



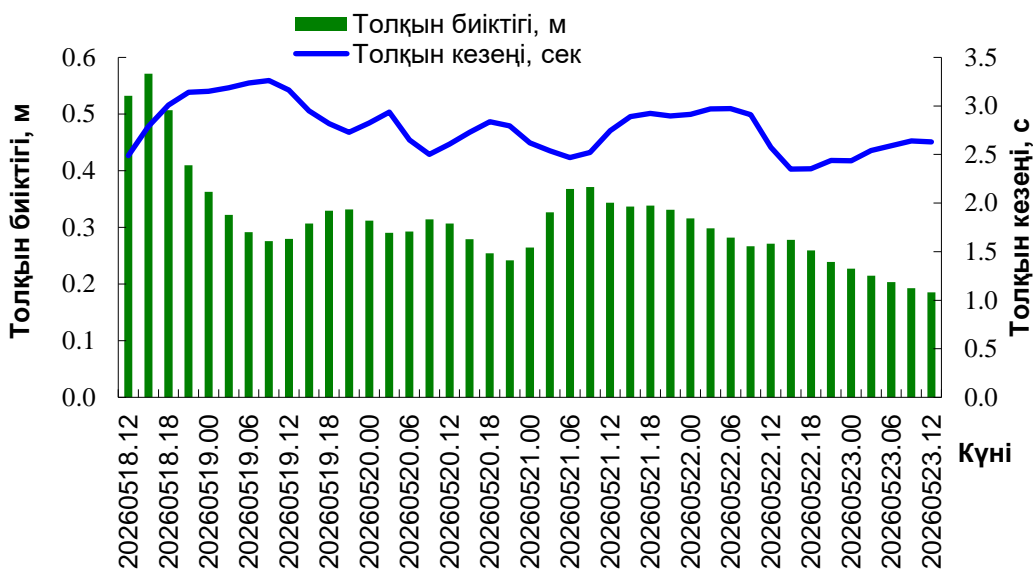
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

2026 ж. 18 – 23 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

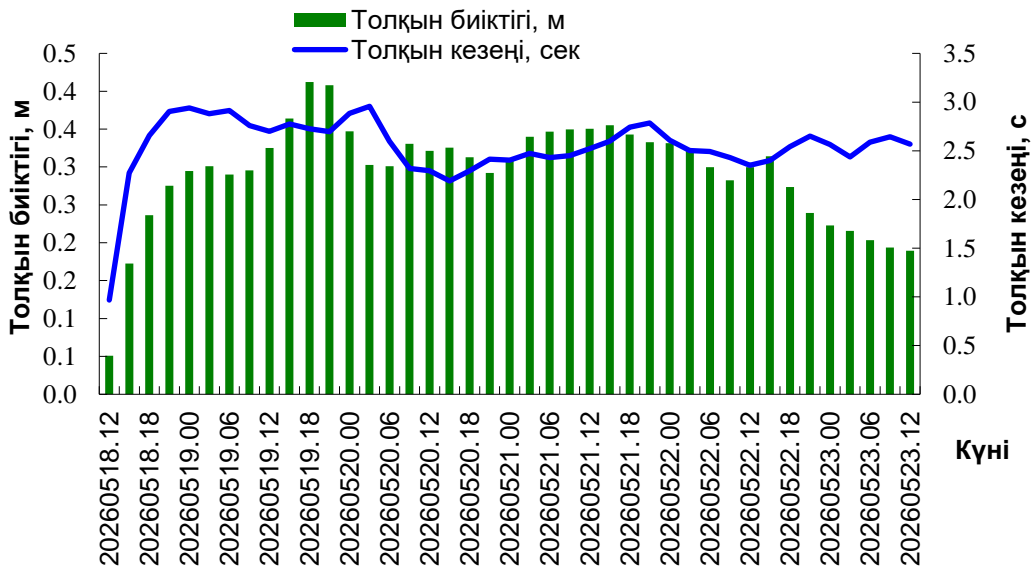


Күні, уақыты	Құлалы				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260518.12	0.53	Ш	2.5	6	Б
20260518.15	0.57	ОШ	2.8	4	СБ
20260518.18	0.51	ОШ	3.0	3	ОБ
20260518.21	0.41	О	3.1	3	Б
20260519.00	0.36	О	3.2	2	С
20260519.03	0.32	ОШ	3.2	1	С
20260519.06	0.29	ОШ	3.2	0	С
20260519.09	0.28	ОШ	3.3	1	СШ
20260519.12	0.28	Ш	3.2	2	Ш
20260519.15	0.31	Ш	3.0	3	С
20260519.18	0.33	Ш	2.8	4	С
20260519.21	0.33	Ш	2.7	3	Б
20260520.00	0.31	Ш	2.8	2	ОШ
20260520.03	0.29	Ш	2.9	3	О
20260520.06	0.29	Ш	2.6	4	СБ
20260520.09	0.31	ОШ	2.5	4	СБ
20260520.12	0.31	ОШ	2.6	2	СБ
20260520.15	0.28	ОШ	2.7	2	С
20260520.18	0.25	Ш	2.8	2	Ш
20260520.21	0.24	Ш	2.8	2	ОШ
20260521.00	0.26	ОШ	2.6	3	ОШ
20260521.03	0.33	ОБ	2.5	4	О
20260521.06	0.37	Б	2.5	5	Ш
20260521.09	0.37	СБ	2.5	3	О
20260521.12	0.34	СБ	2.7	2	ОБ
20260521.15	0.34	О	2.9	2	Ш
20260521.18	0.34	ОШ	2.9	4	Ш
20260521.21	0.33	ОШ	2.9	3	Ш
20260522.00	0.32	ОШ	2.9	2	ОБ
20260522.03	0.30	Ш	3.0	2	ОБ
20260522.06	0.28	Ш	3.0	2	Б
20260522.09	0.27	ОШ	2.9	2	СБ
20260522.12	0.27	ОШ	2.6	3	СБ
20260522.15	0.28	О	2.3	3	С
20260522.18	0.26	О	2.4	2	ОБ
20260522.21	0.24	ОШ	2.4	2	Б
20260523.00	0.23	ОШ	2.4	2	С
20260523.03	0.21	ОШ	2.5	2	С
20260523.06	0.20	ОШ	2.6	1	СБ
20260523.09	0.19	ОШ	2.6	2	СБ
20260523.12	0.19	ОШ	2.6	1	СБ

Форт-Шевченко ауданындағы жел жағдайлары



Форт-Шевченко ауданындағы толқындар

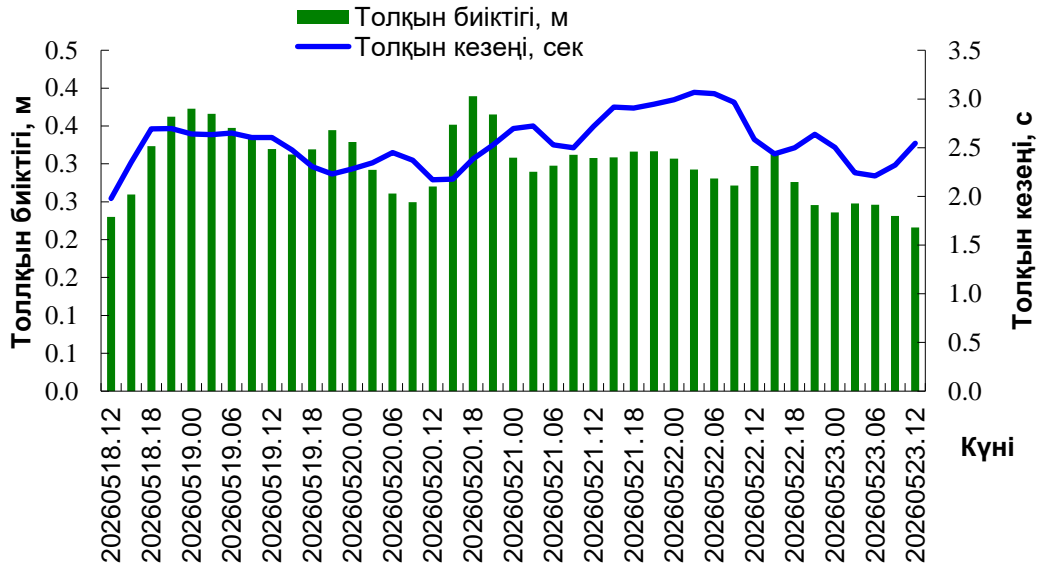


Күні, уақыты	Форт-Шевченко				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260518.12	0.05	ОБ	1.0	1	ОБ
20260518.15	0.17	ОШ	2.3	1	ОБ
20260518.18	0.24	О	2.7	2	ОБ
20260518.21	0.28	О	2.9	1	ОБ
20260519.00	0.29	О	2.9	2	СШ
20260519.03	0.30	О	2.9	3	СШ
20260519.06	0.29	ОШ	2.9	3	Ш
20260519.09	0.30	Ш	2.8	4	СШ
20260519.12	0.33	Ш	2.7	3	С
20260519.15	0.36	Ш	2.8	4	СБ
20260519.18	0.41	Ш	2.7	5	Б
20260519.21	0.41	ОШ	2.7	3	Б
20260520.00	0.35	Ш	2.9	0	Ш
20260520.03	0.30	Ш	3.0	3	СБ
20260520.06	0.30	Ш	2.6	5	СБ
20260520.09	0.33	ОШ	2.3	4	С
20260520.12	0.32	ОШ	2.3	3	Б
20260520.15	0.33	О	2.2	4	ОБ
20260520.18	0.31	О	2.3	6	О
20260520.21	0.29	ОШ	2.4	4	ОШ
20260521.00	0.31	ОБ	2.4	2	ОШ
20260521.03	0.34	ОБ	2.5	3	ОШ
20260521.06	0.35	Б	2.4	4	О
20260521.09	0.35	СБ	2.4	3	ОШ
20260521.12	0.35	С	2.5	2	Ш
20260521.15	0.36	СШ	2.6	2	Ш
20260521.18	0.34	СШ	2.7	4	Ш
20260521.21	0.33	СШ	2.8	3	Ш
20260522.00	0.33	СШ	2.6	2	ОБ
20260522.03	0.32	С	2.5	2	ОБ
20260522.06	0.30	СШ	2.5	2	Б
20260522.09	0.28	СШ	2.4	2	СБ
20260522.12	0.30	О	2.4	3	СБ
20260522.15	0.31	ОБ	2.4	3	С
20260522.18	0.27	ОБ	2.5	2	ОБ
20260522.21	0.24	О	2.7	2	Б
20260523.00	0.22	О	2.6	2	С
20260523.03	0.22	О	2.4	2	С
20260523.06	0.20	О	2.6	1	СБ
20260523.09	0.19	ОШ	2.6	2	СБ
20260523.12	0.19	ОШ	2.6	1	СБ

Ақтау ауданындағы жел жағдайлары



Ақтау ауданындағы толқындар

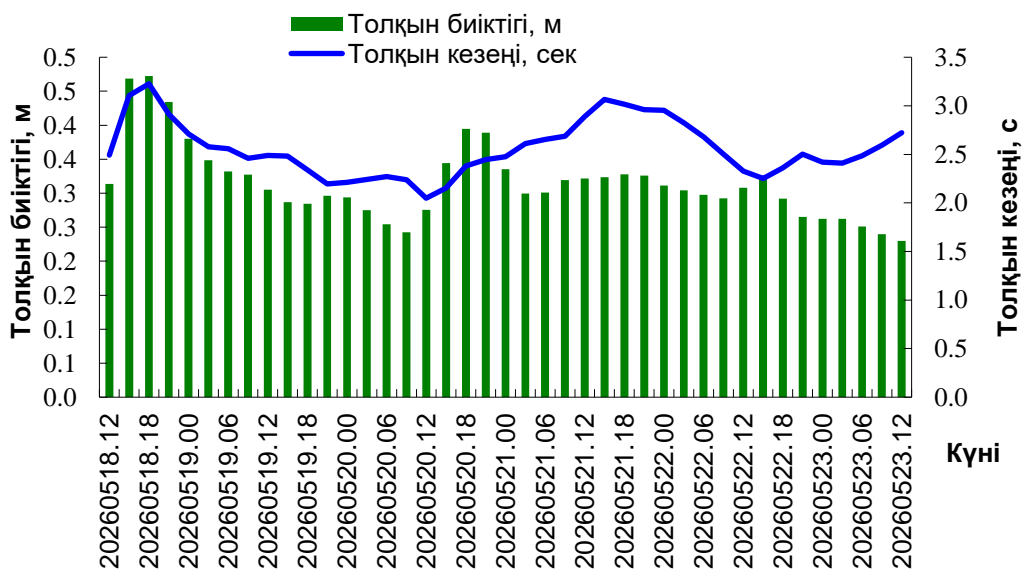


Күні, уақыты	Ақтау				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260518.12	0.23	Б	2.0	2	Ш
20260518.15	0.26	Б	2.3	3	О
20260518.18	0.32	Ш	2.7	3	О
20260518.21	0.36	Ш	2.7	4	ОШ
20260519.00	0.37	Ш	2.6	4	О
20260519.03	0.37	С	2.6	4	Ш
20260519.06	0.35	С	2.7	3	СШ
20260519.09	0.34	СШ	2.6	3	СШ
20260519.12	0.32	СШ	2.6	3	Ш
20260519.15	0.31	СШ	2.5	4	СШ
20260519.18	0.32	СШ	2.3	4	СШ
20260519.21	0.34	СШ	2.2	4	Ш
20260520.00	0.33	С	2.3	5	ОБ
20260520.03	0.29	С	2.3	3	ОБ
20260520.06	0.26	С	2.5	2	Б
20260520.09	0.25	СШ	2.4	2	С
20260520.12	0.27	ОШ	2.2	3	С
20260520.15	0.35	О	2.2	5	Б
20260520.18	0.39	О	2.4	8	ОШ
20260520.21	0.37	СБ	2.5	5	ОШ
20260521.00	0.31	С	2.7	1	О
20260521.03	0.29	С	2.7	2	ОШ
20260521.06	0.30	С	2.5	3	ОШ
20260521.09	0.31	С	2.5	1	О
20260521.12	0.31	С	2.7	4	С
20260521.15	0.31	С	2.9	2	ОБ
20260521.18	0.32	С	2.9	2	ОШ
20260521.21	0.32	С	2.9	3	О
20260522.00	0.31	С	3.0	3	СШ
20260522.03	0.29	С	3.1	2	СШ
20260522.06	0.28	С	3.1	0	С
20260522.09	0.27	С	3.0	1	Б
20260522.12	0.30	СБ	2.6	2	Б
20260522.15	0.31	Б	2.4	2	Б
20260522.18	0.28	Б	2.5	1	Б
20260522.21	0.25	ОБ	2.6	1	СБ
20260523.00	0.24	О	2.5	2	ОБ
20260523.03	0.25	О	2.2	2	ОБ
20260523.06	0.25	О	2.2	2	ОБ
20260523.09	0.23	О	2.3	2	О
20260523.12	0.22	О	2.5	1	Ш

Песчаный ауданындағы жел жағдайлары

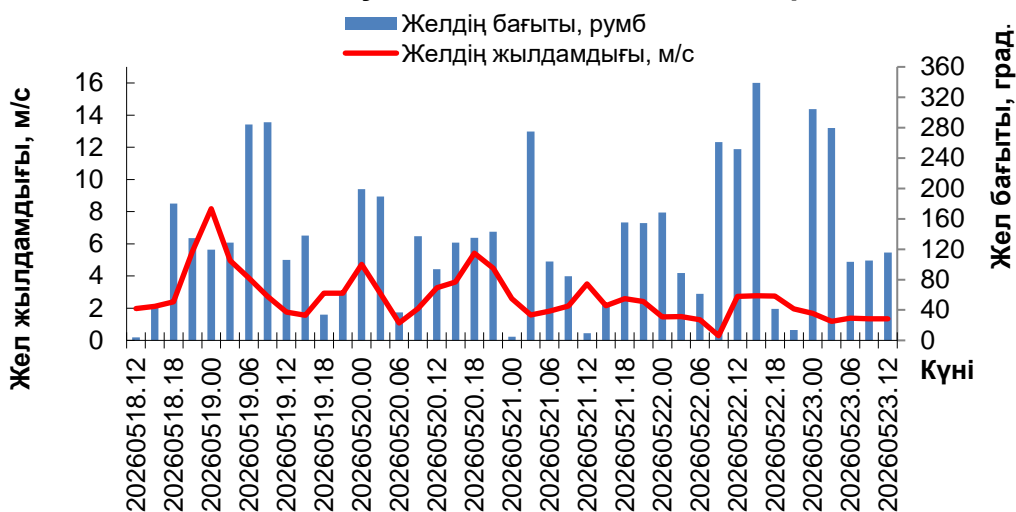


Песчаный ауданындағы толқындар

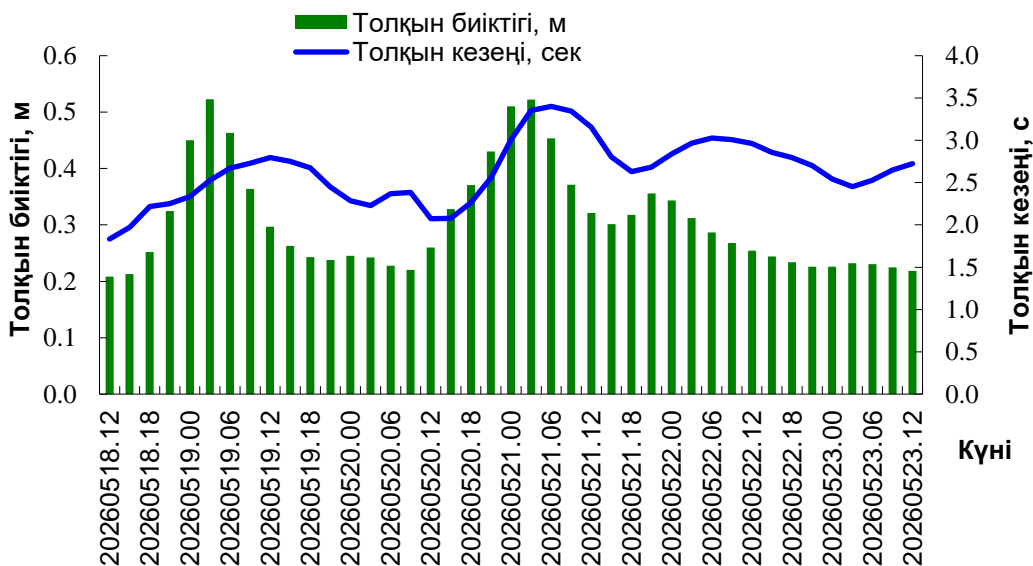


Күні, уақыты	Песчаный (Исан)				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260518.12	0.31	ОБ	2.5	1	С
20260518.15	0.47	ОШ	3.1	3	С
20260518.18	0.47	Ш	3.2	4	Б
20260518.21	0.43	Ш	2.9	5	ОБ
20260519.00	0.38	ОШ	2.7	5	ОШ
20260519.03	0.35	СБ	2.6	5	Ш
20260519.06	0.33	С	2.6	5	Б
20260519.09	0.33	СШ	2.5	3	С
20260519.12	0.30	С	2.5	3	ОШ
20260519.15	0.29	С	2.5	4	ОШ
20260519.18	0.28	С	2.3	4	Ш
20260519.21	0.30	С	2.2	3	О
20260520.00	0.29	С	2.2	4	ОБ
20260520.03	0.28	С	2.2	3	Ш
20260520.06	0.25	С	2.3	2	СШ
20260520.09	0.24	С	2.2	2	О
20260520.12	0.28	СШ	2.0	2	Ш
20260520.15	0.34	ОШ	2.2	2	О
20260520.18	0.39	Ш	2.4	6	О
20260520.21	0.39	СШ	2.4	5	Ш
20260521.00	0.34	СШ	2.5	3	С
20260521.03	0.30	СШ	2.6	1	СШ
20260521.06	0.30	СШ	2.7	1	ОШ
20260521.09	0.32	С	2.7	1	Б
20260521.12	0.32	С	2.9	3	СБ
20260521.15	0.32	С	3.1	2	С
20260521.18	0.33	С	3.0	1	ОШ
20260521.21	0.33	С	3.0	2	О
20260522.00	0.31	С	3.0	2	СШ
20260522.03	0.30	С	2.8	2	СШ
20260522.06	0.30	СШ	2.7	3	Ш
20260522.09	0.29	СШ	2.5	2	ОШ
20260522.12	0.31	С	2.3	4	ОБ
20260522.15	0.32	ОБ	2.3	3	ОБ
20260522.18	0.29	ОБ	2.4	3	С
20260522.21	0.27	О	2.5	2	С
20260523.00	0.26	О	2.4	1	Б
20260523.03	0.26	О	2.4	1	Ш
20260523.06	0.25	О	2.5	2	ОБ
20260523.09	0.24	О	2.6	2	О
20260523.12	0.23	ОШ	2.7	2	ОШ

Фетисово ауданындағы жел жағдайлары

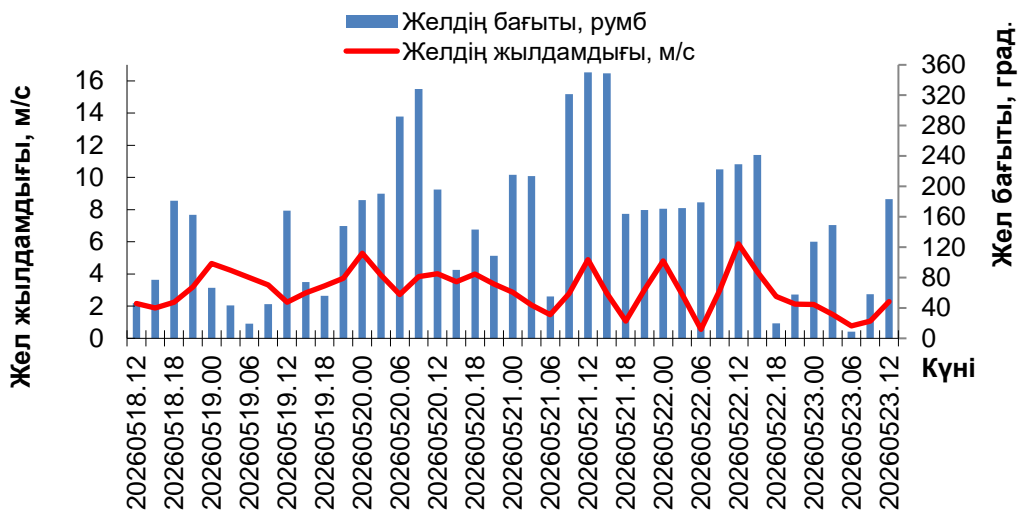


Фетисово ауданындағы толқындар

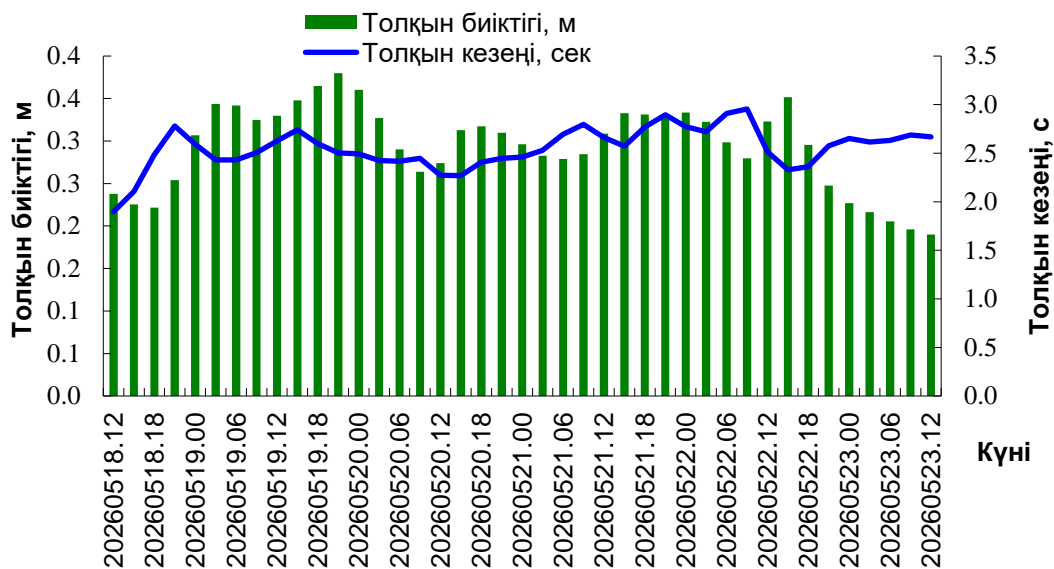


Күні, уақыты	Фетисово				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260518.12	0.21	Ш	1.8	2	С
20260518.15	0.21	СШ	2.0	2	СШ
20260518.18	0.25	С	2.2	2	О
20260518.21	0.32	СБ	2.3	6	ОШ
20260519.00	0.45	СБ	2.3	8	ОШ
20260519.03	0.52	СБ	2.5	5	ОШ
20260519.06	0.46	СБ	2.7	4	Б
20260519.09	0.36	СБ	2.7	3	Б
20260519.12	0.30	Б	2.8	2	Ш
20260519.15	0.26	Б	2.7	2	ОШ
20260519.18	0.24	СБ	2.7	3	СШ
20260519.21	0.24	С	2.4	3	СШ
20260520.00	0.25	С	2.3	5	О
20260520.03	0.24	СБ	2.2	3	О
20260520.06	0.23	СБ	2.4	1	СШ
20260520.09	0.22	С	2.4	2	ОШ
20260520.12	0.26	С	2.1	3	Ш
20260520.15	0.33	С	2.1	4	ОШ
20260520.18	0.37	С	2.3	5	ОШ
20260520.21	0.43	С	2.6	4	ОШ
20260521.00	0.51	С	3.0	3	С
20260521.03	0.52	С	3.4	2	Б
20260521.06	0.45	С	3.4	2	Ш
20260521.09	0.37	С	3.3	2	Ш
20260521.12	0.32	С	3.2	4	С
20260521.15	0.30	С	2.8	2	СШ
20260521.18	0.32	С	2.6	3	ОШ
20260521.21	0.36	СБ	2.7	2	ОШ
20260522.00	0.34	СБ	2.8	1	О
20260522.03	0.31	СБ	3.0	1	Ш
20260522.06	0.29	С	3.0	1	СШ
20260522.09	0.27	С	3.0	0	Б
20260522.12	0.25	С	3.0	3	Б
20260522.15	0.24	С	2.9	3	С
20260522.18	0.23	СБ	2.8	3	СШ
20260522.21	0.23	СБ	2.7	2	С
20260523.00	0.23	СБ	2.5	2	СБ
20260523.03	0.23	ОБ	2.5	1	Б
20260523.06	0.23	О	2.5	1	Ш
20260523.09	0.23	ОШ	2.6	1	Ш
20260523.12	0.22	ОШ	2.7	1	ОШ

Саура ауданындағы жел жағдайлары



Саура ауданындағы толқындар

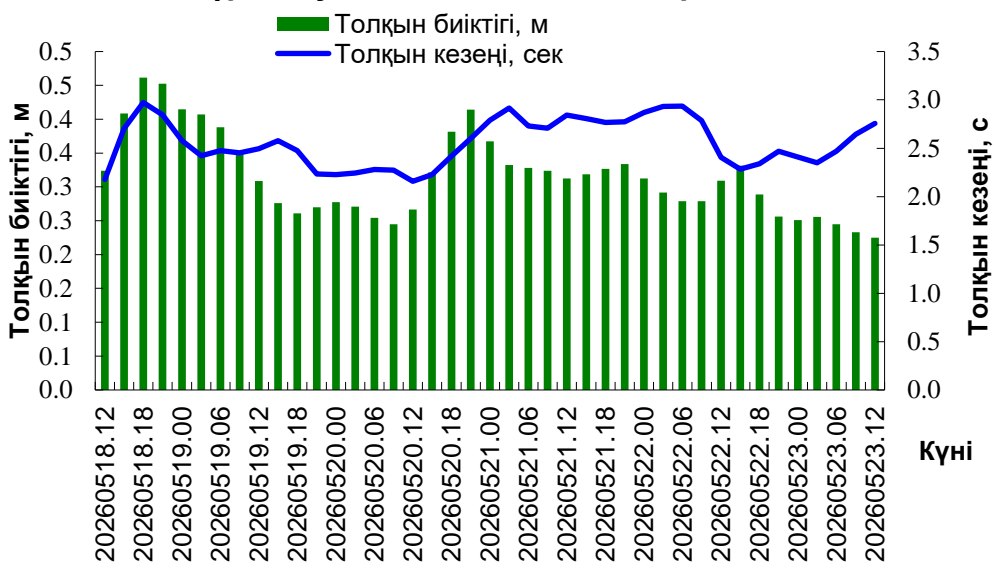


Күні, уақыты	Саура				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260518.12	0.24	СШ	1.9	2	СШ
20260518.15	0.23	СШ	2.1	2	Ш
20260518.18	0.22	ОШ	2.5	2	О
20260518.21	0.25	О	2.8	3	О
20260519.00	0.31	О	2.6	5	СШ
20260519.03	0.34	ОШ	2.4	4	СШ
20260519.06	0.34	Ш	2.4	4	С
20260519.09	0.32	Ш	2.5	3	СШ
20260519.12	0.33	Ш	2.6	2	О
20260519.15	0.35	СШ	2.7	3	Ш
20260519.18	0.36	СШ	2.6	3	СШ
20260519.21	0.38	СШ	2.5	4	ОШ
20260520.00	0.36	СШ	2.5	5	О
20260520.03	0.33	СШ	2.4	4	О
20260520.06	0.29	СШ	2.4	3	Б
20260520.09	0.26	Ш	2.4	4	СБ
20260520.12	0.27	ОШ	2.3	4	О
20260520.15	0.31	О	2.3	4	Ш
20260520.18	0.32	О	2.4	4	ОШ
20260520.21	0.31	ОШ	2.4	3	Ш
20260521.00	0.30	СШ	2.5	3	ОБ
20260521.03	0.28	СШ	2.5	2	ОБ
20260521.06	0.28	С	2.7	1	СШ
20260521.09	0.28	С	2.8	3	СБ
20260521.12	0.31	СШ	2.7	5	С
20260521.15	0.33	СШ	2.6	3	С
20260521.18	0.33	СШ	2.8	1	О
20260521.21	0.33	СШ	2.9	3	О
20260522.00	0.33	С	2.8	5	О
20260522.03	0.32	С	2.7	3	О
20260522.06	0.30	С	2.9	1	О
20260522.09	0.28	С	3.0	3	ОБ
20260522.12	0.32	Б	2.5	6	ОБ
20260522.15	0.35	ОБ	2.3	4	ОБ
20260522.18	0.30	ОБ	2.4	3	С
20260522.21	0.25	О	2.6	2	СШ
20260523.00	0.23	О	2.7	2	ОШ
20260523.03	0.22	О	2.6	1	ОШ
20260523.06	0.21	О	2.6	1	С
20260523.09	0.20	ОШ	2.7	1	СШ
20260523.12	0.19	ОШ	2.7	2	О

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
20260518.12	0.32	ОБ	2.2	1	Б
20260518.15	0.41	Ш	2.7	1	СБ
20260518.18	0.46	Ш	3.0	2	ОБ
20260518.21	0.45	СШ	2.8	4	Ш
20260519.00	0.41	С	2.6	6	ОШ
20260519.03	0.41	СБ	2.4	6	Ш
20260519.06	0.39	С	2.5	6	Б
20260519.09	0.35	СШ	2.5	3	С
20260519.12	0.31	СШ	2.5	3	ОШ
20260519.15	0.28	С	2.6	3	О
20260519.18	0.26	С	2.5	3	СШ
20260519.21	0.27	С	2.2	4	СШ
20260520.00	0.28	С	2.2	4	О
20260520.03	0.27	С	2.2	3	Ш
20260520.06	0.25	С	2.3	1	СШ
20260520.09	0.25	С	2.3	1	Ш
20260520.12	0.27	Ш	2.2	1	ОБ
20260520.15	0.32	Ш	2.2	2	О
20260520.18	0.38	СШ	2.4	5	ОШ
20260520.21	0.41	СШ	2.6	3	ОШ
20260521.00	0.37	С	2.8	2	СБ
20260521.03	0.33	С	2.9	0	СШ
20260521.06	0.33	С	2.7	2	ОШ
20260521.09	0.32	С	2.7	1	С
20260521.12	0.31	С	2.8	4	СБ
20260521.15	0.32	СШ	2.8	2	СБ
20260521.18	0.33	С	2.8	2	ОШ
20260521.21	0.33	С	2.8	2	О
20260522.00	0.31	С	2.9	3	СШ
20260522.03	0.29	С	2.9	2	СШ
20260522.06	0.28	С	2.9	1	ОШ
20260522.09	0.28	С	2.8	3	ОБ
20260522.12	0.31	СБ	2.4	4	ОБ
20260522.15	0.33	Б	2.3	3	ОБ
20260522.18	0.29	Б	2.3	3	С
20260522.21	0.26	ОБ	2.5	2	Б
20260523.00	0.25	О	2.4	1	СБ
20260523.03	0.26	О	2.4	0	С
20260523.06	0.24	О	2.5	1	ОБ
20260523.09	0.23	О	2.6	1	Ш
20260523.12	0.22	ОШ	2.8	1	ОШ

* 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