



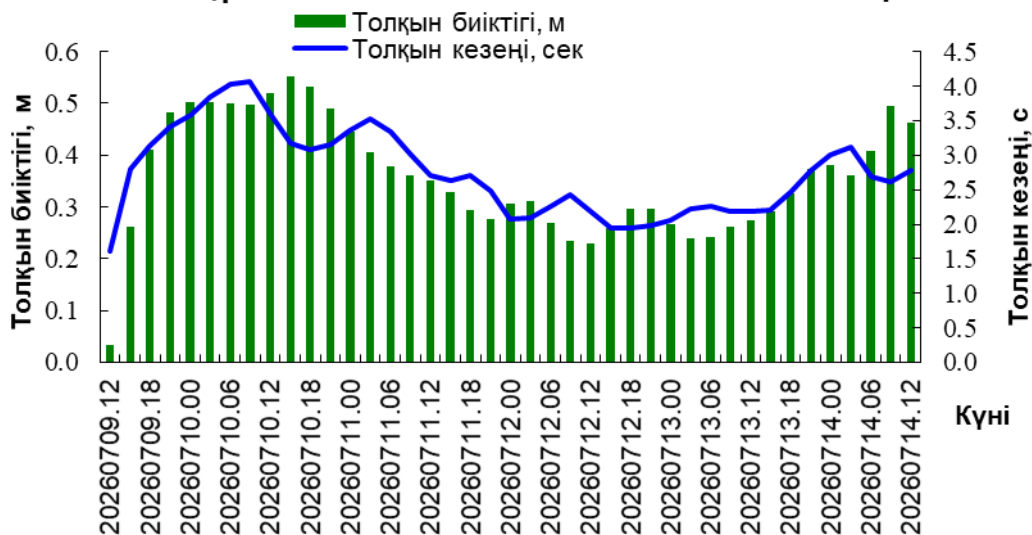
**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК**

**2026 ж. 09 – 14 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

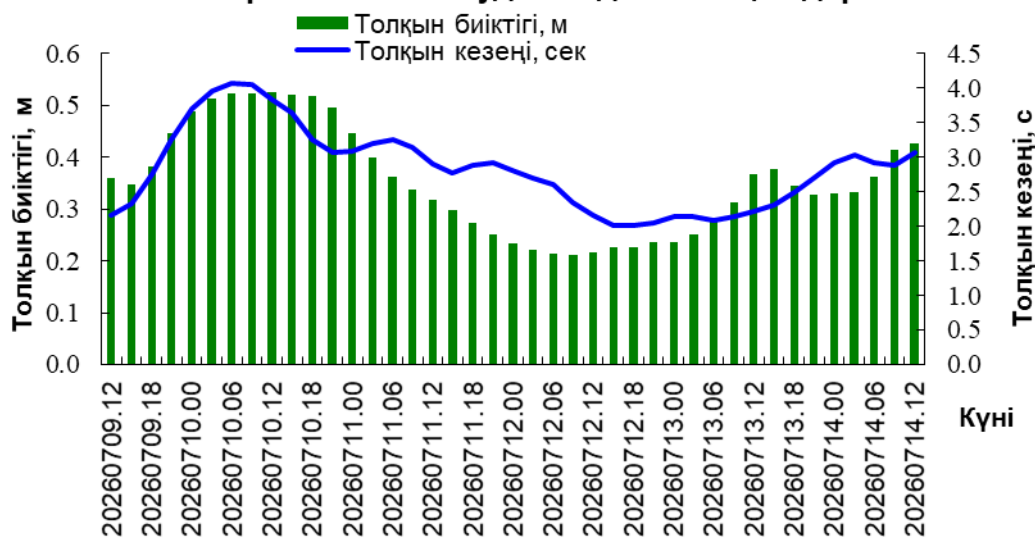


Күні, уақыты	Құлалы				
	Толқын биіктігі, м	Толықн бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260709.12	0.03	ОШ	1.6	1	СБ
20260709.15	0.26	ОБ	2.8	2	ОБ
20260709.18	0.41	ОБ	3.1	3	ОБ
20260709.21	0.48	ОБ	3.4	3	О
20260710.00	0.50	ОБ	3.6	3	О
20260710.03	0.50	О	3.8	2	ОБ
20260710.06	0.50	О	4.0	2	С
20260710.09	0.50	О	4.1	4	О
20260710.12	0.52	О	3.6	6	Ш
20260710.15	0.55	О	3.2	5	Ш
20260710.18	0.53	О	3.1	4	О
20260710.21	0.49	О	3.2	3	Ш
20260711.00	0.45	О	3.4	1	Ш
20260711.03	0.41	О	3.5	2	Ш
20260711.06	0.38	О	3.3	3	ОБ
20260711.09	0.36	О	3.0	4	ОБ
20260711.12	0.35	О	2.7	4	ОБ
20260711.15	0.33	О	2.6	3	Б
20260711.18	0.29	О	2.7	2	СБ
20260711.21	0.28	О	2.5	4	С
20260712.00	0.31	О	2.1	5	Б
20260712.03	0.31	О	2.1	3	С
20260712.06	0.27	ОБ	2.3	1	СБ
20260712.09	0.23	ОБ	2.4	3	О
20260712.12	0.23	ОБ	2.2	4	Ш
20260712.15	0.26	Б	1.9	4	Ш
20260712.18	0.30	Б	1.9	5	ОШ
20260712.21	0.30	Б	2.0	4	ОШ
20260713.00	0.27	Б	2.0	4	Б
20260713.03	0.24	Б	2.2	4	Б
20260713.06	0.24	Б	2.3	4	СБ
20260713.09	0.26	О	2.2	5	С
20260713.12	0.27	О	2.2	5	ОБ
20260713.15	0.29	ОБ	2.2	4	О
20260713.18	0.33	Б	2.5	2	Ш
20260713.21	0.37	Б	2.8	3	ОБ
20260714.00	0.38	Б	3.0	4	СБ
20260714.03	0.36	Б	3.1	6	СБ
20260714.06	0.41	ОБ	2.7	7	С
20260714.09	0.49	О	2.6	6	Б
20260714.12	0.46	О	2.8	5	ОШ

Форт-Шевченко ауданындағы жел жағдайлары



Форт-Шевченко ауданындағы толқындар

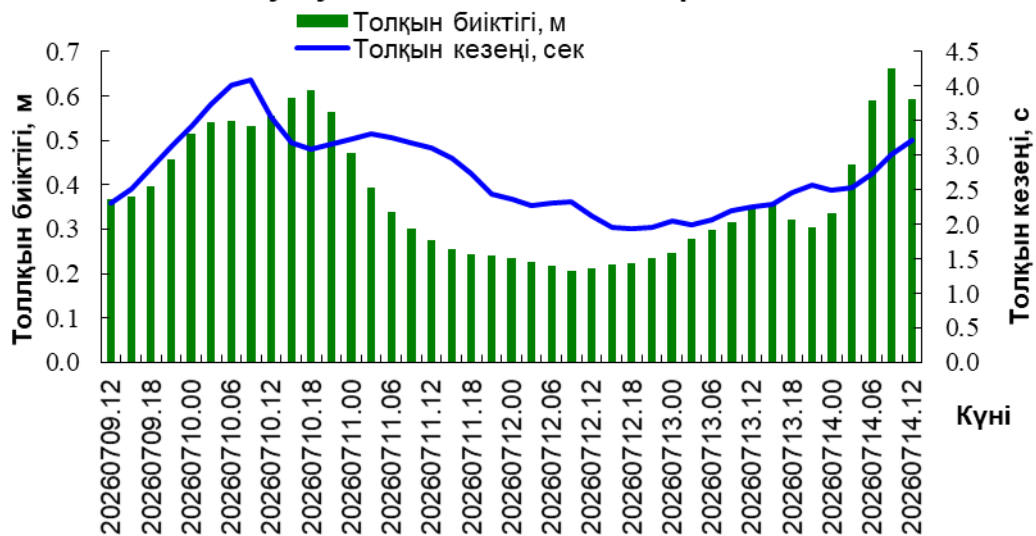


Күні, уақыты	Форт-Шевченко				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260709.12	0.36	О	2.2	4	Б
20260709.15	0.35	О	2.3	3	ОБ
20260709.18	0.38	О	2.8	3	ОБ
20260709.21	0.45	ОБ	3.3	3	О
20260710.00	0.49	О	3.7	2	ОШ
20260710.03	0.51	О	4.0	2	Ш
20260710.06	0.52	О	4.1	2	ОБ
20260710.09	0.52	О	4.0	3	Б
20260710.12	0.53	О	3.8	2	Ш
20260710.15	0.52	О	3.6	3	ОШ
20260710.18	0.52	О	3.3	4	Ш
20260710.21	0.50	О	3.1	3	О
20260711.00	0.45	О	3.1	3	О
20260711.03	0.40	О	3.2	3	ОБ
20260711.06	0.36	О	3.3	2	СБ
20260711.09	0.34	О	3.1	3	С
20260711.12	0.32	О	2.9	3	ОБ
20260711.15	0.30	ОБ	2.8	2	ОБ
20260711.18	0.27	ОБ	2.9	2	О
20260711.21	0.25	ОБ	2.9	2	О
20260712.00	0.23	ОБ	2.8	3	Ш
20260712.03	0.22	ОБ	2.7	3	СШ
20260712.06	0.21	ОБ	2.6	3	Б
20260712.09	0.21	ОБ	2.4	3	СБ
20260712.12	0.22	ОБ	2.2	4	ОБ
20260712.15	0.23	ОБ	2.0	4	Ш
20260712.18	0.23	ОБ	2.0	5	ОШ
20260712.21	0.24	Б	2.0	4	ОШ
20260713.00	0.24	Б	2.1	4	Б
20260713.03	0.25	Б	2.1	4	Б
20260713.06	0.28	СШ	2.1	4	СБ
20260713.09	0.31	СШ	2.2	5	С
20260713.12	0.37	С	2.2	5	ОБ
20260713.15	0.38	С	2.3	4	О
20260713.18	0.34	СБ	2.5	2	Ш
20260713.21	0.33	СБ	2.7	3	ОБ
20260714.00	0.33	Б	2.9	4	СБ
20260714.03	0.33	Б	3.0	6	СБ
20260714.06	0.36	ОБ	2.9	7	С
20260714.09	0.41	О	2.9	6	Б
20260714.12	0.43	О	3.1	5	ОШ

Ақтау ауданындағы жел жағдайлары



Ақтау ауданындағы толқындар

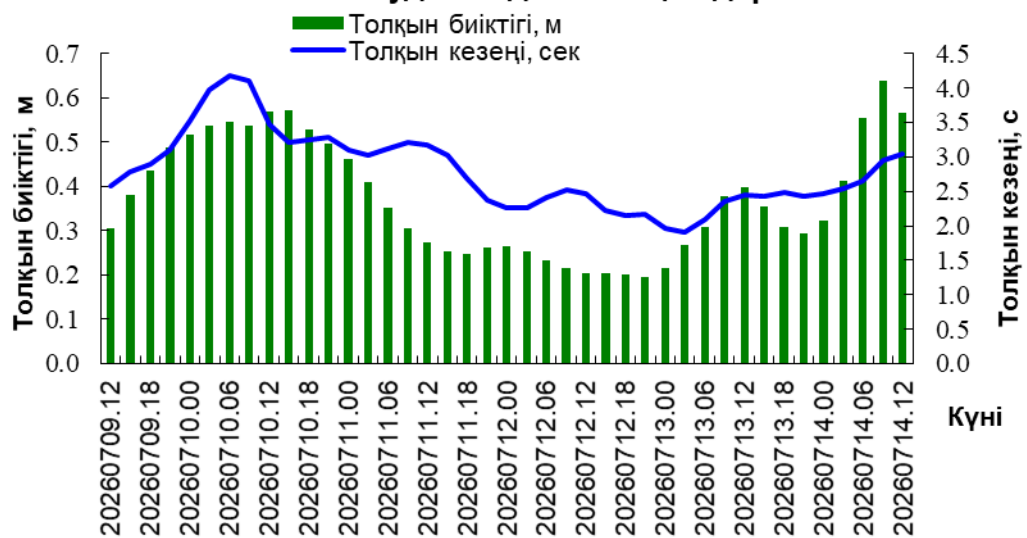


Күні, уақыты	Ақтау				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260709.12	0.37	О	2.3	3	Б
20260709.15	0.37	О	2.5	3	ОБ
20260709.18	0.40	О	2.8	3	ОБ
20260709.21	0.46	О	3.1	3	О
20260710.00	0.51	О	3.4	2	О
20260710.03	0.54	О	3.7	3	Ш
20260710.06	0.55	О	4.0	1	СШ
20260710.09	0.53	О	4.1	0	СШ
20260710.12	0.56	О	3.5	0	ОБ
20260710.15	0.60	О	3.2	1	ОШ
20260710.18	0.61	ОБ	3.1	4	ОШ
20260710.21	0.56	Б	3.2	3	ОШ
20260711.00	0.47	ОБ	3.2	3	О
20260711.03	0.39	ОБ	3.3	2	О
20260711.06	0.34	ОБ	3.3	1	СБ
20260711.09	0.30	ОБ	3.2	2	СБ
20260711.12	0.27	ОБ	3.1	1	ОБ
20260711.15	0.26	ОБ	3.0	1	ОБ
20260711.18	0.24	ОБ	2.7	1	СБ
20260711.21	0.24	ОБ	2.4	1	С
20260712.00	0.23	Б	2.4	2	Б
20260712.03	0.23	ОБ	2.3	2	С
20260712.06	0.22	ОБ	2.3	1	О
20260712.09	0.21	ОБ	2.3	1	ОБ
20260712.12	0.21	ОБ	2.1	3	ОБ
20260712.15	0.22	ОБ	2.0	4	Ш
20260712.18	0.22	Б	1.9	4	ОШ
20260712.21	0.23	Б	2.0	5	СШ
20260713.00	0.25	СБ	2.0	5	С
20260713.03	0.28	Ш	2.0	5	С
20260713.06	0.30	Ш	2.1	2	СБ
20260713.09	0.32	Ш	2.2	2	СШ
20260713.12	0.35	Ш	2.3	5	Ш
20260713.15	0.36	СШ	2.3	4	Ш
20260713.18	0.32	С	2.5	1	О
20260713.21	0.30	Б	2.6	1	СБ
20260714.00	0.34	О	2.5	6	СБ
20260714.03	0.45	ОШ	2.5	7	СБ
20260714.06	0.59	ОШ	2.7	7	СБ
20260714.09	0.66	ОШ	3.0	3	С
20260714.12	0.59	ОШ	3.2	5	ОШ

Песчаный ауданындағы жел жағдайлары



Песчаный ауданындағы толқындар

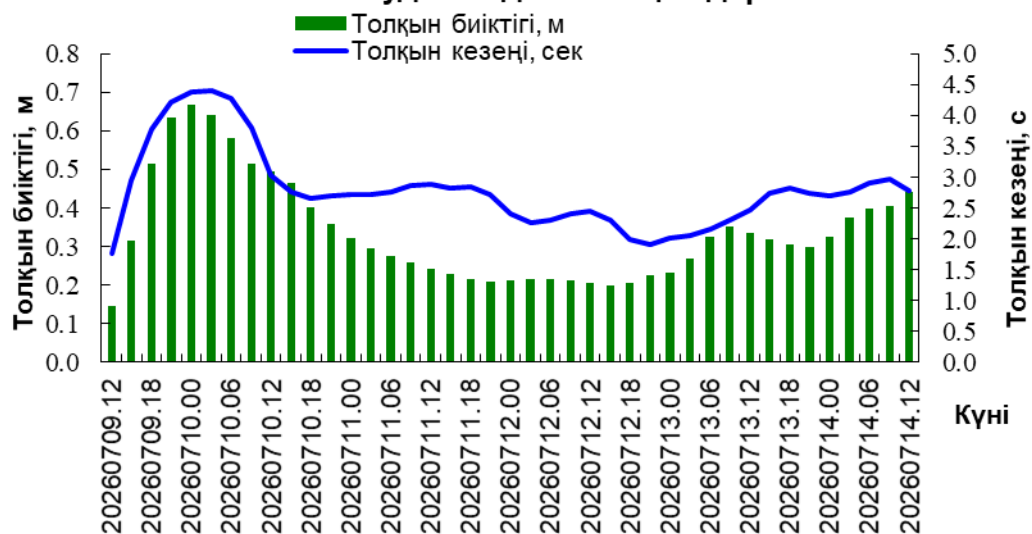


Күні, уақыты	Песчаный (Исан)				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260709.12	0.31	О	2.6	3	Б
20260709.15	0.38	О	2.8	3	ОБ
20260709.18	0.44	О	2.9	5	О
20260709.21	0.49	О	3.1	4	О
20260710.00	0.52	О	3.5	2	ОБ
20260710.03	0.54	О	4.0	2	ОБ
20260710.06	0.54	О	4.2	1	С
20260710.09	0.54	О	4.1	3	Б
20260710.12	0.57	О	3.5	5	Б
20260710.15	0.57	О	3.2	3	ОБ
20260710.18	0.53	ОБ	3.2	3	ОШ
20260710.21	0.50	ОБ	3.3	4	О
20260711.00	0.46	ОБ	3.1	5	ОБ
20260711.03	0.41	ОБ	3.0	3	Б
20260711.06	0.35	ОБ	3.1	2	СБ
20260711.09	0.31	ОБ	3.2	2	СБ
20260711.12	0.27	ОБ	3.2	0	С
20260711.15	0.25	ОБ	3.0	0	Ш
20260711.18	0.25	ОБ	2.7	1	О
20260711.21	0.26	ОБ	2.4	1	ОШ
20260712.00	0.26	ОБ	2.3	3	С
20260712.03	0.25	ОБ	2.3	1	СБ
20260712.06	0.23	ОБ	2.4	1	ОШ
20260712.09	0.21	ОБ	2.5	1	С
20260712.12	0.20	ОБ	2.5	2	Б
20260712.15	0.20	ОБ	2.2	2	ОБ
20260712.18	0.20	ОБ	2.1	3	О
20260712.21	0.20	ОБ	2.2	4	СШ
20260713.00	0.21	ОБ	2.0	5	С
20260713.03	0.27	ОШ	1.9	6	СБ
20260713.06	0.31	ОШ	2.1	5	ОБ
20260713.09	0.38	О	2.3	4	О
20260713.12	0.40	О	2.5	6	ОШ
20260713.15	0.35	ОБ	2.4	4	ОШ
20260713.18	0.31	ОБ	2.5	2	ОШ
20260713.21	0.29	ОБ	2.4	2	ОШ
20260714.00	0.32	О	2.5	5	СБ
20260714.03	0.41	ОШ	2.5	6	СБ
20260714.06	0.55	ОШ	2.7	7	СБ
20260714.09	0.64	ОШ	2.9	6	Б
20260714.12	0.57	О	3.0	6	ОШ

Фетисово ауданындағы жел жағдайлары



Фетисово ауданындағы толқындар

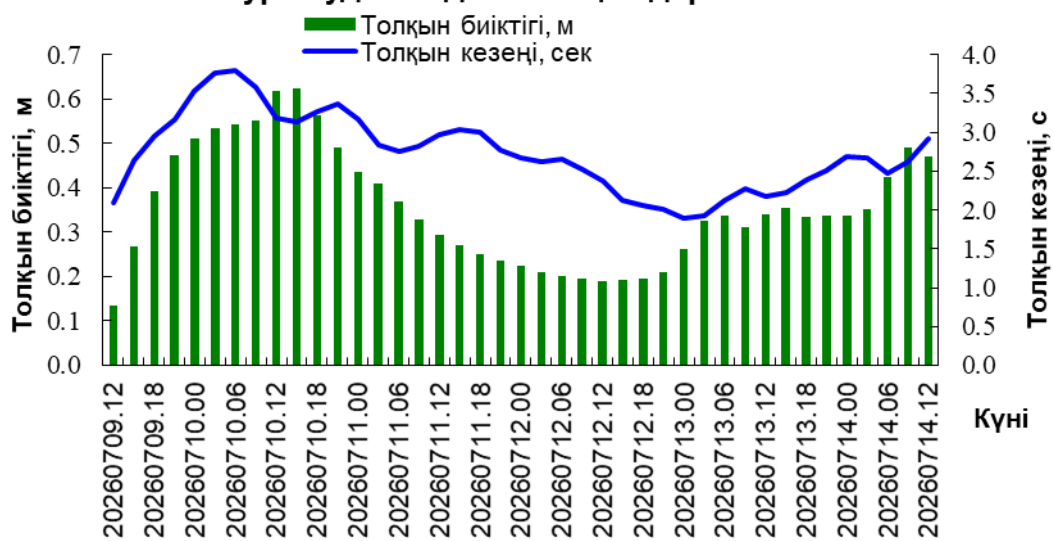


Күні, уақыты	Фетисово				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260709.12	0.15	ОБ	1.8	2	О
20260709.15	0.32	О	2.9	2	О
20260709.18	0.51	О	3.8	2	О
20260709.21	0.63	О	4.2	3	Ш
20260710.00	0.67	О	4.4	4	Ш
20260710.03	0.64	О	4.4	3	О
20260710.06	0.58	О	4.3	3	ОБ
20260710.09	0.52	О	3.8	4	ОБ
20260710.12	0.50	О	3.0	5	Б
20260710.15	0.47	О	2.8	3	ОБ
20260710.18	0.40	ОБ	2.7	1	ОШ
20260710.21	0.36	ОБ	2.7	0	ОШ
20260711.00	0.32	ОБ	2.7	2	ОБ
20260711.03	0.30	Б	2.7	2	Б
20260711.06	0.28	Б	2.8	2	С
20260711.09	0.26	Б	2.9	2	С
20260711.12	0.24	Б	2.9	1	ОБ
20260711.15	0.23	Б	2.8	1	О
20260711.18	0.22	Б	2.9	2	ОШ
20260711.21	0.21	Б	2.7	2	ОБ
20260712.00	0.21	Б	2.4	3	С
20260712.03	0.22	Б	2.3	2	С
20260712.06	0.22	ОБ	2.3	0	ОБ
20260712.09	0.21	ОБ	2.4	1	ОШ
20260712.12	0.21	Б	2.5	3	ОШ
20260712.15	0.20	Б	2.3	3	ОШ
20260712.18	0.21	Б	2.0	3	ОШ
20260712.21	0.23	Б	1.9	4	Ш
20260713.00	0.23	СБ	2.0	4	Б
20260713.03	0.27	О	2.0	5	СБ
20260713.06	0.33	О	2.2	5	С
20260713.09	0.35	О	2.3	3	ОБ
20260713.12	0.34	О	2.5	4	О
20260713.15	0.32	О	2.7	3	О
20260713.18	0.31	О	2.8	3	ОШ
20260713.21	0.30	ОБ	2.7	3	О
20260714.00	0.33	О	2.7	4	СБ
20260714.03	0.37	ОШ	2.8	4	С
20260714.06	0.40	О	2.9	3	ОБ
20260714.09	0.41	О	3.0	5	Ш
20260714.12	0.44	ОБ	2.8	7	Ш

Саура ауданындағы жел жағдайлары



Саура ауданындағы толқындар

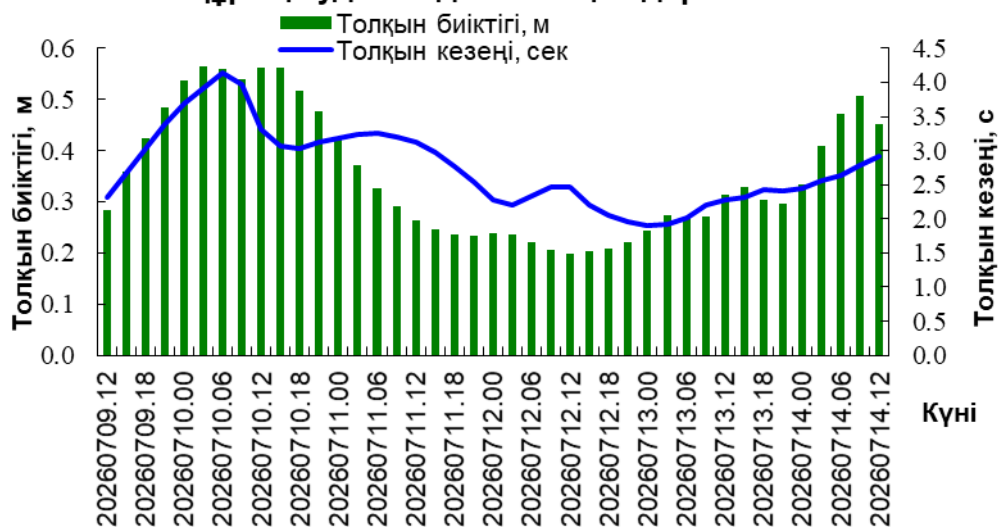


Күні, уақыты	Саура				
	Толқын биіктігі, м	Толқын бағыты, румб	Толқын кезеңі, сек	Желдің жылдамдығы, м/с	Желдің бағыты, румб
20260709.12	0.14	О	2.1	1	Б
20260709.15	0.27	О	2.6	3	О
20260709.18	0.39	О	2.9	5	О
20260709.21	0.47	О	3.2	4	Ш
20260710.00	0.51	О	3.5	3	ОШ
20260710.03	0.53	О	3.8	3	Ш
20260710.06	0.54	О	3.8	4	ОБ
20260710.09	0.55	О	3.6	5	ОБ
20260710.12	0.62	О	3.2	6	Б
20260710.15	0.62	О	3.1	3	Б
20260710.18	0.56	О	3.3	1	О
20260710.21	0.49	ОБ	3.4	3	ОШ
20260711.00	0.44	ОБ	3.2	5	ОШ
20260711.03	0.41	ОБ	2.8	4	О
20260711.06	0.37	ОБ	2.8	4	С
20260711.09	0.33	ОБ	2.8	3	С
20260711.12	0.29	ОБ	3.0	1	ОБ
20260711.15	0.27	ОБ	3.0	2	Ш
20260711.18	0.25	ОБ	3.0	3	ОШ
20260711.21	0.24	ОБ	2.8	2	Ш
20260712.00	0.22	ОБ	2.7	2	Б
20260712.03	0.21	ОБ	2.6	2	СБ
20260712.06	0.20	ОБ	2.6	3	СШ
20260712.09	0.19	ОБ	2.5	2	Б
20260712.12	0.19	ОБ	2.4	3	Б
20260712.15	0.19	ОБ	2.1	3	Б
20260712.18	0.20	ОБ	2.1	3	О
20260712.21	0.21	ОБ	2.0	5	СШ
20260713.00	0.26	С	1.9	7	СШ
20260713.03	0.33	СШ	1.9	6	СШ
20260713.06	0.34	СШ	2.1	4	ОБ
20260713.09	0.31	СШ	2.3	4	ОШ
20260713.12	0.34	С	2.2	6	О
20260713.15	0.35	С	2.2	5	О
20260713.18	0.34	СБ	2.4	3	ОШ
20260713.21	0.34	СБ	2.5	3	Ш
20260714.00	0.34	СБ	2.7	5	СБ
20260714.03	0.35	Б	2.7	5	Б
20260714.06	0.43	ОШ	2.5	6	Б
20260714.09	0.49	ОШ	2.6	5	С
20260714.12	0.47	ОШ	2.9	5	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
20260709.12	0.28	О	2.3	3	Б
20260709.15	0.36	О	2.7	3	ОБ
20260709.18	0.42	О	3.0	3	О
20260709.21	0.48	О	3.4	4	О
20260710.00	0.54	О	3.7	4	Ш
20260710.03	0.56	О	3.9	3	О
20260710.06	0.56	О	4.1	2	ОБ
20260710.09	0.54	О	4.0	3	Б
20260710.12	0.56	О	3.3	4	ОБ
20260710.15	0.56	О	3.1	3	ОБ
20260710.18	0.52	ОБ	3.0	3	ОШ
20260710.21	0.48	ОБ	3.1	3	Ш
20260711.00	0.42	ОБ	3.2	3	ОБ
20260711.03	0.37	Б	3.2	2	ОБ
20260711.06	0.33	Б	3.3	2	СБ
20260711.09	0.29	Б	3.2	2	СБ
20260711.12	0.26	Б	3.1	1	Б
20260711.15	0.25	Б	3.0	2	Б
20260711.18	0.24	Б	2.8	0	ОБ
20260711.21	0.23	ОБ	2.5	2	Б
20260712.00	0.24	ОБ	2.3	2	СБ
20260712.03	0.24	Б	2.2	1	СБ
20260712.06	0.22	Б	2.3	0	О
20260712.09	0.21	Б	2.5	0	Б
20260712.12	0.20	Б	2.5	2	ОБ
20260712.15	0.20	ОБ	2.2	3	О
20260712.18	0.21	Б	2.1	4	Ш
20260712.21	0.22	Б	2.0	5	СШ
20260713.00	0.24	С	1.9	5	С
20260713.03	0.27	Ш	1.9	5	Б
20260713.06	0.27	ОШ	2.0	4	Б
20260713.09	0.27	ОШ	2.2	3	Ш
20260713.12	0.31	ОБ	2.3	5	ОШ
20260713.15	0.33	Б	2.3	4	ОШ
20260713.18	0.30	ОБ	2.4	2	ОШ
20260713.21	0.30	ОБ	2.4	1	ОШ
20260714.00	0.33	О	2.4	5	СБ
20260714.03	0.41	ОШ	2.6	6	СБ
20260714.06	0.47	ОШ	2.6	4	СБ
20260714.09	0.51	ОШ	2.8	2	С
20260714.12	0.45	ОШ	2.9	6	ОШ

* 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