	СШ
20260408.00	0.49	О	3.9	2	С
20260408.03	0.44	О	3.8	2	С
20260408.06	0.40	О	3.7	2	С
20260408.09	0.37	ОБ	3.7	2	С
20260408.12	0.34	ОБ	3.5	0	СШ
20260408.15	0.33	ОБ	3.2	2	СШ
20260408.18	0.33	О	2.7	3	С
20260408.21	0.35	Ш	2.4	5	СБ
20260409.00	0.36	ОШ	2.4	4	С
20260409.03	0.36	О	2.4	3	ОБ
20260409.06	0.33	О	2.4	5	О
20260409.09	0.30	СШ	2.4	4	Ш
20260409.12	0.31	СШ	2.3	3	С
20260409.15	0.37	СШ	2.2	5	СШ
20260409.18	0.46	СШ	2.4	6	СШ
20260409.21	0.51	СШ	2.6	5	СШ
20260410.00	0.45	СШ	2.7	3	О
20260410.03	0.38	С	2.6	5	ОБ
20260410.06	0.38	С	2.5	9	Б
20260410.09	0.38	С	2.5	7	ОБ
20260410.12	0.49	О	2.8	5	ОШ
20260410.15	0.45	ОШ	3.0	5	ОШ
20260410.18	0.45	Ш	3.1	3	ОШ
20260410.21	0.43	Ш	3.2	2	О
20260411.00	0.41	Ш	3.4	1	Ш
20260411.03	0.39	Ш	3.3	1	О
20260411.06	0.38	Ш	3.2	0	ОБ
20260411.09	0.42	СБ	2.8	5	Ш
20260411.12	0.60	Б	2.8	9	Ш

* 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