



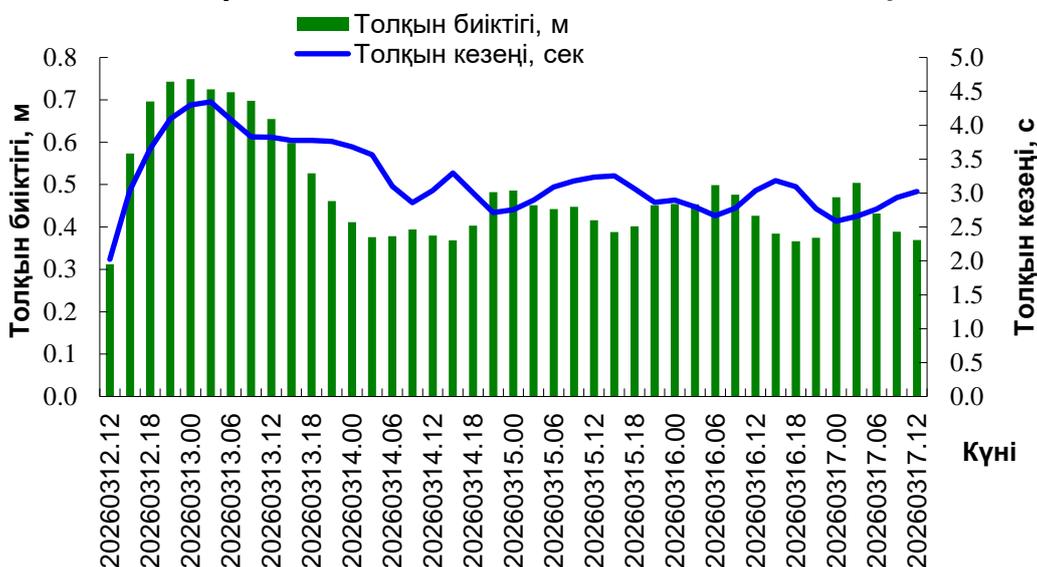
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

2026 ж. 12 – 17 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

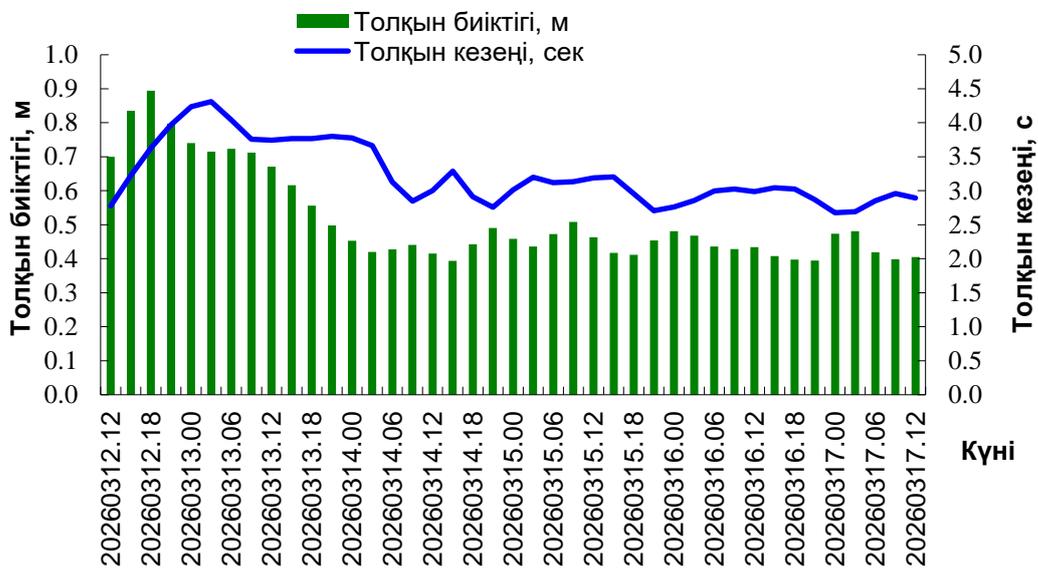


Күні, уақыты	Құлалы				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260312.12	0.31	С	2.0	4	О
20260312.15	0.57	С	3.0	5	СШ
20260312.18	0.70	С	3.7	5	С
20260312.21	0.74	С	4.1	4	С
20260313.00	0.75	С	4.3	2	Б
20260313.03	0.72	С	4.3	4	О
20260313.06	0.72	С	4.1	7	ОШ
20260313.09	0.70	СБ	3.8	5	ОШ
20260313.12	0.65	СБ	3.8	3	Ш
20260313.15	0.60	СБ	3.8	4	ОШ
20260313.18	0.53	СБ	3.8	5	Б
20260313.21	0.46	СБ	3.8	3	Б
20260314.00	0.41	СБ	3.7	1	СБ
20260314.03	0.38	СБ	3.6	3	О
20260314.06	0.38	СБ	3.1	5	О
20260314.09	0.39	СБ	2.9	3	Ш
20260314.12	0.38	СБ	3.0	2	СШ
20260314.15	0.37	СБ	3.3	4	СБ
20260314.18	0.40	О	3.0	7	С
20260314.21	0.48	О	2.7	6	С
20260315.00	0.49	О	2.8	5	Б
20260315.03	0.45	О	2.9	3	ОБ
20260315.06	0.44	О	3.1	2	ОШ
20260315.09	0.45	ОБ	3.2	1	ОШ
20260315.12	0.42	ОБ	3.2	1	СБ
20260315.15	0.39	ОБ	3.3	3	СБ
20260315.18	0.40	О	3.1	4	СБ
20260315.21	0.45	О	2.9	5	Б
20260316.00	0.45	О	2.9	5	Ш
20260316.03	0.45	ОБ	2.8	6	Ш
20260316.06	0.50	ОБ	2.7	6	Ш
20260316.09	0.48	ОБ	2.8	4	О
20260316.12	0.43	ОБ	3.0	2	Б
20260316.15	0.38	ОБ	3.2	3	Б
20260316.18	0.37	ОБ	3.1	3	Б
20260316.21	0.37	ОБ	2.8	5	ОБ
20260317.00	0.47	ОБ	2.6	8	Ш
20260317.03	0.50	Б	2.7	6	ОШ
20260317.06	0.43	Б	2.8	4	Ш
20260317.09	0.39	ОБ	2.9	4	С
20260317.12	0.37	ОБ	3.0	6	СБ

Форт-Шевченко ауданындағы жел жағдайлары



Форт-Шевченко ауданындағы толқындар

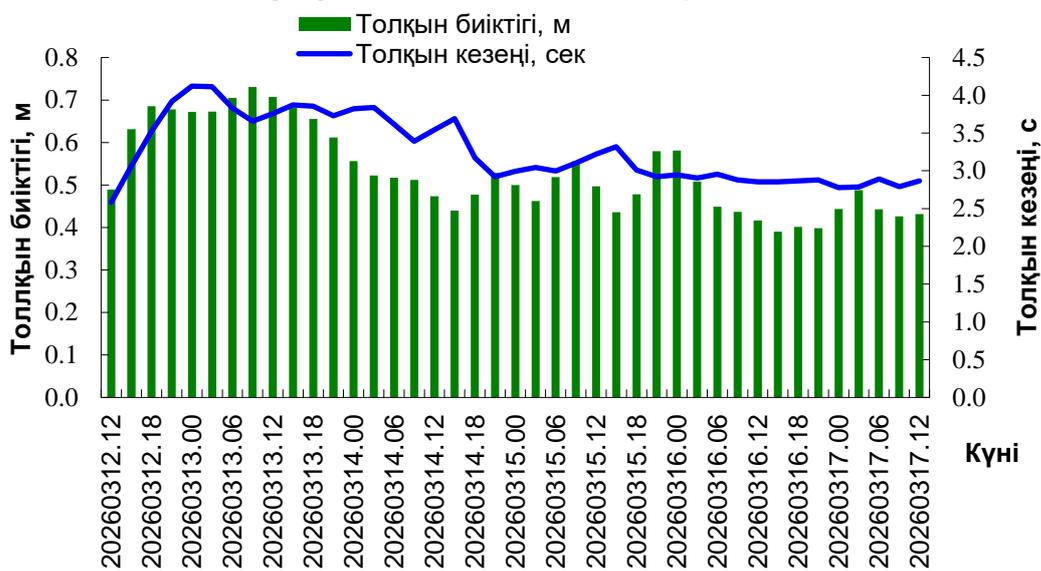


Күні, уақыты	Форт-Шевченко				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260312.12	0.70	СБ	2.8	7	ОШ
20260312.15	0.83	С	3.2	6	Ш
20260312.18	0.89	С	3.6	5	Б
20260312.21	0.80	С	4.0	3	Б
20260313.00	0.74	С	4.2	1	СБ
20260313.03	0.72	С	4.3	3	Ш
20260313.06	0.72	С	4.0	7	ОШ
20260313.09	0.71	СБ	3.8	5	ОШ
20260313.12	0.67	СБ	3.7	3	ОШ
20260313.15	0.62	СБ	3.8	3	СШ
20260313.18	0.56	СБ	3.8	6	Б
20260313.21	0.50	СБ	3.8	4	Б
20260314.00	0.45	СБ	3.8	2	ОШ
20260314.03	0.42	СБ	3.7	4	Ш
20260314.06	0.43	СБ	3.1	6	Ш
20260314.09	0.44	СБ	2.8	4	Ш
20260314.12	0.42	СБ	3.0	2	С
20260314.15	0.39	С	3.3	5	СБ
20260314.18	0.44	ОШ	2.9	8	С
20260314.21	0.49	ОШ	2.8	5	С
20260315.00	0.46	ОШ	3.0	1	ОШ
20260315.03	0.44	ОШ	3.2	1	ОШ
20260315.06	0.47	ОБ	3.1	1	ОШ
20260315.09	0.51	ОБ	3.1	0	ОБ
20260315.12	0.46	ОБ	3.2	1	СБ
20260315.15	0.42	ОБ	3.2	3	СБ
20260315.18	0.41	ОБ	3.0	4	СБ
20260315.21	0.45	О	2.7	5	Б
20260316.00	0.48	ОБ	2.8	5	Ш
20260316.03	0.47	ОБ	2.9	6	Ш
20260316.06	0.44	ОБ	3.0	6	Ш
20260316.09	0.43	ОБ	3.0	4	О
20260316.12	0.43	ОБ	3.0	2	Б
20260316.15	0.41	ОБ	3.0	3	Б
20260316.18	0.40	ОБ	3.0	3	Б
20260316.21	0.39	О	2.9	5	ОБ
20260317.00	0.47	ОБ	2.7	8	Ш
20260317.03	0.48	ОБ	2.7	6	ОШ
20260317.06	0.42	ОБ	2.9	4	Ш
20260317.09	0.40	ОБ	3.0	4	С
20260317.12	0.41	ОБ	2.9	6	СБ

Ақтау ауданындағы жел жағдайлары



Ақтау ауданындағы толқындар

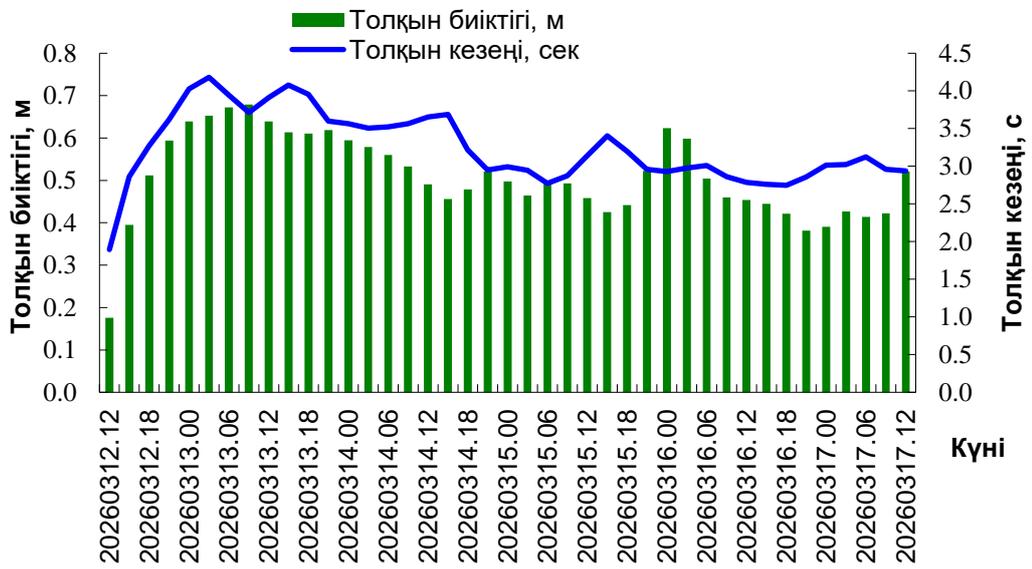


Күні, уақыты	Ақтау				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260312.12	0.49	СБ	2.6	5	ОШ
20260312.15	0.63	СБ	3.1	5	Ш
20260312.18	0.69	СБ	3.5	6	Б
20260312.21	0.68	СБ	3.9	5	СБ
20260313.00	0.67	СБ	4.1	3	Б
20260313.03	0.67	СБ	4.1	2	ОБ
20260313.06	0.71	СБ	3.8	4	ОШ
20260313.09	0.73	СБ	3.7	5	ОШ
20260313.12	0.71	СБ	3.8	3	О
20260313.15	0.68	СБ	3.9	3	СБ
20260313.18	0.66	СБ	3.9	7	СБ
20260313.21	0.61	СБ	3.7	5	СБ
20260314.00	0.56	СБ	3.8	2	Б
20260314.03	0.52	СБ	3.8	4	ОБ
20260314.06	0.52	СБ	3.6	6	Ш
20260314.09	0.51	СБ	3.4	4	ОШ
20260314.12	0.47	СБ	3.5	3	С
20260314.15	0.44	С	3.7	5	СБ
20260314.18	0.48	ОШ	3.2	7	СБ
20260314.21	0.53	ОШ	2.9	6	Б
20260315.00	0.50	ОШ	3.0	4	О
20260315.03	0.46	О	3.0	5	Ш
20260315.06	0.52	ОБ	3.0	6	ОШ
20260315.09	0.56	Б	3.1	3	Ш
20260315.12	0.50	Б	3.2	2	С
20260315.15	0.44	Б	3.3	4	Б
20260315.18	0.48	ОБ	3.0	6	Б
20260315.21	0.58	ОБ	2.9	6	ОБ
20260316.00	0.58	ОБ	2.9	6	Ш
20260316.03	0.51	ОБ	2.9	5	ОШ
20260316.06	0.45	ОБ	3.0	3	ОШ
20260316.09	0.44	Б	2.9	4	Ш
20260316.12	0.42	Б	2.9	6	С
20260316.15	0.39	ОБ	2.9	5	С
20260316.18	0.40	ОБ	2.9	2	СБ
20260316.21	0.40	О	2.9	3	О
20260317.00	0.44	ОБ	2.8	6	Ш
20260317.03	0.49	Б	2.8	5	Ш
20260317.06	0.44	Б	2.9	4	Ш
20260317.09	0.43	Б	2.8	4	ОБ
20260317.12	0.43	ОБ	2.9	7	СБ

Песчаный ауданындағы жел жағдайлары



Песчаный ауданындағы толқындар

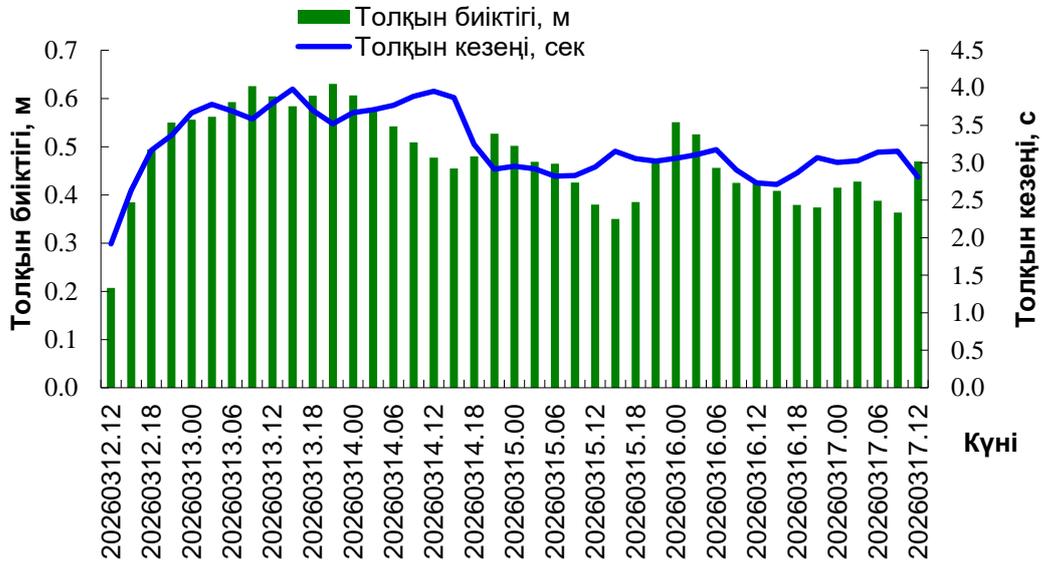


Күні, уақыты	Песчаный (Исан)				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260312.12	0.18	С	1.9	1	О
20260312.15	0.39	СБ	2.9	3	Б
20260312.18	0.51	СБ	3.3	5	Б
20260312.21	0.59	СБ	3.6	3	Б
20260313.00	0.64	СБ	4.0	1	Ш
20260313.03	0.65	СБ	4.2	4	ОШ
20260313.06	0.67	СБ	3.9	6	ОШ
20260313.09	0.68	СБ	3.7	5	ОШ
20260313.12	0.64	СБ	3.9	3	С
20260313.15	0.61	СБ	4.1	5	СБ
20260313.18	0.61	СБ	4.0	6	С
20260313.21	0.62	Б	3.6	5	С
20260314.00	0.59	Б	3.6	4	Б
20260314.03	0.58	Б	3.5	4	С
20260314.06	0.56	Б	3.5	4	О
20260314.09	0.53	Б	3.6	2	Ш
20260314.12	0.49	СБ	3.7	3	Б
20260314.15	0.46	СБ	3.7	4	СБ
20260314.18	0.48	ОШ	3.2	6	С
20260314.21	0.52	О	3.0	6	ОБ
20260315.00	0.50	О	3.0	5	Ш
20260315.03	0.46	О	2.9	6	Ш
20260315.06	0.49	Б	2.8	5	ОШ
20260315.09	0.49	Б	2.9	4	ОШ
20260315.12	0.46	Б	3.1	2	СБ
20260315.15	0.42	Б	3.4	1	С
20260315.18	0.44	ОБ	3.2	2	Ш
20260315.21	0.52	ОБ	3.0	5	Ш
20260316.00	0.62	ОБ	2.9	8	Ш
20260316.03	0.60	Б	3.0	6	ОШ
20260316.06	0.50	Б	3.0	4	О
20260316.09	0.46	Б	2.9	3	ОШ
20260316.12	0.45	ОБ	2.8	7	С
20260316.15	0.44	ОБ	2.8	6	С
20260316.18	0.42	О	2.7	4	СБ
20260316.21	0.38	О	2.9	2	СБ
20260317.00	0.39	ОБ	3.0	3	Ш
20260317.03	0.43	ОБ	3.0	3	Ш
20260317.06	0.41	ОБ	3.1	3	Ш
20260317.09	0.42	ОБ	3.0	5	Б
20260317.12	0.52	ОБ	2.9	9	СБ

Фетисово ауданындағы жел жағдайлары



Фетисово ауданындағы толқындар

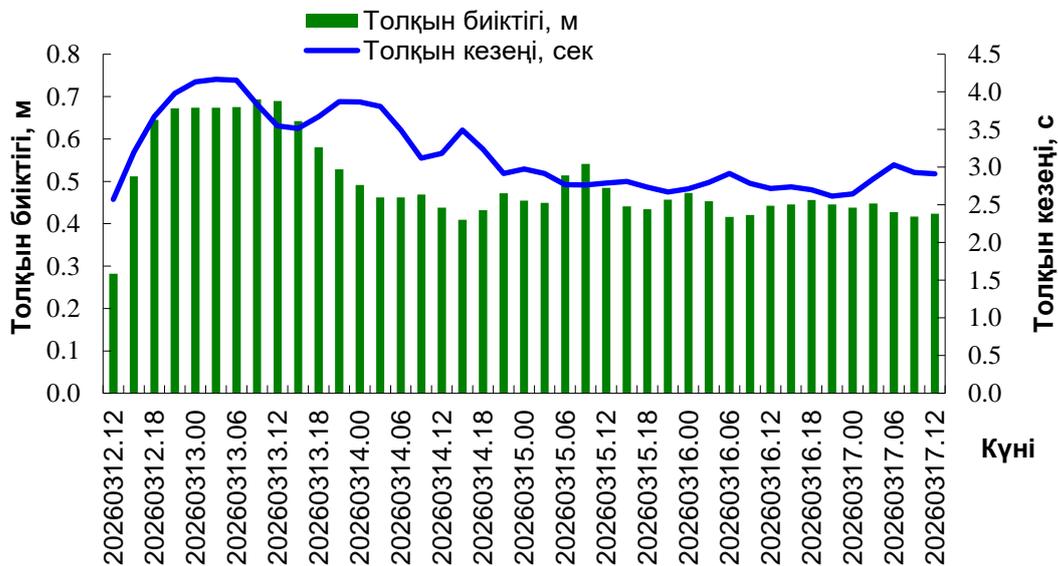


Күні, уақыты	Фетисово				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260312.12	0.21	СБ	1.9	3	ОШ
20260312.15	0.38	СБ	2.6	1	ОШ
20260312.18	0.49	Б	3.2	7	СБ
20260312.21	0.55	Б	3.4	5	СБ
20260313.00	0.56	Б	3.7	2	СБ
20260313.03	0.56	СБ	3.8	3	Ш
20260313.06	0.59	СБ	3.7	6	ОШ
20260313.09	0.63	СБ	3.6	5	ОШ
20260313.12	0.60	СБ	3.8	4	СБ
20260313.15	0.58	СБ	4.0	5	СБ
20260313.18	0.61	СБ	3.7	6	С
20260313.21	0.63	СБ	3.5	5	С
20260314.00	0.61	СБ	3.7	4	Б
20260314.03	0.57	СБ	3.7	4	ОБ
20260314.06	0.54	СБ	3.8	5	О
20260314.09	0.51	СБ	3.9	4	Ш
20260314.12	0.48	СБ	4.0	3	Б
20260314.15	0.45	С	3.9	5	СБ
20260314.18	0.48	О	3.2	7	С
20260314.21	0.53	О	2.9	6	ОБ
20260315.00	0.50	О	3.0	5	Ш
20260315.03	0.47	ОБ	2.9	5	Ш
20260315.06	0.46	ОБ	2.8	5	Ш
20260315.09	0.43	ОБ	2.8	4	Ш
20260315.12	0.38	ОБ	2.9	2	Б
20260315.15	0.35	Б	3.2	2	Б
20260315.18	0.39	ОБ	3.1	2	О
20260315.21	0.48	ОБ	3.0	4	Ш
20260316.00	0.55	ОБ	3.1	6	Ш
20260316.03	0.53	ОБ	3.1	5	ОШ
20260316.06	0.46	Б	3.2	3	О
20260316.09	0.43	Б	2.9	4	Ш
20260316.12	0.43	Б	2.7	6	Б
20260316.15	0.41	ОБ	2.7	5	С
20260316.18	0.38	ОБ	2.9	2	С
20260316.21	0.37	ОБ	3.1	1	СБ
20260317.00	0.42	ОБ	3.0	1	Ш
20260317.03	0.43	ОБ	3.0	1	Ш
20260317.06	0.39	ОБ	3.1	0	ОШ
20260317.09	0.36	ОБ	3.2	5	СБ
20260317.12	0.47	О	2.8	10	СБ

Саура ауданындағы жел жағдайлары



Саура ауданындағы толқындар

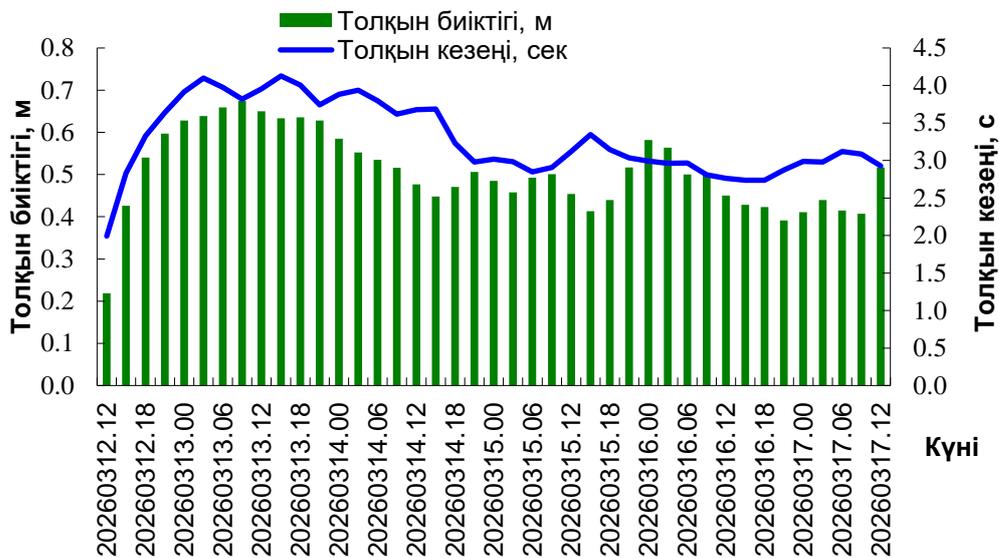


Күні, уақыты	Саура				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260312.12	0.28	СБ	2.6	2	ОШ
20260312.15	0.51	СБ	3.2	3	С
20260312.18	0.65	СБ	3.7	6	СБ
20260312.21	0.67	С	4.0	7	СБ
20260313.00	0.67	С	4.1	7	С
20260313.03	0.67	С	4.2	6	ОБ
20260313.06	0.68	С	4.2	5	ОШ
20260313.09	0.69	СБ	3.8	6	ОШ
20260313.12	0.69	СБ	3.5	6	ОШ
20260313.15	0.64	СБ	3.5	5	Ш
20260313.18	0.58	СБ	3.7	3	С
20260313.21	0.53	СБ	3.9	3	СБ
20260314.00	0.49	СБ	3.9	2	СБ
20260314.03	0.46	СБ	3.8	2	СШ
20260314.06	0.46	СБ	3.5	6	Ш
20260314.09	0.47	СБ	3.1	5	ОШ
20260314.12	0.44	СБ	3.2	3	Б
20260314.15	0.41	С	3.5	5	СБ
20260314.18	0.43	ОШ	3.2	6	СБ
20260314.21	0.47	ОШ	2.9	5	С
20260315.00	0.45	ОШ	3.0	4	ОБ
20260315.03	0.45	О	2.9	5	О
20260315.06	0.51	ОБ	2.8	7	О
20260315.09	0.54	ОБ	2.8	5	ОБ
20260315.12	0.48	ОБ	2.8	4	С
20260315.15	0.44	ОБ	2.8	5	С
20260315.18	0.43	О	2.7	5	Б
20260315.21	0.46	О	2.7	5	ОБ
20260316.00	0.47	ОБ	2.7	6	Ш
20260316.03	0.45	ОБ	2.8	5	ОШ
20260316.06	0.42	ОБ	2.9	4	О
20260316.09	0.42	ОБ	2.8	5	ОШ
20260316.12	0.44	ОБ	2.7	6	Б
20260316.15	0.45	ОБ	2.7	6	С
20260316.18	0.46	О	2.7	5	СБ
20260316.21	0.45	О	2.6	5	Б
20260317.00	0.44	ОБ	2.6	5	Ш
20260317.03	0.45	ОБ	2.8	4	Ш
20260317.06	0.43	ОБ	3.0	3	Ш
20260317.09	0.42	ОБ	2.9	5	ОБ
20260317.12	0.42	ОБ	2.9	7	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
20260312.12	0.22	С	2.0	1	Ш
20260312.15	0.43	СБ	2.8	2	СБ
20260312.18	0.54	СБ	3.3	5	СБ
20260312.21	0.60	СБ	3.6	3	СБ
20260313.00	0.63	СБ	3.9	2	ОБ
20260313.03	0.64	СБ	4.1	4	Ш
20260313.06	0.66	СБ	4.0	5	ОШ
20260313.09	0.67	СБ	3.8	4	О
20260313.12	0.65	СБ	4.0	3	С
20260313.15	0.63	СБ	4.1	5	СБ
20260313.18	0.64	СБ	4.0	6	С
20260313.21	0.63	СБ	3.7	4	С
20260314.00	0.59	СБ	3.9	2	Б
20260314.03	0.55	СБ	3.9	4	ОБ
20260314.06	0.53	СБ	3.8	5	ОШ
20260314.09	0.52	СБ	3.6	3	ОШ
20260314.12	0.48	СБ	3.7	3	Б
20260314.15	0.45	СБ	3.7	4	СБ
20260314.18	0.47	ОШ	3.2	6	С
20260314.21	0.51	О	3.0	6	ОБ
20260315.00	0.49	О	3.0	5	Ш
20260315.03	0.46	О	3.0	6	ОШ
20260315.06	0.49	Б	2.8	6	ОШ
20260315.09	0.50	Б	2.9	4	ОШ
20260315.12	0.45	Б	3.1	2	Б
20260315.15	0.41	Б	3.3	2	СБ
20260315.18	0.44	ОБ	3.1	2	Б
20260315.21	0.52	ОБ	3.0	4	О
20260316.00	0.58	ОБ	3.0	7	Ш
20260316.03	0.56	ОБ	3.0	5	Ш
20260316.06	0.50	Б	3.0	4	ОШ
20260316.09	0.50	Б	2.8	4	Ш
20260316.12	0.45	Б	2.8	7	С
20260316.15	0.43	ОБ	2.7	5	С
20260316.18	0.42	О	2.7	4	СБ
20260316.21	0.39	ОБ	2.9	2	Б
20260317.00	0.41	ОБ	3.0	3	Ш
20260317.03	0.44	ОБ	3.0	3	Ш
20260317.06	0.41	ОБ	3.1	2	О
20260317.09	0.41	ОБ	3.1	6	С
20260317.12	0.52	О	2.9	9	СБ

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

Құрастырған: Жағпарова Н.Н.
Тексерген: Шишкина Г.

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