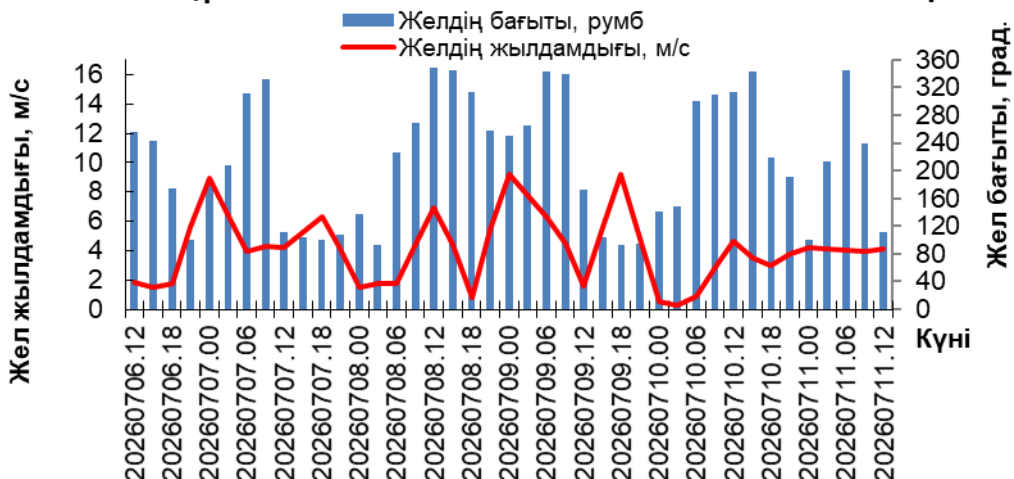




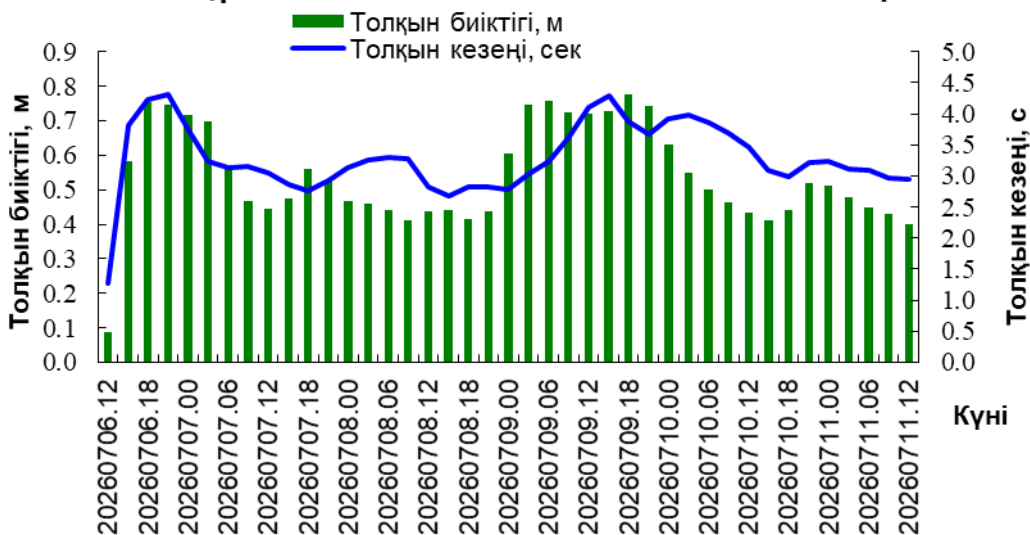
**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК**

**2026 ж. 06 – 11 шілде кезеңіне СВАН спекрлік 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

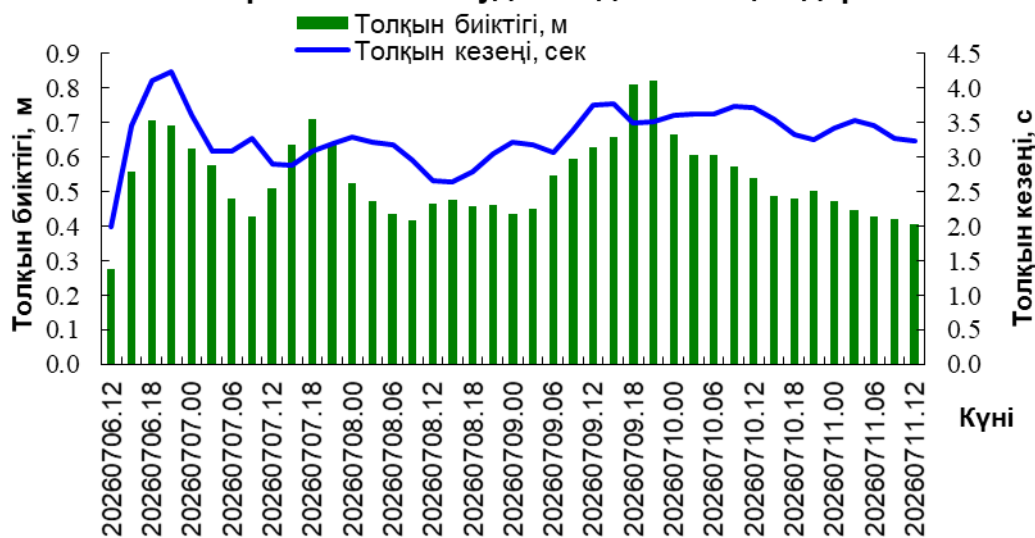


Күні, уақыты	Құлалы				
	Толқын биіктігі, м	Толықн бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260706.12	0.09	О	1.3	2	Б
20260706.15	0.58	О	3.8	1	ОБ
20260706.18	0.75	О	4.2	2	О
20260706.21	0.75	О	4.3	6	Ш
20260707.00	0.72	О	3.7	9	О
20260707.03	0.70	ОБ	3.2	7	ОБ
20260707.06	0.57	ОБ	3.1	4	СБ
20260707.09	0.47	ОБ	3.2	4	СБ
20260707.12	0.44	ОБ	3.0	4	Ш
20260707.15	0.47	ОБ	2.9	5	Ш
20260707.18	0.56	Б	2.8	6	Ш
20260707.21	0.52	Б	2.9	4	Ш
20260708.00	0.47	Б	3.1	1	ОШ
20260708.03	0.46	Б	3.2	2	Ш
20260708.06	0.44	Б	3.3	2	ОБ
20260708.09	0.41	Б	3.3	4	Б
20260708.12	0.44	ОБ	2.8	7	С
20260708.15	0.44	ОБ	2.7	4	С
20260708.18	0.42	ОБ	2.8	1	СБ
20260708.21	0.44	ОБ	2.8	5	Б
20260709.00	0.60	ОБ	2.8	9	Б
20260709.03	0.75	О	3.0	8	Б
20260709.06	0.76	О	3.2	6	С
20260709.09	0.72	О	3.6	5	С
20260709.12	0.72	О	4.1	2	О
20260709.15	0.73	О	4.3	6	Ш
20260709.18	0.77	ОБ	3.9	9	Ш
20260709.21	0.74	ОБ	3.7	5	Ш
20260710.00	0.63	ОБ	3.9	1	ОШ
20260710.03	0.55	ОБ	4.0	0	ОШ
20260710.06	0.50	ОБ	3.9	1	СБ
20260710.09	0.46	ОБ	3.7	3	СБ
20260710.12	0.43	ОБ	3.5	5	СБ
20260710.15	0.41	ОБ	3.1	4	С
20260710.18	0.44	ОБ	3.0	3	ОБ
20260710.21	0.52	Б	3.2	4	О
20260711.00	0.51	Б	3.2	4	Ш
20260711.03	0.48	Б	3.1	4	ОБ
20260711.06	0.45	ОБ	3.1	4	С
20260711.09	0.43	ОБ	3.0	4	ОБ
20260711.12	0.40	ОБ	3.0	4	Ш

Форт-Шевченко ауданындағы жел жағдайлары

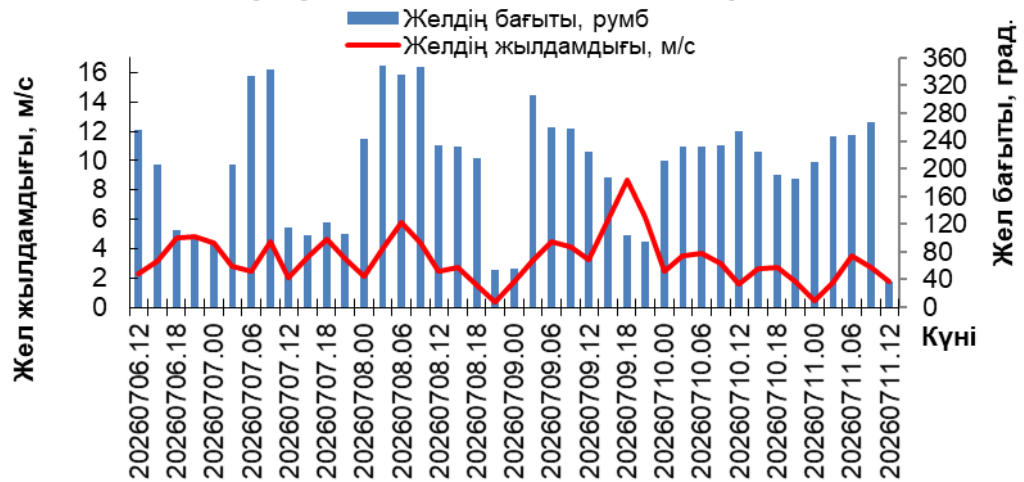


Форт-Шевченко ауданындағы толқындар

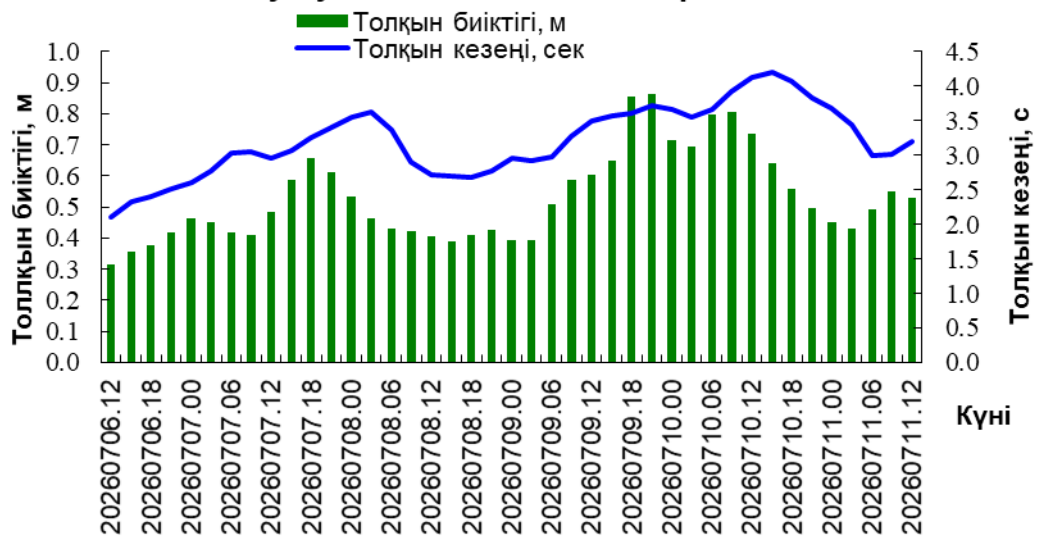


Күні, уақыты	Форт-Шевченко				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260706.12	0.28	О	2.0	3	Б
20260706.15	0.56	О	3.5	3	ОБ
20260706.18	0.71	О	4.1	2	ОШ
20260706.21	0.69	О	4.2	5	Ш
20260707.00	0.63	ОБ	3.6	8	Ш
20260707.03	0.58	ОБ	3.1	5	Ш
20260707.06	0.48	ОБ	3.1	2	СБ
20260707.09	0.43	ОБ	3.3	4	СШ
20260707.12	0.51	Б	2.9	7	ОШ
20260707.15	0.64	Б	2.9	7	ОШ
20260707.18	0.71	Б	3.1	6	Ш
20260707.21	0.64	Б	3.2	5	Ш
20260708.00	0.52	Б	3.3	3	ОБ
20260708.03	0.47	Б	3.2	4	ОБ
20260708.06	0.44	Б	3.2	4	С
20260708.09	0.42	ОБ	3.0	5	С
20260708.12	0.46	ОБ	2.7	6	С
20260708.15	0.48	О	2.7	5	С
20260708.18	0.46	О	2.8	1	СБ
20260708.21	0.46	ОБ	3.1	1	СШ
20260709.00	0.44	ОБ	3.2	2	О
20260709.03	0.45	ОБ	3.2	4	Б
20260709.06	0.55	ОБ	3.1	5	С
20260709.09	0.60	О	3.4	4	С
20260709.12	0.63	О	3.8	3	Б
20260709.15	0.66	ОБ	3.8	6	Ш
20260709.18	0.81	ОБ	3.5	9	Ш
20260709.21	0.82	ОБ	3.5	5	Ш
20260710.00	0.67	ОБ	3.6	1	ОШ
20260710.03	0.61	ОБ	3.6	0	ОШ
20260710.06	0.61	ОБ	3.6	1	СБ
20260710.09	0.57	ОБ	3.7	3	СБ
20260710.12	0.54	ОБ	3.7	5	СБ
20260710.15	0.49	ОБ	3.6	4	С
20260710.18	0.48	ОБ	3.3	3	ОБ
20260710.21	0.50	ОБ	3.3	4	О
20260711.00	0.47	ОБ	3.4	4	Ш
20260711.03	0.45	ОБ	3.5	4	ОБ
20260711.06	0.43	ОБ	3.5	4	С
20260711.09	0.42	ОБ	3.3	4	ОБ
20260711.12	0.41	ОБ	3.2	4	Ш

Ақтау ауданындағы жел жағдайлары



Ақтау ауданындағы толқындар

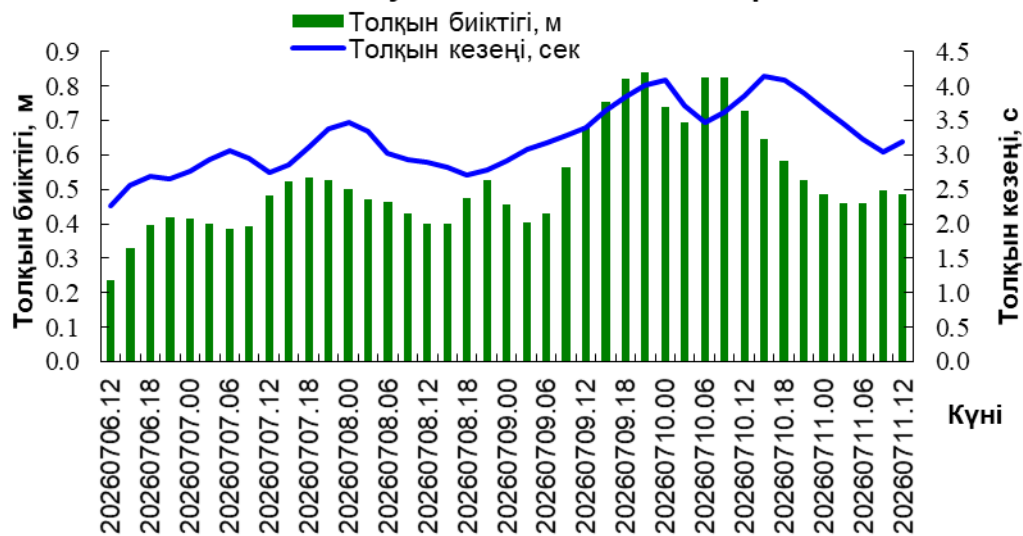


Күні, уақыты	Ақтау				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260706.12	0.32	О	2.1	2	Б
20260706.15	0.36	О	2.3	3	ОБ
20260706.18	0.38	О	2.4	5	Ш
20260706.21	0.42	ОБ	2.5	5	Ш
20260707.00	0.46	ОБ	2.6	4	Ш
20260707.03	0.45	ОБ	2.8	3	ОБ
20260707.06	0.42	ОБ	3.0	2	СБ
20260707.09	0.41	ОБ	3.1	4	С
20260707.12	0.48	ОБ	3.0	2	ОШ
20260707.15	0.59	Б	3.1	3	Ш
20260707.18	0.66	Б	3.3	5	ОШ
20260707.21	0.61	Б	3.4	3	Ш
20260708.00	0.53	Б	3.5	2	ОБ
20260708.03	0.46	Б	3.6	4	С
20260708.06	0.43	Б	3.4	6	СБ
20260708.09	0.42	ОБ	2.9	4	С
20260708.12	0.41	ОБ	2.7	2	ОБ
20260708.15	0.39	ОБ	2.7	3	ОБ
20260708.18	0.41	ОБ	2.7	1	ОБ
20260708.21	0.43	ОБ	2.8	0	СШ
20260709.00	0.39	ОБ	3.0	2	СШ
20260709.03	0.39	ОБ	2.9	3	СБ
20260709.06	0.51	ОБ	3.0	4	Б
20260709.09	0.59	ОБ	3.3	4	Б
20260709.12	0.61	ОБ	3.5	3	ОБ
20260709.15	0.65	ОБ	3.6	6	О
20260709.18	0.85	Б	3.6	9	Ш
20260709.21	0.87	Б	3.7	6	Ш
20260710.00	0.72	Б	3.7	2	ОБ
20260710.03	0.69	Б	3.6	4	ОБ
20260710.06	0.80	ОБ	3.7	4	ОБ
20260710.09	0.81	ОБ	3.9	3	ОБ
20260710.12	0.74	ОБ	4.1	2	Б
20260710.15	0.64	ОБ	4.2	3	ОБ
20260710.18	0.56	ОБ	4.1	3	О
20260710.21	0.50	ОБ	3.8	2	О
20260711.00	0.45	ОБ	3.7	0	ОБ
20260711.03	0.43	ОБ	3.4	2	ОБ
20260711.06	0.49	ОБ	3.0	3	Б
20260711.09	0.55	ОБ	3.0	3	Б
20260711.12	0.53	О	3.2	2	СШ

Песчаный ауданындағы жел жағдайлары



Песчаный ауданындағы толқындар

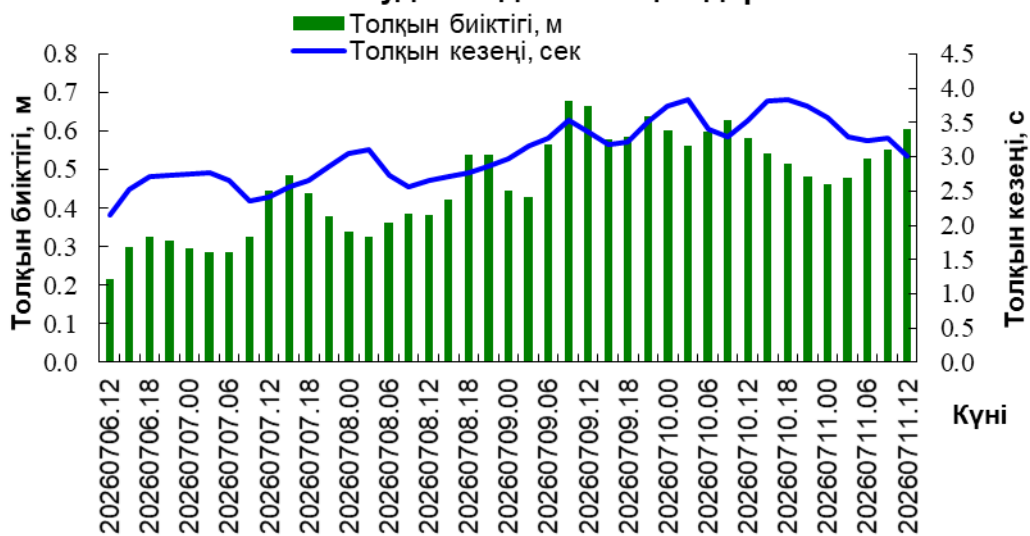


Күні, уақыты	Песчаный (Исан)				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260706.12	0.24	О	2.3	2	Б
20260706.15	0.33	О	2.6	4	О
20260706.18	0.40	О	2.7	6	ОШ
20260706.21	0.42	О	2.7	5	Ш
20260707.00	0.41	О	2.8	3	О
20260707.03	0.40	ОБ	2.9	3	ОБ
20260707.06	0.38	ОБ	3.1	2	СБ
20260707.09	0.39	ОБ	2.9	5	С
20260707.12	0.48	О	2.8	5	Б
20260707.15	0.52	ОБ	2.9	4	ОБ
20260707.18	0.53	ОБ	3.1	3	ОШ
20260707.21	0.53	Б	3.4	4	ОШ
20260708.00	0.50	Б	3.5	4	ОБ
20260708.03	0.47	Б	3.3	5	С
20260708.06	0.47	ОБ	3.0	6	СБ
20260708.09	0.43	ОБ	2.9	4	С
20260708.12	0.40	ОБ	2.9	2	ОБ
20260708.15	0.40	ОБ	2.8	5	О
20260708.18	0.48	Б	2.7	7	Ш
20260708.21	0.52	Б	2.8	4	Ш
20260709.00	0.46	Б	2.9	2	О
20260709.03	0.40	Б	3.1	3	ОБ
20260709.06	0.43	ОБ	3.2	2	С
20260709.09	0.56	ОБ	3.3	5	ОБ
20260709.12	0.68	ОБ	3.4	7	О
20260709.15	0.75	Б	3.6	5	Ш
20260709.18	0.82	Б	3.8	3	Ш
20260709.21	0.84	Б	4.0	3	О
20260710.00	0.74	Б	4.1	4	О
20260710.03	0.69	Б	3.7	6	ОБ
20260710.06	0.82	ОБ	3.5	8	ОБ
20260710.09	0.82	ОБ	3.6	5	ОБ
20260710.12	0.73	ОБ	3.9	2	ОБ
20260710.15	0.64	ОБ	4.1	3	О
20260710.18	0.58	ОБ	4.1	4	Ш
20260710.21	0.53	ОБ	3.9	3	ОШ
20260711.00	0.48	ОБ	3.7	2	СШ
20260711.03	0.46	ОБ	3.5	4	С
20260711.06	0.46	ОБ	3.2	5	СБ
20260711.09	0.50	О	3.0	5	Б
20260711.12	0.48	О	3.2	4	Ш

Фетисово ауданындағы жел жағдайлары



Фетисово ауданындағы толқындар

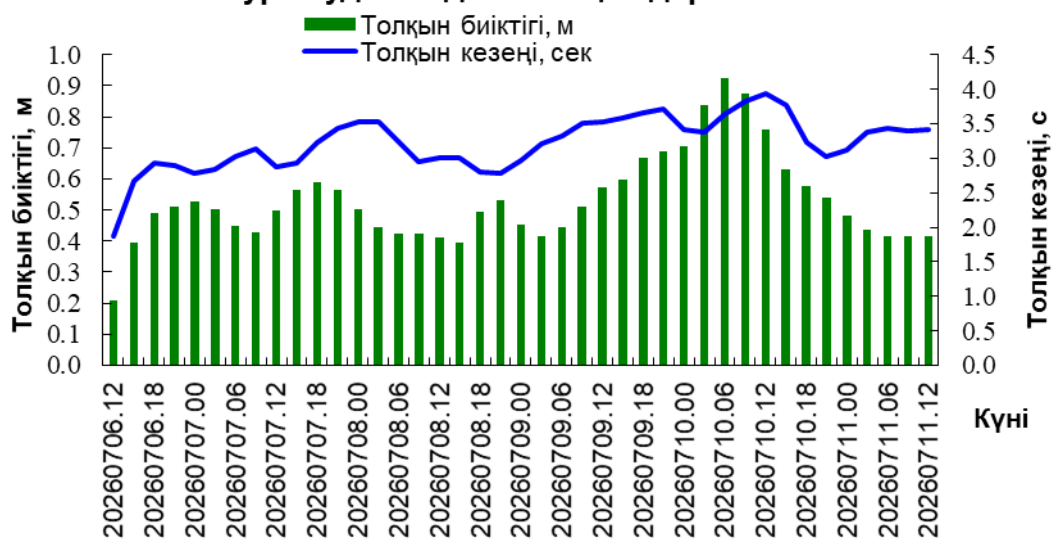


Күні, уақыты	Фетисово				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260706.12	0.22	О	2.1	2	ОБ
20260706.15	0.30	О	2.5	2	Ш
20260706.18	0.33	О	2.7	3	ОШ
20260706.21	0.31	О	2.7	2	О
20260707.00	0.30	О	2.7	2	СБ
20260707.03	0.28	О	2.8	3	С
20260707.06	0.29	ОБ	2.7	3	О
20260707.09	0.33	ОБ	2.4	5	ОБ
20260707.12	0.45	ОБ	2.4	6	ОБ
20260707.15	0.48	ОБ	2.6	4	ОБ
20260707.18	0.44	ОБ	2.7	2	Ш
20260707.21	0.38	ОБ	2.9	2	О
20260708.00	0.34	ОБ	3.1	2	ОБ
20260708.03	0.32	Б	3.1	4	С
20260708.06	0.36	ОБ	2.7	6	СБ
20260708.09	0.39	ОБ	2.6	4	С
20260708.12	0.38	ОБ	2.7	2	Б
20260708.15	0.42	ОБ	2.7	5	О
20260708.18	0.54	Б	2.8	7	Ш
20260708.21	0.54	Б	2.9	4	Ш
20260709.00	0.45	Б	3.0	2	Б
20260709.03	0.43	Б	3.2	2	ОБ
20260709.06	0.57	ОБ	3.3	3	ОБ
20260709.09	0.68	ОБ	3.5	4	О
20260709.12	0.67	ОБ	3.4	6	О
20260709.15	0.58	ОБ	3.2	5	Ш
20260709.18	0.59	Б	3.2	4	ОШ
20260709.21	0.64	Б	3.5	3	Ш
20260710.00	0.60	Б	3.7	2	ОБ
20260710.03	0.56	Б	3.8	4	Б
20260710.06	0.60	ОБ	3.4	7	Б
20260710.09	0.63	ОБ	3.3	4	Б
20260710.12	0.58	ОБ	3.5	1	ОБ
20260710.15	0.54	ОБ	3.8	3	О
20260710.18	0.51	ОБ	3.8	4	Ш
20260710.21	0.48	ОБ	3.7	3	ОШ
20260711.00	0.46	ОБ	3.6	2	С
20260711.03	0.48	ОБ	3.3	2	Б
20260711.06	0.53	О	3.2	3	С
20260711.09	0.55	О	3.3	5	ОБ
20260711.12	0.60	О	3.0	6	ОБ

Саура ауданындағы жел жағдайлары



Саура ауданындағы толқындар

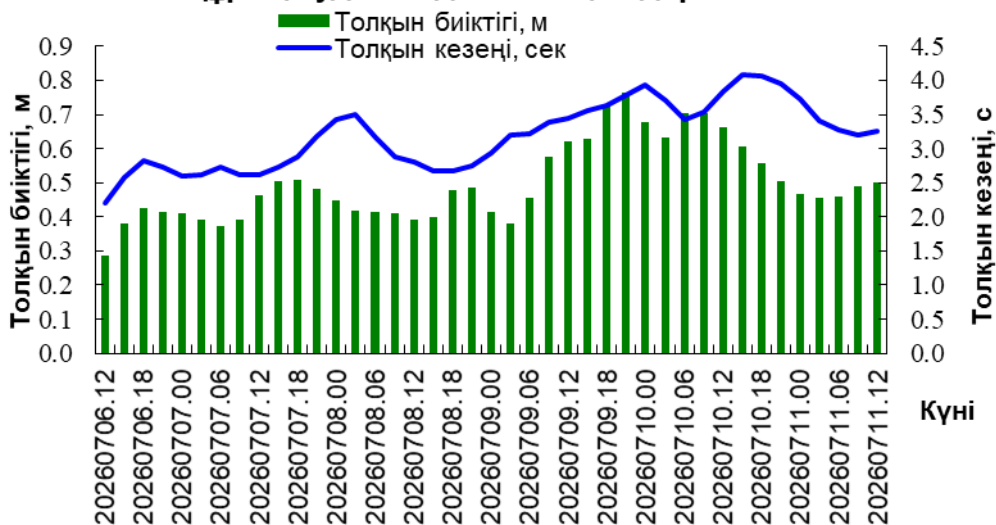


Күні, уақыты	Саура				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260706.12	0.21	О	1.9	3	С
20260706.15	0.39	О	2.7	5	ОБ
20260706.18	0.49	ОБ	2.9	7	Ш
20260706.21	0.51	ОБ	2.9	6	ОШ
20260707.00	0.53	ОБ	2.8	6	ОШ
20260707.03	0.50	ОБ	2.8	4	ОШ
20260707.06	0.45	ОБ	3.0	2	ОБ
20260707.09	0.43	ОБ	3.1	5	ОБ
20260707.12	0.50	ОБ	2.9	5	Б
20260707.15	0.57	ОБ	2.9	3	Б
20260707.18	0.59	Б	3.2	2	О
20260707.21	0.57	Б	3.4	2	ОШ
20260708.00	0.50	Б	3.5	2	Ш
20260708.03	0.44	Б	3.5	4	Б
20260708.06	0.42	Б	3.2	6	СБ
20260708.09	0.42	ОБ	3.0	4	СБ
20260708.12	0.41	ОБ	3.0	1	Ш
20260708.15	0.39	ОБ	3.0	5	О
20260708.18	0.49	ОБ	2.8	8	ОБ
20260708.21	0.53	ОБ	2.8	5	ОБ
20260709.00	0.45	ОБ	3.0	2	ОБ
20260709.03	0.42	ОБ	3.2	3	С
20260709.06	0.45	ОБ	3.3	2	С
20260709.09	0.51	ОБ	3.5	4	СБ
20260709.12	0.57	ОБ	3.5	5	Б
20260709.15	0.60	ОБ	3.6	4	ОБ
20260709.18	0.67	ОБ	3.7	2	ОШ
20260709.21	0.69	ОБ	3.7	5	ОШ
20260710.00	0.71	Б	3.4	8	ОШ
20260710.03	0.84	Б	3.4	8	О
20260710.06	0.92	ОБ	3.6	8	ОБ
20260710.09	0.88	ОБ	3.8	6	ОБ
20260710.12	0.76	ОБ	3.9	3	ОБ
20260710.15	0.63	ОБ	3.8	3	О
20260710.18	0.57	ОБ	3.2	6	Ш
20260710.21	0.54	ОБ	3.0	5	ОШ
20260711.00	0.48	ОБ	3.1	3	СШ
20260711.03	0.44	ОБ	3.4	2	СШ
20260711.06	0.42	ОБ	3.4	1	С
20260711.09	0.42	ОБ	3.4	2	ОБ
20260711.12	0.42	ОБ	3.4	2	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
20260706.12	0.29	О	2.2	3	Б
20260706.15	0.38	О	2.6	4	О
20260706.18	0.43	О	2.8	5	ОШ
20260706.21	0.42	О	2.7	5	ОШ
20260707.00	0.41	ОБ	2.6	4	Ш
20260707.03	0.39	ОБ	2.6	3	О
20260707.06	0.37	ОБ	2.7	2	О
20260707.09	0.39	ОБ	2.6	5	ОБ
20260707.12	0.46	ОБ	2.6	4	ОБ
20260707.15	0.50	ОБ	2.7	4	ОБ
20260707.18	0.51	ОБ	2.9	3	ОШ
20260707.21	0.48	Б	3.2	3	ОШ
20260708.00	0.45	Б	3.4	2	ОБ
20260708.03	0.42	Б	3.5	4	С
20260708.06	0.42	Б	3.2	6	СБ
20260708.09	0.41	ОБ	2.9	4	СБ
20260708.12	0.39	ОБ	2.8	3	Б
20260708.15	0.40	ОБ	2.7	5	ОБ
20260708.18	0.48	ОБ	2.7	6	Ш
20260708.21	0.49	Б	2.8	3	Ш
20260709.00	0.42	Б	2.9	0	О
20260709.03	0.38	Б	3.2	1	СБ
20260709.06	0.45	ОБ	3.2	2	С
20260709.09	0.57	ОБ	3.4	4	Б
20260709.12	0.62	ОБ	3.5	5	О
20260709.15	0.63	ОБ	3.6	5	Ш
20260709.18	0.73	Б	3.6	3	ОШ
20260709.21	0.76	Б	3.8	3	Ш
20260710.00	0.68	Б	3.9	3	О
20260710.03	0.63	Б	3.7	5	ОБ
20260710.06	0.71	ОБ	3.4	7	Б
20260710.09	0.71	ОБ	3.5	4	Б
20260710.12	0.66	ОБ	3.8	2	ОБ
20260710.15	0.61	ОБ	4.1	2	О
20260710.18	0.56	ОБ	4.1	3	Ш
20260710.21	0.50	ОБ	4.0	2	ОШ
20260711.00	0.47	ОБ	3.7	0	СШ
20260711.03	0.45	ОБ	3.4	3	Б
20260711.06	0.46	ОБ	3.3	4	СБ
20260711.09	0.49	О	3.2	4	С
20260711.12	0.50	О	3.3	3	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: ugmikh@meteo.kz