



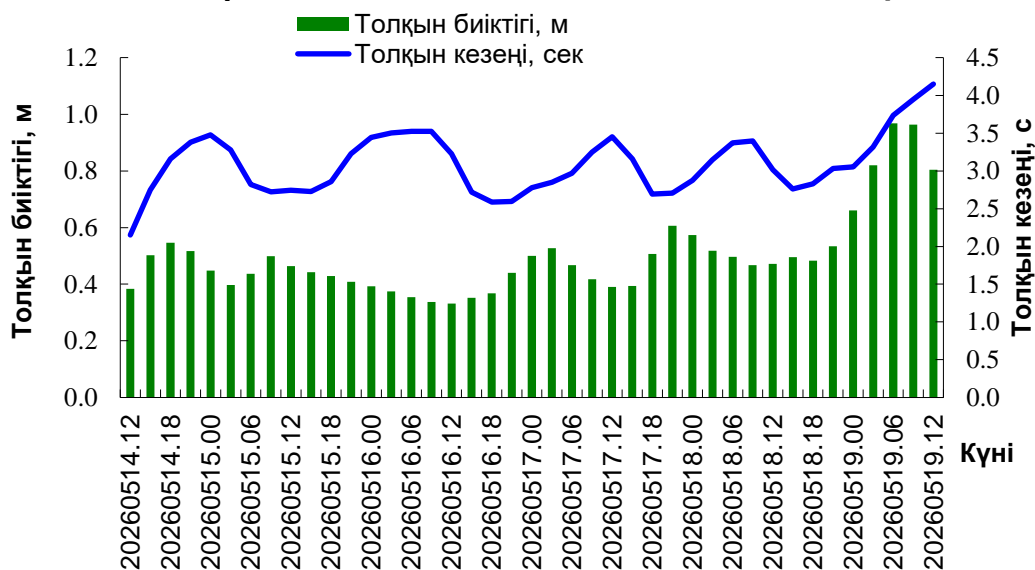
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

2026 ж. 14 – 19 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

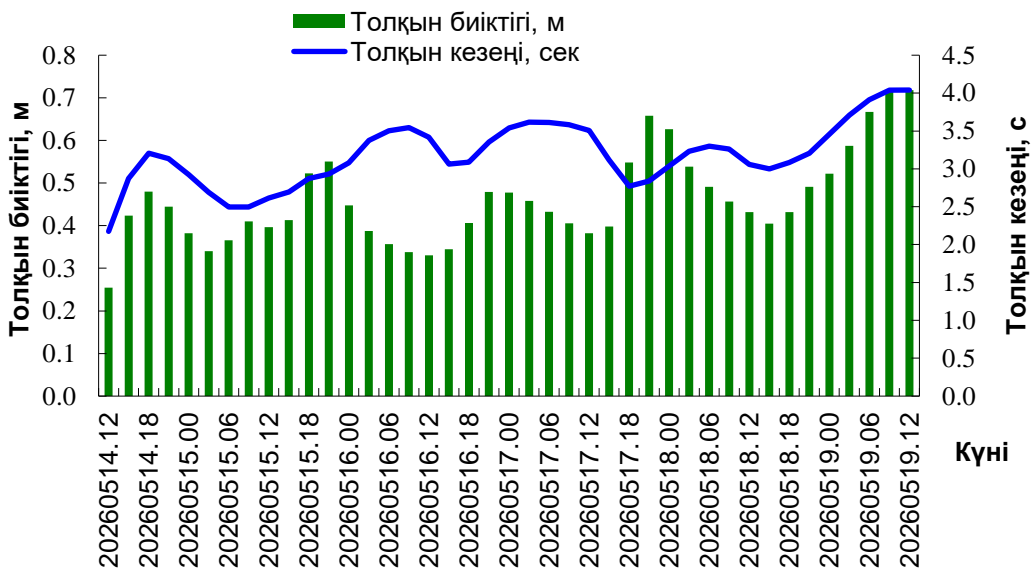


Күні, уақыты	Құлалы				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260514.12	0.38	СШ	2.2	4	СШ
20260514.15	0.50	ОШ	2.7	4	ОШ
20260514.18	0.55	О	3.2	5	ОБ
20260514.21	0.52	О	3.4	4	О
20260515.00	0.45	ОШ	3.5	2	Ш
20260515.03	0.40	ОШ	3.3	5	О
20260515.06	0.44	СШ	2.8	7	СШ
20260515.09	0.50	СШ	2.7	5	СШ
20260515.12	0.46	СШ	2.7	4	СШ
20260515.15	0.44	СШ	2.7	4	СШ
20260515.18	0.43	Ш	2.9	4	Б
20260515.21	0.41	Ш	3.2	3	Б
20260516.00	0.39	ОШ	3.4	1	СШ
20260516.03	0.37	ОШ	3.5	1	С
20260516.06	0.35	ОШ	3.5	1	СБ
20260516.09	0.34	ОШ	3.5	3	С
20260516.12	0.33	Ш	3.2	5	СШ
20260516.15	0.35	Ш	2.7	5	С
20260516.18	0.37	Ш	2.6	4	Б
20260516.21	0.44	Ш	2.6	6	СШ
20260517.00	0.50	СШ	2.8	8	ОШ
20260517.03	0.53	СШ	2.8	6	О
20260517.06	0.47	СШ	3.0	4	СБ
20260517.09	0.42	Ш	3.2	3	СБ
20260517.12	0.39	Ш	3.5	1	ОШ
20260517.15	0.39	Ш	3.2	5	Ш
20260517.18	0.51	Б	2.7	9	О
20260517.21	0.61	Б	2.7	7	Ш
20260518.00	0.57	Б	2.9	5	СШ
20260518.03	0.52	СБ	3.1	4	Б
20260518.06	0.50	СБ	3.4	4	СБ
20260518.09	0.47	СБ	3.4	6	С
20260518.12	0.47	СБ	3.0	7	С
20260518.15	0.50	ОБ	2.8	5	С
20260518.18	0.48	ОБ	2.8	4	О
20260518.21	0.53	Б	3.0	6	ОШ
20260519.00	0.66	Б	3.1	7	Ш
20260519.03	0.82	ОБ	3.3	9	ОБ
20260519.06	0.97	ОБ	3.7	10	С
20260519.09	0.96	ОБ	3.9	7	С
20260519.12	0.80	ОБ	4.1	3	СШ

Форт-Шевченко ауданындағы жел жағдайлары



Форт-Шевченко ауданындағы толқындар

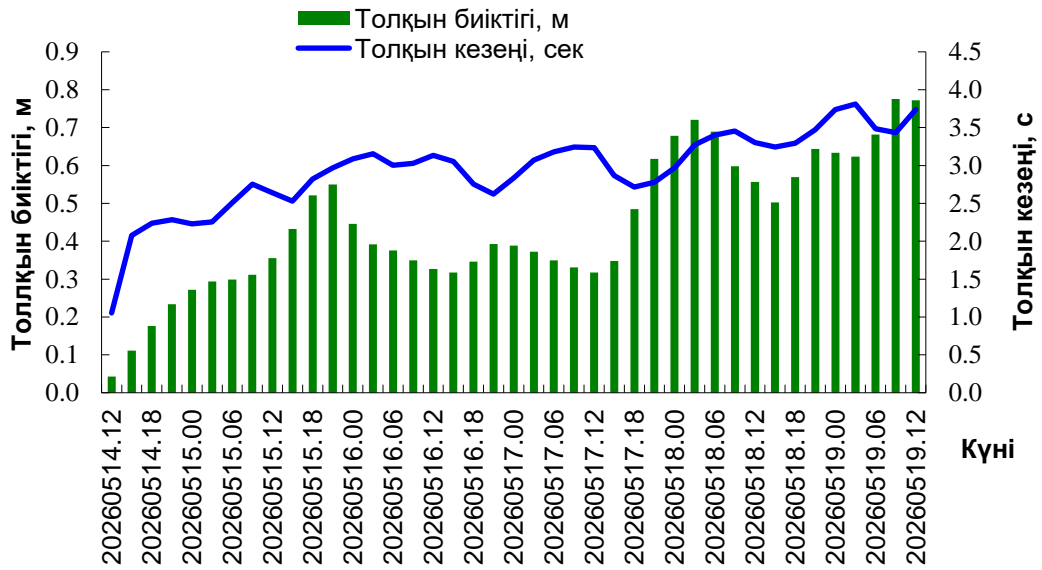


Күні, уақыты	Форт-Шевченко				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260514.12	0.25	О	2.2	1	С
20260514.15	0.42	О	2.9	2	О
20260514.18	0.48	О	3.2	3	О
20260514.21	0.44	О	3.1	4	ОШ
20260515.00	0.38	О	2.9	4	ОШ
20260515.03	0.34	О	2.7	5	О
20260515.06	0.37	СШ	2.5	5	СШ
20260515.09	0.41	СШ	2.5	4	СШ
20260515.12	0.40	СШ	2.6	3	Б
20260515.15	0.41	Ш	2.7	7	СБ
20260515.18	0.52	ОШ	2.9	8	С
20260515.21	0.55	О	2.9	5	Б
20260516.00	0.45	ОШ	3.1	2	ОШ
20260516.03	0.39	ОШ	3.4	2	ОШ
20260516.06	0.36	ОШ	3.5	0	ОБ
20260516.09	0.34	ОШ	3.5	2	С
20260516.12	0.33	Ш	3.4	4	СШ
20260516.15	0.34	Ш	3.1	3	Б
20260516.18	0.41	Ш	3.1	2	СБ
20260516.21	0.48	Ш	3.4	2	ОБ
20260517.00	0.48	Ш	3.5	3	ОШ
20260517.03	0.46	Ш	3.6	2	ОШ
20260517.06	0.43	Ш	3.6	2	С
20260517.09	0.41	Ш	3.6	2	Б
20260517.12	0.38	СШ	3.5	2	О
20260517.15	0.40	СШ	3.1	5	Ш
20260517.18	0.55	СБ	2.8	9	О
20260517.21	0.66	Б	2.8	7	Ш
20260518.00	0.63	Б	3.0	5	СШ
20260518.03	0.54	СБ	3.2	4	Б
20260518.06	0.49	СБ	3.3	4	СБ
20260518.09	0.46	Б	3.3	6	С
20260518.12	0.43	Б	3.1	7	С
20260518.15	0.40	Б	3.0	5	С
20260518.18	0.43	Б	3.1	4	О
20260518.21	0.49	Б	3.2	6	ОШ
20260519.00	0.52	Б	3.5	7	Ш
20260519.03	0.59	Б	3.7	9	ОБ
20260519.06	0.67	ОБ	3.9	10	С
20260519.09	0.72	ОБ	4.0	7	С
20260519.12	0.72	ОБ	4.0	3	СШ

Ақтау ауданындағы жел жағдайлары



Ақтау ауданындағы толқындар

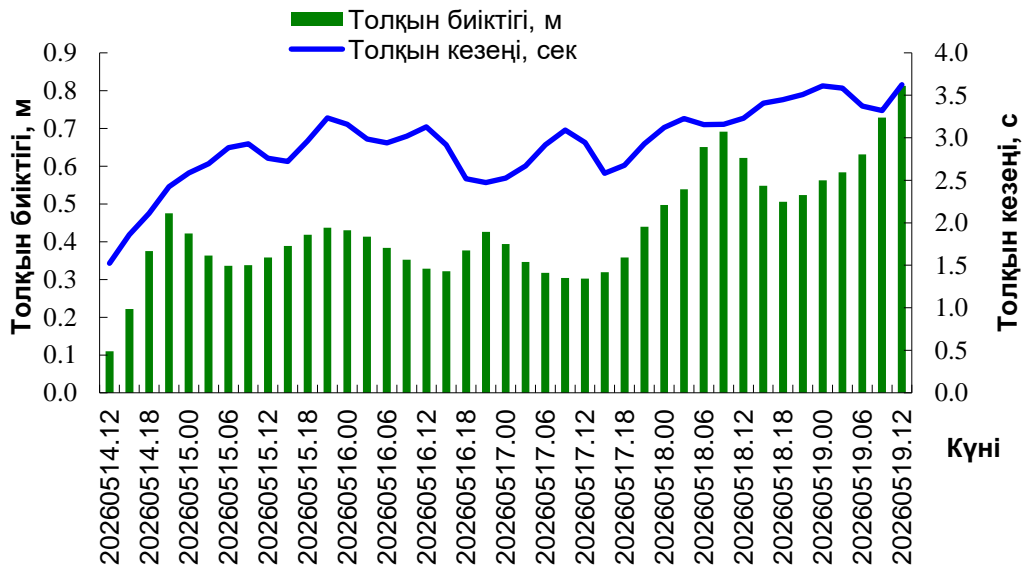


Күні, уақыты	Ақтау				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260514.12	0.04	ОШ	1.1	1	СБ
20260514.15	0.11	О	2.1	1	С
20260514.18	0.18	О	2.2	0	Ш
20260514.21	0.23	ОШ	2.3	2	ОШ
20260515.00	0.27	О	2.2	4	Ш
20260515.03	0.29	О	2.3	3	ОШ
20260515.06	0.30	О	2.5	1	С
20260515.09	0.31	О	2.8	1	Ш
20260515.12	0.36	ОШ	2.6	2	О
20260515.15	0.43	С	2.5	4	Ш
20260515.18	0.52	ОБ	2.8	8	С
20260515.21	0.55	О	3.0	4	СБ
20260516.00	0.45	О	3.1	3	О
20260516.03	0.39	ОШ	3.2	2	Ш
20260516.06	0.38	ОШ	3.0	2	ОШ
20260516.09	0.35	Ш	3.0	1	СШ
20260516.12	0.33	СШ	3.1	2	СШ
20260516.15	0.32	СШ	3.1	5	Б
20260516.18	0.35	Ш	2.8	4	С
20260516.21	0.39	Ш	2.6	3	С
20260517.00	0.39	СШ	2.8	2	ОБ
20260517.03	0.37	СШ	3.1	1	О
20260517.06	0.35	СШ	3.2	1	Ш
20260517.09	0.33	СШ	3.2	1	Ш
20260517.12	0.32	СШ	3.2	1	О
20260517.15	0.35	СШ	2.9	5	Ш
20260517.18	0.48	СБ	2.7	8	Ш
20260517.21	0.62	Б	2.8	7	Ш
20260518.00	0.68	Б	3.0	1	Ш
20260518.03	0.72	Б	3.3	1	Б
20260518.06	0.69	Б	3.4	4	СБ
20260518.09	0.60	Б	3.5	5	С
20260518.12	0.56	ОБ	3.3	4	ОБ
20260518.15	0.50	ОБ	3.2	3	О
20260518.18	0.57	Б	3.3	4	ОШ
20260518.21	0.64	Б	3.5	3	Ш
20260519.00	0.63	Б	3.7	5	С
20260519.03	0.62	Б	3.8	6	СБ
20260519.06	0.68	ОБ	3.5	6	СБ
20260519.09	0.78	О	3.4	5	С
20260519.12	0.77	О	3.7	4	Ш

Песчаный ауданындағы жел жағдайлары



Песчаный ауданындағы толқындар

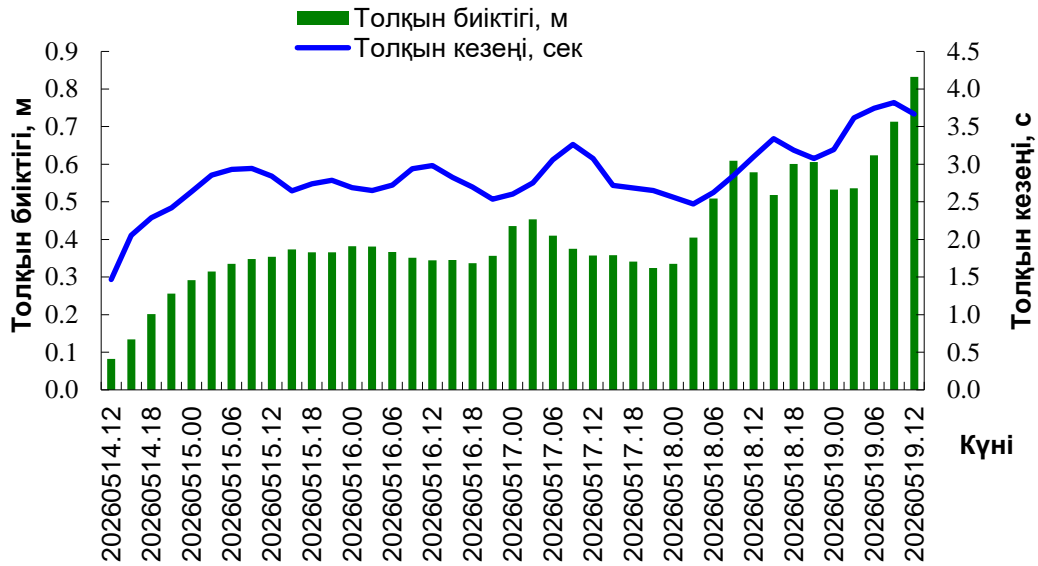


Күні, уақыты	Песчаный (Исан)				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260514.12	0.11	О	1.5	2	Б
20260514.15	0.22	О	1.9	5	Б
20260514.18	0.38	О	2.1	8	ОБ
20260514.21	0.47	О	2.4	4	ОБ
20260515.00	0.42	О	2.6	2	ОШ
20260515.03	0.36	О	2.7	1	ОБ
20260515.06	0.34	О	2.9	2	СБ
20260515.09	0.34	ОШ	2.9	2	СБ
20260515.12	0.36	ОШ	2.8	3	СБ
20260515.15	0.39	ОШ	2.7	3	СБ
20260515.18	0.42	О	3.0	3	О
20260515.21	0.44	О	3.2	3	ОШ
20260516.00	0.43	О	3.2	4	О
20260516.03	0.41	О	3.0	3	ОШ
20260516.06	0.38	ОШ	2.9	3	СШ
20260516.09	0.35	Ш	3.0	3	СШ
20260516.12	0.33	СШ	3.1	2	Ш
20260516.15	0.32	СШ	2.9	4	С
20260516.18	0.38	СШ	2.5	5	Б
20260516.21	0.43	Ш	2.5	5	СБ
20260517.00	0.39	Ш	2.5	3	С
20260517.03	0.35	Ш	2.7	2	СБ
20260517.06	0.32	СШ	2.9	1	О
20260517.09	0.30	СШ	3.1	2	О
20260517.12	0.30	СШ	2.9	2	С
20260517.15	0.32	СШ	2.6	2	СБ
20260517.18	0.36	СБ	2.7	3	Ш
20260517.21	0.44	СБ	2.9	2	Ш
20260518.00	0.50	Б	3.1	2	С
20260518.03	0.54	Б	3.2	3	Б
20260518.06	0.65	Б	3.2	7	ОБ
20260518.09	0.69	ОБ	3.2	6	Б
20260518.12	0.62	ОБ	3.2	2	С
20260518.15	0.55	ОБ	3.4	2	Ш
20260518.18	0.51	ОБ	3.4	4	ОШ
20260518.21	0.52	Б	3.5	2	ОШ
20260519.00	0.56	Б	3.6	3	Б
20260519.03	0.58	Б	3.6	5	Б
20260519.06	0.63	ОБ	3.4	7	Б
20260519.09	0.73	О	3.3	6	СБ
20260519.12	0.81	О	3.6	6	ОБ

Фетисово ауданындағы жел жағдайлары



Фетисово ауданындағы толқындар

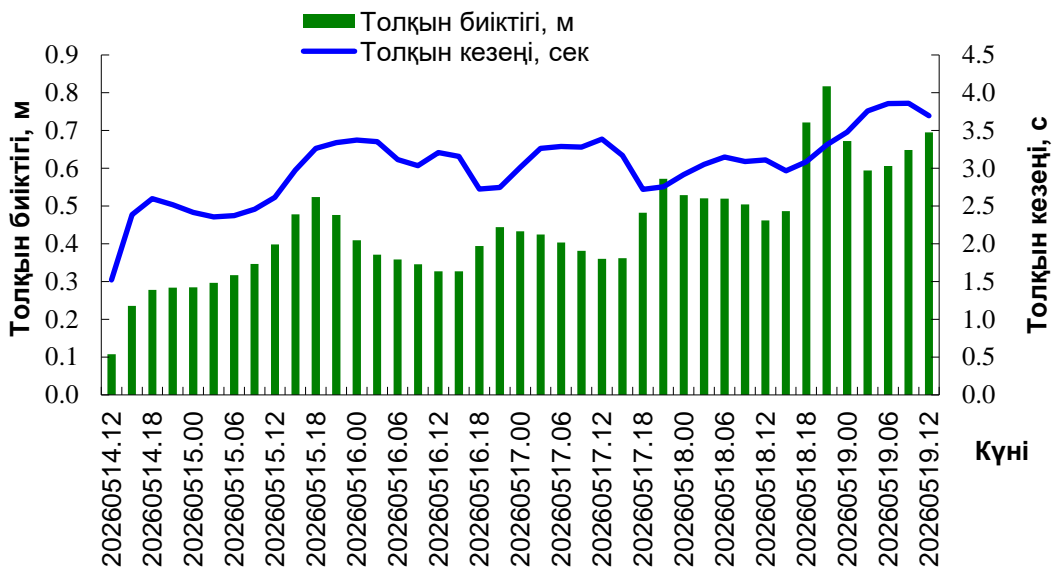


Күні, уақыты	Фетисово				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260514.12	0.08	Б	1.5	1	ОБ
20260514.15	0.13	О	2.1	1	Б
20260514.18	0.20	О	2.3	2	СШ
20260514.21	0.26	О	2.4	2	Ш
20260515.00	0.29	О	2.6	1	ОШ
20260515.03	0.31	О	2.9	2	О
20260515.06	0.34	О	2.9	3	ОБ
20260515.09	0.35	О	2.9	3	ОБ
20260515.12	0.35	О	2.8	2	Б
20260515.15	0.37	ОШ	2.6	3	СБ
20260515.18	0.37	ОШ	2.7	4	СШ
20260515.21	0.37	СШ	2.8	4	О
20260516.00	0.38	С	2.7	5	ОБ
20260516.03	0.38	СБ	2.7	4	О
20260516.06	0.37	СБ	2.7	2	О
20260516.09	0.35	С	2.9	2	Ш
20260516.12	0.34	С	3.0	2	Ш
20260516.15	0.34	С	2.8	3	СШ
20260516.18	0.34	СШ	2.7	3	С
20260516.21	0.36	СШ	2.5	4	СБ
20260517.00	0.44	СБ	2.6	4	Б
20260517.03	0.45	СБ	2.8	2	Б
20260517.06	0.41	СБ	3.1	2	Ш
20260517.09	0.38	СБ	3.3	2	ОШ
20260517.12	0.36	СБ	3.1	5	ОБ
20260517.15	0.36	СБ	2.7	4	О
20260517.18	0.34	СБ	2.7	3	ОШ
20260517.21	0.32	СБ	2.7	2	ОШ
20260518.00	0.34	С	2.6	1	Ш
20260518.03	0.41	Б	2.5	5	ОБ
20260518.06	0.51	ОБ	2.6	9	С
20260518.09	0.61	ОБ	2.9	7	С
20260518.12	0.58	ОБ	3.1	3	О
20260518.15	0.52	ОБ	3.3	6	ОШ
20260518.18	0.60	Б	3.2	8	Ш
20260518.21	0.61	Б	3.1	5	Ш
20260519.00	0.53	Б	3.2	3	СБ
20260519.03	0.54	Б	3.6	3	СБ
20260519.06	0.62	Б	3.7	2	СБ
20260519.09	0.71	ОБ	3.8	5	ОБ
20260519.12	0.83	ОБ	3.7	8	ОБ

Саура ауданындағы жел жағдайлары



Саура ауданындағы толқындар

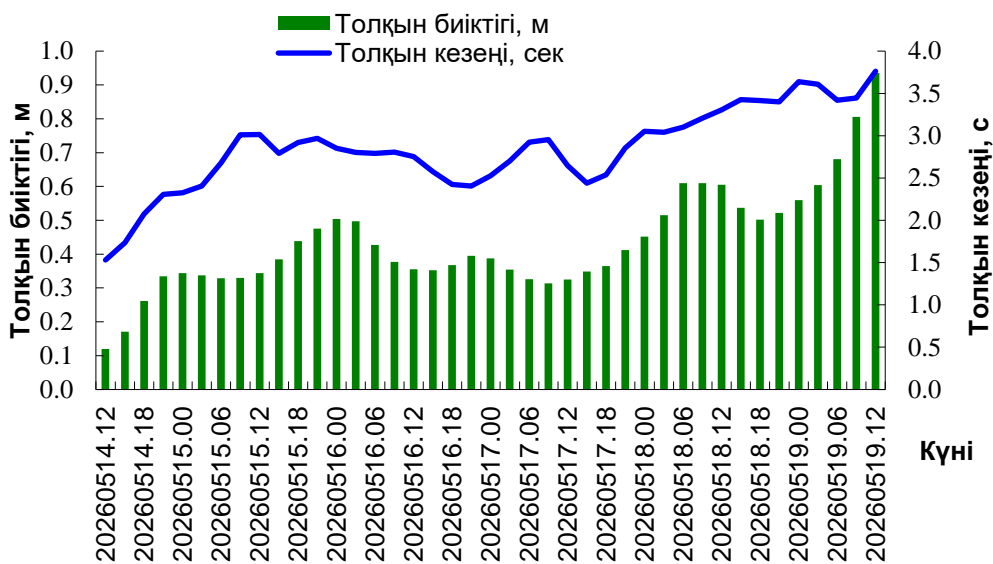


Күні, уақыты	Саура				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260514.12	0.11	О	1.5	2	СБ
20260514.15	0.24	О	2.4	3	С
20260514.18	0.28	О	2.6	4	Ш
20260514.21	0.28	О	2.5	4	О
20260515.00	0.29	О	2.4	4	ОШ
20260515.03	0.30	О	2.4	4	Ш
20260515.06	0.32	ОБ	2.4	3	О
20260515.09	0.35	ОБ	2.5	3	ОБ
20260515.12	0.40	СШ	2.6	3	С
20260515.15	0.48	СШ	3.0	3	СБ
20260515.18	0.52	Ш	3.3	1	СБ
20260515.21	0.48	Ш	3.3	2	ОШ
20260516.00	0.41	ОШ	3.4	4	Ш
20260516.03	0.37	ОШ	3.4	4	ОШ
20260516.06	0.36	Ш	3.1	4	ОШ
20260516.09	0.35	Ш	3.0	2	ОШ
20260516.12	0.33	Ш	3.2	0	ОБ
20260516.15	0.33	Ш	3.2	4	Б
20260516.18	0.39	Ш	2.7	6	Б
20260516.21	0.44	Ш	2.7	4	СБ
20260517.00	0.43	Ш	3.0	1	С
20260517.03	0.42	СШ	3.3	2	С
20260517.06	0.40	СШ	3.3	3	С
20260517.09	0.38	СШ	3.3	2	С
20260517.12	0.36	СШ	3.4	1	О
20260517.15	0.36	СШ	3.2	4	О
20260517.18	0.48	С	2.7	7	О
20260517.21	0.57	СБ	2.8	6	ОШ
20260518.00	0.53	СБ	2.9	4	ОШ
20260518.03	0.52	Б	3.1	5	ОБ
20260518.06	0.52	Б	3.1	6	С
20260518.09	0.50	Б	3.1	5	Б
20260518.12	0.46	Б	3.1	3	ОБ
20260518.15	0.49	Б	3.0	7	Ш
20260518.18	0.72	Б	3.1	11	ОШ
20260518.21	0.82	Б	3.3	7	ОШ
20260519.00	0.67	Б	3.5	4	С
20260519.03	0.59	Б	3.8	4	С
20260519.06	0.61	Б	3.9	4	Б
20260519.09	0.65	ОБ	3.9	5	СБ
20260519.12	0.70	ОБ	3.7	5	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
20260514.12	0.12	ОШ	1.5	2	СБ
20260514.15	0.17	О	1.7	2	С
20260514.18	0.26	О	2.1	2	ОБ
20260514.21	0.33	О	2.3	3	Ш
20260515.00	0.34	О	2.3	5	ОШ
20260515.03	0.34	ОБ	2.4	3	Ш
20260515.06	0.33	О	2.7	1	СБ
20260515.09	0.33	О	3.0	2	СБ
20260515.12	0.34	ОШ	3.0	2	С
20260515.15	0.38	ОШ	2.8	2	СБ
20260515.18	0.44	О	2.9	2	СШ
20260515.21	0.48	О	3.0	4	ОШ
20260516.00	0.50	Б	2.9	6	О
20260516.03	0.50	Б	2.8	4	Ш
20260516.06	0.43	СБ	2.8	3	Ш
20260516.09	0.38	С	2.8	3	Ш
20260516.12	0.36	С	2.8	3	Ш
20260516.15	0.35	С	2.6	4	СШ
20260516.18	0.37	СШ	2.4	4	СБ
20260516.21	0.39	Ш	2.4	4	СБ
20260517.00	0.39	Ш	2.5	4	Б
20260517.03	0.35	СШ	2.7	2	Б
20260517.06	0.33	С	2.9	1	Б
20260517.09	0.31	С	3.0	2	ОБ
20260517.12	0.33	С	2.6	2	ОБ
20260517.15	0.35	СШ	2.4	3	Б
20260517.18	0.36	СБ	2.5	2	Ш
20260517.21	0.41	СБ	2.9	2	О
20260518.00	0.45	СБ	3.1	2	О
20260518.03	0.52	Б	3.0	4	ОБ
20260518.06	0.61	Б	3.1	7	Б
20260518.09	0.61	Б	3.2	6	С
20260518.12	0.61	ОБ	3.3	1	С
20260518.15	0.54	ОБ	3.4	2	О
20260518.18	0.50	Б	3.4	4	ОШ
20260518.21	0.52	Б	3.4	3	ОШ
20260519.00	0.56	Б	3.6	3	Б
20260519.03	0.60	Б	3.6	6	Б
20260519.06	0.68	ОБ	3.4	6	Б
20260519.09	0.81	О	3.4	6	СБ
20260519.12	0.94	О	3.8	7	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