



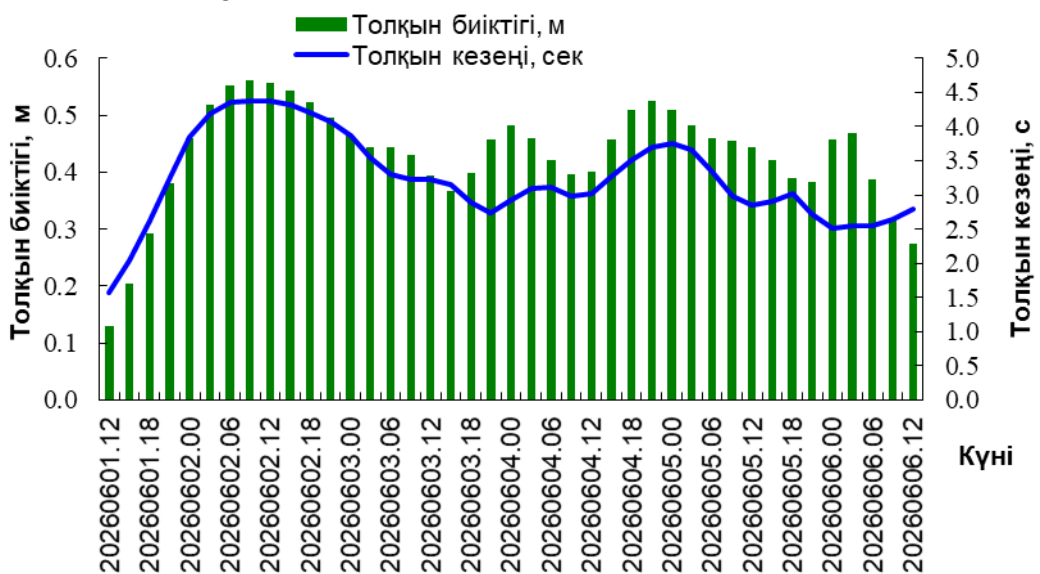
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

2026 ж. 01 – 06 маусым кезеңіне СВАН спектрлік моделін пайдалана отырып алдын ала 5 тәулікке Каспий теңізінің Қазақстандық бөлігі үшін толқын мен желдің болжамы

Құлалы шығанағы аймағындағы жел жағдайлары

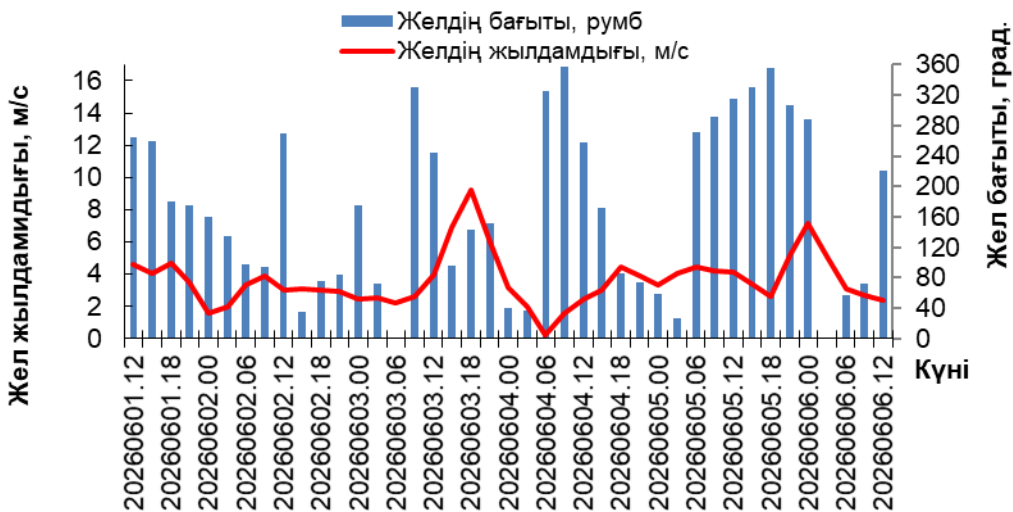


Құлалы шығанағы аймағындағы толқындар

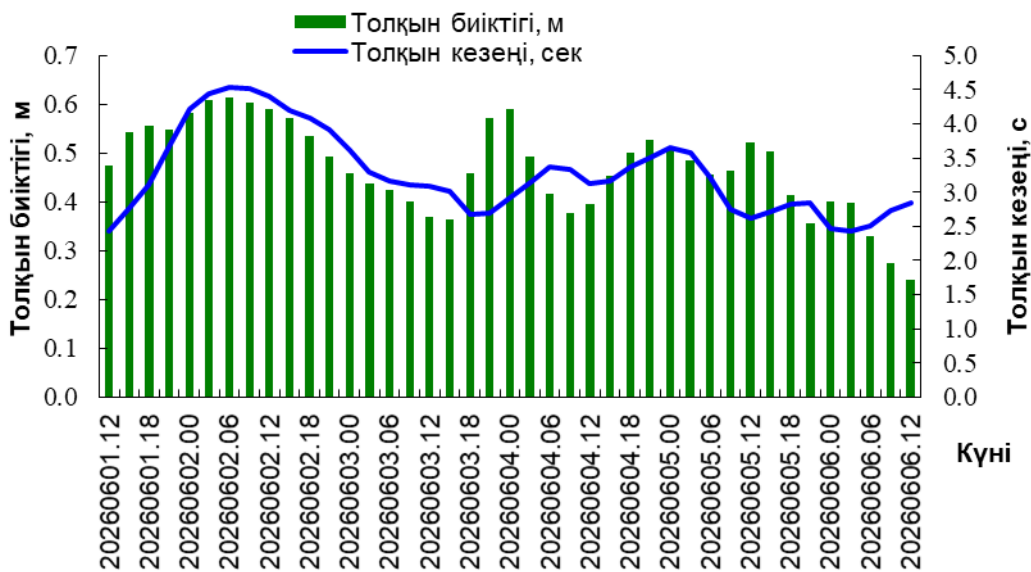


Күні, уақыты	Құлалы				
	Толқын биіктігі, м	Толықн бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260601.12	0.13	О	1.6	2	С
20260601.15	0.21	ОШ	2.0	3	Б
20260601.18	0.29	ОШ	2.6	5	Ш
20260601.21	0.38	ОШ	3.3	4	О
20260602.00	0.46	ОШ	3.9	2	ОШ
20260602.03	0.52	ОШ	4.2	3	ОШ
20260602.06	0.55	ОШ	4.4	4	Ш
20260602.09	0.56	ОШ	4.4	4	ОШ
20260602.12	0.56	ОШ	4.4	4	СШ
20260602.15	0.54	ОШ	4.3	3	Ш
20260602.18	0.52	ОШ	4.2	3	ОШ
20260602.21	0.49	ОШ	4.1	3	ОШ
20260603.00	0.46	ОШ	3.9	2	О
20260603.03	0.44	ОШ	3.5	3	СШ
20260603.06	0.44	Ш	3.3	3	Б
20260603.09	0.43	Ш	3.2	4	С
20260603.12	0.39	Ш	3.2	5	ОБ
20260603.15	0.37	ОШ	3.1	6	О
20260603.18	0.40	ОШ	2.9	6	Ш
20260603.21	0.46	Б	2.7	4	СШ
20260604.00	0.48	ОБ	2.9	3	С
20260604.03	0.46	ОБ	3.1	4	Б
20260604.06	0.42	ОБ	3.1	5	СБ
20260604.09	0.40	О	3.0	4	СБ
20260604.12	0.40	О	3.0	2	ОШ
20260604.15	0.46	О	3.3	3	О
20260604.18	0.51	О	3.5	4	Ш
20260604.21	0.52	О	3.7	4	Ш
20260605.00	0.51	О	3.8	3	СШ
20260605.03	0.48	О	3.7	4	СШ
20260605.06	0.46	О	3.3	4	Б
20260605.09	0.45	ОШ	3.0	4	Б
20260605.12	0.44	ОШ	2.9	4	СБ
20260605.15	0.42	ОШ	2.9	3	СБ
20260605.18	0.39	ОШ	3.0	3	С
20260605.21	0.38	ОШ	2.7	5	СБ
20260606.00	0.46	ОШ	2.5	7	Б
20260606.03	0.47	Ш	2.6	5	С
20260606.06	0.39	Ш	2.5	3	СШ
20260606.09	0.32	Ш	2.6	3	Ш
20260606.12	0.27	Ш	2.8	2	ОБ

Форт-Шевченко ауданындағы жел жағдайлары

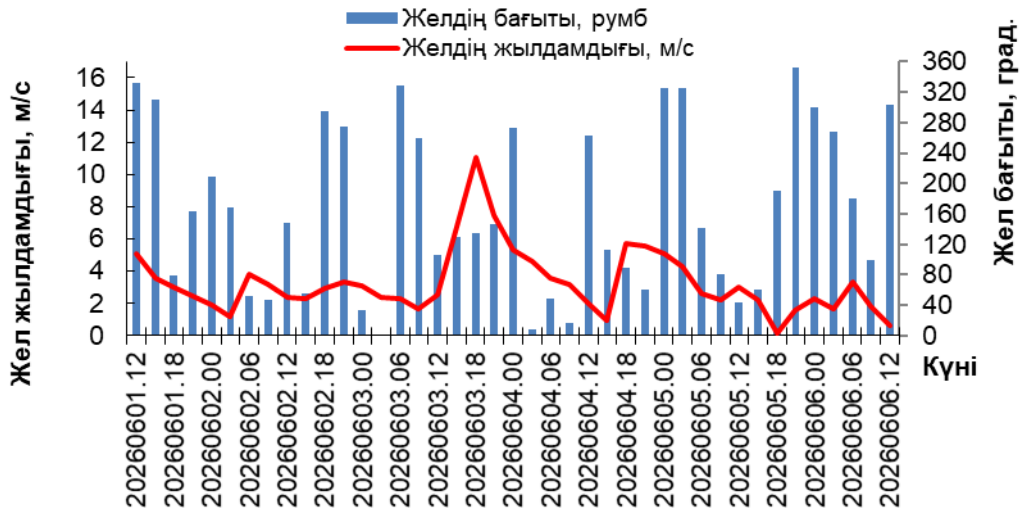


Форт-Шевченко ауданындағы толқындар

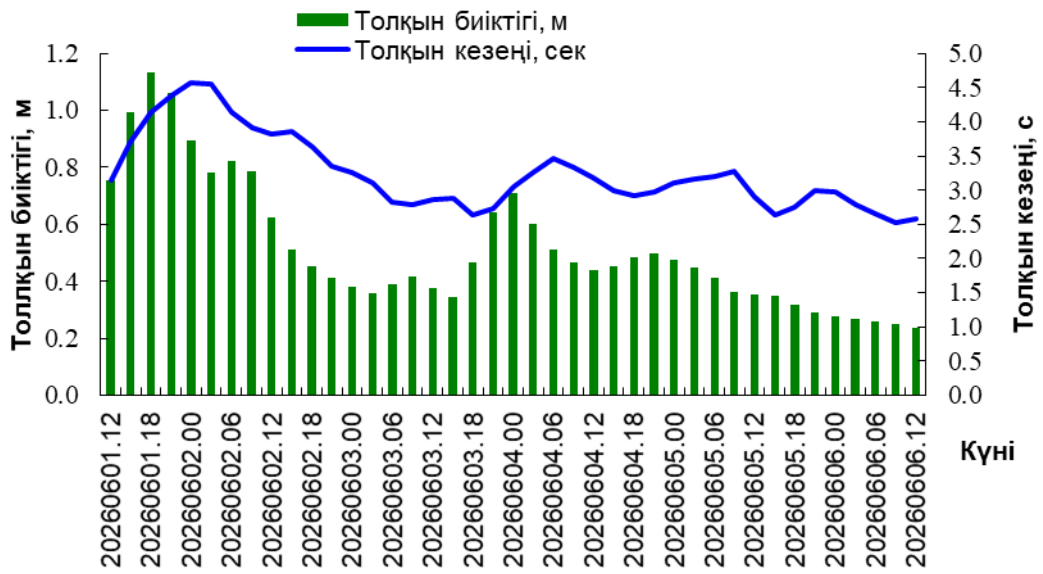


Күні, уақыты	Форт-Шевченко				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260601.12	0.47	О	2.4	5	Б
20260601.15	0.54	О	2.8	4	Б
20260601.18	0.56	О	3.1	5	О
20260601.21	0.55	ОШ	3.7	3	О
20260602.00	0.58	ОШ	4.2	2	О
20260602.03	0.61	ОШ	4.4	2	ОШ
20260602.06	0.61	ОШ	4.5	3	Ш
20260602.09	0.60	ОШ	4.5	4	Ш
20260602.12	0.59	ОШ	4.4	3	Б
20260602.15	0.57	ОШ	4.2	3	СШ
20260602.18	0.53	ОШ	4.1	3	Ш
20260602.21	0.49	ОШ	3.9	3	Ш
20260603.00	0.46	ОШ	3.6	2	О
20260603.03	0.44	Ш	3.3	3	Ш
20260603.06	0.42	Ш	3.2	2	С
20260603.09	0.40	Ш	3.1	3	СБ
20260603.12	0.37	ОШ	3.1	4	ОБ
20260603.15	0.36	ОШ	3.0	7	Ш
20260603.18	0.46	Б	2.7	9	ОШ
20260603.21	0.57	СБ	2.7	6	ОШ
20260604.00	0.59	Б	2.9	3	СШ
20260604.03	0.49	Б	3.1	2	СШ
20260604.06	0.42	ОБ	3.4	0	СБ
20260604.09	0.38	ОБ	3.3	2	С
20260604.12	0.40	ОБ	3.1	2	Б
20260604.15	0.45	О	3.2	3	О
20260604.18	0.50	О	3.4	4	Ш
20260604.21	0.53	О	3.5	4	Ш
20260605.00	0.51	ОБ	3.6	3	СШ
20260605.03	0.48	О	3.6	4	СШ
20260605.06	0.46	О	3.2	4	Б
20260605.09	0.46	Ш	2.7	4	Б
20260605.12	0.52	СШ	2.6	4	СБ
20260605.15	0.50	СШ	2.7	3	СБ
20260605.18	0.41	СШ	2.8	3	С
20260605.21	0.36	Ш	2.8	5	СБ
20260606.00	0.40	Ш	2.5	7	Б
20260606.03	0.40	Ш	2.4	5	С
20260606.06	0.33	Ш	2.5	3	СШ
20260606.09	0.27	Ш	2.7	3	Ш
20260606.12	0.24	Ш	2.8	2	ОБ

Ақтау ауданындағы жел жағдайлары

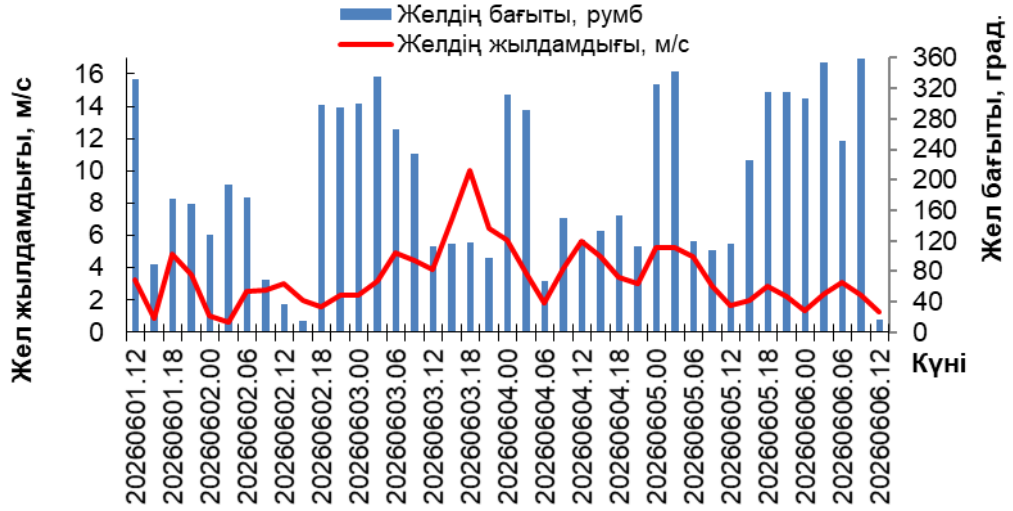


Ақтау ауданындағы толқындар

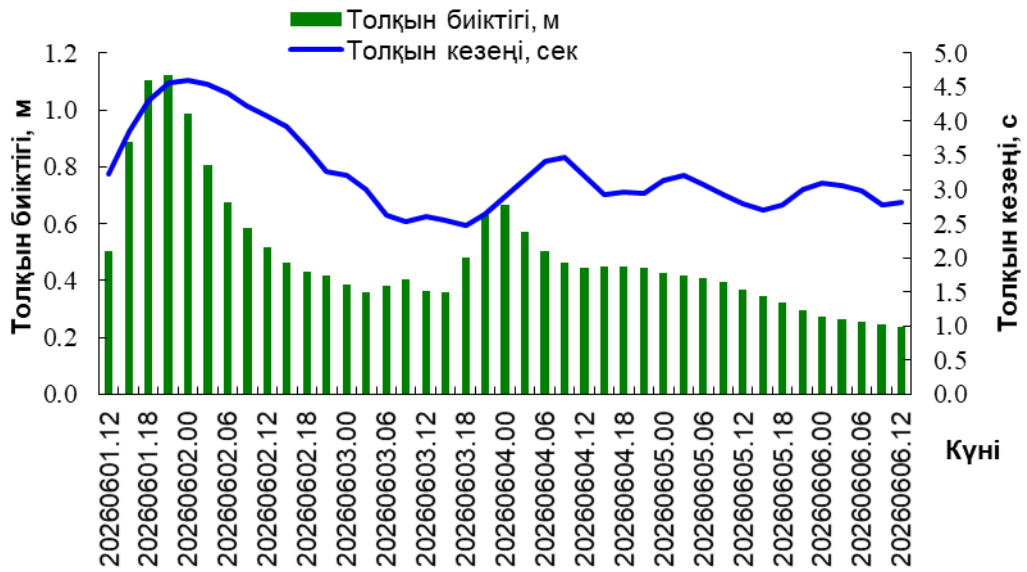


Күні, уақыты	Ақтау				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260601.12	0.76	ОШ	3.1	5	СБ
20260601.15	0.99	ОШ	3.7	4	СБ
20260601.18	1.13	ОШ	4.1	3	Ш
20260601.21	1.06	ОШ	4.4	2	О
20260602.00	0.89	ОШ	4.6	2	ОБ
20260602.03	0.78	ОШ	4.5	1	О
20260602.06	0.82	ОШ	4.1	4	СШ
20260602.09	0.79	ОШ	3.9	3	СШ
20260602.12	0.62	ОШ	3.8	2	ОШ
20260602.15	0.51	ОШ	3.9	2	СШ
20260602.18	0.45	ОШ	3.6	3	СБ
20260602.21	0.41	ОШ	3.3	3	Б
20260603.00	0.38	ОШ	3.3	3	СШ
20260603.03	0.36	ОШ	3.1	2	С
20260603.06	0.39	ОШ	2.8	2	СБ
20260603.09	0.41	ОШ	2.8	2	Б
20260603.12	0.37	ОШ	2.9	3	Ш
20260603.15	0.34	ОШ	2.9	7	ОШ
20260603.18	0.46	СБ	2.6	11	ОШ
20260603.21	0.64	СБ	2.7	7	ОШ
20260604.00	0.71	СБ	3.0	5	Б
20260604.03	0.60	СБ	3.3	5	С
20260604.06	0.51	Б	3.5	4	СШ
20260604.09	0.47	Б	3.3	3	С
20260604.12	0.44	Б	3.2	2	Б
20260604.15	0.45	ОБ	3.0	1	ОШ
20260604.18	0.49	Б	2.9	6	Ш
20260604.21	0.50	Б	3.0	6	СШ
20260605.00	0.47	Б	3.1	5	СБ
20260605.03	0.45	ОБ	3.2	4	СБ
20260605.06	0.41	ОБ	3.2	3	ОШ
20260605.09	0.36	ОБ	3.3	2	Ш
20260605.12	0.35	Б	2.9	3	СШ
20260605.15	0.35	С	2.6	2	СШ
20260605.18	0.32	С	2.8	0	О
20260605.21	0.29	С	3.0	2	С
20260606.00	0.28	С	3.0	2	СБ
20260606.03	0.27	С	2.8	2	Б
20260606.06	0.26	С	2.6	3	О
20260606.09	0.25	С	2.5	2	Ш
20260606.12	0.24	С	2.6	1	СБ

Песчаный ауданындағы жел жағдайлары

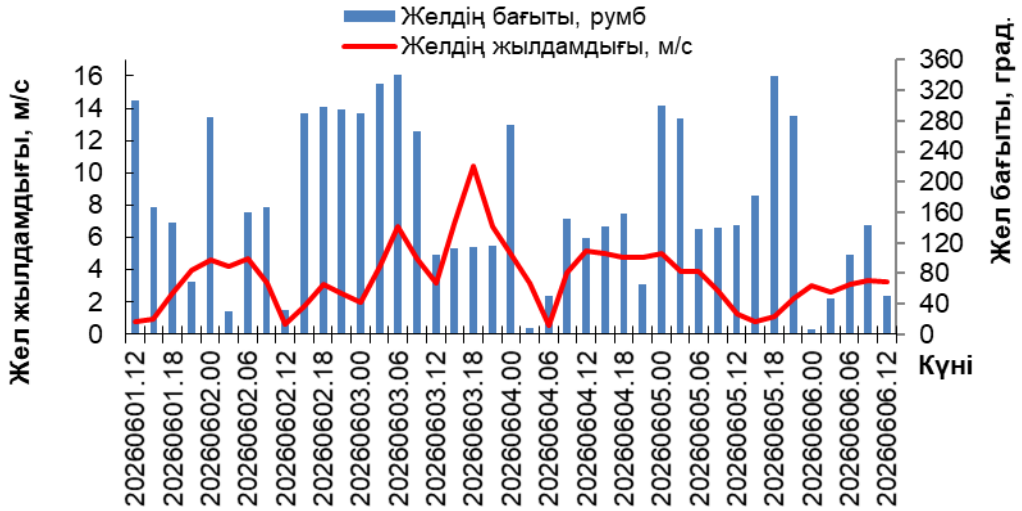


Песчаный ауданындағы толқындар

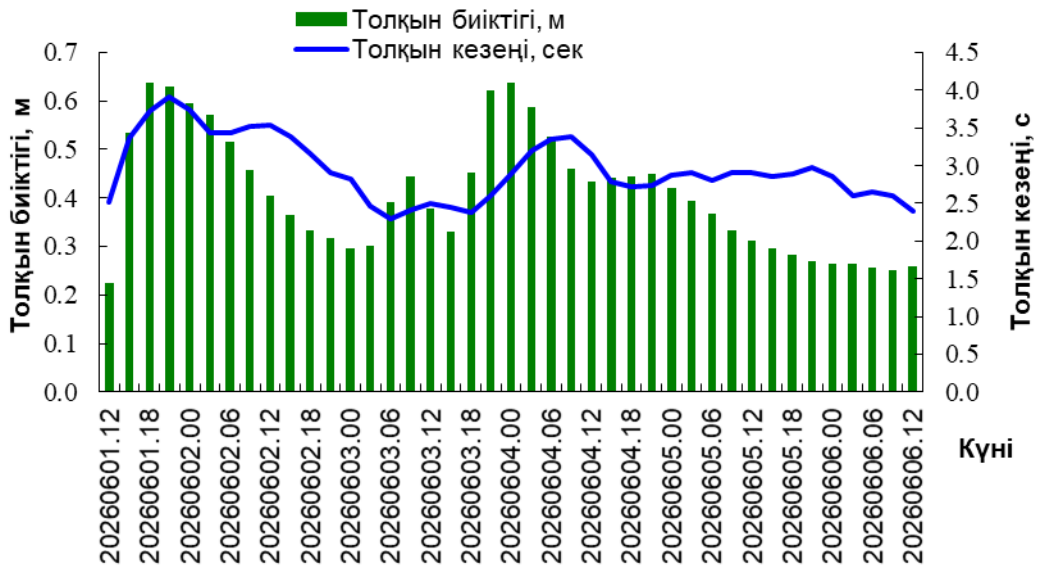


Күні, уақыты	Песчаный (Исан)				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260601.12	0.50	ОШ	3.2	3	СБ
20260601.15	0.89	ОШ	3.9	1	Ш
20260601.18	1.11	ОШ	4.3	5	О
20260601.21	1.12	ОШ	4.6	4	О
20260602.00	0.99	ОШ	4.6	1	ОШ
20260602.03	0.81	ОШ	4.5	1	О
20260602.06	0.68	ОШ	4.4	3	О
20260602.09	0.59	ОШ	4.2	3	Ш
20260602.12	0.52	ОШ	4.1	3	СШ
20260602.15	0.46	ОШ	3.9	2	С
20260602.18	0.43	ОШ	3.6	2	СБ
20260602.21	0.42	ОШ	3.3	2	СБ
20260603.00	0.38	ОШ	3.2	2	СБ
20260603.03	0.36	ОШ	3.0	3	СБ
20260603.06	0.38	ОШ	2.6	5	Б
20260603.09	0.41	ОШ	2.5	4	ОБ
20260603.12	0.36	ОШ	2.6	4	ОШ
20260603.15	0.36	О	2.5	7	ОШ
20260603.18	0.48	Б	2.5	10	ОШ
20260603.21	0.63	Б	2.6	6	Ш
20260604.00	0.67	Б	2.9	6	СБ
20260604.03	0.57	Б	3.1	4	Б
20260604.06	0.50	Б	3.4	2	СШ
20260604.09	0.46	Б	3.5	4	ОШ
20260604.12	0.45	СБ	3.2	6	ОШ
20260604.15	0.45	СБ	2.9	5	ОШ
20260604.18	0.45	СБ	3.0	3	ОШ
20260604.21	0.45	СБ	2.9	3	Ш
20260605.00	0.43	Б	3.1	5	СБ
20260605.03	0.42	Б	3.2	5	С
20260605.06	0.41	ОБ	3.1	5	ОШ
20260605.09	0.39	Б	2.9	3	Ш
20260605.12	0.37	Б	2.8	2	ОШ
20260605.15	0.34	Б	2.7	2	ОБ
20260605.18	0.32	Б	2.8	3	СБ
20260605.21	0.29	СБ	3.0	2	СБ
20260606.00	0.27	СБ	3.1	1	СБ
20260606.03	0.26	СБ	3.1	2	С
20260606.06	0.25	С	3.0	3	Б
20260606.09	0.25	С	2.8	2	С
20260606.12	0.24	С	2.8	1	С

Фетисово ауданындағы жел жағдайлары



Фетисово ауданындағы толқындар

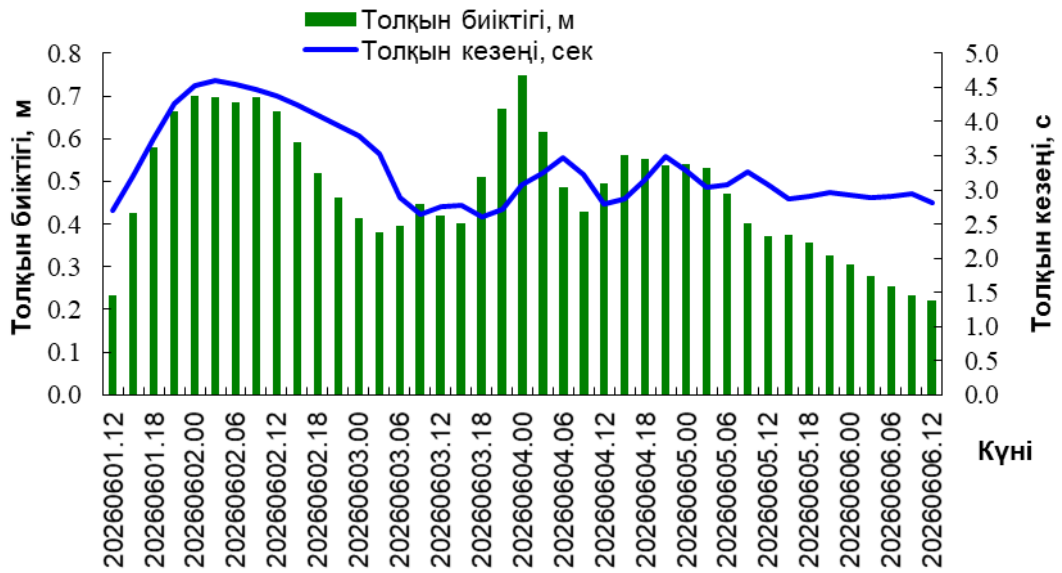


Күні, уақыты	Фетисово				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260601.12	0.22	ОШ	2.5	1	СБ
20260601.15	0.54	ОШ	3.4	1	О
20260601.18	0.64	ОШ	3.7	3	ОШ
20260601.21	0.63	ОШ	3.9	4	Ш
20260602.00	0.60	ОШ	3.7	5	Б
20260602.03	0.57	ОШ	3.4	4	СШ
20260602.06	0.52	ОШ	3.4	5	О
20260602.09	0.46	ОШ	3.5	3	О
20260602.12	0.41	ОШ	3.5	1	СШ
20260602.15	0.36	ОШ	3.4	2	Б
20260602.18	0.33	ОШ	3.2	3	СБ
20260602.21	0.32	ОШ	2.9	3	СБ
20260603.00	0.30	Ш	2.8	2	Б
20260603.03	0.30	Ш	2.5	4	СБ
20260603.06	0.39	ОШ	2.3	7	С
20260603.09	0.45	ОШ	2.4	5	Б
20260603.12	0.38	ОШ	2.5	3	Ш
20260603.15	0.33	ОШ	2.4	7	ОШ
20260603.18	0.45	Б	2.4	10	ОШ
20260603.21	0.62	СБ	2.6	7	ОШ
20260604.00	0.64	СБ	2.9	5	Б
20260604.03	0.59	С	3.2	3	С
20260604.06	0.53	СШ	3.3	1	СШ
20260604.09	0.46	С	3.4	4	ОШ
20260604.12	0.43	СБ	3.1	5	ОШ
20260604.15	0.44	СБ	2.8	5	ОШ
20260604.18	0.44	СБ	2.7	5	О
20260604.21	0.45	СБ	2.7	5	СШ
20260605.00	0.42	СБ	2.9	5	СБ
20260605.03	0.39	СБ	2.9	4	Б
20260605.06	0.37	СБ	2.8	4	ОШ
20260605.09	0.33	СБ	2.9	3	ОШ
20260605.12	0.31	СБ	2.9	1	ОШ
20260605.15	0.30	СБ	2.9	1	О
20260605.18	0.28	СБ	2.9	1	С
20260605.21	0.27	СБ	3.0	2	Б
20260606.00	0.26	С	2.9	3	С
20260606.03	0.26	С	2.6	3	СШ
20260606.06	0.26	С	2.6	3	Ш
20260606.09	0.25	С	2.6	3	ОШ
20260606.12	0.26	С	2.4	3	СШ

Саура ауданындағы жел жағдайлары

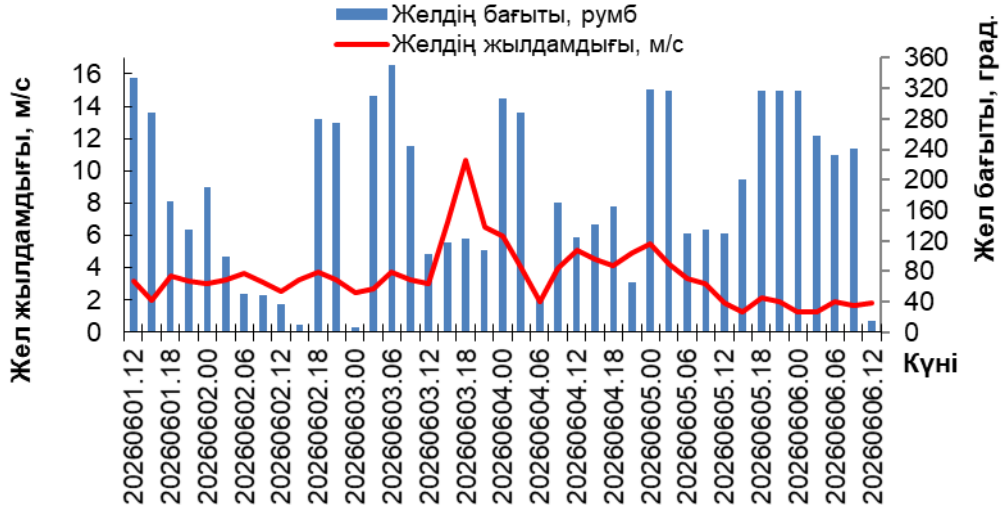


Саура ауданындағы толқындар

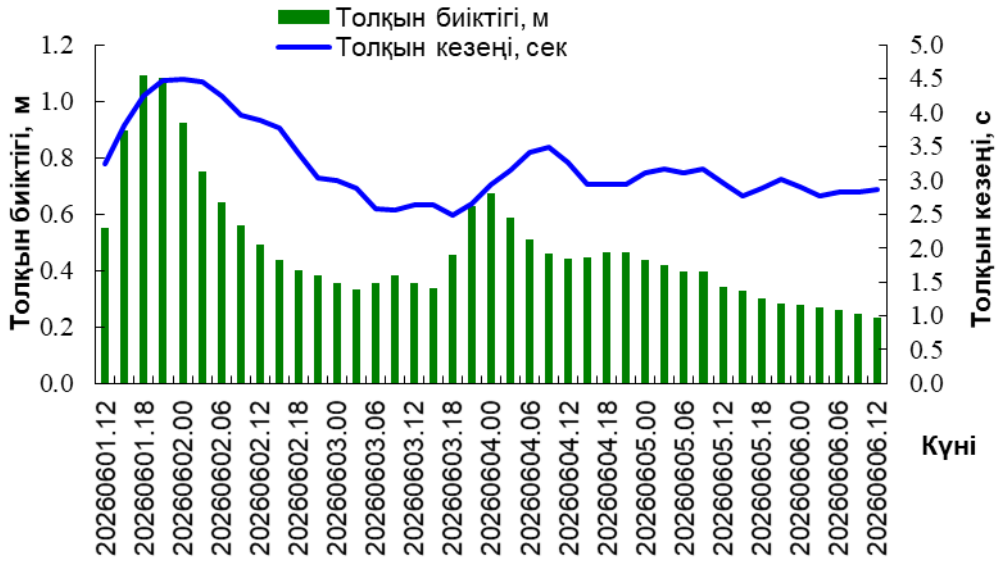


Күні, уақыты	Саура				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260601.12	0.23	О	2.7	0	Б
20260601.15	0.43	ОШ	3.2	2	О
20260601.18	0.58	ОШ	3.8	5	О
20260601.21	0.66	ОШ	4.3	3	О
20260602.00	0.70	ОШ	4.5	1	Б
20260602.03	0.70	ОШ	4.6	2	О
20260602.06	0.69	ОШ	4.5	3	ОШ
20260602.09	0.70	ОШ	4.5	4	ОШ
20260602.12	0.66	ОШ	4.4	4	ОШ
20260602.15	0.59	ОШ	4.2	3	ОШ
20260602.18	0.52	ОШ	4.1	2	ОШ
20260602.21	0.46	ОШ	3.9	2	Ш
20260603.00	0.41	ОШ	3.8	3	С
20260603.03	0.38	ОШ	3.5	4	Б
20260603.06	0.40	Ш	2.9	6	СБ
20260603.09	0.45	ОШ	2.6	5	СБ
20260603.12	0.42	ОШ	2.8	5	О
20260603.15	0.40	ОШ	2.8	8	Ш
20260603.18	0.51	Б	2.6	11	ОШ
20260603.21	0.67	Б	2.7	9	О
20260604.00	0.75	ОБ	3.1	7	СБ
20260604.03	0.61	ОБ	3.2	5	СБ
20260604.06	0.49	ОБ	3.5	3	С
20260604.09	0.43	ОБ	3.2	5	СБ
20260604.12	0.49	О	2.8	8	Б
20260604.15	0.56	О	2.9	6	Б
20260604.18	0.55	О	3.2	4	Ш
20260604.21	0.54	ОБ	3.5	5	СШ
20260605.00	0.54	О	3.3	6	С
20260605.03	0.53	О	3.0	5	СШ
20260605.06	0.47	О	3.1	3	ОШ
20260605.09	0.40	ОБ	3.3	2	ОШ
20260605.12	0.37	ОШ	3.1	0	СШ
20260605.15	0.38	СШ	2.9	2	Ш
20260605.18	0.36	СШ	2.9	2	СШ
20260605.21	0.33	СШ	3.0	2	СШ
20260606.00	0.30	СШ	2.9	1	С
20260606.03	0.28	СШ	2.9	2	О
20260606.06	0.25	СШ	2.9	4	Ш
20260606.09	0.23	СШ	2.9	3	Ш
20260606.12	0.22	Ш	2.8	3	Б

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
20260601.12	0.55	ОШ	3.2	3	СБ
20260601.15	0.90	ОШ	3.8	2	Б
20260601.18	1.09	ОШ	4.2	3	О
20260601.21	1.08	ОШ	4.5	3	ОШ
20260602.00	0.92	ОШ	4.5	3	О
20260602.03	0.75	ОШ	4.5	3	Ш
20260602.06	0.64	ОШ	4.2	4	СШ
20260602.09	0.56	ОШ	4.0	3	СШ
20260602.12	0.49	ОШ	3.9	3	СШ
20260602.15	0.44	ОШ	3.8	3	С
20260602.18	0.40	ОШ	3.4	4	Б
20260602.21	0.38	ОШ	3.0	3	Б
20260603.00	0.36	ОШ	3.0	2	С
20260603.03	0.34	ОШ	2.9	3	СБ
20260603.06	0.36	ОШ	2.6	4	С
20260603.09	0.38	ОШ	2.6	3	ОБ
20260603.12	0.36	ОШ	2.6	3	Ш
20260603.15	0.34	ОШ	2.6	7	ОШ
20260603.18	0.46	Б	2.5	11	ОШ
20260603.21	0.63	Б	2.7	6	Ш
20260604.00	0.68	Б	2.9	6	СБ
20260604.03	0.59	СБ	3.2	4	Б
20260604.06	0.51	СБ	3.4	2	СШ
20260604.09	0.46	СБ	3.5	4	О
20260604.12	0.44	СБ	3.3	5	ОШ
20260604.15	0.45	СБ	2.9	5	ОШ
20260604.18	0.46	СБ	2.9	4	О
20260604.21	0.46	СБ	2.9	5	СШ
20260605.00	0.44	Б	3.1	5	СБ
20260605.03	0.42	Б	3.2	4	СБ
20260605.06	0.40	ОБ	3.1	3	ОШ
20260605.09	0.40	ОБ	3.2	3	ОШ
20260605.12	0.34	Б	3.0	2	ОШ
20260605.15	0.33	Б	2.8	1	О
20260605.18	0.30	СБ	2.9	2	СБ
20260605.21	0.28	СБ	3.0	2	СБ
20260606.00	0.28	С	2.9	1	СБ
20260606.03	0.27	С	2.8	1	Б
20260606.06	0.26	С	2.8	2	ОБ
20260606.09	0.25	С	2.8	2	ОБ
20260606.12	0.23	С	2.9	2	С

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

Құрастырған: Базарбай Л.Б.
Тексерген: Құрманғалиева А.Қ.

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