



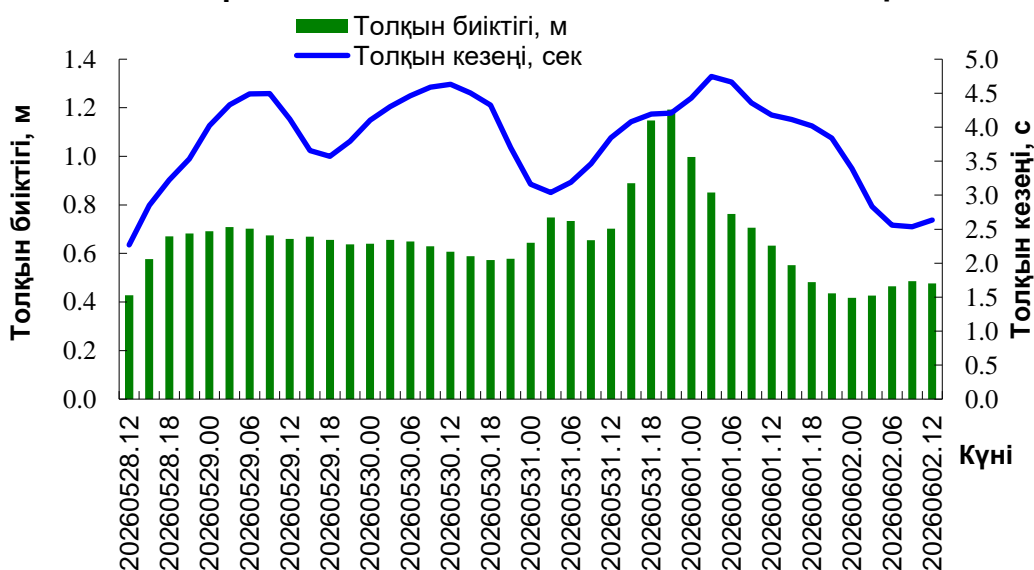
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

2026 ж. 28 мамыр – 02 маусым кезеңіне СВАН спекрлік 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

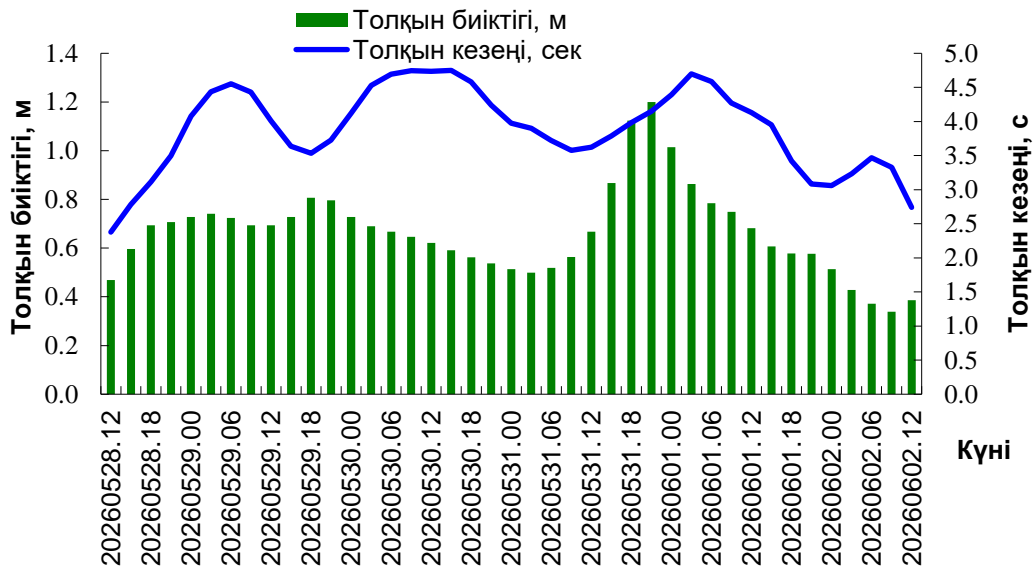


Күні, уақыты	Құлалы				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260528.12	0.43	СБ	2.3	5	ОШ
20260528.15	0.58	С	2.9	5	О
20260528.18	0.67	С	3.2	6	Ш
20260528.21	0.68	С	3.5	4	Ш
20260529.00	0.69	С	4.0	2	С
20260529.03	0.71	С	4.3	1	СШ
20260529.06	0.70	С	4.5	1	ОШ
20260529.09	0.67	С	4.5	3	СШ
20260529.12	0.66	С	4.1	5	СШ
20260529.15	0.67	СШ	3.7	5	СШ
20260529.18	0.66	СШ	3.6	5	Ш
20260529.21	0.64	СШ	3.8	3	Ш
20260530.00	0.64	СШ	4.1	1	ОБ
20260530.03	0.66	СШ	4.3	2	ОБ
20260530.06	0.65	СШ	4.5	3	ОБ
20260530.09	0.63	СШ	4.6	3	О
20260530.12	0.61	Ш	4.6	3	Ш
20260530.15	0.59	Ш	4.5	3	СШ
20260530.18	0.57	Ш	4.3	3	С
20260530.21	0.58	Ш	3.7	5	СШ
20260531.00	0.64	СШ	3.2	7	О
20260531.03	0.75	С	3.0	8	Ш
20260531.06	0.73	С	3.2	8	С
20260531.09	0.65	СШ	3.5	6	С
20260531.12	0.70	ОШ	3.8	1	Ш
20260531.15	0.89	О	4.1	7	Ш
20260531.18	1.15	ОБ	4.2	12	Ш
20260531.21	1.19	ОБ	4.2	8	Ш
20260601.00	1.00	ОБ	4.4	5	СБ
20260601.03	0.85	ОБ	4.7	5	Б
20260601.06	0.76	ОБ	4.7	4	Б
20260601.09	0.71	ОБ	4.4	4	СБ
20260601.12	0.63	ОБ	4.2	2	Б
20260601.15	0.55	О	4.1	2	ОБ
20260601.18	0.48	О	4.0	2	О
20260601.21	0.44	О	3.8	4	СШ
20260602.00	0.42	О	3.4	5	С
20260602.03	0.43	ОШ	2.8	6	СШ
20260602.06	0.47	СШ	2.6	7	Ш
20260602.09	0.49	СШ	2.5	6	СШ
20260602.12	0.48	Ш	2.6	5	Б

Форт-Шевченко ауданындағы жел жағдайлары



Форт-Шевченко ауданындағы толқындар

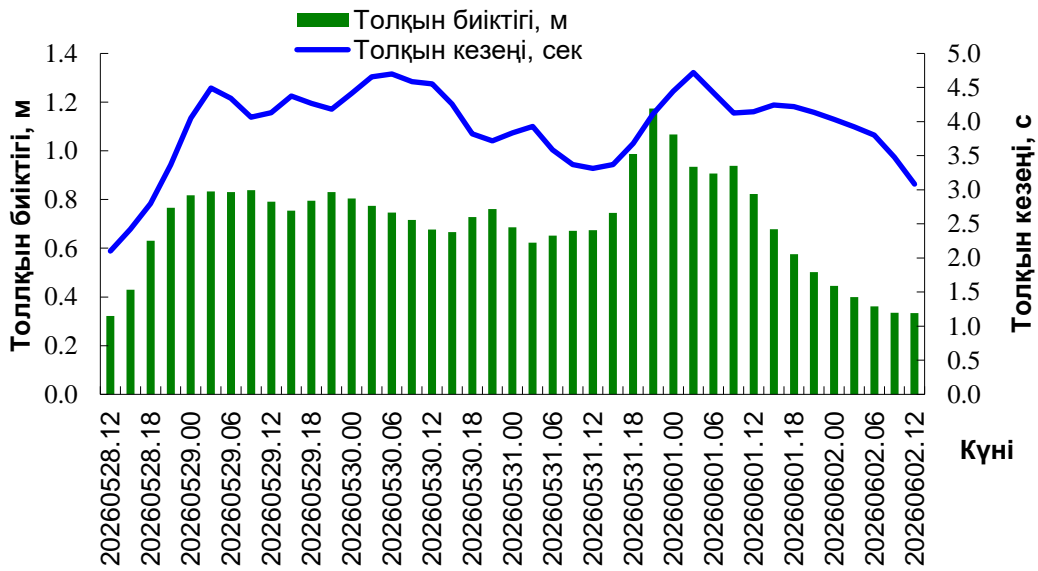


Күні, уақыты	Форт-Шевченко				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260528.12	0.47	С	2.4	5	О
20260528.15	0.60	С	2.8	5	Ш
20260528.18	0.69	С	3.1	6	СШ
20260528.21	0.71	С	3.5	4	СШ
20260529.00	0.73	С	4.1	1	СШ
20260529.03	0.74	С	4.4	1	ОШ
20260529.06	0.72	С	4.6	3	ОШ
20260529.09	0.69	С	4.4	4	О
20260529.12	0.69	С	4.0	3	С
20260529.15	0.73	СШ	3.6	6	СШ
20260529.18	0.81	СШ	3.5	7	Ш
20260529.21	0.80	СШ	3.7	5	Ш
20260530.00	0.73	СШ	4.1	2	ОШ
20260530.03	0.69	СШ	4.5	3	ОБ
20260530.06	0.67	СШ	4.7	5	ОБ
20260530.09	0.65	СШ	4.7	4	ОБ
20260530.12	0.62	Ш	4.7	2	Ш
20260530.15	0.59	Ш	4.7	1	О
20260530.18	0.56	Ш	4.6	2	ОБ
20260530.21	0.54	Ш	4.2	1	ОБ
20260531.00	0.51	Ш	4.0	2	СБ
20260531.03	0.50	СШ	3.9	3	С
20260531.06	0.52	СШ	3.7	5	Б
20260531.09	0.56	СШ	3.6	4	Б
20260531.12	0.67	О	3.6	2	Б
20260531.15	0.87	О	3.8	7	Ш
20260531.18	1.12	ОБ	4.0	12	Ш
20260531.21	1.20	Б	4.2	8	Ш
20260601.00	1.01	ОБ	4.4	5	СБ
20260601.03	0.86	ОБ	4.7	5	Б
20260601.06	0.78	ОБ	4.6	4	Б
20260601.09	0.75	ОБ	4.3	4	СБ
20260601.12	0.68	ОБ	4.1	2	Б
20260601.15	0.61	ОБ	4.0	2	ОБ
20260601.18	0.58	ОБ	3.4	2	О
20260601.21	0.58	СБ	3.1	4	СШ
20260602.00	0.51	СБ	3.1	5	С
20260602.03	0.43	ОШ	3.2	6	СШ
20260602.06	0.37	ОШ	3.5	7	Ш
20260602.09	0.34	Ш	3.3	6	СШ
20260602.12	0.39	Ш	2.7	5	Б

Ақтау ауданындағы жел жағдайлары



Ақтау ауданындағы толқындар

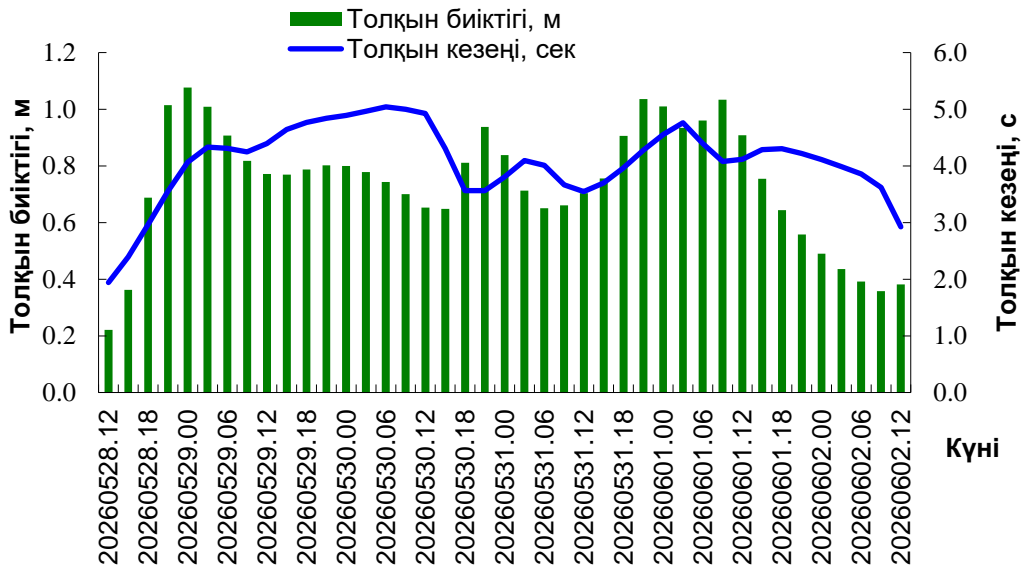


Күні, уақыты	Ақтау				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260528.12	0.32	С	2.1	4	О
20260528.15	0.43	С	2.4	6	Ш
20260528.18	0.63	С	2.8	8	Ш
20260528.21	0.77	С	3.4	5	Ш
20260529.00	0.82	С	4.1	1	Ш
20260529.03	0.83	С	4.5	1	Ш
20260529.06	0.83	СШ	4.3	2	СШ
20260529.09	0.84	СШ	4.1	4	СШ
20260529.12	0.79	СШ	4.1	3	ОШ
20260529.15	0.75	СШ	4.4	3	СШ
20260529.18	0.80	СШ	4.3	5	С
20260529.21	0.83	СШ	4.2	5	С
20260530.00	0.80	СШ	4.4	4	Б
20260530.03	0.77	СШ	4.7	3	СБ
20260530.06	0.75	СШ	4.7	4	ОБ
20260530.09	0.72	СШ	4.6	3	О
20260530.12	0.68	СШ	4.6	4	О
20260530.15	0.67	СШ	4.3	5	ОШ
20260530.18	0.73	СШ	3.8	6	ОШ
20260530.21	0.76	С	3.7	5	Ш
20260531.00	0.69	С	3.8	4	С
20260531.03	0.62	С	3.9	6	С
20260531.06	0.65	С	3.6	6	С
20260531.09	0.67	ОБ	3.4	7	С
20260531.12	0.67	ОБ	3.3	5	Б
20260531.15	0.75	ОБ	3.4	6	О
20260531.18	0.99	Б	3.7	10	ОШ
20260531.21	1.17	Б	4.1	6	ОШ
20260601.00	1.07	Б	4.4	4	Б
20260601.03	0.93	Б	4.7	6	СБ
20260601.06	0.91	ОБ	4.4	8	С
20260601.09	0.94	ОБ	4.1	5	С
20260601.12	0.82	ОБ	4.1	6	Ш
20260601.15	0.68	ОБ	4.2	4	Ш
20260601.18	0.58	ОБ	4.2	2	Ш
20260601.21	0.50	ОБ	4.1	2	СШ
20260602.00	0.45	ОБ	4.0	1	Б
20260602.03	0.40	ОБ	3.9	1	Б
20260602.06	0.36	Б	3.8	3	Ш
20260602.09	0.34	Б	3.5	3	О
20260602.12	0.33	Б	3.1	7	Б

Песчаный ауданындағы жел жағдайлары



Песчаный ауданындағы толқындар



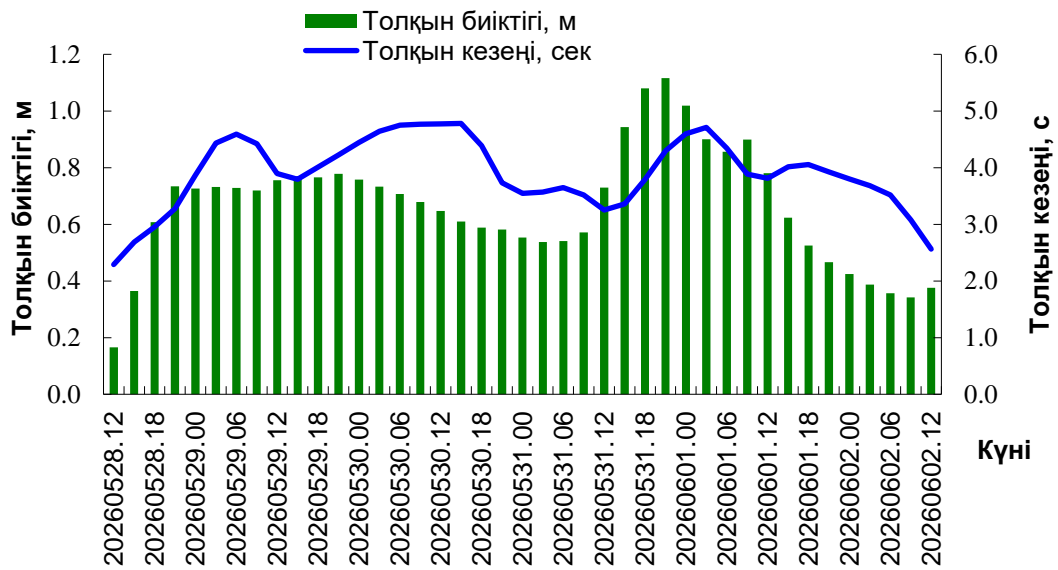
Күні, уақыты	Песчаный (Исан)				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260528.12	0.22	С	1.9	1	СБ
20260528.15	0.36	С	2.4	8	СШ
20260528.18	0.69	С	3.0	13	Ш
20260528.21	1.01	С	3.6	9	Ш
20260529.00	1.08	С	4.1	5	О
20260529.03	1.01	С	4.3	4	СШ
20260529.06	0.91	С	4.3	3	СБ
20260529.09	0.82	С	4.2	4	Б
20260529.12	0.77	СШ	4.4	4	Ш
20260529.15	0.77	СШ	4.6	4	Ш
20260529.18	0.79	СШ	4.8	3	С
20260529.21	0.80	СШ	4.8	4	СБ
20260530.00	0.80	СШ	4.9	4	СБ
20260530.03	0.78	СШ	5.0	3	СБ
20260530.06	0.74	СШ	5.0	1	ОШ
20260530.09	0.70	СШ	5.0	3	ОШ
20260530.12	0.65	СШ	4.9	4	О
20260530.15	0.65	СШ	4.3	7	ОШ
20260530.18	0.81	С	3.6	10	ОШ
20260530.21	0.94	СБ	3.6	7	ОШ
20260531.00	0.84	СБ	3.8	3	СБ
20260531.03	0.71	СБ	4.1	4	СБ
20260531.06	0.65	СБ	4.0	5	С
20260531.09	0.66	СБ	3.7	6	ОБ
20260531.12	0.70	Б	3.5	7	Ш
20260531.15	0.76	Б	3.7	6	Ш
20260531.18	0.91	Б	4.0	4	Ш
20260531.21	1.04	Б	4.3	3	О
20260601.00	1.01	Б	4.6	4	Б
20260601.03	0.93	Б	4.8	7	С
20260601.06	0.96	Б	4.4	10	Б
20260601.09	1.03	ОБ	4.1	6	ОБ
20260601.12	0.91	ОБ	4.1	5	О
20260601.15	0.75	ОБ	4.3	3	О
20260601.18	0.64	ОБ	4.3	1	Ш
20260601.21	0.56	ОБ	4.2	1	ОШ
20260602.00	0.49	Б	4.1	2	Ш
20260602.03	0.44	Б	4.0	1	О
20260602.06	0.39	Б	3.9	1	ОБ
20260602.09	0.36	Б	3.6	3	С
20260602.12	0.38	О	2.9	5	СБ

Күні, уақыты	Фетисово				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260528.12	0.04	Б	1.2	1	Ш
20260528.15	0.09	С	1.7	5	СШ
20260528.18	0.29	С	2.2	9	СШ
20260528.21	0.59	С	2.8	8	СШ
20260529.00	0.85	СШ	3.3	7	С
20260529.03	0.93	СШ	3.8	5	С
20260529.06	0.92	СШ	4.2	2	О
20260529.09	0.90	С	4.4	2	О
20260529.12	0.87	СШ	4.5	3	СШ
20260529.15	0.85	СШ	4.7	4	С
20260529.18	0.85	СШ	4.8	5	СБ
20260529.21	0.85	СШ	4.9	4	СБ
20260530.00	0.84	СШ	5.1	3	СБ
20260530.03	0.81	СШ	5.0	4	СБ
20260530.06	0.80	СШ	4.7	4	СШ
20260530.09	0.79	СШ	4.4	3	Ш
20260530.12	0.74	СШ	4.3	2	Ш
20260530.15	0.70	СШ	4.1	4	ОШ
20260530.18	0.71	СШ	3.8	6	ОШ
20260530.21	0.77	С	3.6	6	Ш
20260531.00	0.83	С	3.7	5	СБ
20260531.03	0.95	СБ	4.1	3	Б
20260531.06	1.00	СБ	4.3	3	ОБ
20260531.09	0.90	СБ	4.3	4	О
20260531.12	0.79	СБ	3.9	6	Ш
20260531.15	0.70	СБ	3.6	5	Ш
20260531.18	0.83	СБ	3.8	4	О
20260531.21	1.06	Б	4.2	3	ОБ
20260601.00	1.07	Б	4.5	4	СБ
20260601.03	0.98	Б	4.7	7	С
20260601.06	0.97	Б	4.3	9	ОБ
20260601.09	0.98	Б	4.0	6	ОБ
20260601.12	0.84	Б	4.0	5	О
20260601.15	0.70	Б	4.2	4	ОШ
20260601.18	0.61	Б	4.1	3	ОШ
20260601.21	0.53	Б	4.1	2	ОШ
20260602.00	0.48	Б	4.1	1	ОШ
20260602.03	0.43	Б	4.0	1	Ш
20260602.06	0.39	Б	3.8	2	Ш
20260602.09	0.38	СБ	3.4	3	СШ
20260602.12	0.37	СБ	3.0	4	СШ

Саура ауданындағы жел жағдайлары



Саура ауданындағы толқындар

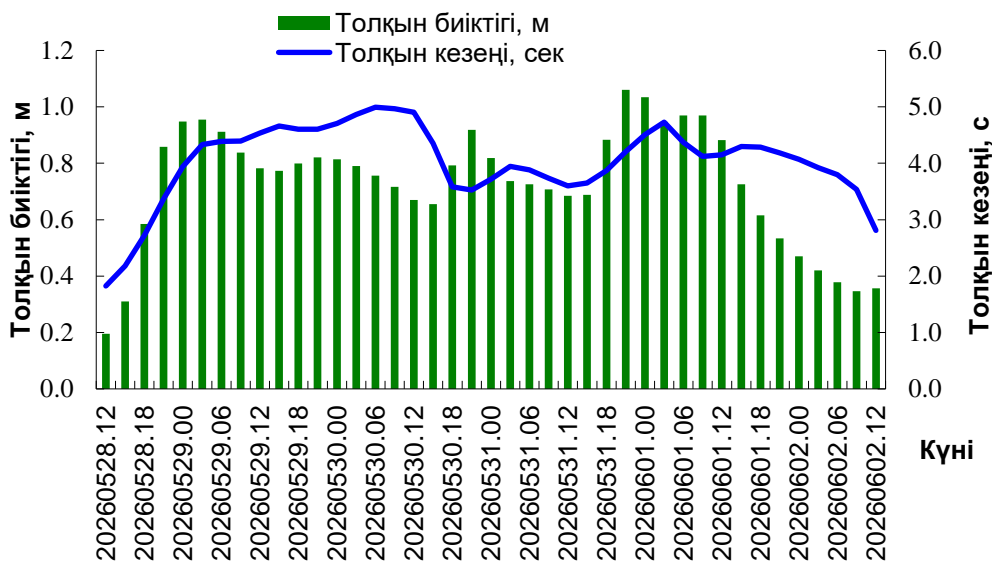


Күні, уақыты	Саура				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260528.12	0.17	С	2.3	0	С
20260528.15	0.36	С	2.7	6	СШ
20260528.18	0.61	С	3.0	10	СШ
20260528.21	0.73	С	3.3	6	СШ
20260529.00	0.73	С	3.9	1	СБ
20260529.03	0.73	С	4.4	3	ОБ
20260529.06	0.73	С	4.6	5	Ш
20260529.09	0.72	С	4.4	6	ОШ
20260529.12	0.75	С	3.9	6	ОШ
20260529.15	0.76	С	3.8	4	О
20260529.18	0.77	СШ	4.0	3	СШ
20260529.21	0.78	СШ	4.2	3	СШ
20260530.00	0.76	СШ	4.4	3	С
20260530.03	0.73	СШ	4.6	4	СБ
20260530.06	0.71	СШ	4.8	5	ОБ
20260530.09	0.68	СШ	4.8	4	ОБ
20260530.12	0.65	Ш	4.8	2	ОБ
20260530.15	0.61	Ш	4.8	4	Ш
20260530.18	0.59	СШ	4.4	6	Ш
20260530.21	0.58	СШ	3.7	5	О
20260531.00	0.55	СШ	3.5	4	СБ
20260531.03	0.54	СШ	3.6	2	С
20260531.06	0.54	СШ	3.6	1	ОБ
20260531.09	0.57	Ш	3.5	7	Б
20260531.12	0.73	О	3.2	12	Б
20260531.15	0.94	О	3.4	9	Б
20260531.18	1.08	ОБ	3.8	7	О
20260531.21	1.12	ОБ	4.3	7	Ш
20260601.00	1.02	ОБ	4.6	8	СШ
20260601.03	0.90	ОБ	4.7	8	С
20260601.06	0.86	ОБ	4.3	9	С
20260601.09	0.90	ОБ	3.9	7	С
20260601.12	0.78	ОБ	3.8	7	О
20260601.15	0.62	ОБ	4.0	5	О
20260601.18	0.53	ОБ	4.1	2	Ш
20260601.21	0.47	ОБ	3.9	3	О
20260602.00	0.42	ОБ	3.8	2	ОШ
20260602.03	0.39	ОБ	3.7	2	ОШ
20260602.06	0.36	ОБ	3.5	2	ОШ
20260602.09	0.34	С	3.1	5	СШ
20260602.12	0.38	Ш	2.6	8	Б

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
20260528.12	0.19	С	1.8	1	С
20260528.15	0.31	С	2.2	6	СШ
20260528.18	0.58	С	2.7	9	Ш
20260528.21	0.86	С	3.4	7	Ш
20260529.00	0.95	С	3.9	5	ОШ
20260529.03	0.95	С	4.3	5	ОШ
20260529.06	0.91	С	4.4	2	Б
20260529.09	0.84	С	4.4	2	СБ
20260529.12	0.78	СШ	4.5	4	Ш
20260529.15	0.77	СШ	4.7	4	СШ
20260529.18	0.80	СШ	4.6	4	СБ
20260529.21	0.82	СШ	4.6	5	СБ
20260530.00	0.81	СШ	4.7	4	Б
20260530.03	0.79	СШ	4.9	2	Б
20260530.06	0.76	СШ	5.0	2	ОШ
20260530.09	0.72	СШ	5.0	3	ОШ
20260530.12	0.67	СШ	4.9	4	О
20260530.15	0.66	СШ	4.4	7	ОШ
20260530.18	0.79	С	3.6	10	ОШ
20260530.21	0.92	С	3.5	8	ОШ
20260531.00	0.82	С	3.7	4	СБ
20260531.03	0.74	СБ	3.9	4	С
20260531.06	0.73	СБ	3.9	4	Б
20260531.09	0.71	СБ	3.7	4	ОБ
20260531.12	0.69	Б	3.6	6	Ш
20260531.15	0.69	Б	3.7	5	Ш
20260531.18	0.88	Б	3.9	3	Ш
20260531.21	1.06	Б	4.2	1	ОШ
20260601.00	1.03	Б	4.5	5	Б
20260601.03	0.95	Б	4.7	6	С
20260601.06	0.97	Б	4.4	8	Б
20260601.09	0.97	Б	4.1	5	ОБ
20260601.12	0.88	ОБ	4.1	5	О
20260601.15	0.73	ОБ	4.3	3	О
20260601.18	0.62	Б	4.3	2	О
20260601.21	0.53	Б	4.2	1	Ш
20260602.00	0.47	Б	4.1	0	ОШ
20260602.03	0.42	Б	3.9	1	Ш
20260602.06	0.38	Б	3.8	1	О
20260602.09	0.35	Б	3.5	3	С
20260602.12	0.36	ОБ	2.8	6	СБ

* 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