



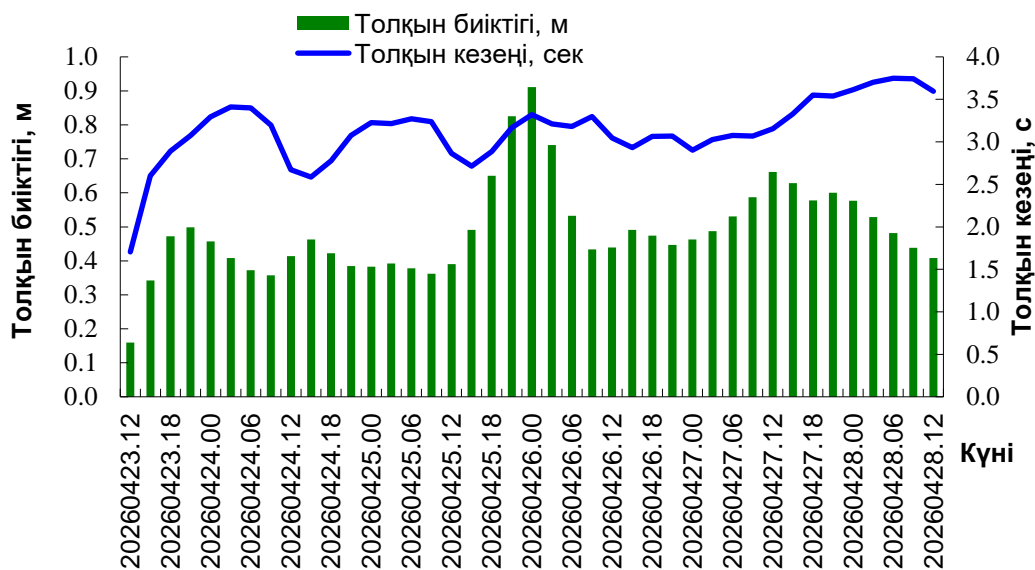
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

2026 ж. 23 – 28 сәуір кезеңіне СВАН спекрлік моделін пайдалана отырып алдын ала 5 тәулікке Каспий теңізінің Қазақстандық бөлігі үшін толқын мен желдің болжамы

Құлалы шығанағы аймағындағы жел жағдайлары

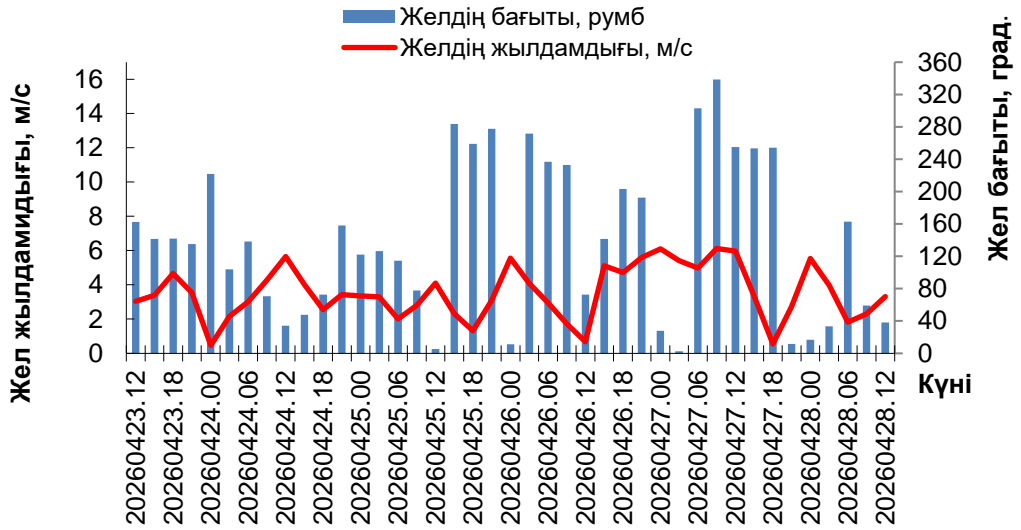


Құлалы шығанағы аймағындағы толқындар

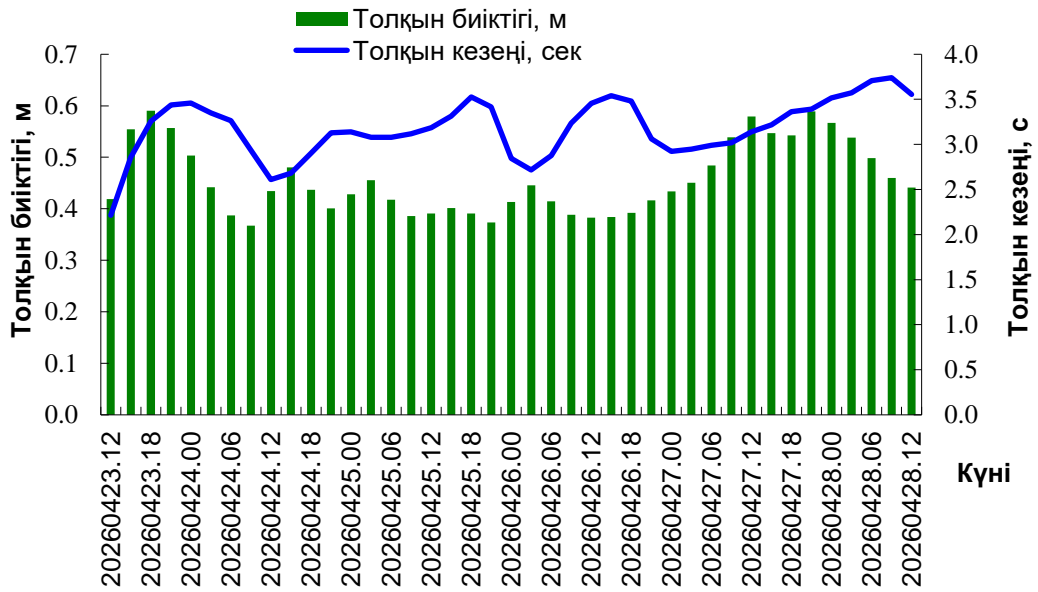


Күні, уақыты	Құлалы				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260423.12	0.16	СБ	1.7	2	ОШ
20260423.15	0.34	О	2.6	4	ОШ
20260423.18	0.47	ОШ	2.9	5	ОШ
20260423.21	0.50	ОШ	3.1	4	ОШ
20260424.00	0.46	ОШ	3.3	2	О
20260424.03	0.41	Ш	3.4	2	ОШ
20260424.06	0.37	Ш	3.4	2	ОШ
20260424.09	0.36	ОШ	3.2	4	СШ
20260424.12	0.41	СШ	2.7	7	СШ
20260424.15	0.46	СШ	2.6	5	СШ
20260424.18	0.42	СШ	2.8	3	СШ
20260424.21	0.38	СШ	3.1	2	СШ
20260425.00	0.38	СШ	3.2	1	СБ
20260425.03	0.39	СШ	3.2	1	Б
20260425.06	0.38	СШ	3.3	2	О
20260425.09	0.36	СШ	3.2	4	СШ
20260425.12	0.39	СШ	2.9	6	С
20260425.15	0.49	Ш	2.7	7	С
20260425.18	0.65	Ш	2.9	8	Б
20260425.21	0.83	Ш	3.2	9	СШ
20260426.00	0.91	СШ	3.3	10	СШ
20260426.03	0.74	СШ	3.2	5	СШ
20260426.06	0.53	Ш	3.2	0	ОБ
20260426.09	0.43	Ш	3.3	3	О
20260426.12	0.44	Ш	3.0	5	Ш
20260426.15	0.49	СШ	2.9	5	ОШ
20260426.18	0.47	СШ	3.1	5	ОБ
20260426.21	0.45	СШ	3.1	6	О
20260427.00	0.46	СШ	2.9	6	СШ
20260427.03	0.49	СШ	3.0	5	С
20260427.06	0.53	СШ	3.1	5	СБ
20260427.09	0.59	Ш	3.1	6	С
20260427.12	0.66	ОШ	3.2	6	Б
20260427.15	0.63	ОШ	3.3	3	Б
20260427.18	0.58	ОШ	3.6	1	Б
20260427.21	0.60	О	3.5	3	С
20260428.00	0.58	ОБ	3.6	6	С
20260428.03	0.53	ОБ	3.7	4	СШ
20260428.06	0.48	ОБ	3.7	2	О
20260428.09	0.44	ОБ	3.7	2	СШ
20260428.12	0.41	ОБ	3.6	3	СШ

Форт-Шевченко ауданындағы жел жағдайлары

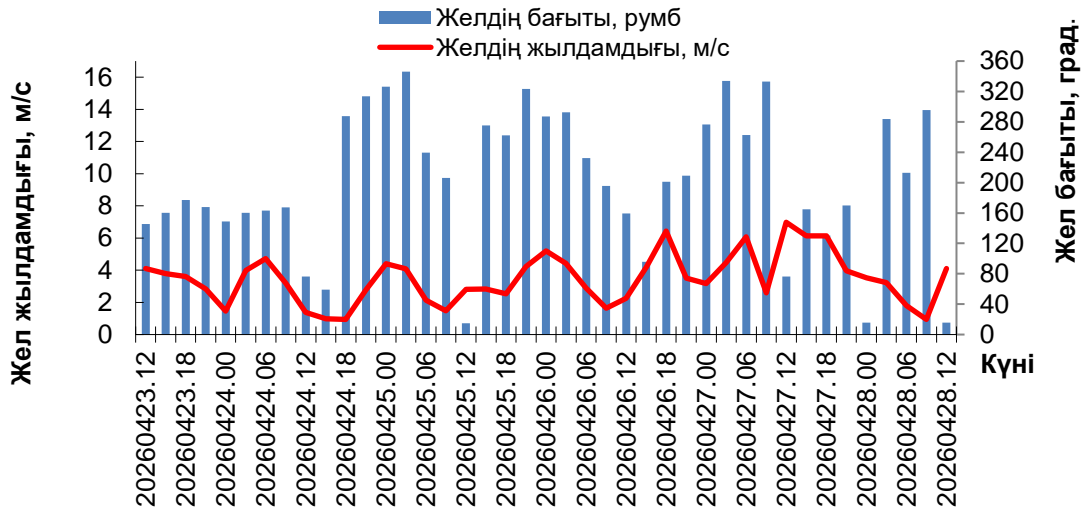


Форт-Шевченко ауданындағы толқындар

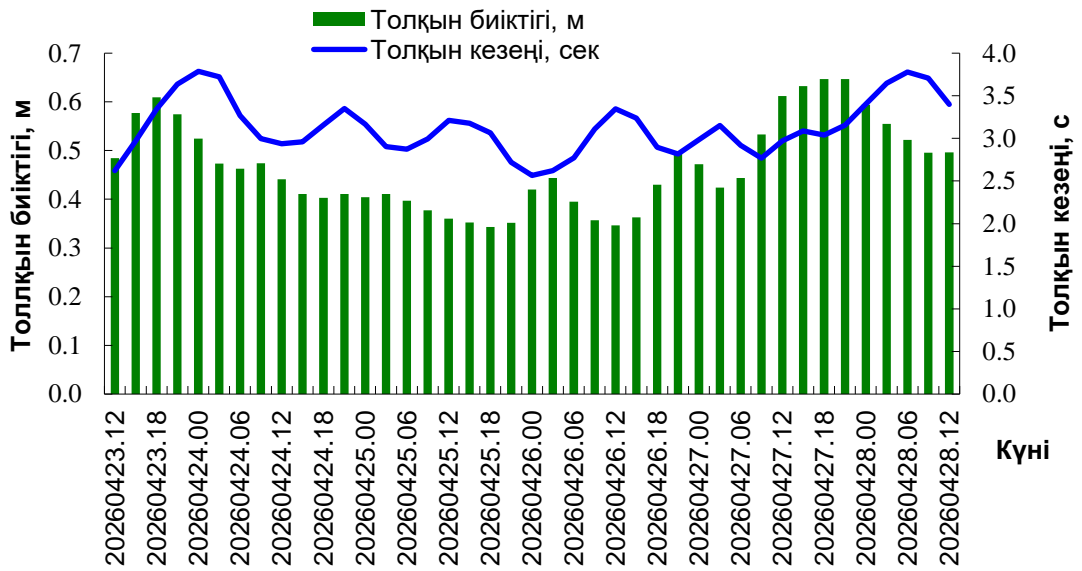


Күні, уақыты	Форт-Шевченко				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260423.12	0.42	С	2.2	3	О
20260423.15	0.55	Б	2.9	3	ОШ
20260423.18	0.59	О	3.3	5	ОШ
20260423.21	0.56	О	3.4	4	ОШ
20260424.00	0.50	Ш	3.5	0	ОБ
20260424.03	0.44	СШ	3.3	2	Ш
20260424.06	0.39	СШ	3.3	3	ОШ
20260424.09	0.37	С	2.9	4	Ш
20260424.12	0.43	СШ	2.6	6	СШ
20260424.15	0.48	СШ	2.7	4	СШ
20260424.18	0.44	СШ	2.9	3	Ш
20260424.21	0.40	СШ	3.1	3	О
20260425.00	0.43	СШ	3.1	3	ОШ
20260425.03	0.46	С	3.1	3	ОШ
20260425.06	0.42	СШ	3.1	2	ОШ
20260425.09	0.39	СШ	3.1	3	Ш
20260425.12	0.39	СШ	3.2	4	С
20260425.15	0.40	Ш	3.3	2	Б
20260425.18	0.39	Ш	3.5	1	Б
20260425.21	0.37	Ш	3.4	3	Б
20260426.00	0.41	Ш	2.8	6	С
20260426.03	0.45	Ш	2.7	4	Б
20260426.06	0.41	Ш	2.9	3	ОБ
20260426.09	0.39	Ш	3.2	2	ОБ
20260426.12	0.38	Ш	3.5	1	Ш
20260426.15	0.38	Ш	3.5	5	ОШ
20260426.18	0.39	СШ	3.5	5	ОБ
20260426.21	0.42	СШ	3.1	6	О
20260427.00	0.43	СШ	2.9	6	СШ
20260427.03	0.45	СШ	2.9	5	С
20260427.06	0.48	Ш	3.0	5	СБ
20260427.09	0.54	ОШ	3.0	6	С
20260427.12	0.58	ОШ	3.1	6	Б
20260427.15	0.55	Ш	3.2	3	Б
20260427.18	0.54	Ш	3.4	1	Б
20260427.21	0.59	СБ	3.4	3	С
20260428.00	0.57	СБ	3.5	6	С
20260428.03	0.54	СБ	3.6	4	СШ
20260428.06	0.50	СБ	3.7	2	О
20260428.09	0.46	Б	3.7	2	СШ
20260428.12	0.44	Б	3.6	3	СШ

Ақтау ауданындағы жел жағдайлары

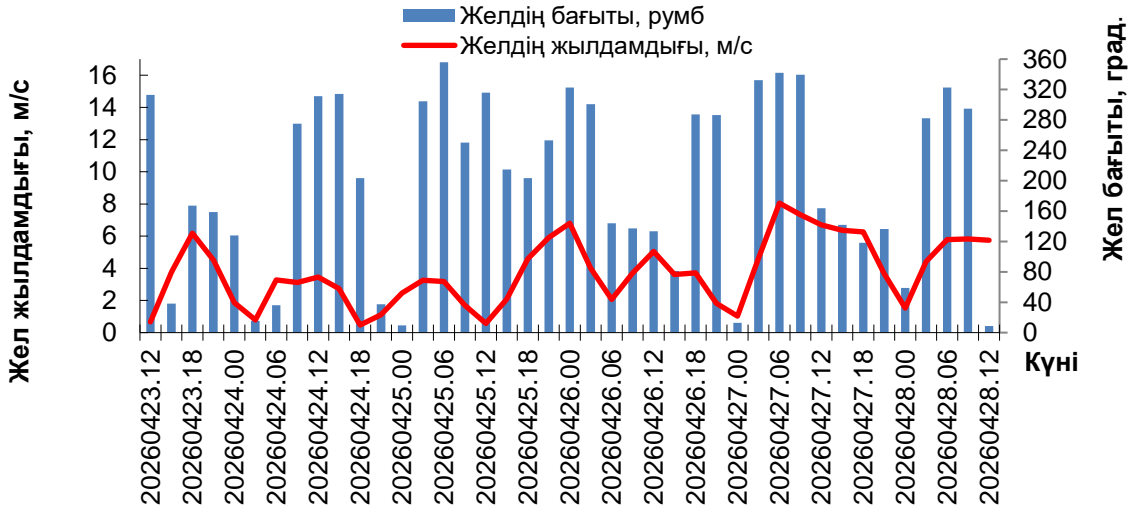


Ақтау ауданындағы толқындар

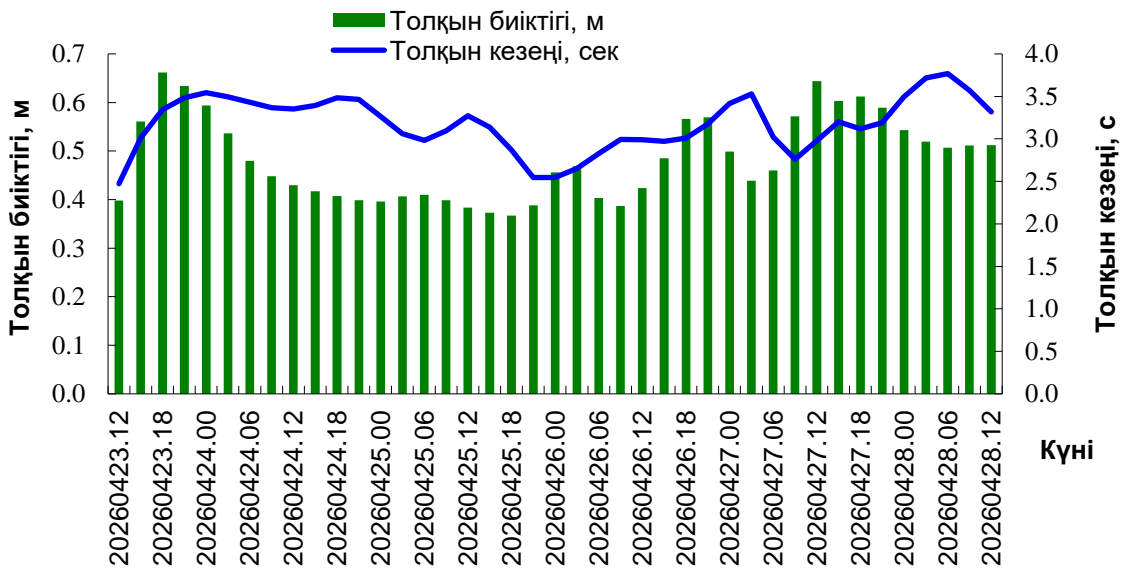


Күні, уақыты	Ақтау				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260423.12	0.48	СБ	2.6	4	ОШ
20260423.15	0.58	СБ	3.0	4	О
20260423.18	0.61	СБ	3.3	4	О
20260423.21	0.57	С	3.6	3	О
20260424.00	0.52	С	3.8	1	ОШ
20260424.03	0.47	С	3.7	4	О
20260424.06	0.46	С	3.3	5	О
20260424.09	0.47	С	3.0	3	О
20260424.12	0.44	С	2.9	1	Ш
20260424.15	0.41	С	3.0	1	СШ
20260424.18	0.40	СШ	3.2	1	Б
20260424.21	0.41	СШ	3.4	3	СБ
20260425.00	0.40	СШ	3.2	4	СБ
20260425.03	0.41	Ш	2.9	4	С
20260425.06	0.40	Ш	2.9	2	ОБ
20260425.09	0.38	Ш	3.0	1	ОБ
20260425.12	0.36	Ш	3.2	3	С
20260425.15	0.35	Ш	3.2	3	Б
20260425.18	0.34	Ш	3.1	3	Б
20260425.21	0.35	Ш	2.7	4	СБ
20260426.00	0.42	Ш	2.6	5	Б
20260426.03	0.44	Ш	2.6	4	СБ
20260426.06	0.40	Ш	2.8	3	ОБ
20260426.09	0.36	Ш	3.1	2	О
20260426.12	0.35	СШ	3.3	2	О
20260426.15	0.36	СШ	3.2	4	Ш
20260426.18	0.43	СШ	2.9	6	О
20260426.21	0.49	СШ	2.8	4	ОБ
20260427.00	0.47	СШ	3.0	3	Б
20260427.03	0.42	СШ	3.2	4	СБ
20260427.06	0.44	Ш	2.9	6	Б
20260427.09	0.53	ОШ	2.8	3	СБ
20260427.12	0.61	ОШ	3.0	7	Ш
20260427.15	0.63	СШ	3.1	6	О
20260427.18	0.65	С	3.0	6	ОШ
20260427.21	0.65	СБ	3.2	4	О
20260428.00	0.59	СБ	3.4	4	С
20260428.03	0.56	СБ	3.6	3	Б
20260428.06	0.52	СБ	3.8	2	ОБ
20260428.09	0.50	СБ	3.7	1	СБ
20260428.12	0.50	СБ	3.4	4	С

Песчаный ауданындағы жел жағдайлары

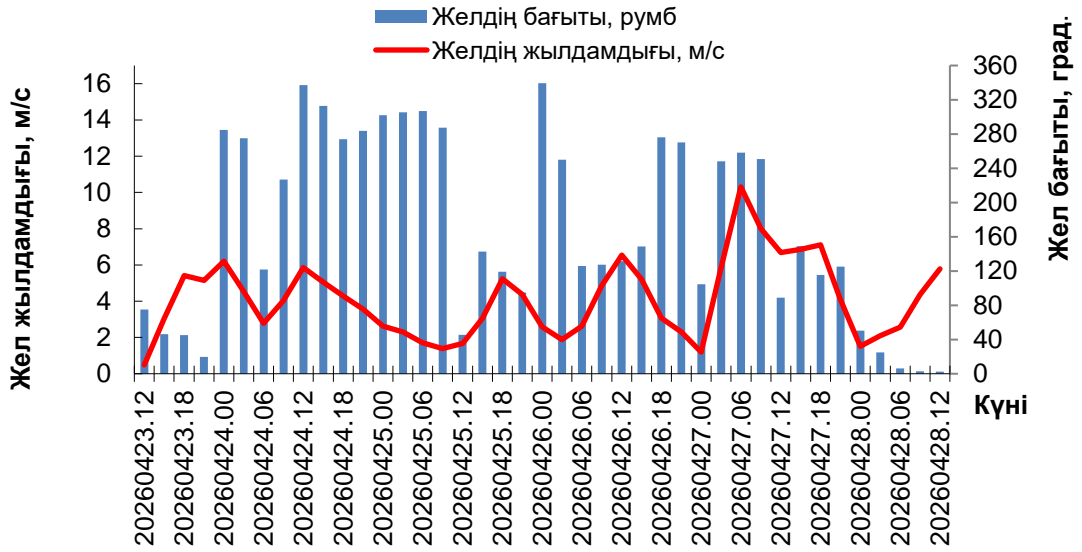


Песчаный ауданындағы толқындар

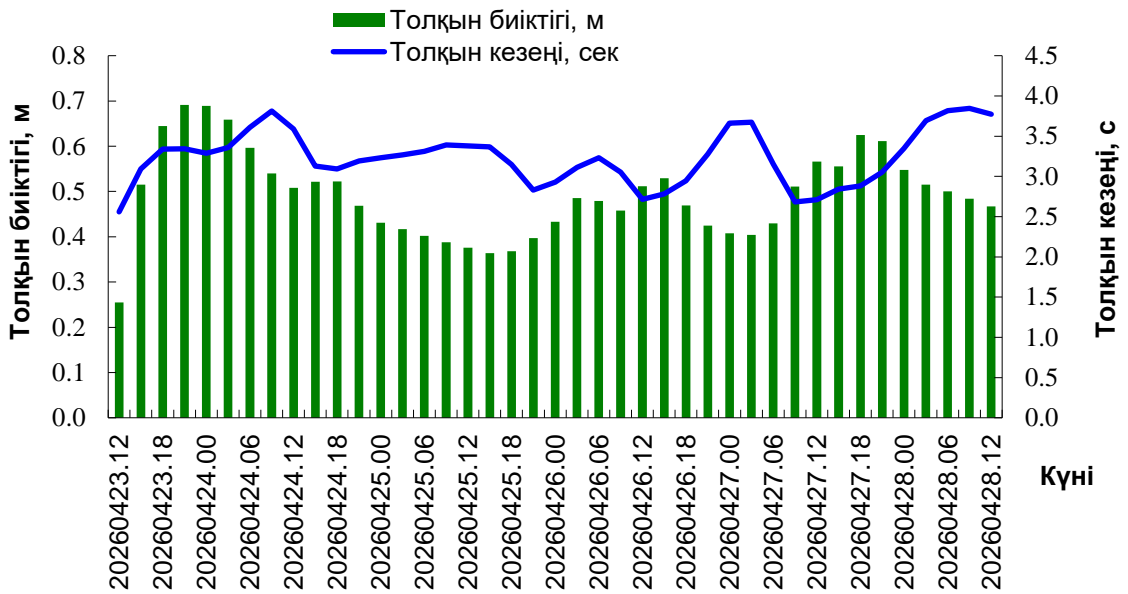


Күні, уақыты	Песчаный (Исан)				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260423.12	0.40	СБ	2.5	1	СБ
20260423.15	0.56	СБ	3.0	4	СШ
20260423.18	0.66	СБ	3.3	6	О
20260423.21	0.63	С	3.5	5	О
20260424.00	0.59	С	3.5	2	ОШ
20260424.03	0.54	С	3.5	1	С
20260424.06	0.48	С	3.4	3	СШ
20260424.09	0.45	С	3.4	3	Б
20260424.12	0.43	С	3.4	3	СБ
20260424.15	0.42	С	3.4	3	СБ
20260424.18	0.41	С	3.5	0	ОБ
20260424.21	0.40	СШ	3.5	1	СШ
20260425.00	0.40	СШ	3.3	2	С
20260425.03	0.41	СШ	3.1	3	СБ
20260425.06	0.41	СШ	3.0	3	С
20260425.09	0.40	Ш	3.1	2	Б
20260425.12	0.38	Ш	3.3	1	СБ
20260425.15	0.37	Ш	3.1	2	ОБ
20260425.18	0.37	Ш	2.9	5	ОБ
20260425.21	0.39	Ш	2.5	6	Б
20260426.00	0.46	ОШ	2.5	7	СБ
20260426.03	0.47	ОШ	2.7	4	СБ
20260426.06	0.40	Ш	2.8	2	ОШ
20260426.09	0.39	СШ	3.0	4	ОШ
20260426.12	0.42	С	3.0	5	ОШ
20260426.15	0.49	С	3.0	4	Ш
20260426.18	0.57	С	3.0	4	Б
20260426.21	0.57	С	3.2	2	Б
20260427.00	0.50	С	3.4	1	С
20260427.03	0.44	СШ	3.5	5	СБ
20260427.06	0.46	Ш	3.0	8	С
20260427.09	0.57	ОШ	2.8	7	С
20260427.12	0.64	ОШ	3.0	7	О
20260427.15	0.60	Ш	3.2	6	ОШ
20260427.18	0.61	С	3.1	6	ОШ
20260427.21	0.59	СБ	3.2	4	ОШ
20260428.00	0.54	СБ	3.5	2	СШ
20260428.03	0.52	СБ	3.7	4	Б
20260428.06	0.51	СБ	3.8	6	СБ
20260428.09	0.51	Б	3.6	6	СБ
20260428.12	0.51	СБ	3.3	6	С

Фетисово ауданындағы жел жағдайлары



Фетисово ауданындағы толқындар

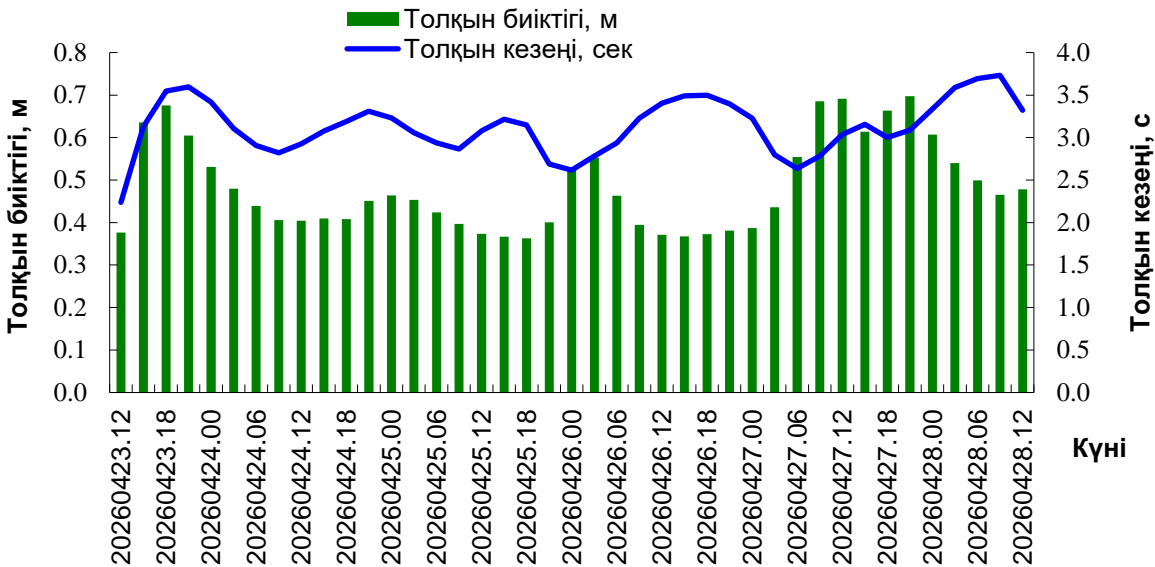


Күні, уақыты	Фетисово				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260423.12	0.25	СБ	2.6	0	Ш
20260423.15	0.52	СБ	3.1	3	СШ
20260423.18	0.64	СБ	3.3	5	СШ
20260423.21	0.69	СБ	3.3	5	С
20260424.00	0.69	С	3.3	6	Б
20260424.03	0.66	С	3.4	5	Б
20260424.06	0.60	С	3.6	3	ОШ
20260424.09	0.54	С	3.8	4	ОБ
20260424.12	0.51	С	3.6	6	СБ
20260424.15	0.52	СШ	3.1	5	СБ
20260424.18	0.52	СШ	3.1	4	Б
20260424.21	0.47	СШ	3.2	4	Б
20260425.00	0.43	СШ	3.2	3	СБ
20260425.03	0.42	СШ	3.3	2	СБ
20260425.06	0.40	СШ	3.3	2	СБ
20260425.09	0.39	СШ	3.4	1	Б
20260425.12	0.38	СШ	3.4	2	СШ
20260425.15	0.36	СШ	3.4	3	ОШ
20260425.18	0.37	СШ	3.1	5	ОШ
20260425.21	0.40	СШ	2.8	4	Ш
20260426.00	0.43	СШ	2.9	3	С
20260426.03	0.49	СШ	3.1	2	Б
20260426.06	0.48	С	3.2	3	ОШ
20260426.09	0.46	С	3.1	5	ОШ
20260426.12	0.51	С	2.7	7	ОШ
20260426.15	0.53	С	2.8	5	ОШ
20260426.18	0.47	С	2.9	3	Б
20260426.21	0.42	С	3.3	2	Б
20260427.00	0.41	СШ	3.7	1	Ш
20260427.03	0.40	СШ	3.7	6	Б
20260427.06	0.43	СШ	3.2	10	Б
20260427.09	0.51	Ш	2.7	8	Б
20260427.12	0.57	ОБ	2.7	7	Ш
20260427.15	0.56	СБ	2.8	7	ОШ
20260427.18	0.63	СБ	2.9	7	ОШ
20260427.21	0.61	СБ	3.1	4	ОШ
20260428.00	0.55	СБ	3.3	2	СШ
20260428.03	0.52	СБ	3.7	2	СШ
20260428.06	0.50	СБ	3.8	3	С
20260428.09	0.48	СБ	3.8	4	С
20260428.12	0.47	СБ	3.8	6	С

Саура ауданындағы жел жағдайлары

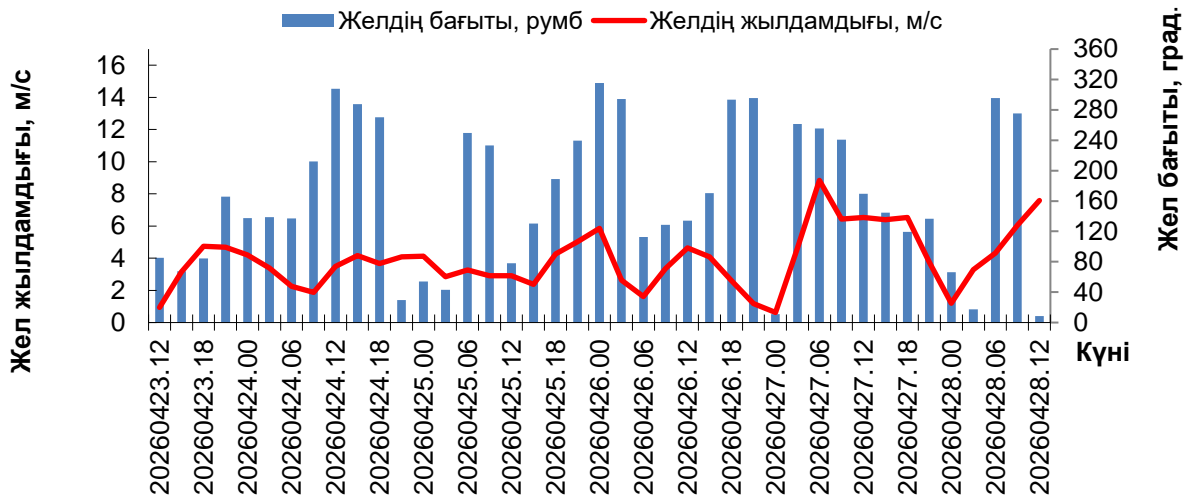


Саура ауданындағы толқындар

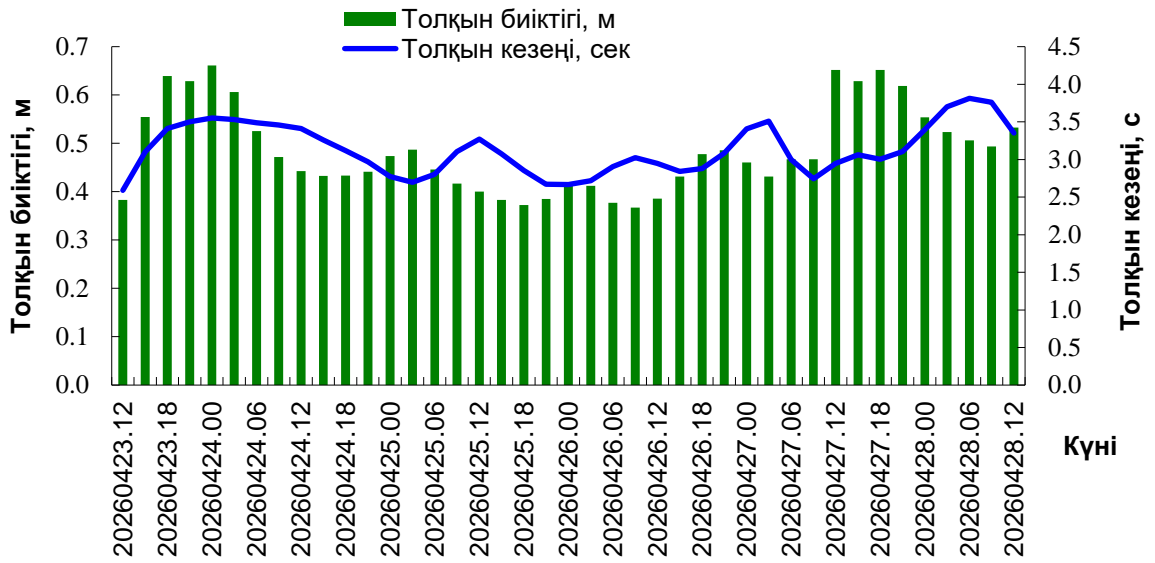


Күні, уақыты	Саура				
	Толқын биіктігі, м	Направление волны, румб	Толқын биіктігі, м	Скорость ветра, м/с	Толқын биіктігі, м
20260423.12	0.38	О	2.2	3	СБ
20260423.15	0.64	О	3.1	3	СБ
20260423.18	0.68	О	3.5	4	О
20260423.21	0.61	О	3.6	4	Ш
20260424.00	0.53	СШ	3.4	4	СШ
20260424.03	0.48	С	3.1	4	О
20260424.06	0.44	С	2.9	5	ОШ
20260424.09	0.41	С	2.8	3	ОШ
20260424.12	0.40	С	2.9	1	О
20260424.15	0.41	СШ	3.1	2	ОШ
20260424.18	0.41	СШ	3.2	3	ОШ
20260424.21	0.45	СШ	3.3	2	О
20260425.00	0.46	СШ	3.2	2	СШ
20260425.03	0.45	СШ	3.1	3	С
20260425.06	0.42	СШ	2.9	5	С
20260425.09	0.40	Ш	2.9	3	СБ
20260425.12	0.37	Ш	3.1	2	СШ
20260425.15	0.37	Ш	3.2	2	С
20260425.18	0.36	Ш	3.1	4	ОБ
20260425.21	0.40	Ш	2.7	6	С
20260426.00	0.53	ОШ	2.6	8	СБ
20260426.03	0.55	ОШ	2.8	5	СБ
20260426.06	0.46	ОШ	2.9	1	Б
20260426.09	0.39	Ш	3.2	1	СШ
20260426.12	0.37	Ш	3.4	1	Ш
20260426.15	0.37	Ш	3.5	2	ОШ
20260426.18	0.37	СШ	3.5	2	ОШ
20260426.21	0.38	СШ	3.4	3	СШ
20260427.00	0.39	СШ	3.2	5	СБ
20260427.03	0.44	Ш	2.8	8	С
20260427.06	0.55	ОШ	2.6	10	Б
20260427.09	0.69	О	2.8	8	Б
20260427.12	0.69	О	3.0	7	О
20260427.15	0.61	О	3.2	8	ОШ
20260427.18	0.66	СБ	3.0	10	Ш
20260427.21	0.70	СБ	3.1	6	ОШ
20260428.00	0.61	СБ	3.3	3	СШ
20260428.03	0.54	СБ	3.6	2	СШ
20260428.06	0.50	СБ	3.7	1	Ш
20260428.09	0.47	СБ	3.7	4	С
20260428.12	0.48	СБ	3.3	7	С

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
20260423.12	0.38	СБ	2.6	1	Ш
20260423.15	0.55	СБ	3.1	3	СШ
20260423.18	0.64	СБ	3.4	5	Ш
20260423.21	0.63	С	3.5	5	О
20260424.00	0.66	С	3.6	4	ОШ
20260424.03	0.61	С	3.5	3	ОШ
20260424.06	0.53	С	3.5	2	ОШ
20260424.09	0.47	С	3.5	2	ОБ
20260424.12	0.44	С	3.4	3	СБ
20260424.15	0.43	С	3.3	4	Б
20260424.18	0.43	СШ	3.1	4	Б
20260424.21	0.44	СШ	3.0	4	СШ
20260425.00	0.47	СШ	2.8	4	СШ
20260425.03	0.49	СШ	2.7	3	СШ
20260425.06	0.45	СШ	2.8	3	Б
20260425.09	0.42	Ш	3.1	3	ОБ
20260425.12	0.40	Ш	3.3	3	Ш
20260425.15	0.38	Ш	3.1	2	ОШ
20260425.18	0.37	СШ	2.9	4	О
20260425.21	0.38	СШ	2.7	5	ОБ
20260426.00	0.41	Ш	2.7	6	СБ
20260426.03	0.41	Ш	2.7	3	СБ
20260426.06	0.38	СШ	2.9	2	ОШ
20260426.09	0.37	СШ	3.0	3	ОШ
20260426.12	0.39	СШ	2.9	5	ОШ
20260426.15	0.43	С	2.8	4	О
20260426.18	0.48	С	2.9	3	СБ
20260426.21	0.49	С	3.1	1	СБ
20260427.00	0.46	СШ	3.4	1	С
20260427.03	0.43	СШ	3.5	5	Б
20260427.06	0.47	СШ	3.0	9	Б
20260427.09	0.47	СШ	2.7	6	ОБ
20260427.12	0.65	О	2.9	7	О
20260427.15	0.63	О	3.1	6	ОШ
20260427.18	0.65	СБ	3.0	7	ОШ
20260427.21	0.62	СБ	3.1	4	ОШ
20260428.00	0.55	СБ	3.4	1	СШ
20260428.03	0.52	СБ	3.7	3	С
20260428.06	0.51	СБ	3.8	4	СБ
20260428.09	0.49	СБ	3.8	6	Б
20260428.12	0.53	С	3.4	8	С

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

Құрастырған: Базарбай Л.Б.

Тексерген: Жағпарова Н.Н.

«Қазгидромет» РМК – Каспий теңізін гидрометеорологиялық зерттеулер басқармасы

Тел. (717)2 79 83 12; E-mail: ugmikm@meteo.kz