



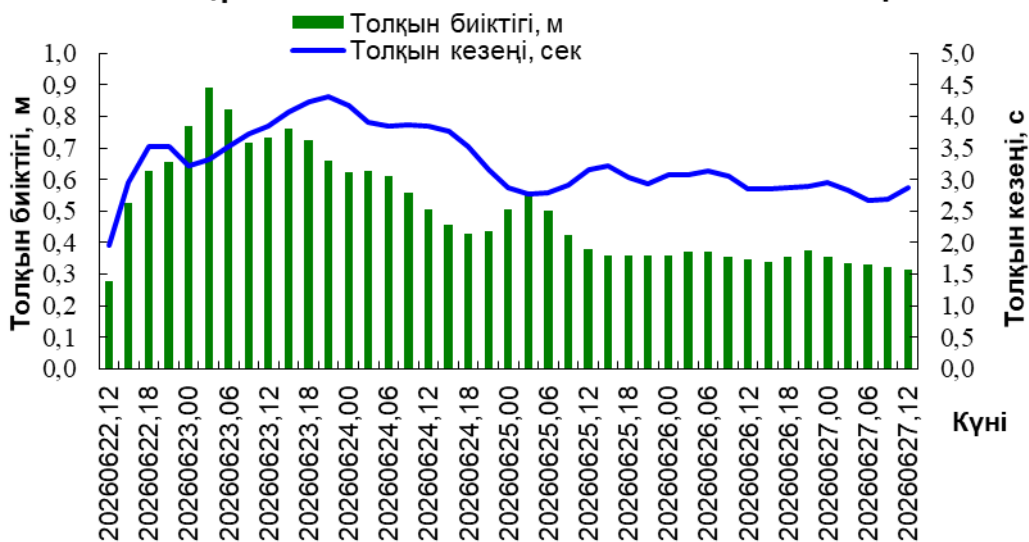
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ  
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

2026 ж. 22 – 27 маусым кезеңіне СВАН спектрлік моделін пайдалана отырып алдын ала 5 тәулікке Каспий теңізінің Қазақстандық бөлігі үшін толқын мен желдің болжамы

Құлалы шығанағы аймағындағы жел жағдайлары

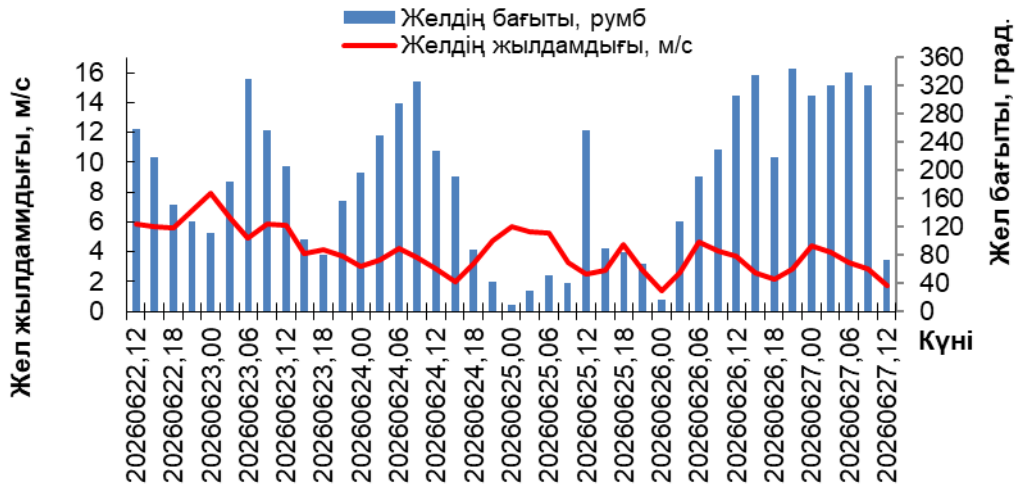


Құлалы шығанағы аймағындағы толқындар

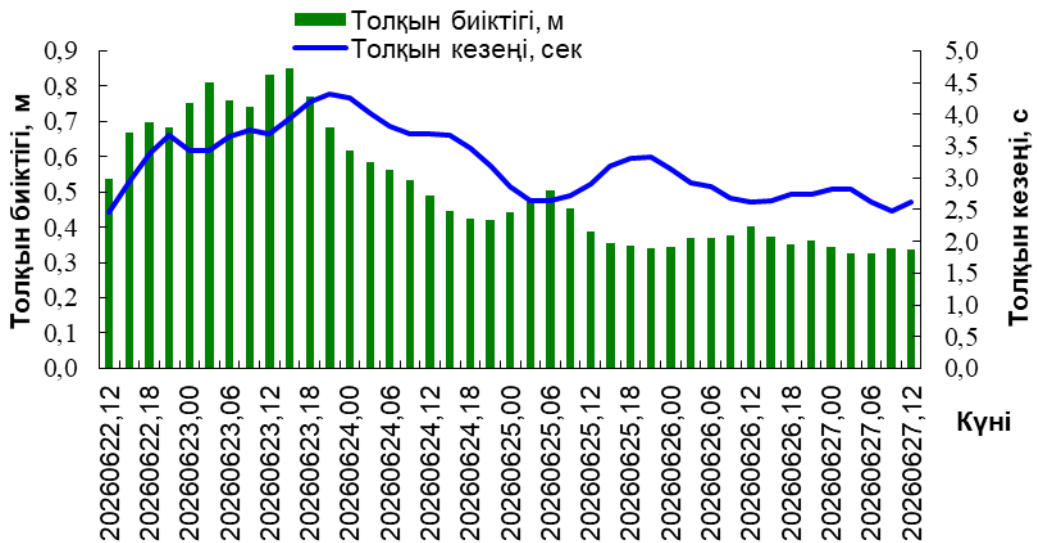


Күні. уақыты	Құлалы				
	Толқын биіктігі. м	Толықн бағыты. румб	Толқын кезеңі. сек	Желдің жылдамдығы. м/с	Желдің бағыты. румб
20260622.12	0.28	О	2.0	3	С
20260622.15	0.52	О	3.0	5	ОБ
20260622.18	0.63	О	3.5	6	ОШ
20260622.21	0.65	О	3.5	8	Ш
20260623.00	0.77	ОБ	3.2	10	О
20260623.03	0.89	ОБ	3.3	8	ОБ
20260623.06	0.82	О	3.5	7	СБ
20260623.09	0.72	О	3.7	6	СБ
20260623.12	0.73	О	3.8	5	ОШ
20260623.15	0.76	О	4.1	3	ОШ
20260623.18	0.72	О	4.2	3	Ш
20260623.21	0.66	О	4.3	2	Ш
20260624.00	0.62	О	4.2	2	ОШ
20260624.03	0.63	О	3.9	3	СШ
20260624.06	0.61	О	3.8	5	Б
20260624.09	0.56	О	3.9	3	СБ
20260624.12	0.50	О	3.9	2	ОБ
20260624.15	0.46	О	3.8	3	Ш
20260624.18	0.43	О	3.5	5	СШ
20260624.21	0.44	ОБ	3.2	6	С
20260625.00	0.50	ОШ	2.9	8	СБ
20260625.03	0.56	ОШ	2.8	7	СБ
20260625.06	0.50	Ш	2.8	6	Ш
20260625.09	0.42	Ш	2.9	3	О
20260625.12	0.38	Ш	3.1	1	О
20260625.15	0.36	Ш	3.2	3	Ш
20260625.18	0.36	СШ	3.0	4	Ш
20260625.21	0.36	СШ	2.9	3	СШ
20260626.00	0.36	Ш	3.1	1	С
20260626.03	0.37	Ш	3.1	3	ОШ
20260626.06	0.37	ОШ	3.1	5	О
20260626.09	0.35	ОШ	3.1	4	ОБ
20260626.12	0.35	ОШ	2.9	4	СБ
20260626.15	0.34	Ш	2.8	3	СБ
20260626.18	0.36	Ш	2.9	2	ОБ
20260626.21	0.38	СБ	2.9	3	С
20260627.00	0.35	СБ	3.0	4	СБ
20260627.03	0.34	СБ	2.8	4	СБ
20260627.06	0.33	ОБ	2.7	3	С
20260627.09	0.32	Б	2.7	3	СБ
20260627.12	0.31	Б	2.9	2	Ш

### Форт-Шевченко ауданындағы жел жағдайлары

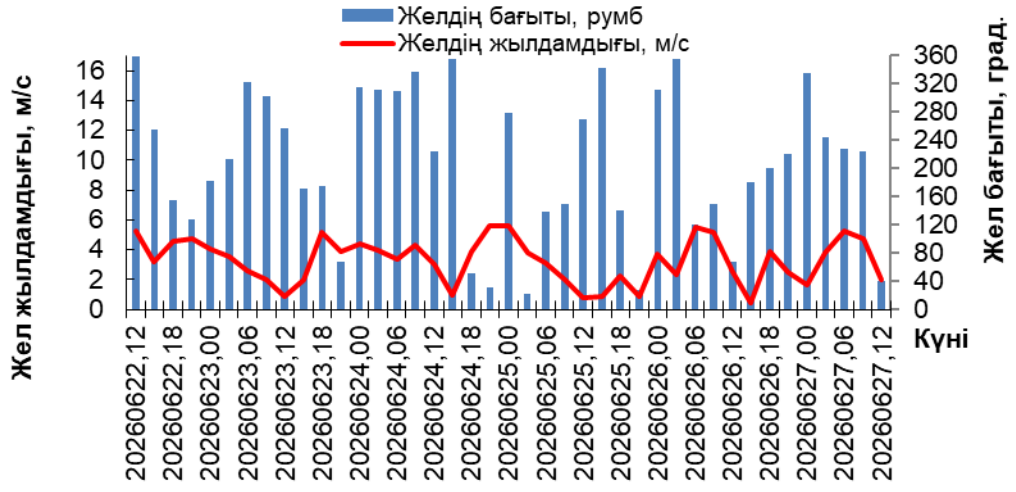


### Форт-Шевченко ауданындағы толқындар

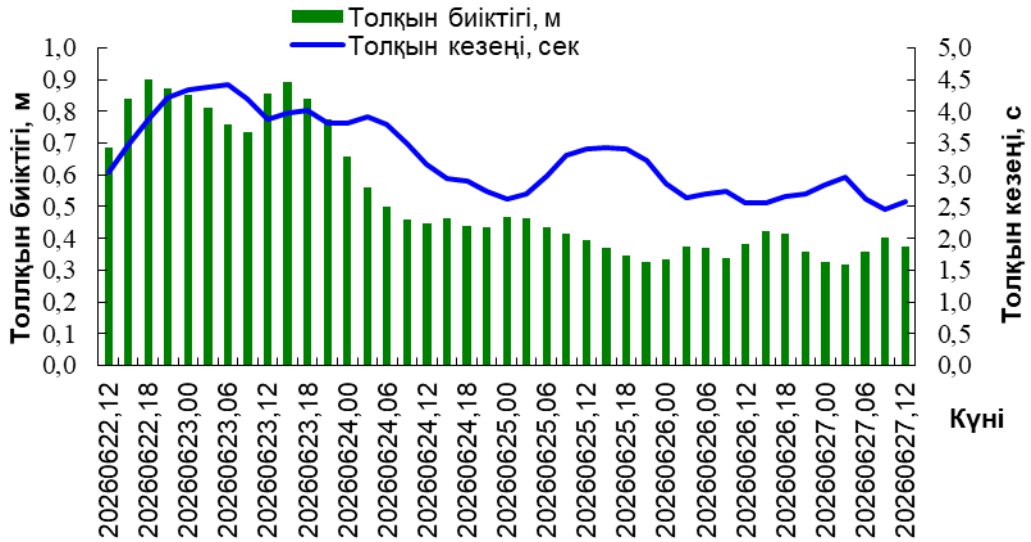


Күні. уақыты	Форт-Шевченко				
	Толқын биіктігі. м	Толқын бағыты. румб	Толқын кезеңі. сек	Желдің жылдамдығы. м/с	Желдің бағыты. румб
20260622.12	0.54	О	2.5	6	Б
20260622.15	0.67	О	2.9	6	ОБ
20260622.18	0.70	О	3.4	6	ОШ
20260622.21	0.68	О	3.7	7	ОШ
20260623.00	0.75	О	3.4	8	Ш
20260623.03	0.81	ОБ	3.4	6	О
20260623.06	0.76	О	3.7	5	СБ
20260623.09	0.74	О	3.8	6	Б
20260623.12	0.83	О	3.7	6	ОБ
20260623.15	0.85	О	3.9	4	Ш
20260623.18	0.77	О	4.2	4	Ш
20260623.21	0.68	О	4.3	4	ОШ
20260624.00	0.62	О	4.3	3	О
20260624.03	0.58	О	4.0	3	Б
20260624.06	0.56	О	3.8	4	СБ
20260624.09	0.53	О	3.7	4	СБ
20260624.12	0.49	О	3.7	3	ОБ
20260624.15	0.45	О	3.7	2	О
20260624.18	0.42	О	3.5	3	Ш
20260624.21	0.42	ОБ	3.2	5	СШ
20260625.00	0.44	ОШ	2.9	6	С
20260625.03	0.48	Ш	2.6	5	СШ
20260625.06	0.50	СШ	2.6	5	СШ
20260625.09	0.45	СШ	2.7	3	СШ
20260625.12	0.39	Ш	2.9	3	Б
20260625.15	0.36	Ш	3.2	3	Ш
20260625.18	0.35	Ш	3.3	4	Ш
20260625.21	0.34	Ш	3.3	3	СШ
20260626.00	0.35	Ш	3.2	1	С
20260626.03	0.37	ОШ	2.9	3	ОШ
20260626.06	0.37	ОШ	2.9	5	О
20260626.09	0.38	Ш	2.7	4	ОБ
20260626.12	0.40	СШ	2.6	4	СБ
20260626.15	0.37	Ш	2.6	3	СБ
20260626.18	0.35	Ш	2.7	2	ОБ
20260626.21	0.36	СБ	2.7	3	С
20260627.00	0.34	СБ	2.8	4	СБ
20260627.03	0.33	СБ	2.8	4	СБ
20260627.06	0.33	Б	2.6	3	С
20260627.09	0.34	ОБ	2.5	3	СБ
20260627.12	0.34	ОБ	2.6	2	Ш

### Ақтау ауданындағы жел жағдайлары

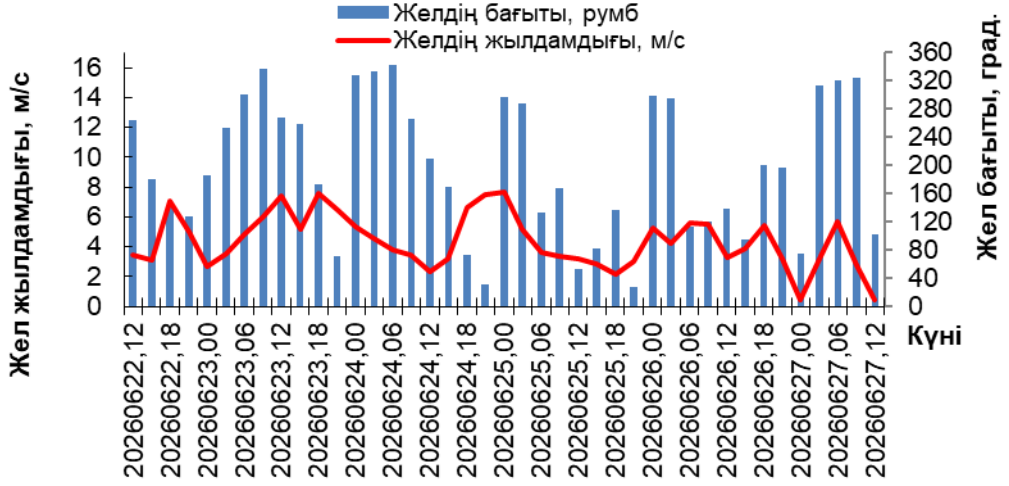


### Ақтау ауданындағы толқындар

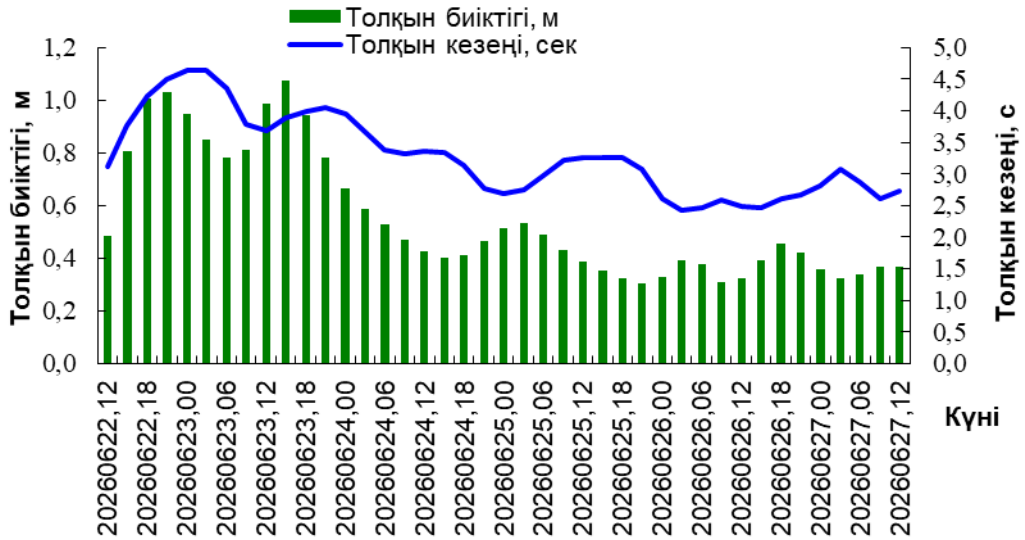


Күні. уақыты	Ақтау				
	Толқын биіктігі. м	Толқын бағыты. румб	Толқын кезеңі. сек	Желдің жылдамдығы. м/с	Желдің бағыты. румб
20260622.12	0.69	О	3.0	5	С
20260622.15	0.84	О	3.5	3	Б
20260622.18	0.90	О	3.9	5	ОШ
20260622.21	0.87	ОШ	4.2	5	ОШ
20260623.00	0.85	ОШ	4.3	4	О
20260623.03	0.81	ОШ	4.4	4	ОБ
20260623.06	0.76	ОШ	4.4	3	СБ
20260623.09	0.73	ОШ	4.2	2	СБ
20260623.12	0.86	О	3.9	1	Б
20260623.15	0.89	О	4.0	2	О
20260623.18	0.84	О	4.0	5	О
20260623.21	0.77	О	3.8	4	Ш
20260624.00	0.66	О	3.8	4	СБ
20260624.03	0.56	О	3.9	4	СБ
20260624.06	0.50	О	3.8	3	СБ
20260624.09	0.46	О	3.5	4	С
20260624.12	0.45	О	3.2	3	ОБ
20260624.15	0.46	О	2.9	1	С
20260624.18	0.44	О	2.9	4	СШ
20260624.21	0.43	О	2.7	6	СШ
20260625.00	0.47	Ш	2.6	6	Б
20260625.03	0.47	Ш	2.7	4	С
20260625.06	0.44	Ш	3.0	3	ОШ
20260625.09	0.41	Ш	3.3	2	ОШ
20260625.12	0.39	Ш	3.4	1	Б
20260625.15	0.37	Ш	3.4	1	С
20260625.18	0.34	Ш	3.4	2	ОШ
20260625.21	0.33	Ш	3.2	1	СШ
20260626.00	0.33	Ш	2.9	4	СБ
20260626.03	0.37	Ш	2.6	2	С
20260626.06	0.37	Ш	2.7	5	ОШ
20260626.09	0.34	Ш	2.7	5	ОШ
20260626.12	0.38	С	2.6	2	Ш
20260626.15	0.42	СБ	2.6	0	О
20260626.18	0.41	СБ	2.7	4	О
20260626.21	0.36	СБ	2.7	3	ОБ
20260627.00	0.33	СБ	2.8	2	СБ
20260627.03	0.32	СБ	3.0	4	ОБ
20260627.06	0.36	Б	2.6	5	ОБ
20260627.09	0.40	ОБ	2.5	5	ОБ
20260627.12	0.38	ОБ	2.6	2	СШ

### Песчаный ауданындағы жел жағдайлары

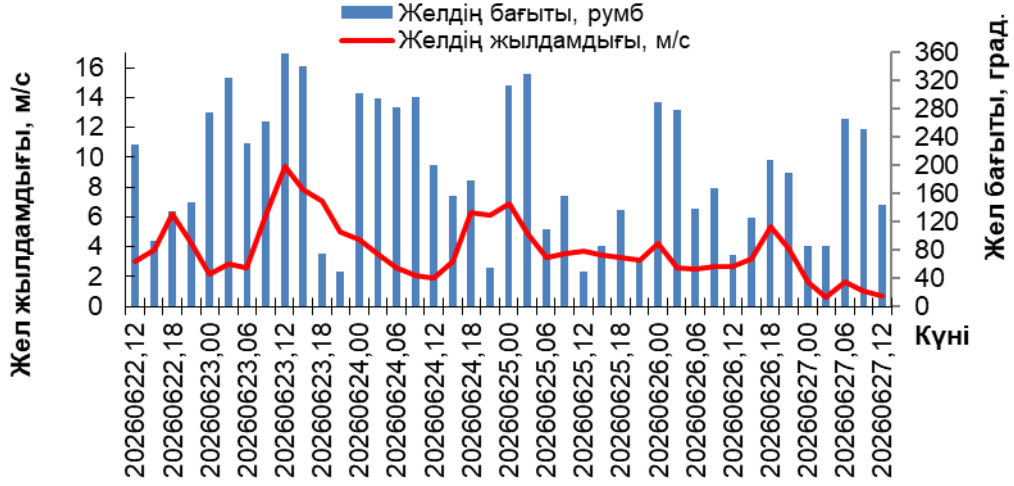


### Песчаный ауданындағы толқындар

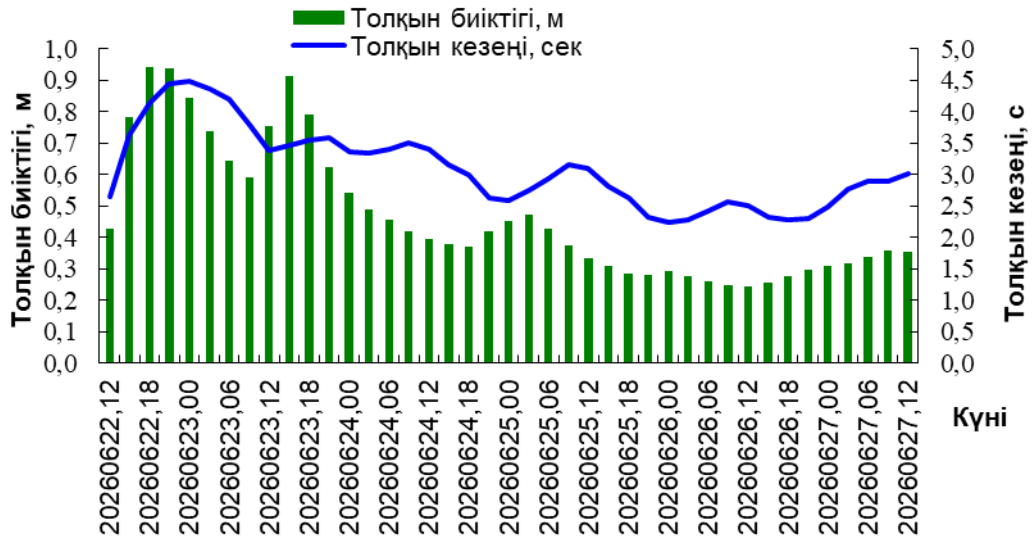


Күні. уақыты	Песчаный (Исан)				
	Толқын биіктігі. м	Толқын бағыты. румб	Толқын кезеңі. сек	Желдің жылдамдығы. м/с	Желдің бағыты. румб
20260622.12	0.49	О	3.1	3	Б
20260622.15	0.81	О	3.8	3	О
20260622.18	1.01	ОШ	4.2	7	ОШ
20260622.21	1.03	ОШ	4.5	5	ОШ
20260623.00	0.95	ОШ	4.6	3	О
20260623.03	0.85	ОШ	4.6	4	Б
20260623.06	0.78	ОШ	4.4	5	СБ
20260623.09	0.81	ОШ	3.8	6	С
20260623.12	0.99	О	3.7	7	Б
20260623.15	1.07	О	3.9	5	Б
20260623.18	0.94	О	4.0	8	О
20260623.21	0.78	О	4.0	6	Ш
20260624.00	0.66	О	3.9	5	СБ
20260624.03	0.59	О	3.7	5	СБ
20260624.06	0.53	О	3.4	4	С
20260624.09	0.47	О	3.3	3	Б
20260624.12	0.42	О	3.4	2	ОБ
20260624.15	0.40	О	3.3	3	О
20260624.18	0.41	О	3.1	7	Ш
20260624.21	0.46	СШ	2.8	7	СШ
20260625.00	0.51	Ш	2.7	8	СБ
20260625.03	0.54	Ш	2.8	5	Б
20260625.06	0.49	Ш	3.0	4	ОШ
20260625.09	0.43	Ш	3.2	3	О
20260625.12	0.39	Ш	3.3	3	СШ
20260625.15	0.35	Ш	3.3	3	Ш
20260625.18	0.32	Ш	3.3	2	ОШ
20260625.21	0.30	Ш	3.1	3	СШ
20260626.00	0.33	Ш	2.6	5	СБ
20260626.03	0.39	Ш	2.4	4	СБ
20260626.06	0.38	Ш	2.5	6	ОШ
20260626.09	0.31	Ш	2.6	5	ОШ
20260626.12	0.33	С	2.5	3	ОШ
20260626.15	0.39	СБ	2.5	4	Ш
20260626.18	0.46	СБ	2.6	5	О
20260626.21	0.42	СБ	2.7	3	О
20260627.00	0.36	СБ	2.8	0	Ш
20260627.03	0.32	СБ	3.1	3	СБ
20260627.06	0.34	СБ	2.9	6	СБ
20260627.09	0.37	ОБ	2.6	3	СБ
20260627.12	0.37	Б	2.7	0	Ш

### Фетисово ауданындағы жел жағдайлары



### Фетисово ауданындағы толқындар

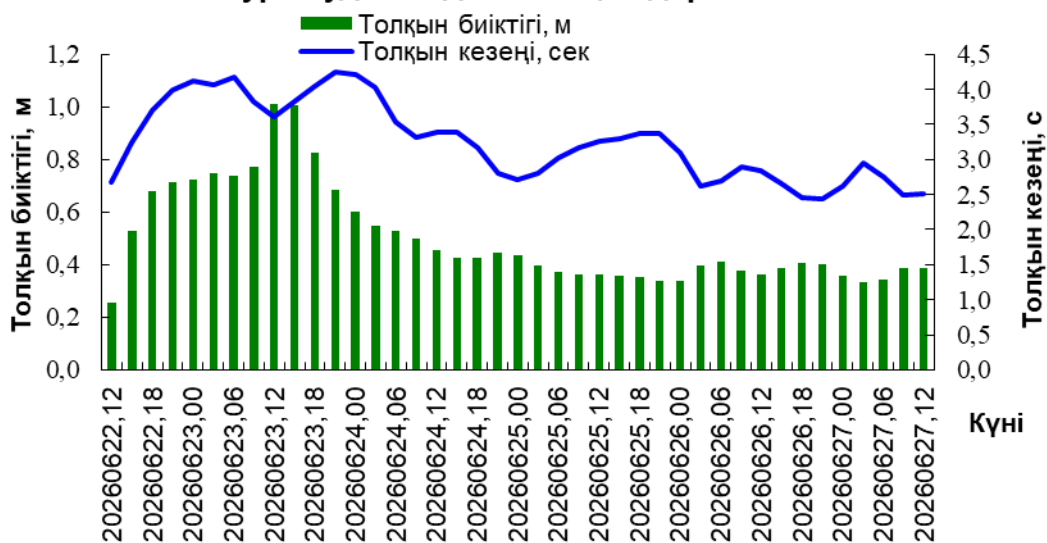


Күні. уақыты	Фетисово				
	Толқын биіктігі. м	Толқын бағыты. румб	Толқын кезеңі. сек	Желдің жылдамдығы. м/с	Желдің бағыты. румб
20260622.12	0.43	О	2.7	3	ОБ
20260622.15	0.78	ОШ	3.6	4	Ш
20260622.18	0.94	ОШ	4.1	6	ОШ
20260622.21	0.94	ОШ	4.5	4	ОШ
20260623.00	0.85	ОШ	4.5	2	Б
20260623.03	0.74	О	4.4	3	СБ
20260623.06	0.64	О	4.2	3	ОБ
20260623.09	0.59	О	3.8	6	Б
20260623.12	0.75	О	3.4	9	С
20260623.15	0.91	О	3.5	8	С
20260623.18	0.79	О	3.6	7	Ш
20260623.21	0.62	О	3.6	5	СШ
20260624.00	0.54	О	3.4	4	СБ
20260624.03	0.49	О	3.3	4	СБ
20260624.06	0.45	О	3.4	3	Б
20260624.09	0.42	О	3.5	2	СБ
20260624.12	0.39	О	3.4	2	О
20260624.15	0.38	ОБ	3.2	3	ОШ
20260624.18	0.37	ОБ	3.0	6	О
20260624.21	0.42	С	2.6	6	СШ
20260625.00	0.45	Ш	2.6	7	СБ
20260625.03	0.47	Ш	2.7	5	СБ
20260625.06	0.43	ОШ	2.9	3	Ш
20260625.09	0.38	ОШ	3.2	4	ОШ
20260625.12	0.34	ОШ	3.1	4	СШ
20260625.15	0.31	Ш	2.8	3	Ш
20260625.18	0.29	Ш	2.6	3	ОШ
20260625.21	0.28	СШ	2.3	3	Ш
20260626.00	0.29	СШ	2.2	4	Б
20260626.03	0.28	СШ	2.3	3	Б
20260626.06	0.26	СШ	2.4	3	ОШ
20260626.09	0.25	СШ	2.6	3	О
20260626.12	0.25	СШ	2.5	3	Ш
20260626.15	0.26	СШ	2.3	3	ОШ
20260626.18	0.28	С	2.3	5	ОБ
20260626.21	0.30	СБ	2.3	4	О
20260627.00	0.31	СБ	2.5	2	Ш
20260627.03	0.32	СБ	2.8	1	Ш
20260627.06	0.34	СБ	2.9	2	Б
20260627.09	0.36	Б	2.9	1	Б
20260627.12	0.36	Б	3.0	1	ОШ

### Саура ауданындағы жел жағдайлары

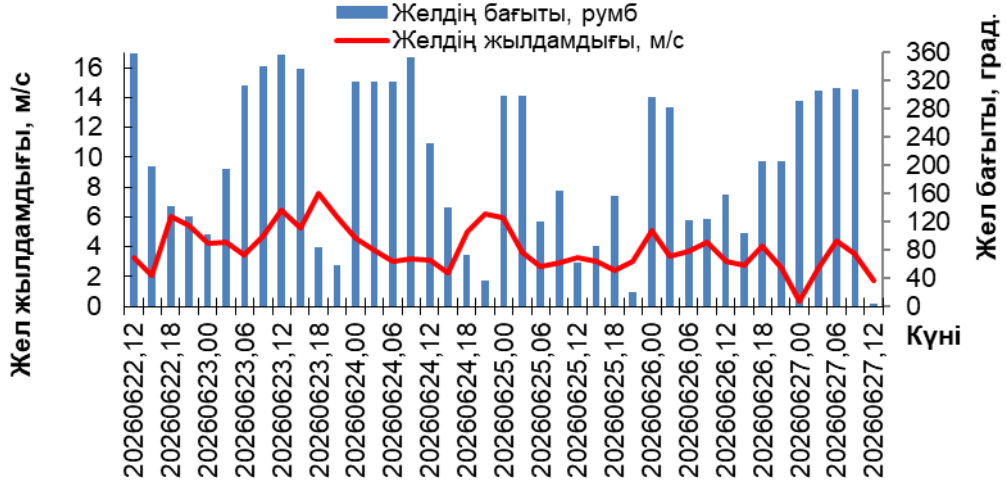


### Саура ауданындағы толқындар

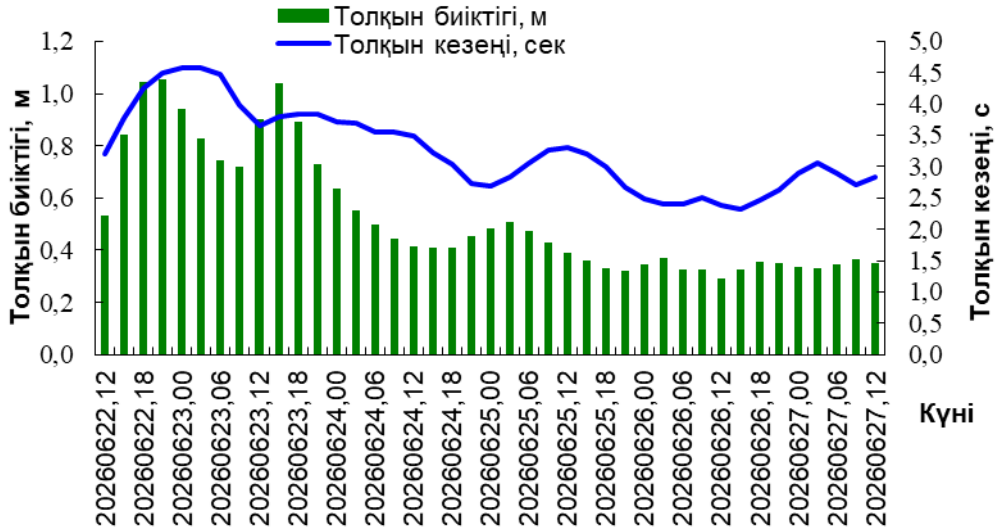


Күні. уақыты	Саура				
	Толқын биіктігі. м	Толқын бағыты. румб	Толқын кезеңі. сек	Желдің жылдамдығы. м/с	Желдің бағыты. румб
20260622.12	0.25	О	2.7	2	ОБ
20260622.15	0.53	О	3.2	3	Ш
20260622.18	0.68	О	3.7	5	ОШ
20260622.21	0.71	О	4.0	5	ОШ
20260623.00	0.72	О	4.1	4	ОШ
20260623.03	0.75	О	4.1	5	О
20260623.06	0.74	ОШ	4.2	5	С
20260623.09	0.77	О	3.8	8	Б
20260623.12	1.01	О	3.6	10	Б
20260623.15	1.01	О	3.8	5	Б
20260623.18	0.82	О	4.0	3	СШ
20260623.21	0.69	О	4.3	3	СШ
20260624.00	0.60	О	4.2	3	С
20260624.03	0.55	О	4.0	4	СБ
20260624.06	0.53	О	3.5	5	СБ
20260624.09	0.50	О	3.3	4	СБ
20260624.12	0.46	О	3.4	2	Ш
20260624.15	0.43	О	3.4	4	О
20260624.18	0.42	ОБ	3.2	7	О
20260624.21	0.45	ОБ	2.8	7	СШ
20260625.00	0.44	ОШ	2.7	6	СБ
20260625.03	0.40	ОШ	2.8	3	СБ
20260625.06	0.37	ОШ	3.0	0	Ш
20260625.09	0.36	Ш	3.2	1	С
20260625.12	0.36	Ш	3.3	4	С
20260625.15	0.36	Ш	3.3	3	Б
20260625.18	0.35	Ш	3.4	2	ОШ
20260625.21	0.34	Ш	3.4	2	СШ
20260626.00	0.34	Ш	3.1	5	Б
20260626.03	0.40	Ш	2.6	5	С
20260626.06	0.41	Ш	2.7	6	ОШ
20260626.09	0.38	Ш	2.9	4	Ш
20260626.12	0.36	Ш	2.8	2	Б
20260626.15	0.39	Ш	2.7	4	О
20260626.18	0.41	СШ	2.5	7	Ш
20260626.21	0.40	Б	2.4	5	Ш
20260627.00	0.36	Б	2.6	2	Б
20260627.03	0.33	Б	3.0	3	С
20260627.06	0.35	Б	2.8	5	Ш
20260627.09	0.39	Б	2.5	5	ОБ
20260627.12	0.39	ОБ	2.5	5	СБ

### 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
20260622.12	0.53	О	3.2	3	С
20260622.15	0.84	О	3.8	2	О
20260622.18	1.04	ОШ	4.2	6	ОШ
20260622.21	1.05	ОШ	4.5	5	ОШ
20260623.00	0.94	ОШ	4.6	4	Ш
20260623.03	0.83	ОШ	4.6	4	О
20260623.06	0.74	ОШ	4.5	3	СБ
20260623.09	0.72	О	4.0	5	С
20260623.12	0.90	О	3.7	6	С
20260623.15	1.04	О	3.8	5	С
20260623.18	0.89	О	3.8	8	Ш
20260623.21	0.73	О	3.8	6	СШ
20260624.00	0.63	О	3.7	5	СБ
20260624.03	0.55	О	3.7	4	СБ
20260624.06	0.50	О	3.5	3	СБ
20260624.09	0.45	О	3.6	3	С
20260624.12	0.41	О	3.5	3	ОБ
20260624.15	0.41	О	3.2	2	ОШ
20260624.18	0.41	О	3.0	5	Ш
20260624.21	0.45	Ш	2.7	6	СШ
20260625.00	0.48	Ш	2.7	6	СБ
20260625.03	0.51	Ш	2.8	4	СБ
20260625.06	0.48	Ш	3.1	3	ОШ
20260625.09	0.43	Ш	3.3	3	О
20260625.12	0.39	Ш	3.3	3	СШ
20260625.15	0.36	Ш	3.2	3	Ш
20260625.18	0.33	Ш	3.0	2	ОШ
20260625.21	0.32	Ш	2.7	3	С
20260626.00	0.35	Ш	2.5	5	СБ
20260626.03	0.37	Ш	2.4	3	Б
20260626.06	0.33	Ш	2.4	4	ОШ
20260626.09	0.33	Ш	2.5	4	ОШ
20260626.12	0.29	СШ	2.4	3	О
20260626.15	0.33	С	2.3	3	Ш
20260626.18	0.36	СБ	2.5	4	ОБ
20260626.21	0.35	СБ	2.6	3	ОБ
20260627.00	0.34	СБ	2.9	0	Б
20260627.03	0.33	СБ	3.1	3	СБ
20260627.06	0.34	СБ	2.9	4	СБ
20260627.09	0.36	Б	2.7	4	СБ
20260627.12	0.35	Б	2.8	2	С

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

Құрастырған: Базарбай Л.Б.  
Тексерген: Құрманғалиева А.Қ.

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