



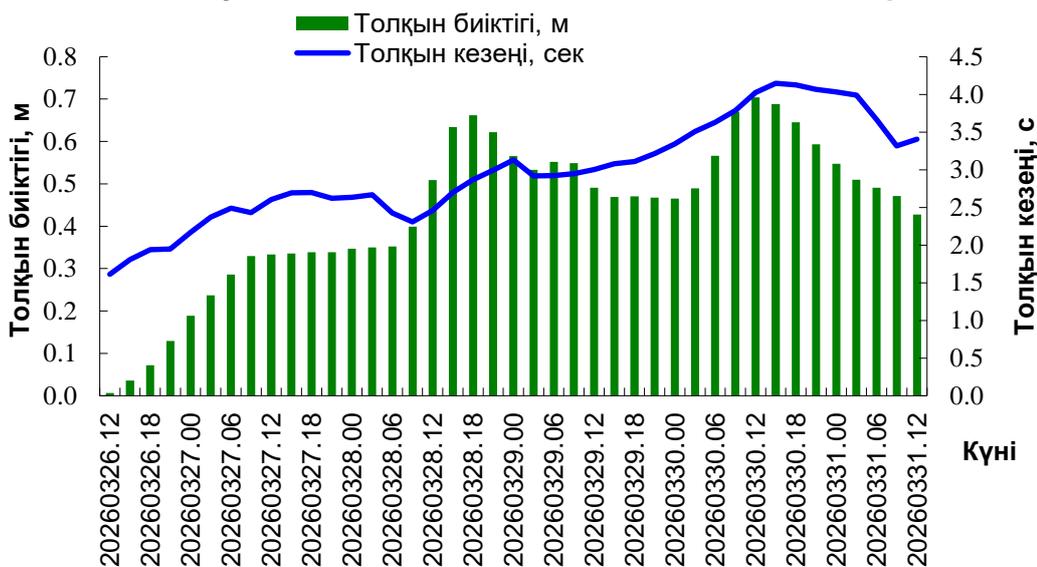
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

2026 ж. 26 – 31 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

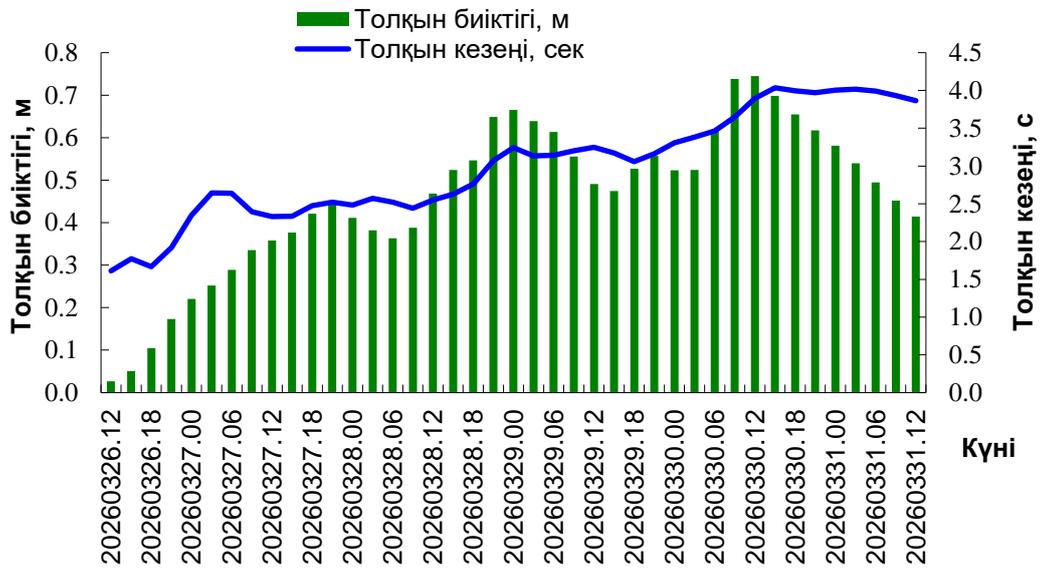


Күні, уақыты	Құлалы				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260326.12	0.01	С	1.6	0	СБ
20260326.15	0.04	Б	1.8	1	С
20260326.18	0.07	ОБ	1.9	3	С
20260326.21	0.13	О	1.9	3	СБ
20260327.00	0.19	О	2.2	3	С
20260327.03	0.24	О	2.4	4	Ш
20260327.06	0.29	ОБ	2.5	6	Ш
20260327.09	0.33	Б	2.4	4	Ш
20260327.12	0.33	Б	2.6	3	Ш
20260327.15	0.34	Б	2.7	3	ОБ
20260327.18	0.34	Б	2.7	5	С
20260327.21	0.34	ОБ	2.6	4	Б
20260328.00	0.35	ОБ	2.6	3	ОБ
20260328.03	0.35	Б	2.7	4	ОБ
20260328.06	0.35	Б	2.4	4	ОБ
20260328.09	0.40	ОБ	2.3	7	Б
20260328.12	0.51	ОБ	2.5	9	С
20260328.15	0.63	О	2.7	7	Б
20260328.18	0.66	ОБ	2.9	7	ОБ
20260328.21	0.62	ОБ	3.0	6	О
20260329.00	0.57	ОБ	3.1	4	ОШ
20260329.03	0.53	Б	2.9	6	ОБ
20260329.06	0.55	ОБ	2.9	8	СБ
20260329.09	0.55	ОБ	2.9	6	СБ
20260329.12	0.49	ОБ	3.0	4	ОШ
20260329.15	0.47	Б	3.1	4	ОШ
20260329.18	0.47	Б	3.1	3	О
20260329.21	0.47	СБ	3.2	3	ОБ
20260330.00	0.47	СБ	3.3	2	Б
20260330.03	0.49	СБ	3.5	4	СБ
20260330.06	0.57	СБ	3.6	6	Б
20260330.09	0.67	С	3.8	4	Б
20260330.12	0.70	С	4.0	2	СБ
20260330.15	0.69	С	4.1	2	Б
20260330.18	0.65	СШ	4.1	2	О
20260330.21	0.59	СШ	4.1	2	О
20260331.00	0.55	СШ	4.0	1	ОШ
20260331.03	0.51	Ш	4.0	4	С
20260331.06	0.49	Ш	3.7	6	Б
20260331.09	0.47	Ш	3.3	4	СБ
20260331.12	0.43	Ш	3.4	3	ОБ

Форт-Шевченко ауданындағы жел жағдайлары



Форт-Шевченко ауданындағы толқындар

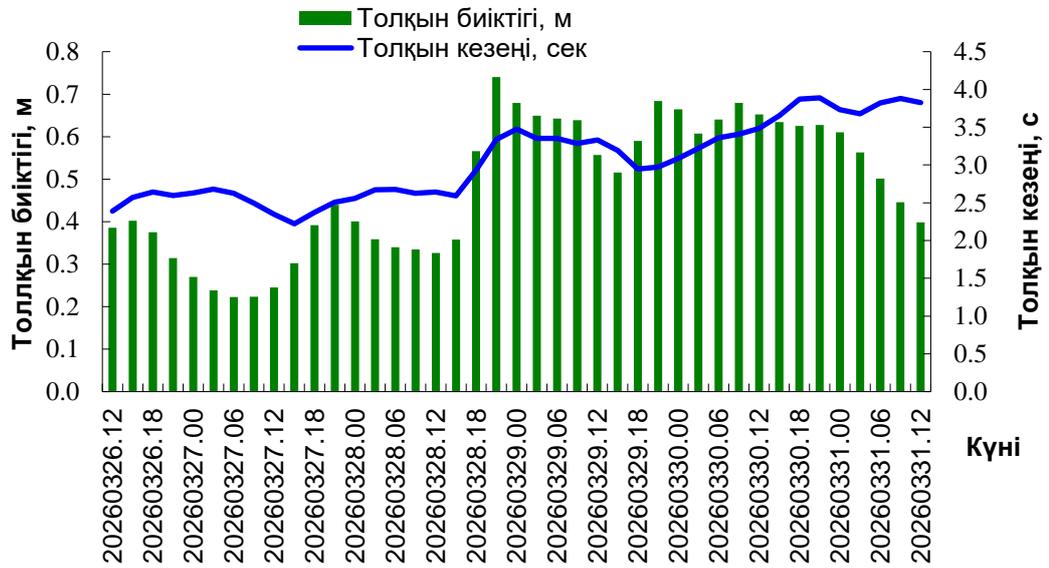


Күні, уақыты	Форт-Шевченко				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260326.12	0.03	Ш	1.6	1	С
20260326.15	0.05	ОШ	1.8	2	СБ
20260326.18	0.10	ОШ	1.7	3	С
20260326.21	0.17	ОШ	1.9	2	СБ
20260327.00	0.22	ОШ	2.3	2	Б
20260327.03	0.25	ОШ	2.6	4	О
20260327.06	0.29	ОШ	2.6	6	ОШ
20260327.09	0.34	Б	2.4	5	ОШ
20260327.12	0.36	Б	2.3	4	Ш
20260327.15	0.38	Б	2.3	6	ОБ
20260327.18	0.42	ОБ	2.5	8	С
20260327.21	0.45	ОБ	2.5	6	Б
20260328.00	0.41	ОБ	2.5	4	Ш
20260328.03	0.38	ОБ	2.6	4	Ш
20260328.06	0.36	ОБ	2.5	4	О
20260328.09	0.39	ОБ	2.4	5	ОБ
20260328.12	0.47	ОБ	2.5	7	С
20260328.15	0.52	О	2.6	6	Б
20260328.18	0.55	ОБ	2.8	6	ОБ
20260328.21	0.65	ОБ	3.1	7	Ш
20260329.00	0.67	Б	3.2	8	О
20260329.03	0.64	Б	3.1	8	О
20260329.06	0.61	Б	3.1	6	С
20260329.09	0.56	Б	3.2	4	С
20260329.12	0.49	Б	3.2	2	О
20260329.15	0.47	Б	3.2	4	ОШ
20260329.18	0.53	Б	3.1	3	О
20260329.21	0.56	СБ	3.2	3	ОБ
20260330.00	0.52	СБ	3.3	2	Б
20260330.03	0.52	СБ	3.4	4	СБ
20260330.06	0.62	СБ	3.5	6	Б
20260330.09	0.74	Ш	3.6	4	Б
20260330.12	0.74	СШ	3.9	2	СБ
20260330.15	0.70	СШ	4.0	2	Б
20260330.18	0.65	СШ	4.0	2	О
20260330.21	0.62	СШ	4.0	2	О
20260331.00	0.58	СШ	4.0	1	ОШ
20260331.03	0.54	Ш	4.0	4	С
20260331.06	0.49	Ш	4.0	6	Б
20260331.09	0.45	Ш	3.9	4	СБ
20260331.12	0.41	Ш	3.9	3	ОБ

Ақтау ауданындағы жел жағдайлары



Ақтау ауданындағы толқындар

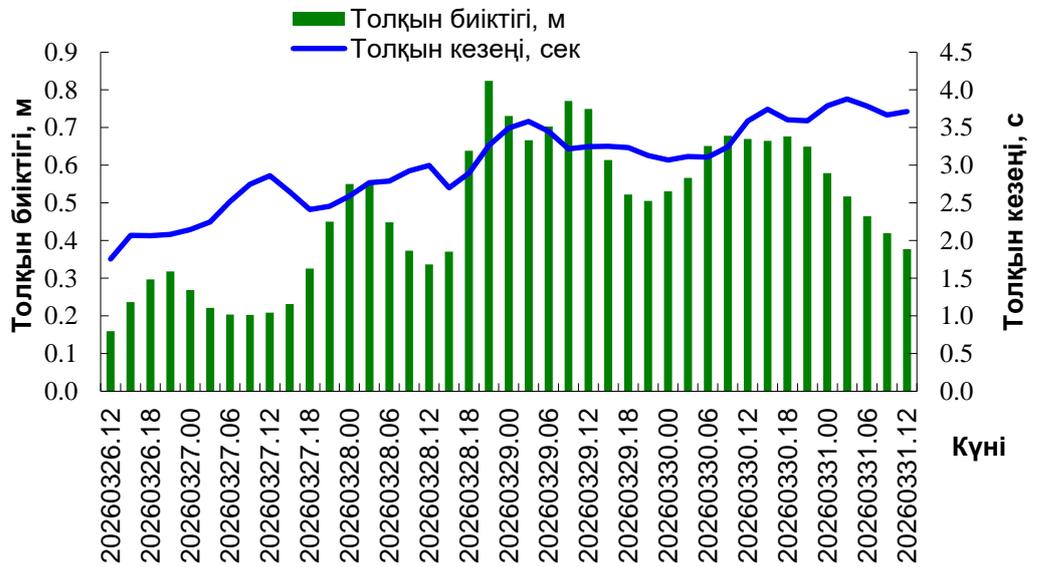


Күні, уақыты	Ақтау				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260326.12	0.39	С	2.4	4	СШ
20260326.15	0.40	СШ	2.6	3	СШ
20260326.18	0.37	СШ	2.6	3	С
20260326.21	0.31	Ш	2.6	2	СБ
20260327.00	0.27	Ш	2.6	1	Ш
20260327.03	0.24	Ш	2.7	1	Ш
20260327.06	0.22	ОШ	2.6	1	СШ
20260327.09	0.22	ОШ	2.5	3	О
20260327.12	0.25	ОБ	2.3	2	О
20260327.15	0.30	ОБ	2.2	3	С
20260327.18	0.39	О	2.4	7	С
20260327.21	0.44	О	2.5	5	Б
20260328.00	0.40	О	2.6	4	ОБ
20260328.03	0.36	ОБ	2.7	3	О
20260328.06	0.34	ОБ	2.7	2	Ш
20260328.09	0.33	ОБ	2.6	3	ОБ
20260328.12	0.33	ОБ	2.6	3	С
20260328.15	0.36	ОБ	2.6	5	ОБ
20260328.18	0.57	ОБ	2.9	7	О
20260328.21	0.74	ОБ	3.3	5	Ш
20260329.00	0.68	Б	3.5	4	ОШ
20260329.03	0.65	Б	3.4	5	О
20260329.06	0.64	ОБ	3.4	7	СБ
20260329.09	0.64	ОБ	3.3	4	С
20260329.12	0.56	О	3.3	4	Ш
20260329.15	0.52	ОБ	3.2	5	Ш
20260329.18	0.59	Б	2.9	2	Б
20260329.21	0.68	Б	3.0	1	СБ
20260330.00	0.66	Б	3.1	3	Б
20260330.03	0.61	Б	3.2	6	С
20260330.06	0.64	ОБ	3.4	7	СБ
20260330.09	0.68	О	3.4	6	С
20260330.12	0.65	ОШ	3.5	4	Б
20260330.15	0.63	Ш	3.7	2	ОБ
20260330.18	0.63	СШ	3.9	2	Ш
20260330.21	0.63	СШ	3.9	2	О
20260331.00	0.61	СШ	3.7	2	ОШ
20260331.03	0.56	СШ	3.7	2	ОШ
20260331.06	0.50	СШ	3.8	2	О
20260331.09	0.45	СШ	3.9	2	Ш
20260331.12	0.40	СШ	3.8	1	СШ

Песчаный ауданындағы жел жағдайлары



Песчаный ауданындағы толқындар

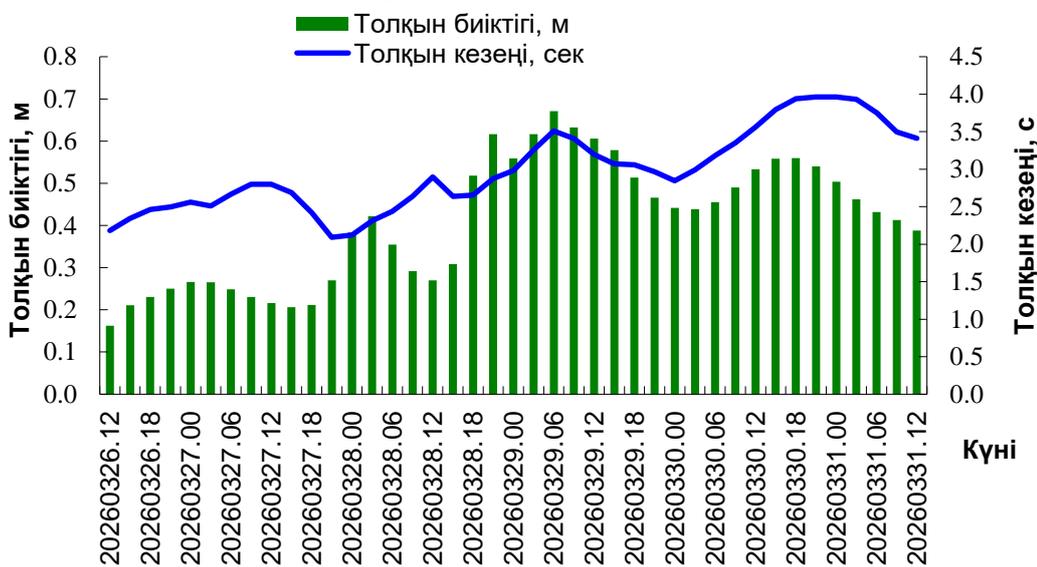


Күні, уақыты	Песчаный (Исан)				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260326.12	0.16	Ш	1.8	2	С
20260326.15	0.24	СШ	2.1	5	СБ
20260326.18	0.30	Ш	2.1	7	С
20260326.21	0.32	ОШ	2.1	4	С
20260327.00	0.27	ОШ	2.1	2	ОШ
20260327.03	0.22	ОШ	2.2	2	Ш
20260327.06	0.20	ОШ	2.5	2	О
20260327.09	0.20	О	2.7	2	Ш
20260327.12	0.21	О	2.9	2	Ш
20260327.15	0.23	О	2.6	2	СШ
20260327.18	0.33	О	2.4	7	С
20260327.21	0.45	О	2.5	7	Б
20260328.00	0.55	О	2.6	7	ОБ
20260328.03	0.55	О	2.8	5	ОБ
20260328.06	0.45	О	2.8	2	СШ
20260328.09	0.37	ОБ	2.9	1	СШ
20260328.12	0.34	ОБ	3.0	1	ОБ
20260328.15	0.37	ОБ	2.7	6	ОБ
20260328.18	0.64	ОБ	2.9	11	О
20260328.21	0.82	ОБ	3.3	7	О
20260329.00	0.73	ОБ	3.5	3	Ш
20260329.03	0.67	Б	3.6	5	СБ
20260329.06	0.70	ОБ	3.5	10	СБ
20260329.09	0.77	О	3.2	9	СБ
20260329.12	0.75	О	3.2	7	О
20260329.15	0.61	ОБ	3.3	5	Ш
20260329.18	0.52	ОБ	3.2	4	СШ
20260329.21	0.51	ОБ	3.1	3	Ш
20260330.00	0.53	О	3.1	3	ОБ
20260330.03	0.57	О	3.1	5	С
20260330.06	0.65	ОШ	3.1	6	Б
20260330.09	0.68	Ш	3.2	4	Б
20260330.12	0.67	Ш	3.6	3	С
20260330.15	0.66	Ш	3.7	3	С
20260330.18	0.68	Ш	3.6	6	СШ
20260330.21	0.65	СШ	3.6	4	СШ
20260331.00	0.58	СШ	3.8	2	О
20260331.03	0.52	СШ	3.9	3	ОШ
20260331.06	0.46	СШ	3.8	3	ОШ
20260331.09	0.42	СШ	3.7	3	ОШ
20260331.12	0.38	С	3.7	1	СБ

Фетисово ауданындағы жел жағдайлары



Фетисово ауданындағы толқындар

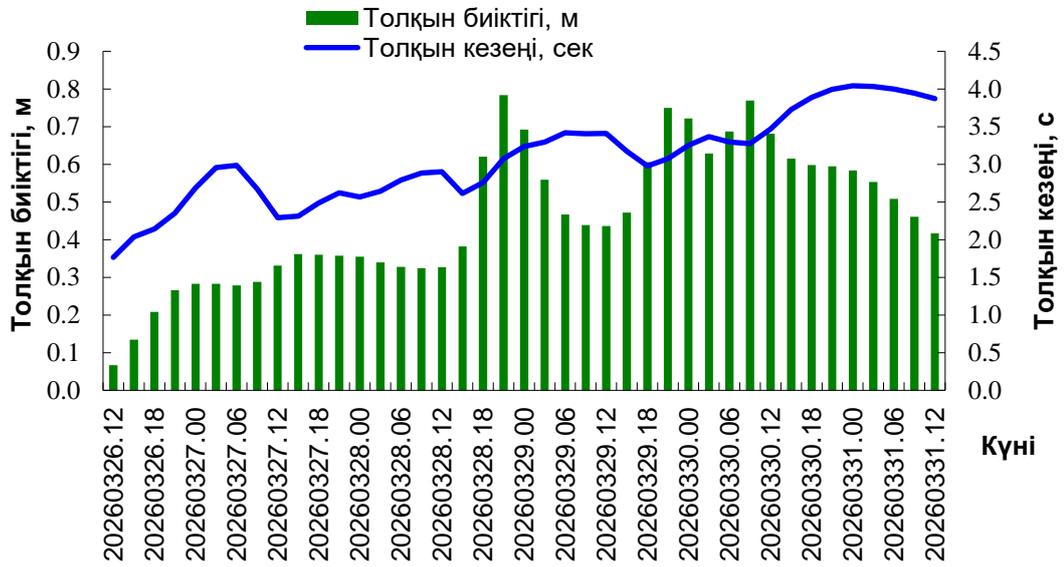


Күні, уақыты	Фетисово				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260326.12	0.16	СШ	2.2	1	СШ
20260326.15	0.21	СШ	2.3	2	Б
20260326.18	0.23	Ш	2.5	3	СБ
20260326.21	0.25	ОШ	2.5	4	Б
20260327.00	0.27	О	2.6	5	Ш
20260327.03	0.27	О	2.5	3	Ш
20260327.06	0.25	О	2.7	1	Ш
20260327.09	0.23	О	2.8	1	ОШ
20260327.12	0.22	О	2.8	2	О
20260327.15	0.21	О	2.7	2	ОШ
20260327.18	0.21	О	2.4	4	Б
20260327.21	0.27	О	2.1	5	ОБ
20260328.00	0.38	ОБ	2.1	7	ОБ
20260328.03	0.42	ОБ	2.3	5	ОБ
20260328.06	0.35	ОБ	2.4	2	С
20260328.09	0.29	ОБ	2.6	1	СШ
20260328.12	0.27	ОБ	2.9	0	ОШ
20260328.15	0.31	ОБ	2.6	5	ОБ
20260328.18	0.52	ОБ	2.7	9	ОБ
20260328.21	0.62	ОБ	2.9	6	ОБ
20260329.00	0.56	Б	3.0	3	Ш
20260329.03	0.62	Б	3.3	3	Б
20260329.06	0.67	Б	3.5	6	СБ
20260329.09	0.63	Б	3.4	6	Б
20260329.12	0.61	ОБ	3.2	6	О
20260329.15	0.58	Б	3.1	6	Ш
20260329.18	0.51	Б	3.1	5	СШ
20260329.21	0.47	Б	3.0	4	О
20260330.00	0.44	Б	2.8	3	ОБ
20260330.03	0.44	ОБ	3.0	2	ОБ
20260330.06	0.46	ОБ	3.2	2	СБ
20260330.09	0.49	Б	3.4	2	СБ
20260330.12	0.53	СШ	3.6	2	С
20260330.15	0.56	СШ	3.8	2	Б
20260330.18	0.56	СШ	3.9	3	СШ
20260330.21	0.54	СШ	4.0	2	СШ
20260331.00	0.50	СШ	4.0	1	СШ
20260331.03	0.46	С	3.9	2	СШ
20260331.06	0.43	С	3.8	3	Ш
20260331.09	0.41	С	3.5	3	О
20260331.12	0.39	С	3.4	2	ОШ

Саура ауданындағы жел жағдайлары



Саура ауданындағы толқындар

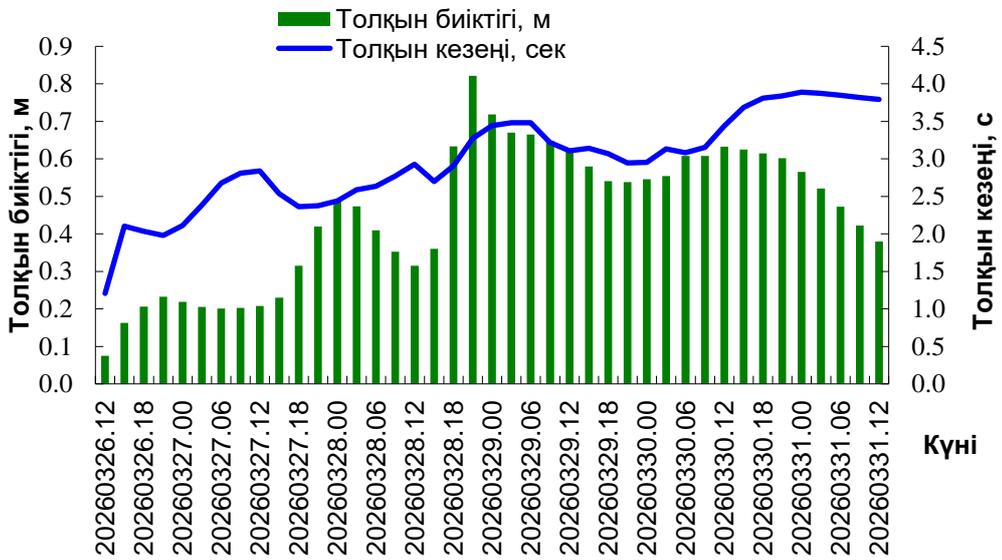


Күні, уақыты	Саура				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260326.12	0.07	Ш	1.8	1	Ш
20260326.15	0.13	Ш	2.0	2	Б
20260326.18	0.21	Ш	2.1	4	СБ
20260326.21	0.27	Ш	2.3	3	СБ
20260327.00	0.28	Ш	2.7	2	СШ
20260327.03	0.28	ОШ	3.0	3	О
20260327.06	0.28	ОШ	3.0	4	ОШ
20260327.09	0.29	ОШ	2.7	4	ОШ
20260327.12	0.33	Б	2.3	5	ОШ
20260327.15	0.36	Б	2.3	4	О
20260327.18	0.36	Б	2.5	4	Б
20260327.21	0.36	ОБ	2.6	4	ОБ
20260328.00	0.36	ОБ	2.6	4	О
20260328.03	0.34	ОБ	2.6	3	Ш
20260328.06	0.33	ОБ	2.8	2	ОШ
20260328.09	0.32	ОБ	2.9	1	О
20260328.12	0.33	ОБ	2.9	2	Б
20260328.15	0.38	ОБ	2.6	7	О
20260328.18	0.62	ОБ	2.8	12	ОБ
20260328.21	0.78	Б	3.1	8	О
20260329.00	0.69	Б	3.2	4	ОШ
20260329.03	0.56	Б	3.3	3	ОШ
20260329.06	0.47	Б	3.4	2	ОБ
20260329.09	0.44	Б	3.4	2	О
20260329.12	0.44	Б	3.4	3	Ш
20260329.15	0.47	Б	3.2	6	О
20260329.18	0.61	С	3.0	8	Ш
20260329.21	0.75	С	3.1	7	О
20260330.00	0.72	СБ	3.3	5	О
20260330.03	0.63	СБ	3.4	8	Б
20260330.06	0.69	О	3.3	11	СБ
20260330.09	0.77	О	3.3	8	С
20260330.12	0.68	О	3.5	4	ОБ
20260330.15	0.62	ОШ	3.7	4	С
20260330.18	0.60	СШ	3.9	4	СБ
20260330.21	0.59	СШ	4.0	3	Б
20260331.00	0.58	СШ	4.0	3	СШ
20260331.03	0.55	СШ	4.0	2	СШ
20260331.06	0.51	СШ	4.0	1	СШ
20260331.09	0.46	Ш	3.9	2	Б
20260331.12	0.42	Ш	3.9	3	СБ

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
20260326.12	0.07	СШ	1.2	2	СШ
20260326.15	0.16	С	2.1	2	Б
20260326.18	0.21	СШ	2.0	4	СБ
20260326.21	0.23	Ш	2.0	4	С
20260327.00	0.22	ОШ	2.1	3	Ш
20260327.03	0.21	О	2.4	2	Ш
20260327.06	0.20	О	2.7	1	О
20260327.09	0.20	О	2.8	1	ОШ
20260327.12	0.21	О	2.8	2	СШ
20260327.15	0.23	О	2.5	1	ОШ
20260327.18	0.31	О	2.4	6	Б
20260327.21	0.42	О	2.4	6	Б
20260328.00	0.49	О	2.4	6	ОБ
20260328.03	0.47	ОБ	2.6	5	ОБ
20260328.06	0.41	ОБ	2.6	1	Ш
20260328.09	0.35	ОБ	2.8	1	О
20260328.12	0.31	ОБ	2.9	0	О
20260328.15	0.36	ОБ	2.7	6	ОБ
20260328.18	0.63	ОБ	2.9	11	О
20260328.21	0.82	ОБ	3.3	7	О
20260329.00	0.72	Б	3.4	3	Ш
20260329.03	0.67	Б	3.5	5	С
20260329.06	0.66	ОБ	3.5	8	СБ
20260329.09	0.65	ОБ	3.2	7	С
20260329.12	0.62	ОБ	3.1	6	О
20260329.15	0.58	ОБ	3.1	5	Ш
20260329.18	0.54	Б	3.1	5	СШ
20260329.21	0.54	Б	2.9	3	Ш
20260330.00	0.55	ОБ	3.0	3	ОБ
20260330.03	0.55	О	3.1	5	Б
20260330.06	0.61	О	3.1	6	С
20260330.09	0.61	О	3.2	6	С
20260330.12	0.63	ОШ	3.4	3	С
20260330.15	0.63	Ш	3.7	2	СБ
20260330.18	0.61	СШ	3.8	5	СШ
20260330.21	0.60	СШ	3.8	3	СШ
20260331.00	0.57	СШ	3.9	2	СШ
20260331.03	0.52	СШ	3.9	2	О
20260331.06	0.47	СШ	3.8	3	ОШ
20260331.09	0.42	СШ	3.8	2	ОШ
20260331.12	0.38	С	3.8	0	СШ

* 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