



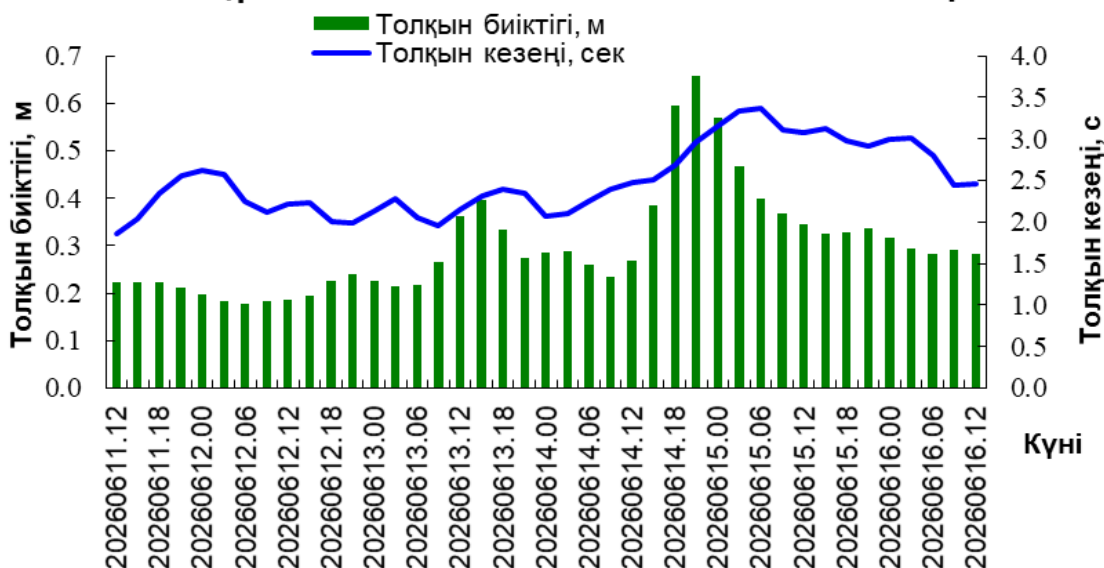
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

2026 ж. 11 – 16 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

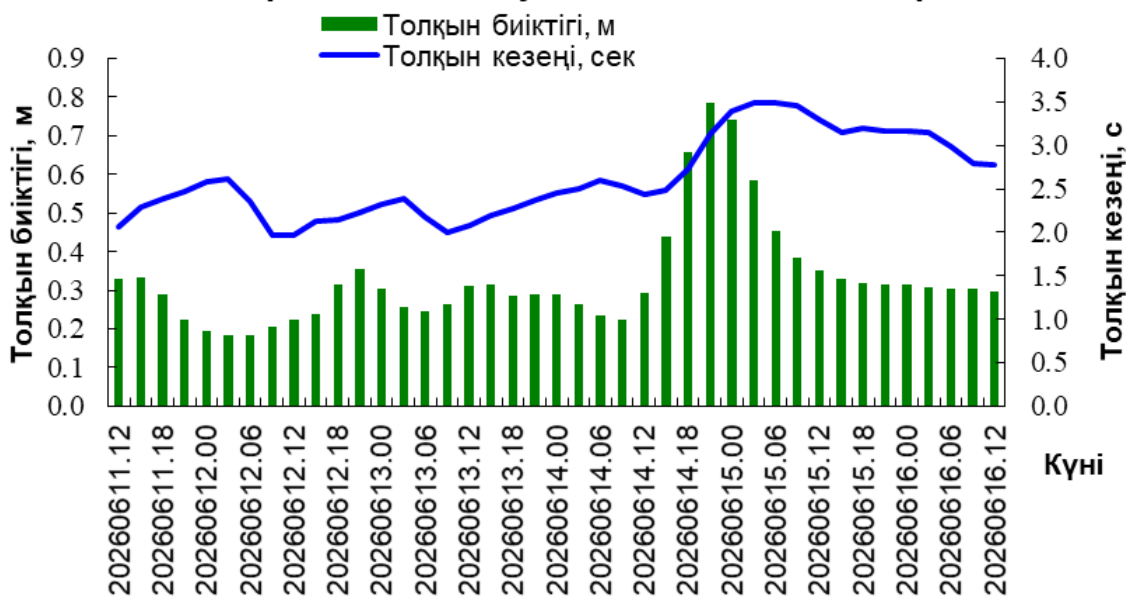


Күні, уақыты	Құлалы				
	Толқын биіктігі, м	Толықн бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260611.12	0.22	ОБ	1.9	3	ОБ
20260611.15	0.22	ОБ	2.0	3	Б
20260611.18	0.22	ОБ	2.3	3	С
20260611.21	0.21	ОБ	2.6	3	С
20260612.00	0.20	ОБ	2.6	2	Ш
20260612.03	0.18	Б	2.6	3	ОБ
20260612.06	0.18	Б	2.3	3	ОБ
20260612.09	0.18	Б	2.1	2	ОБ
20260612.12	0.19	Б	2.2	1	Ш
20260612.15	0.19	ОБ	2.2	3	ОШ
20260612.18	0.22	Б	2.0	5	ОШ
20260612.21	0.24	Б	2.0	3	ОШ
20260613.00	0.23	Б	2.1	0	ОШ
20260613.03	0.21	Б	2.3	2	ОШ
20260613.06	0.22	Б	2.1	4	ОШ
20260613.09	0.26	Б	2.0	6	ОБ
20260613.12	0.36	ОБ	2.2	8	ОБ
20260613.15	0.40	ОБ	2.3	5	Б
20260613.18	0.33	ОБ	2.4	1	Б
20260613.21	0.27	ОБ	2.3	3	С
20260614.00	0.29	ОБ	2.1	5	С
20260614.03	0.29	О	2.1	3	С
20260614.06	0.26	О	2.2	1	СБ
20260614.09	0.23	О	2.4	3	Б
20260614.12	0.27	ОБ	2.5	3	Ш
20260614.15	0.38	ОБ	2.5	6	О
20260614.18	0.59	ОБ	2.7	9	ОБ
20260614.21	0.66	ОБ	3.0	6	ОБ
20260615.00	0.57	ОБ	3.2	3	СШ
20260615.03	0.47	ОБ	3.3	4	С
20260615.06	0.40	ОБ	3.4	5	СБ
20260615.09	0.37	ОБ	3.1	3	СБ
20260615.12	0.34	ОБ	3.1	2	Б
20260615.15	0.32	ОБ	3.1	3	ОБ
20260615.18	0.33	ОБ	3.0	2	ОБ
20260615.21	0.34	ОБ	2.9	3	Б
20260616.00	0.32	Б	3.0	4	СБ
20260616.03	0.29	ОБ	3.0	4	СБ
20260616.06	0.28	ОБ	2.8	3	СБ
20260616.09	0.29	О	2.4	3	СБ
20260616.12	0.28	О	2.5	3	ОШ

Форт-Шевченко ауданындағы жел жағдайлары



Форт-Шевченко ауданындағы толқындар

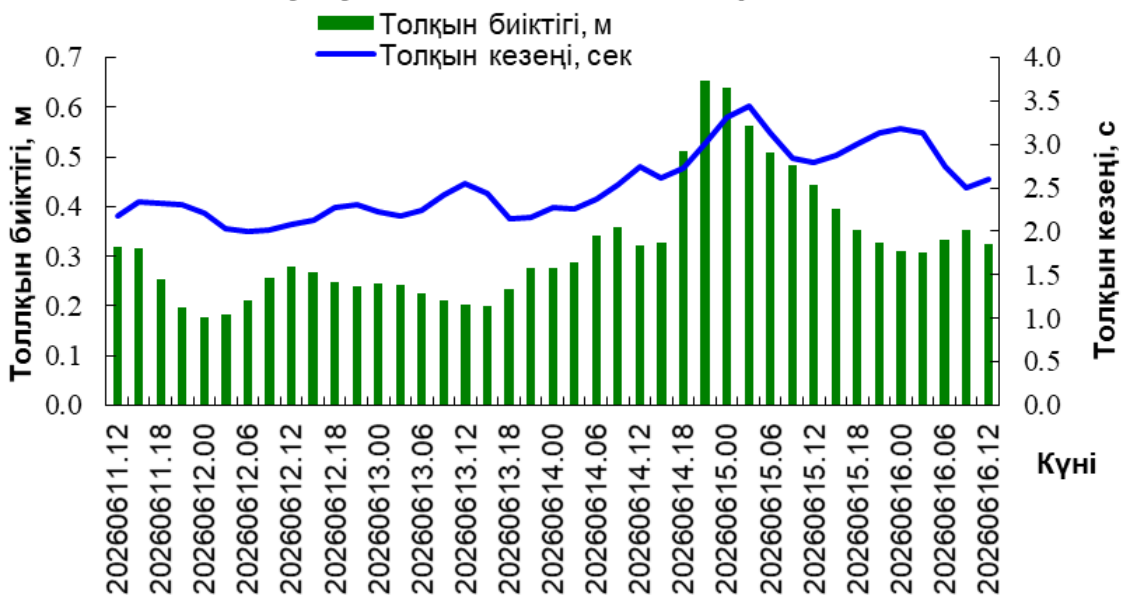


Күні, уақыты	Форт-Шевченко				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260611.12	0.33	ОБ	2.1	3	ОБ
20260611.15	0.33	ОБ	2.3	2	ОБ
20260611.18	0.29	ОБ	2.4	1	Б
20260611.21	0.22	ОБ	2.5	1	СБ
20260612.00	0.20	ОБ	2.6	1	ОБ
20260612.03	0.18	Б	2.6	2	ОБ
20260612.06	0.18	Б	2.4	3	ОБ
20260612.09	0.20	Б	2.0	4	ОБ
20260612.12	0.22	ОБ	2.0	3	СШ
20260612.15	0.24	ОБ	2.1	4	Ш
20260612.18	0.32	СБ	2.1	6	О
20260612.21	0.35	СБ	2.2	4	ОШ
20260613.00	0.30	СБ	2.3	2	ОБ
20260613.03	0.26	СБ	2.4	3	Ш
20260613.06	0.25	Б	2.2	3	ОШ
20260613.09	0.26	Б	2.0	4	ОБ
20260613.12	0.31	ОБ	2.1	6	ОБ
20260613.15	0.31	ОБ	2.2	3	ОБ
20260613.18	0.29	ОБ	2.3	2	О
20260613.21	0.29	Б	2.4	3	Ш
20260614.00	0.29	ОБ	2.5	1	ОШ
20260614.03	0.26	ОБ	2.5	1	О
20260614.06	0.23	ОБ	2.6	2	О
20260614.09	0.22	ОБ	2.5	3	О
20260614.12	0.29	ОБ	2.4	4	ОБ
20260614.15	0.44	ОБ	2.5	6	О
20260614.18	0.66	ОБ	2.7	9	ОБ
20260614.21	0.78	ОБ	3.1	6	ОБ
20260615.00	0.74	ОБ	3.4	3	СШ
20260615.03	0.58	ОБ	3.5	4	С
20260615.06	0.45	ОБ	3.5	5	СБ
20260615.09	0.38	ОБ	3.5	3	СБ
20260615.12	0.35	ОБ	3.3	2	Б
20260615.15	0.33	ОБ	3.2	3	ОБ
20260615.18	0.32	ОБ	3.2	2	ОБ
20260615.21	0.32	ОБ	3.2	3	Б
20260616.00	0.31	ОБ	3.2	4	СБ
20260616.03	0.31	ОБ	3.1	4	СБ
20260616.06	0.30	ОБ	3.0	3	СБ
20260616.09	0.31	ОБ	2.8	3	СБ
20260616.12	0.30	О	2.8	3	ОШ

Ақтау ауданындағы жел жағдайлары



Ақтау ауданындағы толқындар

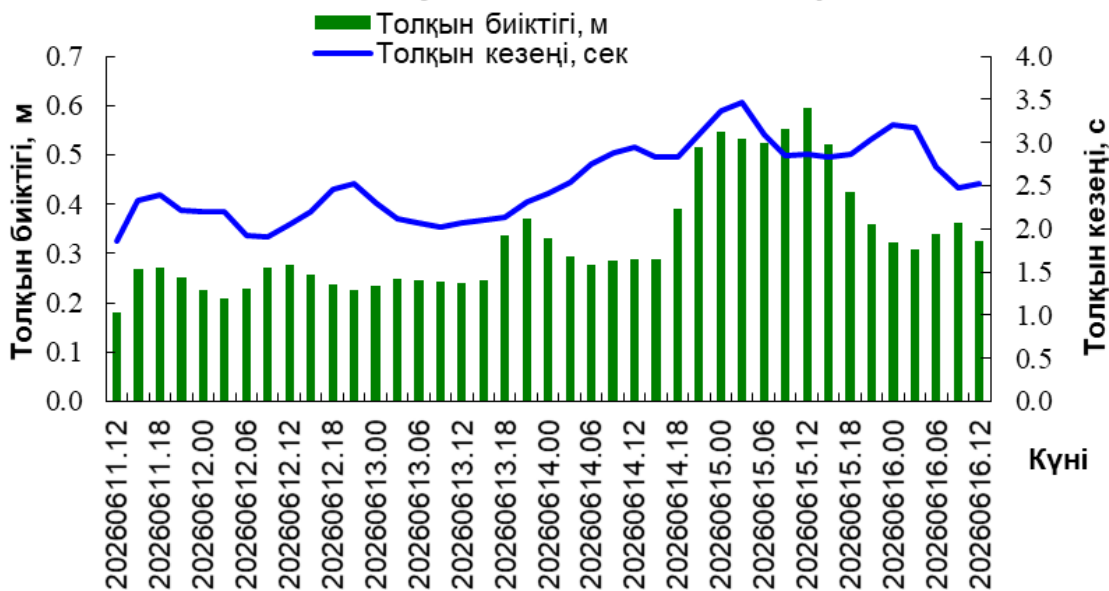


Күні, уақыты	Ақтау				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260611.12	0.32	О	2.2	3	ОБ
20260611.15	0.32	О	2.3	2	ОБ
20260611.18	0.25	О	2.3	1	СШ
20260611.21	0.20	О	2.3	1	Б
20260612.00	0.18	О	2.2	2	Б
20260612.03	0.18	О	2.0	4	О
20260612.06	0.21	ОБ	2.0	5	ОШ
20260612.09	0.26	СБ	2.0	5	ОШ
20260612.12	0.28	СБ	2.1	2	ОШ
20260612.15	0.27	СБ	2.1	1	О
20260612.18	0.25	СБ	2.3	2	Ш
20260612.21	0.24	Б	2.3	2	Ш
20260613.00	0.24	Б	2.2	4	ОБ
20260613.03	0.24	Б	2.2	3	ОБ
20260613.06	0.22	Б	2.2	1	ОБ
20260613.09	0.21	Б	2.4	1	ОБ
20260613.12	0.20	Б	2.6	1	ОШ
20260613.15	0.20	Б	2.4	1	Ш
20260613.18	0.23	Б	2.1	3	ОБ
20260613.21	0.28	Б	2.2	1	СБ
20260614.00	0.28	Б	2.3	2	СШ
20260614.03	0.29	Б	2.3	3	Б
20260614.06	0.34	ОБ	2.4	3	С
20260614.09	0.36	ОБ	2.5	2	Б
20260614.12	0.32	ОБ	2.7	1	ОБ
20260614.15	0.33	ОБ	2.6	5	О
20260614.18	0.51	ОБ	2.7	7	О
20260614.21	0.65	ОБ	3.0	4	ОБ
20260615.00	0.64	ОБ	3.3	5	СБ
20260615.03	0.56	ОБ	3.4	5	СБ
20260615.06	0.51	ОБ	3.1	5	СБ
20260615.09	0.48	ОБ	2.8	3	СБ
20260615.12	0.44	ОБ	2.8	5	ОШ
20260615.15	0.39	ОБ	2.9	3	ОШ
20260615.18	0.35	ОБ	3.0	2	О
20260615.21	0.33	ОБ	3.1	2	СШ
20260616.00	0.31	ОБ	3.2	3	Б
20260616.03	0.31	ОБ	3.1	3	СБ
20260616.06	0.33	ОБ	2.7	3	Б
20260616.09	0.35	ОБ	2.5	2	О
20260616.12	0.32	ОБ	2.6	4	ОШ

Песчаный ауданындағы жел жағдайлары



Песчаный ауданындағы толқындар

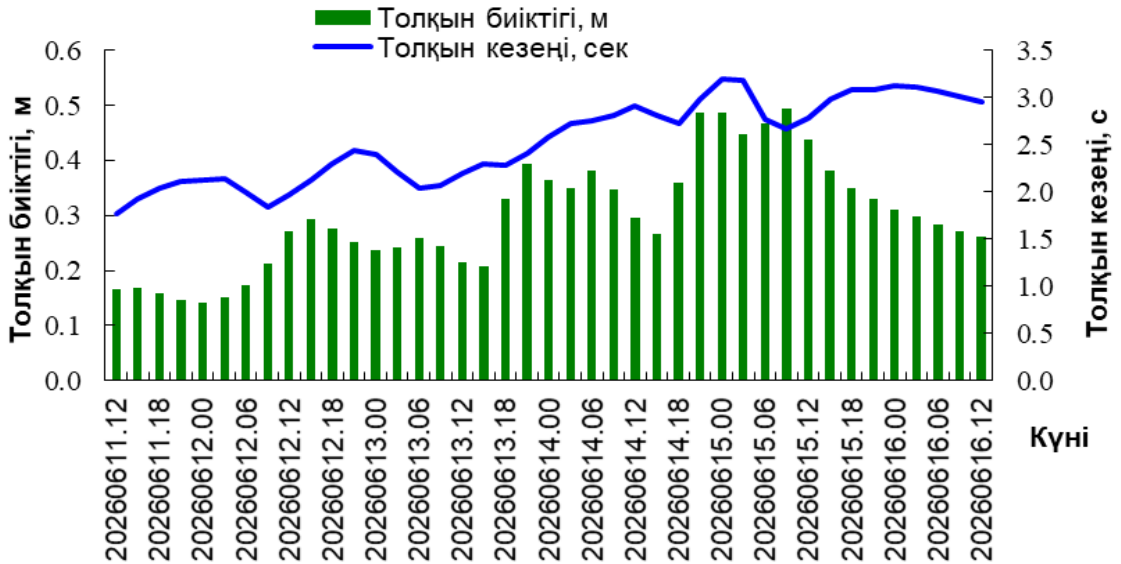


Күні, уақыты	Песчаный (Исан)				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260611.12	0.18	ОБ	1.9	2	ОБ
20260611.15	0.27	ОБ	2.3	3	ОШ
20260611.18	0.27	ОБ	2.4	5	О
20260611.21	0.25	ОБ	2.2	3	ОШ
20260612.00	0.23	ОБ	2.2	1	Ш
20260612.03	0.21	ОБ	2.2	3	ОШ
20260612.06	0.23	Б	1.9	4	ОШ
20260612.09	0.27	СБ	1.9	5	Ш
20260612.12	0.28	СБ	2.1	5	ОБ
20260612.15	0.26	Б	2.2	3	ОБ
20260612.18	0.24	Б	2.5	1	О
20260612.21	0.23	Б	2.5	3	О
20260613.00	0.23	Б	2.3	4	ОБ
20260613.03	0.25	ОБ	2.1	4	Б
20260613.06	0.25	ОБ	2.1	3	Б
20260613.09	0.24	ОБ	2.0	3	ОБ
20260613.12	0.24	ОБ	2.1	3	ОШ
20260613.15	0.24	Б	2.1	4	ОШ
20260613.18	0.34	Б	2.1	5	Ш
20260613.21	0.37	Б	2.3	3	Ш
20260614.00	0.33	Б	2.4	2	ОШ
20260614.03	0.29	Б	2.5	1	ОШ
20260614.06	0.28	Б	2.8	2	ОБ
20260614.09	0.28	ОБ	2.9	1	Б
20260614.12	0.29	ОБ	2.9	1	СШ
20260614.15	0.29	ОБ	2.8	2	СШ
20260614.18	0.39	ОБ	2.8	1	ОШ
20260614.21	0.52	ОБ	3.1	2	СБ
20260615.00	0.55	ОБ	3.4	4	СБ
20260615.03	0.53	ОБ	3.5	5	С
20260615.06	0.52	ОБ	3.1	5	ОБ
20260615.09	0.55	ОБ	2.8	4	ОБ
20260615.12	0.60	ОБ	2.9	5	О
20260615.15	0.52	ОБ	2.8	4	Ш
20260615.18	0.42	ОБ	2.9	2	ОШ
20260615.21	0.36	ОБ	3.1	2	О
20260616.00	0.32	ОБ	3.2	2	СБ
20260616.03	0.31	ОБ	3.2	4	СБ
20260616.06	0.34	О	2.7	5	С
20260616.09	0.36	О	2.5	3	С
20260616.12	0.33	ОБ	2.5	3	ОШ

Фетисово ауданындағы жел жағдайлары

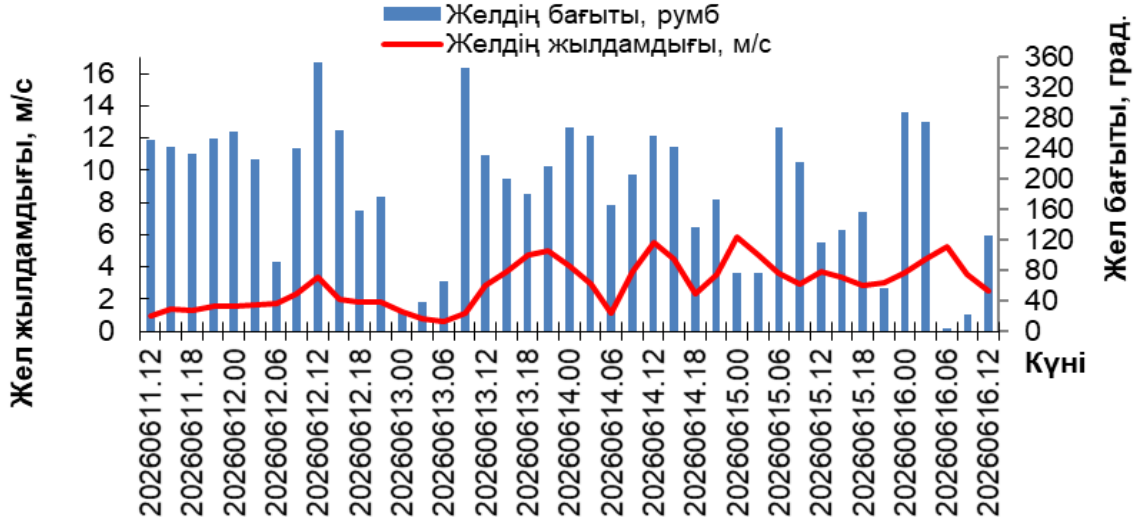


Фетисово ауданындағы толқындар

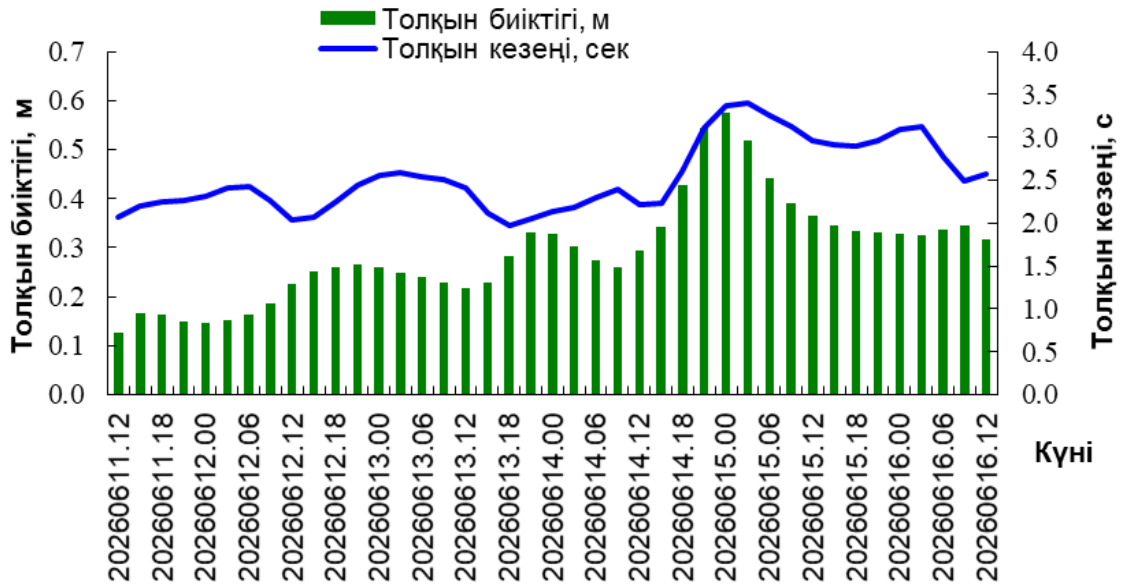


Күні, уақыты	Фетисово				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260611.12	0.17	ОБ	1.8	2	ОБ
20260611.15	0.17	О	1.9	2	ОБ
20260611.18	0.16	О	2.0	3	С
20260611.21	0.15	О	2.1	2	С
20260612.00	0.14	О	2.1	0	Ш
20260612.03	0.15	О	2.1	2	ОШ
20260612.06	0.17	ОБ	2.0	4	ОШ
20260612.09	0.21	Б	1.8	5	Ш
20260612.12	0.27	Б	2.0	5	ОБ
20260612.15	0.29	Б	2.1	3	ОБ
20260612.18	0.28	Б	2.3	1	СБ
20260612.21	0.25	Б	2.4	2	Б
20260613.00	0.24	Б	2.4	3	ОБ
20260613.03	0.24	Б	2.2	3	Б
20260613.06	0.26	ОБ	2.0	4	СБ
20260613.09	0.24	ОБ	2.1	3	СБ
20260613.12	0.21	ОБ	2.2	1	Ш
20260613.15	0.21	ОБ	2.3	4	ОШ
20260613.18	0.33	Б	2.3	7	Ш
20260613.21	0.39	Б	2.4	4	ОШ
20260614.00	0.36	Б	2.6	3	СШ
20260614.03	0.35	Б	2.7	4	Ш
20260614.06	0.38	Б	2.7	4	О
20260614.09	0.35	Б	2.8	2	Ш
20260614.12	0.30	Б	2.9	1	СШ
20260614.15	0.27	Б	2.8	2	ОШ
20260614.18	0.36	Б	2.7	3	ОШ
20260614.21	0.49	Б	3.0	3	ОШ
20260615.00	0.49	Б	3.2	4	СБ
20260615.03	0.45	Б	3.2	6	СБ
20260615.06	0.47	ОБ	2.8	8	СБ
20260615.09	0.49	О	2.7	5	СБ
20260615.12	0.44	О	2.8	2	ОБ
20260615.15	0.38	О	3.0	3	О
20260615.18	0.35	О	3.1	3	ОШ
20260615.21	0.33	ОБ	3.1	3	О
20260616.00	0.31	ОБ	3.1	3	Б
20260616.03	0.30	ОБ	3.1	2	Б
20260616.06	0.28	ОБ	3.1	0	О
20260616.09	0.27	ОБ	3.0	2	ОШ
20260616.12	0.26	ОБ	3.0	4	О

Саура ауданындағы жел жағдайлары

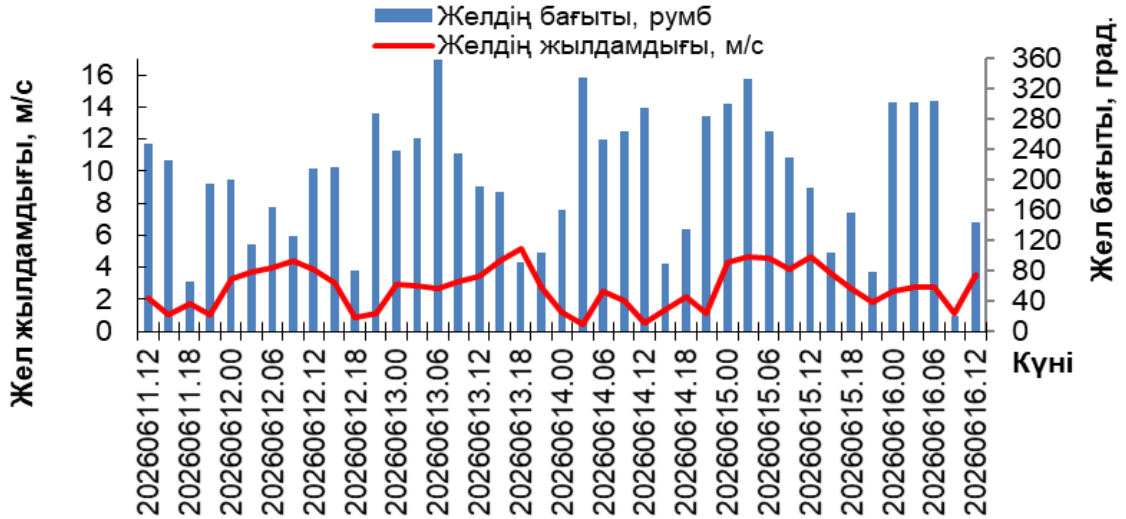


Саура ауданындағы толқындар

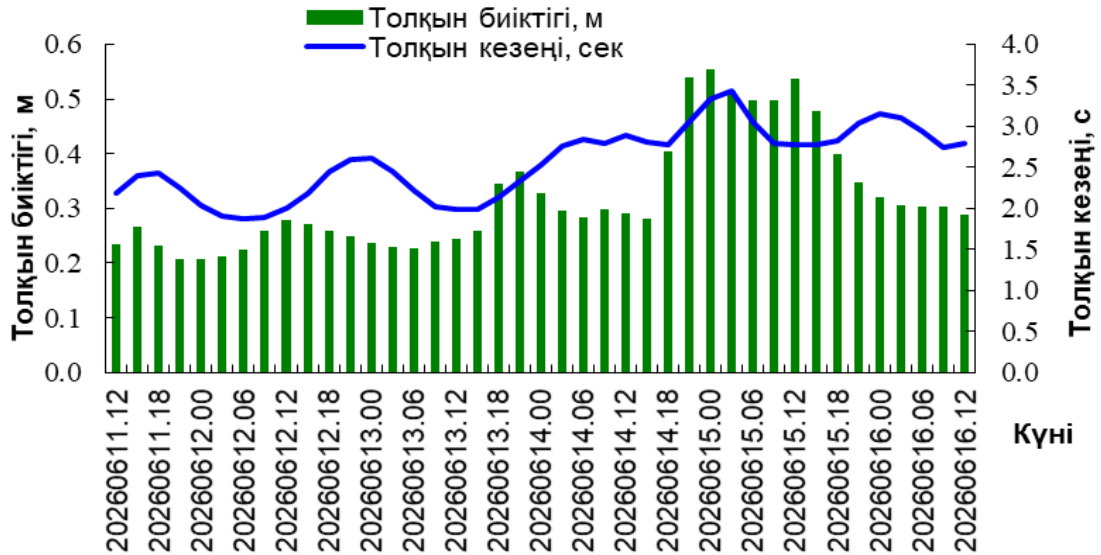


Күні, уақыты	Саура				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260611.12	0.13	ОБ	2.1	1	Б
20260611.15	0.17	ОБ	2.2	1	ОБ
20260611.18	0.16	ОБ	2.2	1	ОБ
20260611.21	0.15	ОБ	2.3	2	Б
20260612.00	0.15	ОБ	2.3	2	Б
20260612.03	0.15	ОБ	2.4	2	ОБ
20260612.06	0.16	ОБ	2.4	2	Ш
20260612.09	0.19	ОБ	2.3	2	ОБ
20260612.12	0.23	ОБ	2.0	3	С
20260612.15	0.25	ОБ	2.1	2	Б
20260612.18	0.26	Б	2.2	2	О
20260612.21	0.27	Б	2.4	2	О
20260613.00	0.26	Б	2.6	1	СШ
20260613.03	0.25	Б	2.6	1	СШ
20260613.06	0.24	Б	2.5	1	СШ
20260613.09	0.23	Б	2.5	1	С
20260613.12	0.22	Б	2.4	3	ОБ
20260613.15	0.23	Б	2.1	4	О
20260613.18	0.28	Б	2.0	5	О
20260613.21	0.33	Б	2.1	5	ОБ
20260614.00	0.33	ОБ	2.1	4	Б
20260614.03	0.30	ОБ	2.2	3	Б
20260614.06	0.27	ОБ	2.3	1	О
20260614.09	0.26	ОБ	2.4	4	ОБ
20260614.12	0.29	ОБ	2.2	6	Б
20260614.15	0.34	ОБ	2.2	5	ОБ
20260614.18	0.43	ОБ	2.6	2	ОШ
20260614.21	0.54	ОБ	3.1	4	О
20260615.00	0.58	ОБ	3.4	6	Ш
20260615.03	0.52	ОБ	3.4	5	Ш
20260615.06	0.44	ОБ	3.2	4	Б
20260615.09	0.39	ОБ	3.1	3	ОБ
20260615.12	0.37	ОБ	3.0	4	ОШ
20260615.15	0.35	ОБ	2.9	3	ОШ
20260615.18	0.33	ОБ	2.9	3	О
20260615.21	0.33	ОБ	3.0	3	СШ
20260616.00	0.33	Б	3.1	4	Б
20260616.03	0.32	Б	3.1	4	Б
20260616.06	0.34	ОБ	2.8	5	С
20260616.09	0.34	ОБ	2.5	4	С
20260616.12	0.32	ОБ	2.6	3	ОШ

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
20260611.12	0.23	О	2.2	2	Б
20260611.15	0.27	О	2.4	1	ОБ
20260611.18	0.23	О	2.4	2	СШ
20260611.21	0.21	О	2.3	1	О
20260612.00	0.21	О	2.0	3	О
20260612.03	0.21	ОБ	1.9	4	ОШ
20260612.06	0.23	Б	1.9	4	О
20260612.09	0.26	СБ	1.9	4	ОШ
20260612.12	0.28	СБ	2.0	4	ОБ
20260612.15	0.27	Б	2.2	3	ОБ
20260612.18	0.26	Б	2.4	1	Ш
20260612.21	0.25	Б	2.6	1	Б
20260613.00	0.24	Б	2.6	3	ОБ
20260613.03	0.23	Б	2.4	3	Б
20260613.06	0.23	Б	2.2	3	С
20260613.09	0.24	ОБ	2.0	3	ОБ
20260613.12	0.24	ОБ	2.0	3	О
20260613.15	0.26	ОБ	2.0	4	О
20260613.18	0.35	Б	2.1	5	Ш
20260613.21	0.37	Б	2.3	3	Ш
20260614.00	0.33	Б	2.5	1	О
20260614.03	0.30	Б	2.8	0	СБ
20260614.06	0.28	ОБ	2.8	3	Б
20260614.09	0.30	ОБ	2.8	2	Б
20260614.12	0.29	ОБ	2.9	1	СБ
20260614.15	0.28	ОБ	2.8	1	Ш
20260614.18	0.41	Б	2.8	2	ОШ
20260614.21	0.54	ОБ	3.1	1	Б
20260615.00	0.55	ОБ	3.3	4	СБ
20260615.03	0.52	ОБ	3.4	5	СБ
20260615.06	0.50	ОБ	3.0	5	Б
20260615.09	0.50	ОБ	2.8	4	ОБ
20260615.12	0.54	ОБ	2.8	5	О
20260615.15	0.48	ОБ	2.8	4	Ш
20260615.18	0.40	ОБ	2.8	3	О
20260615.21	0.35	ОБ	3.0	2	Ш
20260616.00	0.32	ОБ	3.1	3	СБ
20260616.03	0.31	ОБ	3.1	3	СБ
20260616.06	0.30	ОБ	2.9	3	СБ
20260616.09	0.30	ОБ	2.7	1	С
20260616.12	0.29	ОБ	2.8	4	ОШ

* 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