



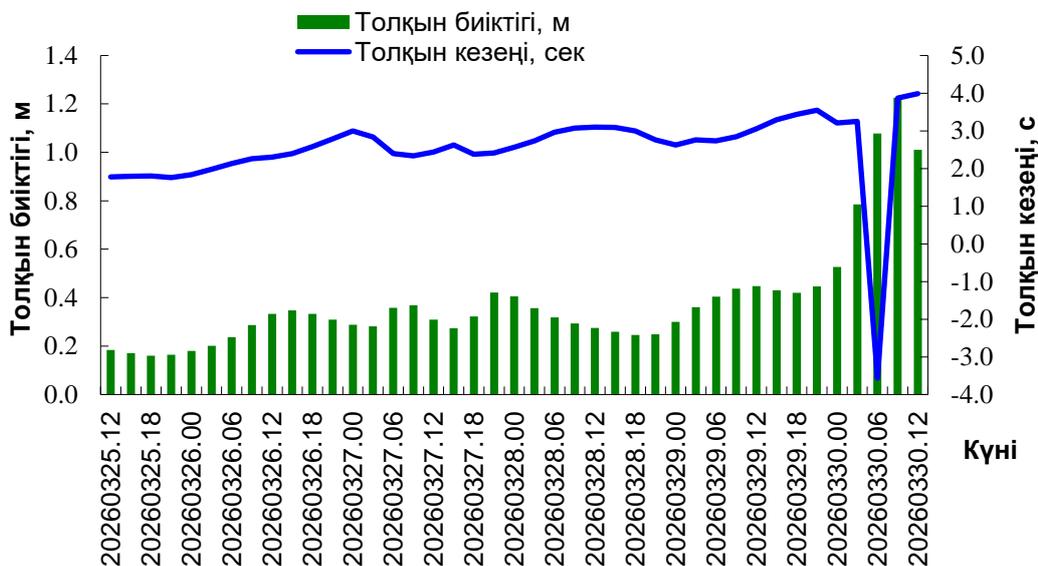
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

2026 ж. 25 – 30 наурыз 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

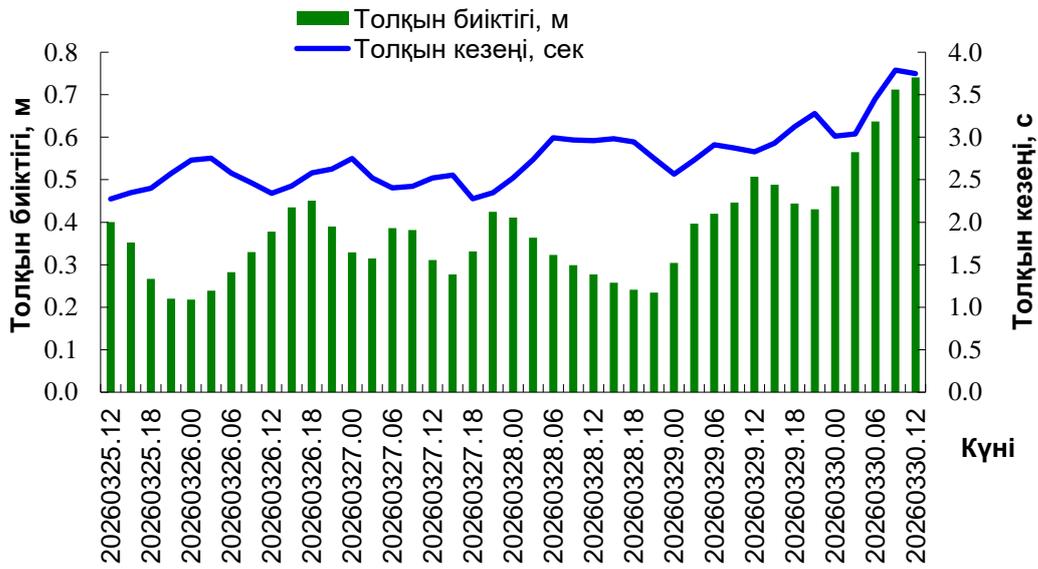


Күні, уақыты	Құлалы				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260325.12	0.18	ОБ	1.8	3	ОБ
20260325.15	0.17	О	1.8	3	ОБ
20260325.18	0.16	О	1.8	3	Ш
20260325.21	0.16	ОБ	1.8	3	Ш
20260326.00	0.18	ОБ	1.8	3	Ш
20260326.03	0.20	О	2.0	3	Ш
20260326.06	0.24	ОБ	2.1	3	ОШ
20260326.09	0.29	ОБ	2.3	4	О
20260326.12	0.33	ОБ	2.3	4	ОБ
20260326.15	0.35	ОБ	2.4	4	Б
20260326.18	0.33	ОБ	2.6	4	СБ
20260326.21	0.31	ОБ	2.8	3	Б
20260327.00	0.29	ОБ	3.0	2	О
20260327.03	0.28	ОБ	2.8	4	О
20260327.06	0.36	ОБ	2.4	7	О
20260327.09	0.37	ОБ	2.3	4	О
20260327.12	0.31	ОБ	2.4	1	СШ
20260327.15	0.27	ОБ	2.6	4	СБ
20260327.18	0.32	О	2.4	7	С
20260327.21	0.42	О	2.4	5	ОБ
20260328.00	0.41	О	2.6	4	Ш
20260328.03	0.36	О	2.7	4	ОШ
20260328.06	0.32	О	3.0	3	Б
20260328.09	0.29	О	3.1	2	СБ
20260328.12	0.28	О	3.1	2	СБ
20260328.15	0.26	О	3.1	1	СБ
20260328.18	0.25	О	3.0	1	О
20260328.21	0.25	О	2.8	1	О
20260329.00	0.30	ОБ	2.6	2	О
20260329.03	0.36	ОБ	2.8	3	О
20260329.06	0.40	ОБ	2.7	4	ОБ
20260329.09	0.44	ОБ	2.8	4	ОБ
20260329.12	0.45	ОБ	3.1	4	Б
20260329.15	0.43	ОБ	3.3	2	Б
20260329.18	0.42	ОБ	3.4	0	СБ
20260329.21	0.45	ОБ	3.6	4	ОБ
20260330.00	0.53	ОБ	3.2	6	О
20260330.03	0.79	ОБ	3.3	11	Б
20260330.06	1.08	ОБ	-3.6	15	Ш
20260330.09	1.23	О	3.9	8	С
20260330.12	1.01	О	4.0	2	СБ

Форт-Шевченко ауданындағы жел жағдайлары



Форт-Шевченко ауданындағы толқындар

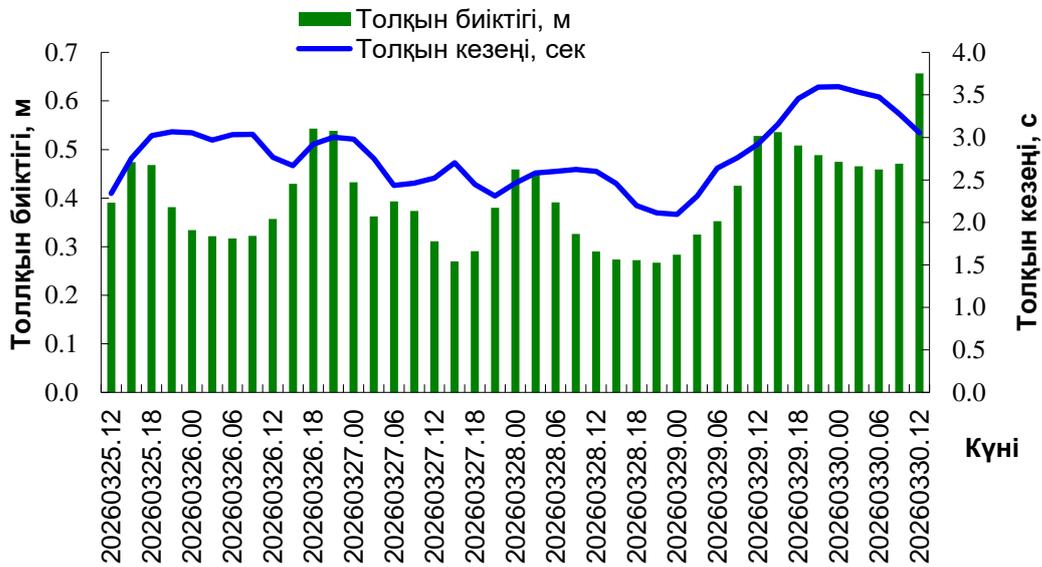


Күні, уақыты	Форт-Шевченко				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260325.12	0.40	ОБ	2.3	4	ОБ
20260325.15	0.35	ОБ	2.3	3	ОБ
20260325.18	0.27	ОБ	2.4	2	О
20260325.21	0.22	О	2.6	2	О
20260326.00	0.22	О	2.7	2	О
20260326.03	0.24	О	2.8	3	Ш
20260326.06	0.28	О	2.6	3	ОШ
20260326.09	0.33	ОБ	2.5	4	Ш
20260326.12	0.38	ОБ	2.3	5	Ш
20260326.15	0.43	ОБ	2.4	5	ОБ
20260326.18	0.45	ОБ	2.6	5	Б
20260326.21	0.39	ОБ	2.6	4	С
20260327.00	0.33	ОБ	2.7	3	СБ
20260327.03	0.32	ОБ	2.5	4	Б
20260327.06	0.39	ОБ	2.4	6	О
20260327.09	0.38	ОБ	2.4	4	О
20260327.12	0.31	ОБ	2.5	1	С
20260327.15	0.28	ОБ	2.6	4	С
20260327.18	0.33	ОБ	2.3	6	С
20260327.21	0.42	О	2.3	5	ОБ
20260328.00	0.41	ОБ	2.5	4	Ш
20260328.03	0.36	ОБ	2.7	4	О
20260328.06	0.32	ОБ	3.0	5	СШ
20260328.09	0.30	О	3.0	3	С
20260328.12	0.28	О	3.0	2	С
20260328.15	0.26	О	3.0	1	СБ
20260328.18	0.24	ОБ	2.9	1	О
20260328.21	0.23	ОБ	2.8	1	О
20260329.00	0.30	ОБ	2.6	2	О
20260329.03	0.40	ОБ	2.7	3	О
20260329.06	0.42	ОБ	2.9	4	ОБ
20260329.09	0.45	ОБ	2.9	4	ОБ
20260329.12	0.51	ОБ	2.8	4	Б
20260329.15	0.49	ОБ	2.9	2	Б
20260329.18	0.44	ОБ	3.1	0	СБ
20260329.21	0.43	ОБ	3.3	4	ОБ
20260330.00	0.48	ОБ	3.0	6	О
20260330.03	0.57	ОБ	3.0	11	Б
20260330.06	0.64	ОБ	3.5	15	Ш
20260330.09	0.71	ОБ	3.8	8	С
20260330.12	0.74	ОБ	3.7	2	СБ

Ақтау ауданындағы жел жағдайлары



Ақтау ауданындағы толқындар

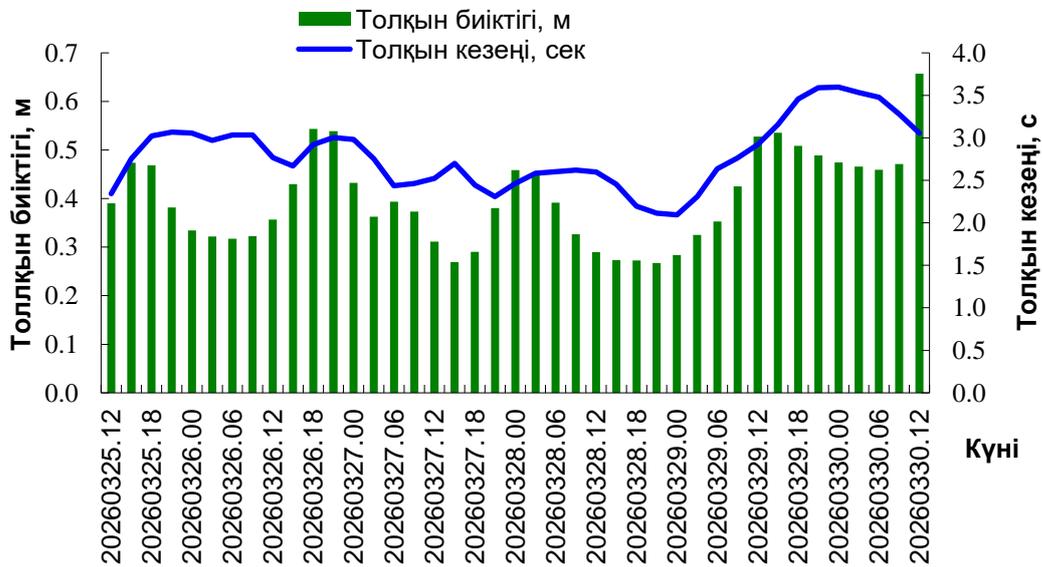


Күні, уақыты	Ақтау				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260325.12	0.39	О	2.3	3	ОБ
20260325.15	0.47	О	2.8	3	ОБ
20260325.18	0.47	О	3.0	1	ОБ
20260325.21	0.38	О	3.1	2	О
20260326.00	0.33	О	3.1	2	Ш
20260326.03	0.32	О	3.0	2	Ш
20260326.06	0.32	О	3.0	1	Ш
20260326.09	0.32	О	3.0	1	СШ
20260326.12	0.36	ОБ	2.8	1	С
20260326.15	0.43	ОБ	2.7	4	ОБ
20260326.18	0.54	ОБ	2.9	7	Б
20260326.21	0.54	ОБ	3.0	5	ОБ
20260327.00	0.43	ОБ	3.0	3	О
20260327.03	0.36	ОБ	2.8	4	О
20260327.06	0.39	ОБ	2.4	4	О
20260327.09	0.37	ОБ	2.5	3	Ш
20260327.12	0.31	ОБ	2.5	2	СШ
20260327.15	0.27	ОБ	2.7	4	СБ
20260327.18	0.29	ОБ	2.4	5	Б
20260327.21	0.38	ОБ	2.3	5	ОБ
20260328.00	0.46	ОБ	2.5	6	О
20260328.03	0.45	ОБ	2.6	5	Ш
20260328.06	0.39	ОБ	2.6	4	ОШ
20260328.09	0.33	ОБ	2.6	3	ОШ
20260328.12	0.29	ОБ	2.6	2	ОБ
20260328.15	0.27	ОБ	2.5	3	ОБ
20260328.18	0.27	ОБ	2.2	3	Ш
20260328.21	0.27	ОБ	2.1	4	Ш
20260329.00	0.28	Б	2.1	3	Ш
20260329.03	0.32	ОБ	2.3	1	О
20260329.06	0.35	ОБ	2.6	5	Б
20260329.09	0.43	ОБ	2.8	6	СБ
20260329.12	0.53	ОБ	2.9	6	ОБ
20260329.15	0.54	ОБ	3.2	4	Б
20260329.18	0.51	О	3.5	3	Б
20260329.21	0.49	О	3.6	3	СБ
20260330.00	0.47	О	3.6	2	ОБ
20260330.03	0.47	О	3.5	2	ОБ
20260330.06	0.46	О	3.5	1	С
20260330.09	0.47	ОБ	3.3	1	С
20260330.12	0.66	ОБ	3.1	1	С

Ақтау ауданындағы жел жағдайлары



Ақтау ауданындағы толқындар

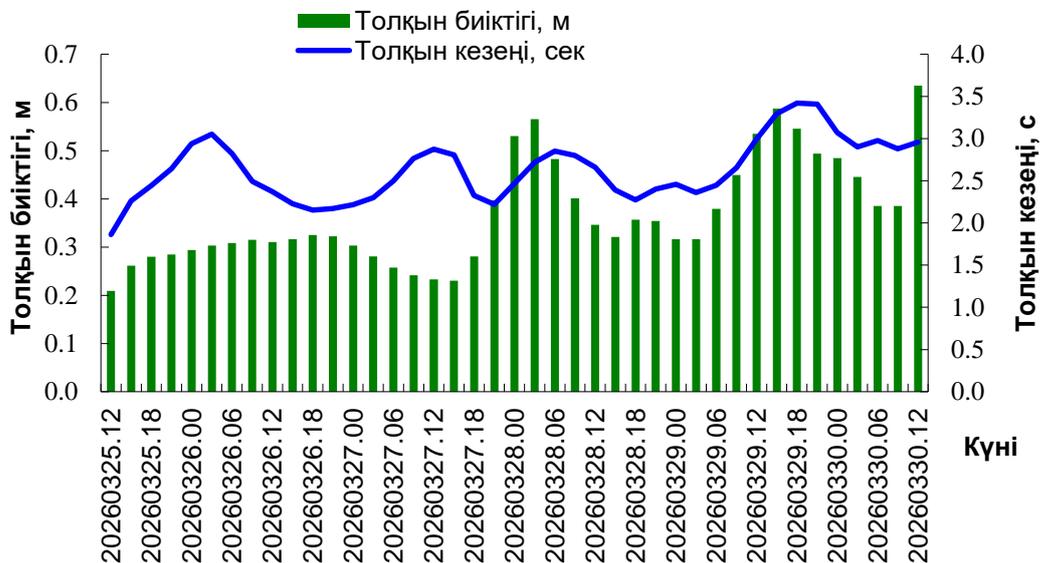


Күні, уақыты	Песчаный (Исан)				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260325.12	0.26	О	2.2	3	Б
20260325.15	0.40	О	2.7	3	ОБ
20260325.18	0.46	О	2.9	3	ОБ
20260325.21	0.40	О	3.0	3	ОБ
20260326.00	0.35	О	3.1	2	ОБ
20260326.03	0.32	О	3.0	4	ОБ
20260326.06	0.35	О	2.6	5	О
20260326.09	0.44	ОБ	2.4	5	ОБ
20260326.12	0.52	ОБ	2.6	5	ОБ
20260326.15	0.50	ОБ	2.7	5	ОБ
20260326.18	0.50	ОБ	2.7	5	Б
20260326.21	0.49	ОБ	2.9	4	ОБ
20260327.00	0.43	ОБ	2.9	4	ОБ
20260327.03	0.37	ОБ	3.0	3	ОБ
20260327.06	0.35	ОБ	2.8	1	ОБ
20260327.09	0.35	ОБ	2.7	1	Ш
20260327.12	0.31	ОБ	2.8	2	СШ
20260327.15	0.28	ОБ	2.9	4	Б
20260327.18	0.29	ОБ	2.6	6	СБ
20260327.21	0.39	О	2.3	6	Б
20260328.00	0.51	ОБ	2.5	7	ОБ
20260328.03	0.51	ОБ	2.7	4	ОБ
20260328.06	0.44	ОБ	2.9	3	ОШ
20260328.09	0.37	ОБ	2.9	3	ОБ
20260328.12	0.33	ОБ	2.7	5	СБ
20260328.15	0.31	ОБ	2.5	4	С
20260328.18	0.29	ОБ	2.3	3	Ш
20260328.21	0.27	ОБ	2.3	3	Ш
20260329.00	0.28	ОБ	2.1	4	Ш
20260329.03	0.30	ОБ	2.1	3	ОБ
20260329.06	0.35	ОБ	2.3	6	СБ
20260329.09	0.47	ОШ	2.6	6	СБ
20260329.12	0.56	ОШ	2.9	5	ОБ
20260329.15	0.55	О	3.2	4	Б
20260329.18	0.52	О	3.6	3	СШ
20260329.21	0.49	О	3.7	3	Б
20260330.00	0.46	О	3.7	4	СБ
20260330.03	0.45	О	3.4	4	СБ
20260330.06	0.44	О	3.4	5	ОШ
20260330.09	0.45	ОБ	3.1	6	Ш
20260330.12	0.58	ОБ	3.0	4	ОБ

Фетисово ауданындағы жел жағдайлары



Фетисово ауданындағы толқындар

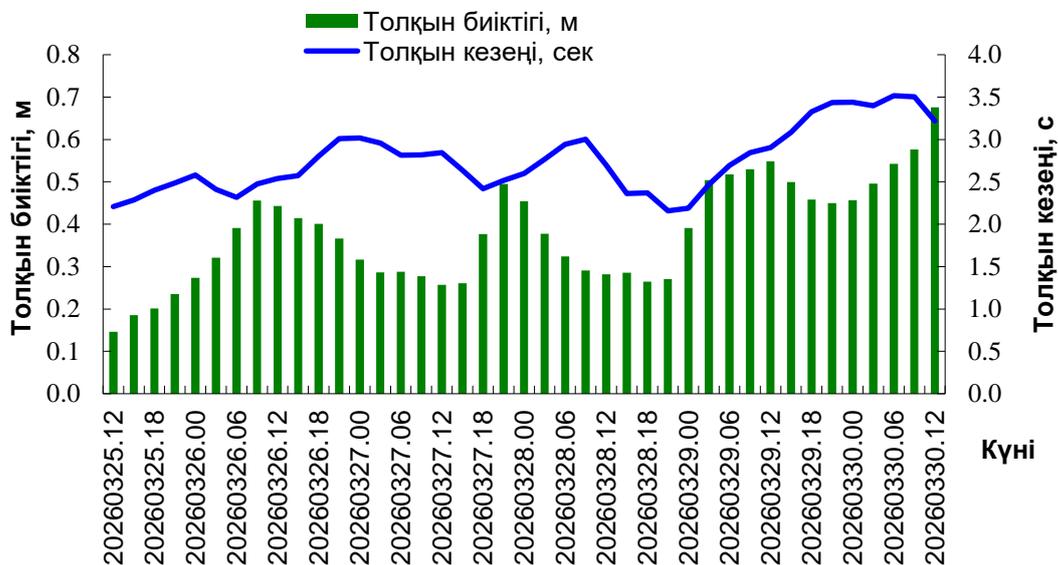


Күні, уақыты	Фетисово				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260325.12	0.21	ОБ	1.9	2	О
20260325.15	0.26	О	2.3	3	ОБ
20260325.18	0.28	О	2.4	3	ОБ
20260325.21	0.28	О	2.6	2	ОБ
20260326.00	0.29	О	2.9	2	Б
20260326.03	0.30	О	3.1	3	ОБ
20260326.06	0.31	ОБ	2.8	3	ОБ
20260326.09	0.31	ОБ	2.5	4	Б
20260326.12	0.31	ОБ	2.4	3	СБ
20260326.15	0.32	О	2.2	4	Б
20260326.18	0.32	ОБ	2.2	5	ОБ
20260326.21	0.32	ОБ	2.2	4	ОБ
20260327.00	0.30	ОБ	2.2	4	О
20260327.03	0.28	ОБ	2.3	3	О
20260327.06	0.26	ОБ	2.5	2	Б
20260327.09	0.24	ОБ	2.8	2	Б
20260327.12	0.23	ОБ	2.9	1	С
20260327.15	0.23	ОБ	2.8	4	СБ
20260327.18	0.28	ОБ	2.3	7	С
20260327.21	0.40	О	2.2	7	Б
20260328.00	0.53	ОБ	2.5	7	ОБ
20260328.03	0.57	ОБ	2.7	6	ОБ
20260328.06	0.48	ОБ	2.9	4	ОШ
20260328.09	0.40	Б	2.8	4	Ш
20260328.12	0.35	Б	2.7	4	СБ
20260328.15	0.32	ОБ	2.4	5	Б
20260328.18	0.36	Б	2.3	5	ОШ
20260328.21	0.35	Б	2.4	4	ОШ
20260329.00	0.32	Б	2.5	3	ОШ
20260329.03	0.32	Б	2.4	4	ОБ
20260329.06	0.38	ОБ	2.4	5	Б
20260329.09	0.45	О	2.7	5	Б
20260329.12	0.53	О	3.0	4	ОБ
20260329.15	0.59	ОБ	3.3	3	ОБ
20260329.18	0.55	ОБ	3.4	1	СБ
20260329.21	0.49	ОБ	3.4	3	СБ
20260330.00	0.48	О	3.1	6	СБ
20260330.03	0.45	О	2.9	4	СБ
20260330.06	0.39	О	3.0	3	ОШ
20260330.09	0.39	ОБ	2.9	7	О
20260330.12	0.63	ОБ	3.0	10	О

Саура ауданындағы жел жағдайлары



Саура ауданындағы толқындар

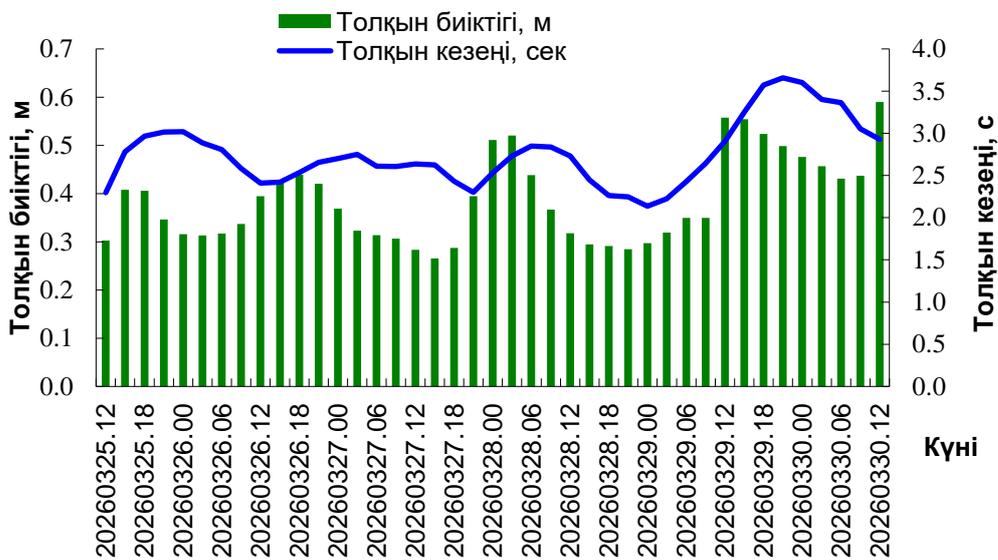


Күні, уақыты	Саура				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260325.12	0.15	ОБ	2.2	1	ОБ
20260325.15	0.19	О	2.3	2	ОБ
20260325.18	0.20	О	2.4	2	ОБ
20260325.21	0.24	О	2.5	3	О
20260326.00	0.27	О	2.6	3	ОШ
20260326.03	0.32	О	2.4	4	О
20260326.06	0.39	ОБ	2.3	5	ОБ
20260326.09	0.46	ОБ	2.5	5	ОБ
20260326.12	0.44	ОБ	2.5	4	С
20260326.15	0.41	ОБ	2.6	3	С
20260326.18	0.40	ОБ	2.8	3	Б
20260326.21	0.37	ОБ	3.0	3	ОБ
20260327.00	0.32	ОБ	3.0	3	О
20260327.03	0.29	ОБ	3.0	2	О
20260327.06	0.29	ОБ	2.8	1	Ш
20260327.09	0.28	ОБ	2.8	2	ОШ
20260327.12	0.26	ОБ	2.8	1	Ш
20260327.15	0.26	ОБ	2.6	5	С
20260327.18	0.38	О	2.4	8	С
20260327.21	0.49	О	2.5	6	Б
20260328.00	0.45	О	2.6	4	О
20260328.03	0.38	ОБ	2.8	2	О
20260328.06	0.32	ОБ	2.9	1	О
20260328.09	0.29	ОБ	3.0	2	С
20260328.12	0.28	ОБ	2.7	4	С
20260328.15	0.29	ОБ	2.4	3	Б
20260328.18	0.26	ОБ	2.4	2	ОБ
20260328.21	0.27	ОБ	2.2	5	ОБ
20260329.00	0.39	ОБ	2.2	7	ОБ
20260329.03	0.50	ОБ	2.5	6	Б
20260329.06	0.52	ОБ	2.7	5	СБ
20260329.09	0.53	ОБ	2.8	5	С
20260329.12	0.55	ОБ	2.9	6	ОБ
20260329.15	0.50	ОБ	3.1	4	ОБ
20260329.18	0.46	ОБ	3.3	1	Б
20260329.21	0.45	О	3.4	2	С
20260330.00	0.46	О	3.4	2	С
20260330.03	0.50	ОБ	3.4	2	СБ
20260330.06	0.54	ОБ	3.5	3	СШ
20260330.09	0.58	ОБ	3.5	4	ОШ
20260330.12	0.68	ОБ	3.2	7	ОБ

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
20260325.12	0.30	О	2.3	2	ОБ
20260325.15	0.41	О	2.8	3	ОБ
20260325.18	0.41	О	3.0	2	ОБ
20260325.21	0.35	О	3.0	2	О
20260326.00	0.32	О	3.0	2	О
20260326.03	0.31	О	2.9	3	О
20260326.06	0.32	О	2.8	2	ОБ
20260326.09	0.34	ОБ	2.6	3	ОБ
20260326.12	0.39	ОБ	2.4	4	ОБ
20260326.15	0.43	ОБ	2.4	5	ОБ
20260326.18	0.44	ОБ	2.5	5	Б
20260326.21	0.42	ОБ	2.7	4	ОБ
20260327.00	0.37	ОБ	2.7	3	О
20260327.03	0.32	ОБ	2.7	3	О
20260327.06	0.31	ОБ	2.6	1	ОБ
20260327.09	0.31	ОБ	2.6	2	О
20260327.12	0.28	Б	2.6	4	Ш
20260327.15	0.27	Б	2.6	4	С
20260327.18	0.29	ОБ	2.4	6	СБ
20260327.21	0.39	О	2.3	6	Б
20260328.00	0.51	ОБ	2.5	7	ОБ
20260328.03	0.52	ОБ	2.7	5	О
20260328.06	0.44	ОБ	2.8	3	ОШ
20260328.09	0.37	ОБ	2.8	2	ОШ
20260328.12	0.32	ОБ	2.7	4	СБ
20260328.15	0.29	ОБ	2.4	3	СБ
20260328.18	0.29	ОБ	2.3	3	ОШ
20260328.21	0.28	ОБ	2.2	4	ОШ
20260329.00	0.30	Б	2.1	4	Ш
20260329.03	0.32	Б	2.2	2	ОБ
20260329.06	0.35	ОБ	2.4	4	СБ
20260329.09	0.35	ОБ	2.6	5	С
20260329.12	0.56	О	2.9	6	ОБ
20260329.15	0.55	О	3.3	4	ОБ
20260329.18	0.52	О	3.6	2	СШ
20260329.21	0.50	О	3.7	2	СБ
20260330.00	0.48	О	3.6	4	С
20260330.03	0.46	О	3.4	3	С
20260330.06	0.43	О	3.4	3	ОШ
20260330.09	0.44	ОБ	3.1	5	ОБ
20260330.12	0.59	ОБ	2.9	4	ОБ

* 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