



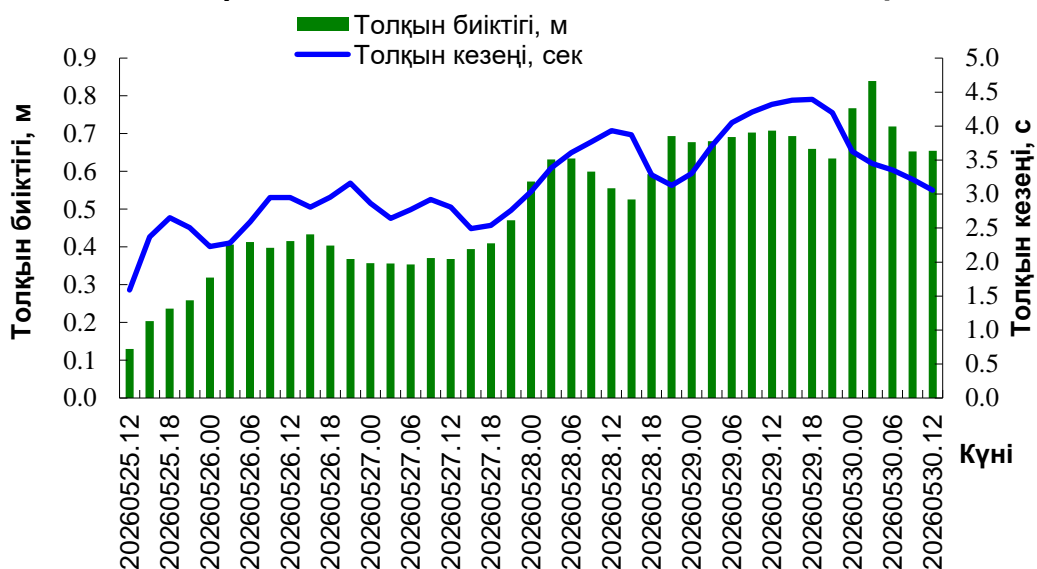
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

2026 ж. 25 – 30 мамыр 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

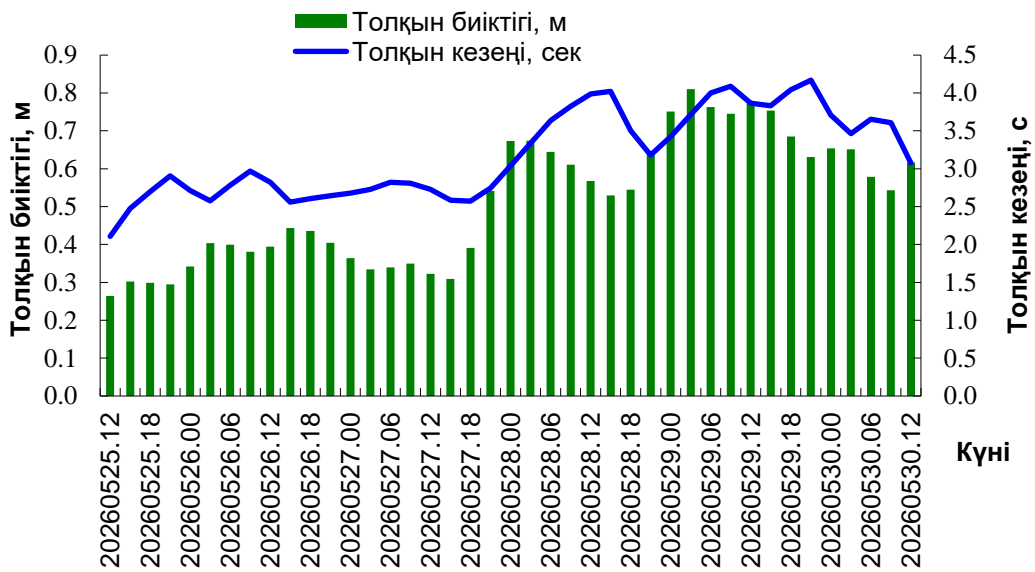


Күні, уақыты	Құлалы				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260525.12	0.13	СБ	1.6	2	ОШ
20260525.15	0.20	ОШ	2.4	2	ОШ
20260525.18	0.24	ОШ	2.7	2	Ш
20260525.21	0.26	ОШ	2.5	4	Ш
20260526.00	0.32	Ш	2.2	6	Ш
20260526.03	0.41	СБ	2.3	5	ОШ
20260526.06	0.41	С	2.6	3	С
20260526.09	0.40	Ш	2.9	4	Б
20260526.12	0.42	Ш	2.9	5	СБ
20260526.15	0.43	Ш	2.8	4	Б
20260526.18	0.40	Ш	3.0	4	ОШ
20260526.21	0.37	Ш	3.2	4	О
20260527.00	0.36	Ш	2.9	5	О
20260527.03	0.36	Ш	2.6	3	О
20260527.06	0.35	Ш	2.8	2	СБ
20260527.09	0.37	Ш	2.9	4	С
20260527.12	0.37	ОШ	2.8	5	Б
20260527.15	0.39	ОШ	2.5	6	Б
20260527.18	0.41	ОШ	2.5	7	Ш
20260527.21	0.47	СШ	2.8	6	Ш
20260528.00	0.57	СШ	3.0	5	СШ
20260528.03	0.63	СШ	3.4	4	СШ
20260528.06	0.63	СШ	3.6	4	Б
20260528.09	0.60	СШ	3.8	3	СШ
20260528.12	0.56	СШ	3.9	3	ОШ
20260528.15	0.53	СШ	3.9	6	ОШ
20260528.18	0.59	СШ	3.3	8	О
20260528.21	0.69	С	3.1	7	Ш
20260529.00	0.68	СШ	3.3	6	Б
20260529.03	0.68	СШ	3.7	4	СБ
20260529.06	0.69	СШ	4.0	3	ОБ
20260529.09	0.70	СШ	4.2	2	О
20260529.12	0.71	СШ	4.3	2	ОШ
20260529.15	0.69	СШ	4.4	2	О
20260529.18	0.66	СШ	4.4	3	ОБ
20260529.21	0.63	Ш	4.2	6	Б
20260530.00	0.77	Ш	3.6	10	С
20260530.03	0.84	Ш	3.4	8	СШ
20260530.06	0.72	СШ	3.4	6	СШ
20260530.09	0.65	СШ	3.2	6	СШ
20260530.12	0.65	СШ	3.1	7	СШ

Форт-Шевченко ауданындағы жел жағдайлары



Форт-Шевченко ауданындағы толқындар

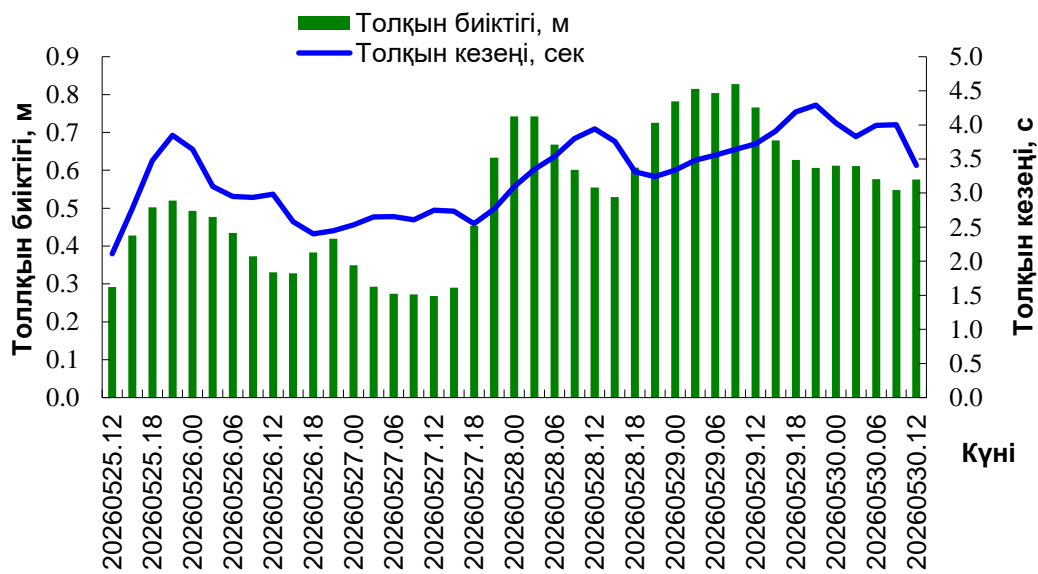


Күні, уақыты	Форт-Шевченко				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260525.12	0.26	О	2.1	3	С
20260525.15	0.30	О	2.5	2	Б
20260525.18	0.30	ОШ	2.7	1	О
20260525.21	0.29	ОШ	2.9	4	ОШ
20260526.00	0.34	Ш	2.7	7	ОШ
20260526.03	0.40	СШ	2.6	5	ОШ
20260526.06	0.40	Ш	2.8	3	СШ
20260526.09	0.38	Ш	3.0	4	Б
20260526.12	0.39	Ш	2.8	5	Б
20260526.15	0.44	Ш	2.6	5	СШ
20260526.18	0.44	Ш	2.6	5	ОШ
20260526.21	0.40	СШ	2.6	4	О
20260527.00	0.36	СШ	2.7	3	СШ
20260527.03	0.33	СШ	2.7	1	Б
20260527.06	0.34	Ш	2.8	4	СБ
20260527.09	0.35	Ш	2.8	4	С
20260527.12	0.32	Ш	2.7	4	ОБ
20260527.15	0.31	Ш	2.6	6	Ш
20260527.18	0.39	С	2.6	7	О
20260527.21	0.54	С	2.7	7	Ш
20260528.00	0.67	С	3.0	7	СШ
20260528.03	0.67	СШ	3.3	4	СШ
20260528.06	0.64	СШ	3.6	2	С
20260528.09	0.61	СШ	3.8	1	Ш
20260528.12	0.57	СШ	4.0	2	ОШ
20260528.15	0.53	СШ	4.0	6	ОШ
20260528.18	0.55	СШ	3.5	8	О
20260528.21	0.64	СШ	3.2	7	Ш
20260529.00	0.75	СШ	3.4	6	Б
20260529.03	0.81	Ш	3.7	4	СБ
20260529.06	0.76	Ш	4.0	3	ОБ
20260529.09	0.75	Ш	4.1	2	О
20260529.12	0.77	СШ	3.9	2	ОШ
20260529.15	0.75	СШ	3.8	2	О
20260529.18	0.69	СШ	4.0	3	ОБ
20260529.21	0.63	СШ	4.2	6	Б
20260530.00	0.65	Ш	3.7	10	С
20260530.03	0.65	Ш	3.5	8	СШ
20260530.06	0.58	Ш	3.7	6	СШ
20260530.09	0.54	СШ	3.6	6	СШ
20260530.12	0.62	СШ	3.1	7	СШ

Ақтау ауданындағы жел жағдайлары



Ақтау ауданындағы толқындар

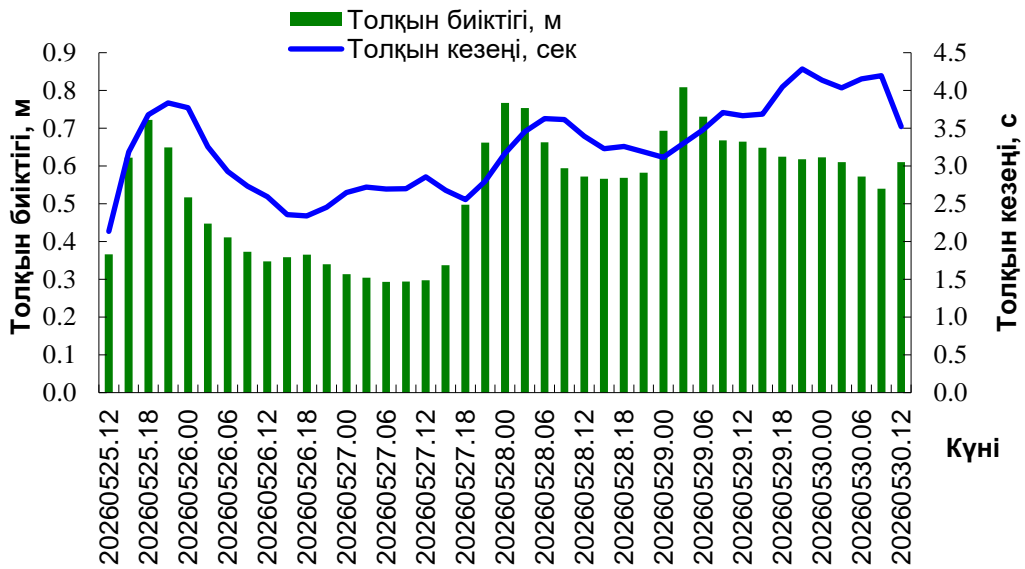


Күні, уақыты	Ақтау				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260525.12	0.29	О	2.1	3	С
20260525.15	0.43	ОШ	2.8	2	С
20260525.18	0.50	Ш	3.5	1	Б
20260525.21	0.52	Ш	3.8	2	Ш
20260526.00	0.49	Ш	3.6	6	ОШ
20260526.03	0.48	Ш	3.1	5	ОШ
20260526.06	0.44	СШ	2.9	3	СШ
20260526.09	0.37	СШ	2.9	3	СШ
20260526.12	0.33	СШ	3.0	3	СБ
20260526.15	0.33	Ш	2.6	2	СШ
20260526.18	0.38	С	2.4	7	О
20260526.21	0.42	С	2.4	5	О
20260527.00	0.35	С	2.5	3	СШ
20260527.03	0.29	СБ	2.6	3	С
20260527.06	0.27	С	2.7	4	Б
20260527.09	0.27	С	2.6	3	СБ
20260527.12	0.27	СШ	2.8	2	ОБ
20260527.15	0.29	С	2.7	5	ОШ
20260527.18	0.45	С	2.6	9	О
20260527.21	0.63	С	2.8	9	Ш
20260528.00	0.74	СШ	3.1	8	СШ
20260528.03	0.74	СШ	3.3	6	СШ
20260528.06	0.67	СШ	3.5	3	Ш
20260528.09	0.60	СШ	3.8	2	О
20260528.12	0.55	СШ	3.9	2	ОШ
20260528.15	0.53	СШ	3.8	4	О
20260528.18	0.61	СШ	3.3	7	О
20260528.21	0.73	СШ	3.2	8	СШ
20260529.00	0.78	СШ	3.3	10	СБ
20260529.03	0.82	Ш	3.5	7	СБ
20260529.06	0.80	Ш	3.6	5	СБ
20260529.09	0.83	Ш	3.6	4	Б
20260529.12	0.77	Ш	3.7	7	Ш
20260529.15	0.68	СШ	3.9	4	Ш
20260529.18	0.63	СШ	4.2	2	Ш
20260529.21	0.61	СШ	4.3	3	СШ
20260530.00	0.61	СШ	4.0	5	СШ
20260530.03	0.61	СШ	3.8	3	СШ
20260530.06	0.58	СШ	4.0	2	ОШ
20260530.09	0.55	СШ	4.0	4	О
20260530.12	0.58	СШ	3.4	6	СШ

Песчаный ауданындағы жел жағдайлары

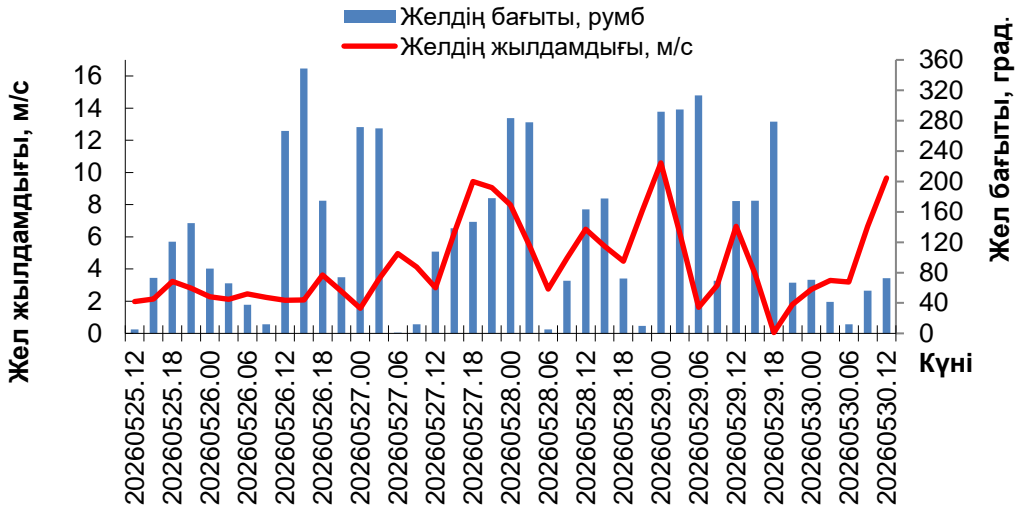


Песчаный ауданындағы толқындар

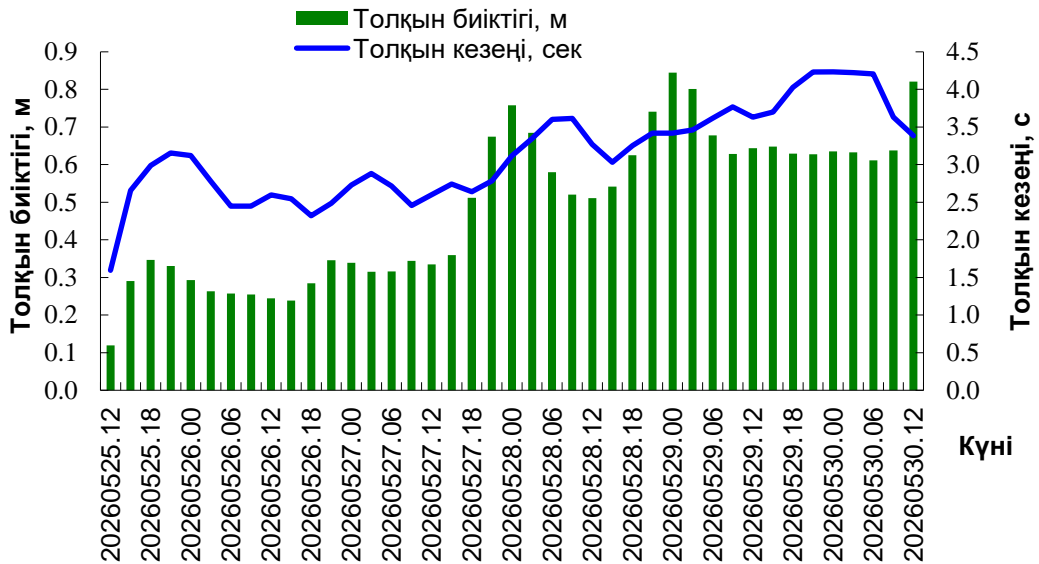


Күні, уақыты	Песчаный (Исан)				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260525.12	0.37	Ш	2.1	4	СБ
20260525.15	0.62	Ш	3.2	4	СБ
20260525.18	0.72	Ш	3.7	4	Б
20260525.21	0.65	Ш	3.8	3	ОБ
20260526.00	0.52	Ш	3.8	4	ОШ
20260526.03	0.45	Ш	3.3	4	ОШ
20260526.06	0.41	СШ	2.9	2	О
20260526.09	0.37	СШ	2.7	2	ОБ
20260526.12	0.35	Ш	2.6	5	Б
20260526.15	0.36	О	2.4	6	ОБ
20260526.18	0.37	ОБ	2.3	5	О
20260526.21	0.34	Б	2.5	4	О
20260527.00	0.31	СБ	2.7	2	СБ
20260527.03	0.30	СБ	2.7	3	СБ
20260527.06	0.29	СБ	2.7	4	СБ
20260527.09	0.29	С	2.7	3	СБ
20260527.12	0.30	СШ	2.9	3	Ш
20260527.15	0.34	СШ	2.7	6	ОШ
20260527.18	0.50	С	2.6	9	О
20260527.21	0.66	С	2.8	9	СШ
20260528.00	0.77	СШ	3.2	8	Б
20260528.03	0.75	СШ	3.5	6	Б
20260528.06	0.66	СШ	3.6	4	Б
20260528.09	0.59	СШ	3.6	5	СШ
20260528.12	0.57	СШ	3.4	6	О
20260528.15	0.57	СШ	3.2	5	Ш
20260528.18	0.57	С	3.3	3	СШ
20260528.21	0.58	С	3.2	6	С
20260529.00	0.69	СШ	3.1	10	Б
20260529.03	0.81	Ш	3.3	7	Б
20260529.06	0.73	Ш	3.5	2	О
20260529.09	0.67	Ш	3.7	4	О
20260529.12	0.66	СШ	3.7	7	ОШ
20260529.15	0.65	СШ	3.7	4	ОШ
20260529.18	0.62	СШ	4.0	1	Б
20260529.21	0.62	СШ	4.3	2	СШ
20260530.00	0.62	СШ	4.1	3	Ш
20260530.03	0.61	СШ	4.0	2	ОШ
20260530.06	0.57	СШ	4.2	3	ОБ
20260530.09	0.54	СШ	4.2	4	ОШ
20260530.12	0.61	СШ	3.5	7	Ш

Фетисово ауданындағы жел жағдайлары



Фетисово ауданындағы толқындар

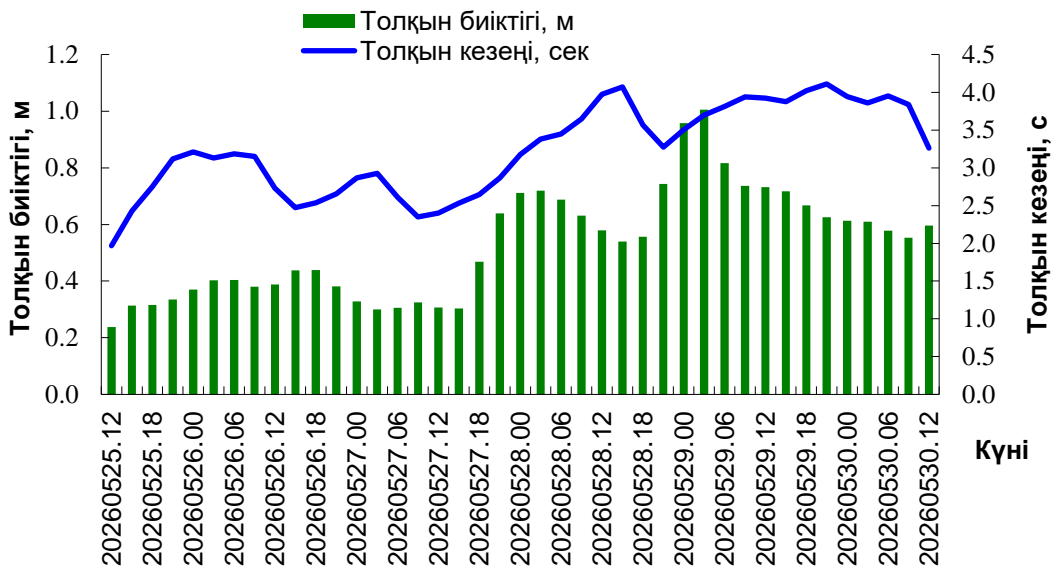


Күні, уақыты	Фетисово				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260525.12	0.12	Ш	1.6	2	С
20260525.15	0.29	ОШ	2.7	2	Ш
20260525.18	0.35	ОШ	3.0	3	ОШ
20260525.21	0.33	ОШ	3.2	3	ОШ
20260526.00	0.29	ОШ	3.1	2	Ш
20260526.03	0.26	ОШ	2.8	2	СШ
20260526.06	0.26	Ш	2.4	2	СШ
20260526.09	0.26	Ш	2.4	2	С
20260526.12	0.24	СШ	2.6	2	Б
20260526.15	0.24	СШ	2.5	2	С
20260526.18	0.28	СБ	2.3	4	О
20260526.21	0.35	СБ	2.5	3	Ш
20260527.00	0.34	СБ	2.7	2	Б
20260527.03	0.32	СБ	2.9	3	Б
20260527.06	0.32	СБ	2.7	5	С
20260527.09	0.34	СШ	2.5	4	С
20260527.12	0.33	СШ	2.6	3	Ш
20260527.15	0.36	СШ	2.7	6	ОШ
20260527.18	0.51	С	2.6	9	ОШ
20260527.21	0.67	С	2.8	9	О
20260528.00	0.76	С	3.1	8	Б
20260528.03	0.68	СШ	3.3	5	Б
20260528.06	0.58	СШ	3.6	3	С
20260528.09	0.52	СШ	3.6	5	Ш
20260528.12	0.51	СШ	3.3	6	О
20260528.15	0.54	С	3.0	5	О
20260528.18	0.63	СШ	3.3	4	Ш
20260528.21	0.74	СШ	3.4	8	С
20260529.00	0.84	СШ	3.4	11	Б
20260529.03	0.80	Ш	3.5	6	СБ
20260529.06	0.68	Ш	3.6	2	СБ
20260529.09	0.63	Ш	3.8	3	Ш
20260529.12	0.64	СШ	3.6	7	О
20260529.15	0.65	СШ	3.7	4	О
20260529.18	0.63	СШ	4.0	0	Б
20260529.21	0.63	СШ	4.2	2	СШ
20260530.00	0.64	СШ	4.2	3	Ш
20260530.03	0.63	СШ	4.2	3	СШ
20260530.06	0.61	СШ	4.2	3	С
20260530.09	0.64	СШ	3.6	7	СШ
20260530.12	0.82	СШ	3.4	10	Ш

Саура ауданындағы жел жағдайлары

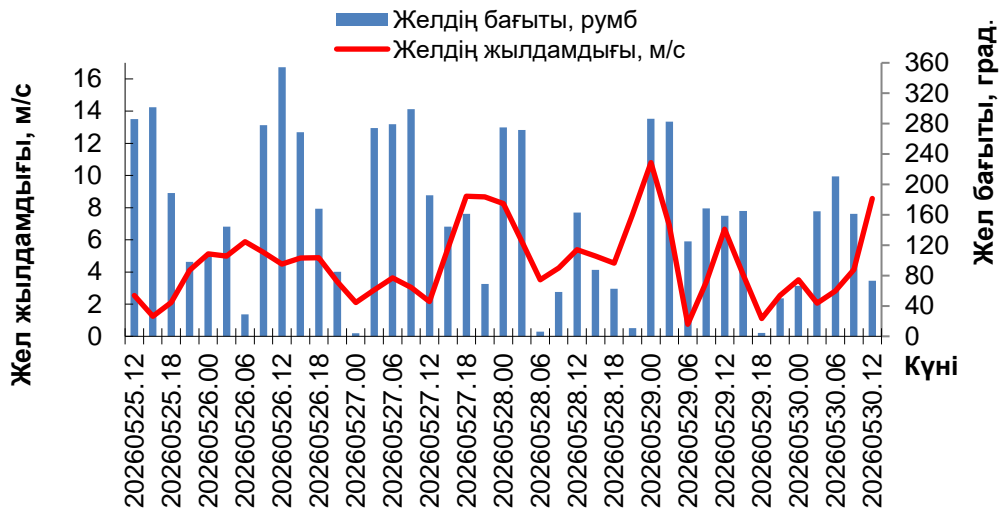


Саура ауданындағы толқындар

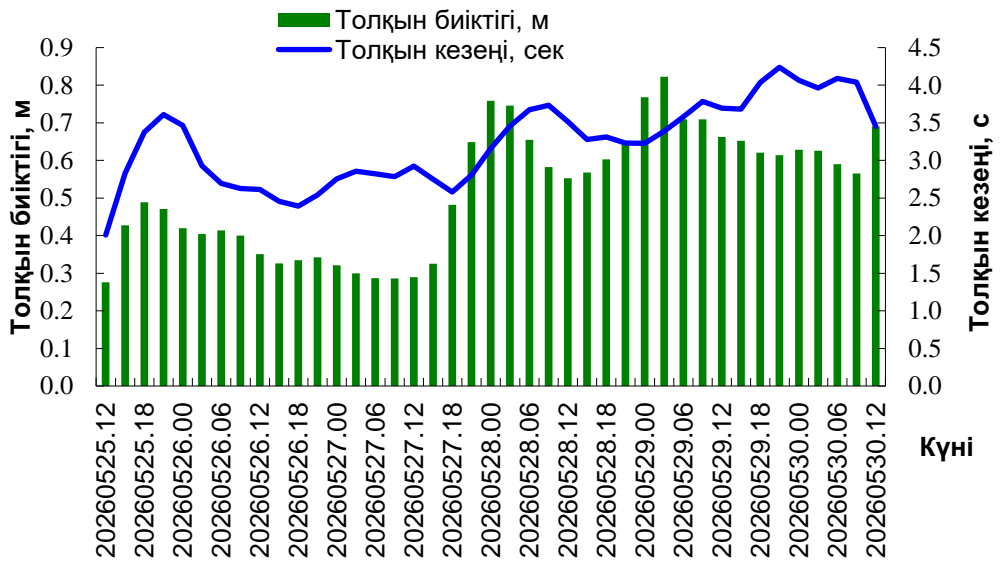


Күні, уақыты	Саура				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260525.12	0.24	О	2.0	3	СБ
20260525.15	0.31	ОШ	2.4	2	СБ
20260525.18	0.32	ОШ	2.7	1	СШ
20260525.21	0.34	ОШ	3.1	1	Б
20260526.00	0.37	Ш	3.2	2	С
20260526.03	0.40	Ш	3.1	2	Б
20260526.06	0.40	Ш	3.2	3	СШ
20260526.09	0.38	Ш	3.1	4	СБ
20260526.12	0.39	Ш	2.7	6	СБ
20260526.15	0.44	Ш	2.5	5	Б
20260526.18	0.44	Ш	2.5	5	СШ
20260526.21	0.38	СШ	2.7	3	СШ
20260527.00	0.33	СШ	2.9	1	Б
20260527.03	0.30	СШ	2.9	3	СБ
20260527.06	0.31	СШ	2.6	5	СБ
20260527.09	0.32	Ш	2.3	5	СБ
20260527.12	0.31	Ш	2.4	4	ОБ
20260527.15	0.30	СШ	2.5	7	ОШ
20260527.18	0.47	С	2.6	10	О
20260527.21	0.64	С	2.9	8	Ш
20260528.00	0.71	С	3.2	7	С
20260528.03	0.72	СШ	3.4	6	С
20260528.06	0.69	СШ	3.4	5	С
20260528.09	0.63	СШ	3.6	3	С
20260528.12	0.58	СШ	4.0	1	Ш
20260528.15	0.54	СШ	4.1	4	О
20260528.18	0.56	СШ	3.6	8	Ш
20260528.21	0.74	СШ	3.3	10	СШ
20260529.00	0.96	СШ	3.5	12	Б
20260529.03	1.01	Ш	3.7	8	Б
20260529.06	0.82	Ш	3.8	4	СБ
20260529.09	0.74	Ш	3.9	5	СШ
20260529.12	0.73	СШ	3.9	7	О
20260529.15	0.72	СШ	3.9	5	О
20260529.18	0.67	СШ	4.0	3	О
20260529.21	0.63	СШ	4.1	4	Ш
20260530.00	0.61	СШ	3.9	4	СШ
20260530.03	0.61	СШ	3.9	3	Ш
20260530.06	0.58	СШ	4.0	3	ОШ
20260530.09	0.55	СШ	3.8	5	Ш
20260530.12	0.60	СШ	3.3	7	СШ

Құрық ауданындағы жел жағдайлары



Құрық ауданындағы толқындар



Күні, уақыты	Құрық				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260525.12	0.28	ОШ	2.0	3	Б
20260525.15	0.43	Ш	2.8	1	СБ
20260525.18	0.49	Ш	3.4	2	О
20260525.21	0.47	Ш	3.6	4	Ш
20260526.00	0.42	Ш	3.5	5	Ш
20260526.03	0.40	Ш	2.9	5	ОШ
20260526.06	0.41	СШ	2.7	6	СШ
20260526.09	0.40	СШ	2.6	5	Б
20260526.12	0.35	Ш	2.6	4	С
20260526.15	0.33	Ш	2.5	5	Б
20260526.18	0.33	Ш	2.4	5	О
20260526.21	0.34	СБ	2.5	3	Ш
20260527.00	0.32	СБ	2.8	2	С
20260527.03	0.30	СБ	2.9	3	Б
20260527.06	0.29	СБ	2.8	4	Б
20260527.09	0.29	С	2.8	3	СБ
20260527.12	0.29	СШ	2.9	2	О
20260527.15	0.32	СШ	2.8	5	ОШ
20260527.18	0.48	С	2.6	9	О
20260527.21	0.65	С	2.8	9	Ш
20260528.00	0.76	СШ	3.2	8	Б
20260528.03	0.75	СШ	3.5	6	Б
20260528.06	0.65	СШ	3.7	4	С
20260528.09	0.58	СШ	3.7	4	СШ
20260528.12	0.55	СШ	3.5	5	О
20260528.15	0.57	СШ	3.3	5	Ш
20260528.18	0.60	С	3.3	5	СШ
20260528.21	0.64	СШ	3.2	8	С
20260529.00	0.77	СШ	3.2	11	Б
20260529.03	0.82	Ш	3.4	7	Б
20260529.06	0.71	Ш	3.6	1	ОШ
20260529.09	0.71	Ш	3.8	3	О
20260529.12	0.66	СШ	3.7	7	О
20260529.15	0.65	СШ	3.7	4	О
20260529.18	0.62	СШ	4.0	1	С
20260529.21	0.61	СШ	4.2	3	СШ
20260530.00	0.63	СШ	4.1	4	СШ
20260530.03	0.63	СШ	4.0	2	О
20260530.06	0.59	СШ	4.1	3	ОБ
20260530.09	0.57	СШ	4.0	4	О
20260530.12	0.69	СШ	3.5	9	Ш

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

Құрастырған: Жағпарова Н.Н.
Тексерген: Құрманғалиева А.

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