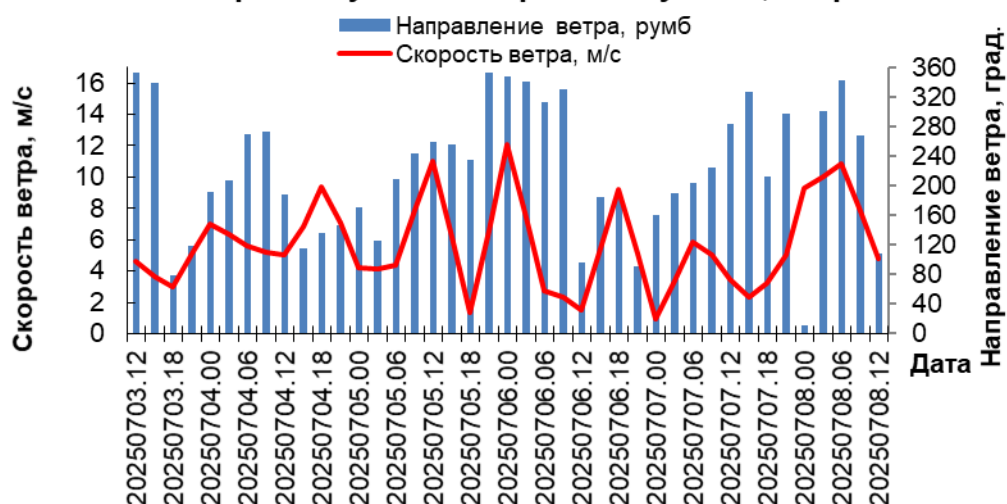




**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 03 – 08 июля 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров

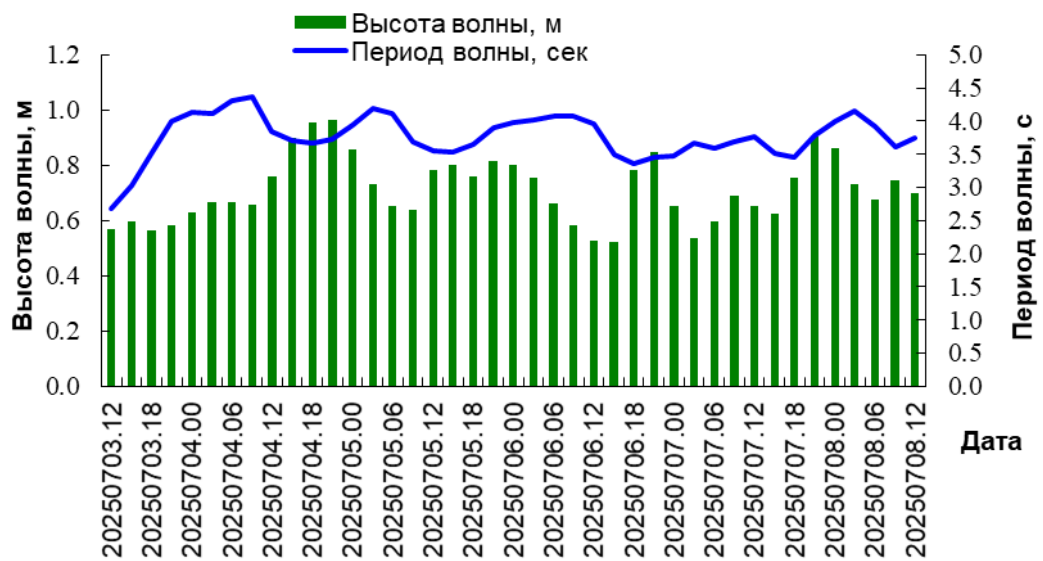


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250703.12	0.49	Ю	2.6	5	С
20250703.15	0.54	Ю	3.0	4	С
20250703.18	0.49	Ю	3.3	3	В
20250703.21	0.48	ЮВ	3.6	5	ЮВ
20250704.00	0.57	Ю	3.4	7	Ю
20250704.03	0.70	Ю	3.2	6	ЮЗ
20250704.06	0.71	Ю	3.5	6	З
20250704.09	0.66	Ю	3.9	5	З
20250704.12	0.69	Ю	3.9	5	Ю
20250704.15	0.80	Ю	3.6	7	ЮВ
20250704.18	0.91	ЮЗ	3.5	9	ЮВ
20250704.21	0.95	З	3.6	7	ЮВ
20250705.00	0.83	ЮЗ	3.8	4	Ю
20250705.03	0.71	ЮЗ	3.9	4	ЮВ
20250705.06	0.65	ЮЗ	3.9	4	ЮЗ
20250705.09	0.67	ЮЗ	3.6	8	ЮЗ
20250705.12	0.88	ЮЗ	3.5	11	З
20250705.15	0.87	Ю	3.6	6	З
20250705.18	0.77	ЮЗ	3.8	1	ЮЗ
20250705.21	0.79	ЮЗ	3.8	7	С
20250706.00	0.97	Ю	3.7	12	С
20250706.03	0.95	Ю	3.6	7	С
20250706.06	0.73	Ю	3.7	3	СЗ
20250706.09	0.60	Ю	3.9	2	СЗ
20250706.12	0.53	Ю	4.0	2	В
20250706.15	0.49	Ю	3.7	5	Ю
20250706.18	0.60	ЮЗ	3.2	9	Ю
20250706.21	0.63	ЮЗ	3.1	5	В
20250707.00	0.54	ЮЗ	3.4	1	Ю
20250707.03	0.49	ЮЗ	3.7	3	Ю
20250707.06	0.57	ЮЗ	3.3	6	ЮЗ
20250707.09	0.63	ЮЗ	3.3	5	ЮЗ
20250707.12	0.56	ЮЗ	3.4	3	З
20250707.15	0.50	ЮЗ	3.3	2	СЗ
20250707.18	0.64	З	3.4	3	ЮЗ
20250707.21	0.82	З	3.8	5	СЗ
20250708.00	0.84	З	4.0	9	С
20250708.03	0.75	ЮЗ	4.0	10	СЗ
20250708.06	0.79	ЮЗ	3.5	11	С
20250708.09	0.89	Ю	3.5	8	З
20250708.12	0.77	Ю	3.7	5	В

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

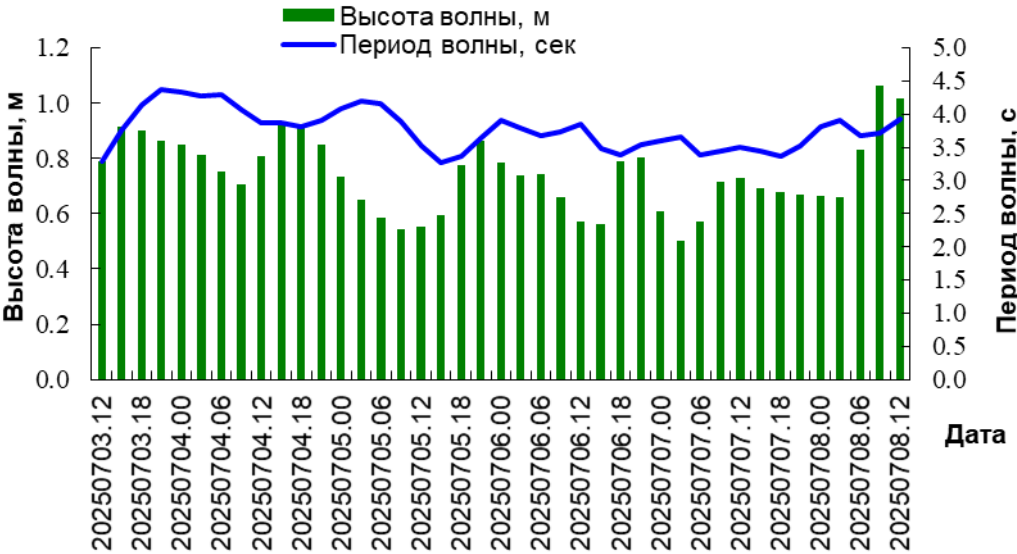


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250703.12	0.57	Ю	2.7	6	З
20250703.15	0.60	Ю	3.0	4	ЮЗ
20250703.18	0.57	Ю	3.5	3	ЮВ
20250703.21	0.58	ЮВ	4.0	4	ЮВ
20250704.00	0.63	ЮВ	4.1	6	ЮВ
20250704.03	0.67	ЮВ	4.1	4	ЮВ
20250704.06	0.67	ЮВ	4.3	2	СЗ
20250704.09	0.66	ЮВ	4.4	5	З
20250704.12	0.76	Ю	3.8	7	ЮЗ
20250704.15	0.90	Ю	3.7	7	В
20250704.18	0.96	ЮЗ	3.7	11	ЮВ
20250704.21	0.97	ЮЗ	3.7	7	ЮВ
20250705.00	0.86	ЮЗ	3.9	2	ЮЗ
20250705.03	0.73	ЮЗ	4.2	3	ЮЗ
20250705.06	0.65	ЮЗ	4.1	3	ЮЗ
20250705.09	0.64	ЮЗ	3.7	7	ЮЗ
20250705.12	0.78	ЮЗ	3.6	9	З
20250705.15	0.80	Ю	3.5	5	З
20250705.18	0.76	ЮЗ	3.7	3	ЮВ
20250705.21	0.82	ЮЗ	3.9	2	Ю
20250706.00	0.80	ЮЗ	4.0	2	СВ
20250706.03	0.76	ЮЗ	4.0	2	З
20250706.06	0.66	ЮЗ	4.1	3	С
20250706.09	0.58	ЮЗ	4.1	3	З
20250706.12	0.52	ЮЗ	3.9	2	ЮЗ
20250706.15	0.52	ЮЗ	3.5	5	Ю
20250706.18	0.78	ЮЗ	3.4	9	Ю
20250706.21	0.85	ЮЗ	3.4	5	В
20250707.00	0.65	ЮЗ	3.5	1	Ю
20250707.03	0.53	ЮЗ	3.7	3	Ю
20250707.06	0.60	ЮЗ	3.6	6	ЮЗ
20250707.09	0.69	ЮЗ	3.7	5	ЮЗ
20250707.12	0.65	ЮЗ	3.8	3	З
20250707.15	0.62	ЮЗ	3.5	2	СЗ
20250707.18	0.75	З	3.5	3	ЮЗ
20250707.21	0.90	З	3.8	5	СЗ
20250708.00	0.86	З	4.0	9	С
20250708.03	0.73	З	4.2	10	СЗ
20250708.06	0.67	ЮЗ	3.9	11	С
20250708.09	0.75	ЮЗ	3.6	8	З
20250708.12	0.70	ЮЗ	3.7	5	В

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

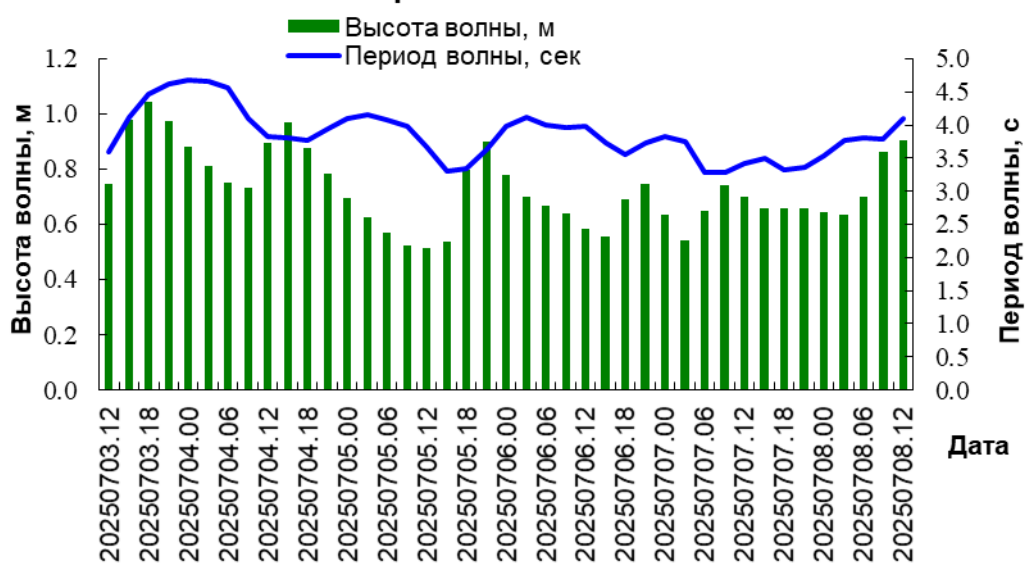


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250703.12	0.79	Ю	3.3	5	С
20250703.15	0.91	Ю	3.7	3	ЮЗ
20250703.18	0.90	ЮВ	4.1	4	В
20250703.21	0.87	ЮВ	4.4	4	В
20250704.00	0.85	ЮВ	4.3	4	В
20250704.03	0.81	Ю	4.3	5	ЮВ
20250704.06	0.75	Ю	4.3	5	В
20250704.09	0.71	Ю	4.1	5	СВ
20250704.12	0.81	Ю	3.9	2	С
20250704.15	0.93	Ю	3.9	3	ЮЗ
20250704.18	0.93	Ю	3.8	6	ЮВ
20250704.21	0.85	ЮЗ	3.9	3	В
20250705.00	0.73	ЮЗ	4.1	3	СЗ
20250705.03	0.65	ЮЗ	4.2	4	С
20250705.06	0.59	ЮЗ	4.2	1	ЮЗ
20250705.09	0.55	ЮЗ	3.9	4	ЮЗ
20250705.12	0.55	ЮЗ	3.5	5	З
20250705.15	0.59	ЮЗ	3.3	4	З
20250705.18	0.78	ЮЗ	3.4	1	З
20250705.21	0.86	З	3.6	2	С
20250706.00	0.78	ЮЗ	3.9	4	СВ
20250706.03	0.74	ЮЗ	3.8	3	СВ
20250706.06	0.74	ЮЗ	3.7	6	ЮЗ
20250706.09	0.66	ЮЗ	3.7	5	ЮЗ
20250706.12	0.57	ЮЗ	3.8	3	ЮЗ
20250706.15	0.56	ЮЗ	3.5	7	ЮЗ
20250706.18	0.79	ЮЗ	3.4	9	Ю
20250706.21	0.80	ЮЗ	3.5	5	Ю
20250707.00	0.61	ЮЗ	3.6	1	В
20250707.03	0.50	ЮЗ	3.7	3	ЮЗ
20250707.06	0.57	ЮЗ	3.4	6	ЮЗ
20250707.09	0.71	ЮЗ	3.4	6	Ю
20250707.12	0.73	ЮЗ	3.5	6	В
20250707.15	0.69	З	3.4	6	В
20250707.18	0.68	З	3.4	4	ЮЗ
20250707.21	0.67	З	3.5	3	Ю
20250708.00	0.66	З	3.8	3	СВ
20250708.03	0.66	З	3.9	6	СЗ
20250708.06	0.83	ЮЗ	3.7	12	С
20250708.09	1.06	ЮЗ	3.7	6	С
20250708.12	1.02	ЮЗ	3.9	7	ЮВ

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный



Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250703.12	0.75	Ю	3.6	4	З
20250703.15	0.98	Ю	4.1	3	ЮЗ
20250703.18	1.05	ЮВ	4.5	4	В
20250703.21	0.98	ЮВ	4.6	3	Ю
20250704.00	0.88	ЮВ	4.7	2	ЮЗ
20250704.03	0.81	Ю	4.6	2	В
20250704.06	0.75	Ю	4.6	3	Ю
20250704.09	0.73	Ю	4.1	5	ЮЗ
20250704.12	0.90	Ю	3.8	8	З
20250704.15	0.97	Ю	3.8	6	З
20250704.18	0.88	Ю	3.8	4	ЮВ
20250704.21	0.78	ЮЗ	3.9	3	В
20250705.00	0.70	ЮЗ	4.1	4	СЗ
20250705.03	0.62	ЮЗ	4.2	3	СЗ
20250705.06	0.57	ЮЗ	4.1	3	С
20250705.09	0.53	ЮЗ	4.0	3	З
20250705.12	0.52	ЮЗ	3.7	2	ЮЗ
20250705.15	0.54	ЮЗ	3.3	5	ЮЗ
20250705.18	0.80	З	3.3	9	Ю
20250705.21	0.90	З	3.6	4	В
20250706.00	0.78	З	4.0	3	СВ
20250706.03	0.70	З	4.1	1	Ю
20250706.06	0.67	ЮЗ	4.0	3	ЮЗ
20250706.09	0.64	ЮЗ	4.0	3	Ю
20250706.12	0.58	ЮЗ	4.0	3	ЮВ
20250706.15	0.55	ЮЗ	3.7	3	В
20250706.18	0.69	ЮЗ	3.6	4	Ю
20250706.21	0.74	ЮЗ	3.7	2	Ю
20250707.00	0.63	З	3.8	1	Ю
20250707.03	0.54	ЮЗ	3.7	4	ЮЗ
20250707.06	0.65	ЮЗ	3.3	8	ЮЗ
20250707.09	0.74	ЮЗ	3.3	6	ЮЗ
20250707.12	0.70	ЮЗ	3.4	5	В
20250707.15	0.66	ЮЗ	3.5	5	В
20250707.18	0.66	З	3.3	5	Ю
20250707.21	0.66	З	3.4	5	ЮВ
20250708.00	0.64	З	3.5	4	В
20250708.03	0.63	З	3.8	6	С
20250708.06	0.70	З	3.8	7	СЗ
20250708.09	0.86	ЮЗ	3.8	5	С
20250708.12	0.91	ЮЗ	4.1	7	ЮВ

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

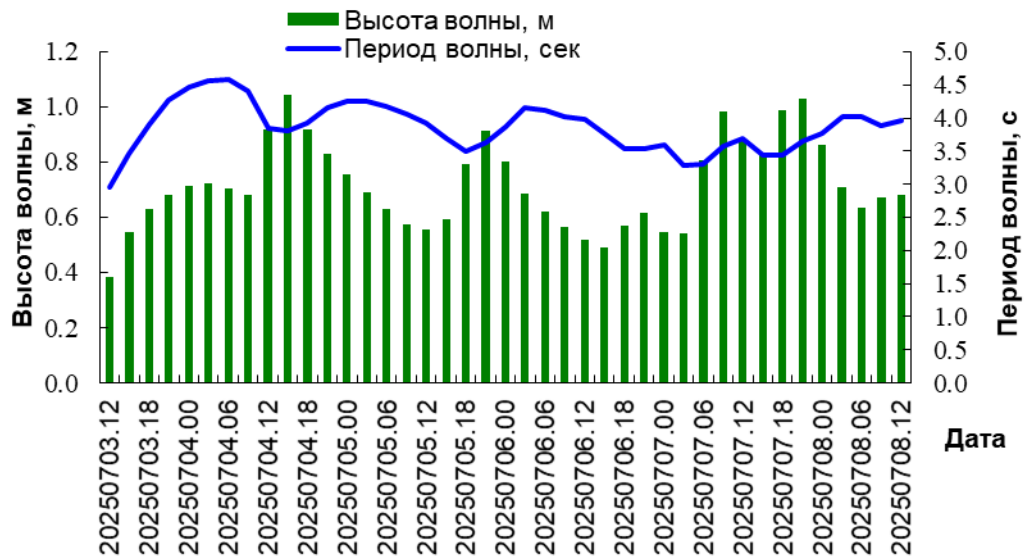


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250703.12	0.58	ЮВ	3.2	2	ЮЗ
20250703.15	0.83	ЮВ	3.9	3	В
20250703.18	0.93	Ю	4.3	5	ЮВ
20250703.21	0.91	Ю	4.6	4	ЮВ
20250704.00	0.84	Ю	4.7	3	З
20250704.03	0.76	Ю	4.5	4	СВ
20250704.06	0.67	Ю	4.4	4	В
20250704.09	0.59	Ю	4.0	5	СВ
20250704.12	0.68	Ю	3.5	9	З
20250704.15	0.77	Ю	3.4	7	З
20250704.18	0.73	ЮЗ	3.4	5	Ю
20250704.21	0.66	ЮЗ	3.7	4	В
20250705.00	0.59	ЮЗ	3.8	4	СЗ
20250705.03	0.52	ЮЗ	3.8	5	СЗ
20250705.06	0.51	ЮЗ	3.3	6	СЗ
20250705.09	0.49	ЮЗ	3.1	3	СЗ
20250705.12	0.45	ЮЗ	3.3	1	ЮЗ
20250705.15	0.49	ЮЗ	3.2	5	Ю
20250705.18	0.77	ЮЗ	3.3	9	Ю
20250705.21	0.91	З	3.6	6	Ю
20250706.00	0.79	З	3.8	3	СВ
20250706.03	0.69	З	3.9	2	СВ
20250706.06	0.71	ЮЗ	3.8	3	З
20250706.09	0.69	ЮЗ	3.9	4	ЮЗ
20250706.12	0.60	ЮЗ	3.9	4	ЮВ
20250706.15	0.51	ЮЗ	3.8	3	ЮВ
20250706.18	0.47	ЮЗ	3.3	3	ЮВ
20250706.21	0.44	ЮЗ	3.0	3	ЮВ
20250707.00	0.40	ЮЗ	3.2	2	В
20250707.03	0.40	ЮЗ	3.1	5	ЮЗ
20250707.06	0.54	ЮЗ	2.9	9	З
20250707.09	0.61	ЮЗ	3.0	5	ЮЗ
20250707.12	0.65	ЮЗ	3.3	3	В
20250707.15	0.77	З	3.7	5	Ю
20250707.18	0.76	З	3.7	6	ЮЗ
20250707.21	0.65	З	3.5	5	В
20250708.00	0.55	З	3.4	4	В
20250708.03	0.52	З	3.4	2	ЮВ
20250708.06	0.71	ЮЗ	3.6	5	ЮЗ
20250708.09	0.98	ЮЗ	4.0	6	Ю
20250708.12	1.12	ЮЗ	4.1	10	ЮВ

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

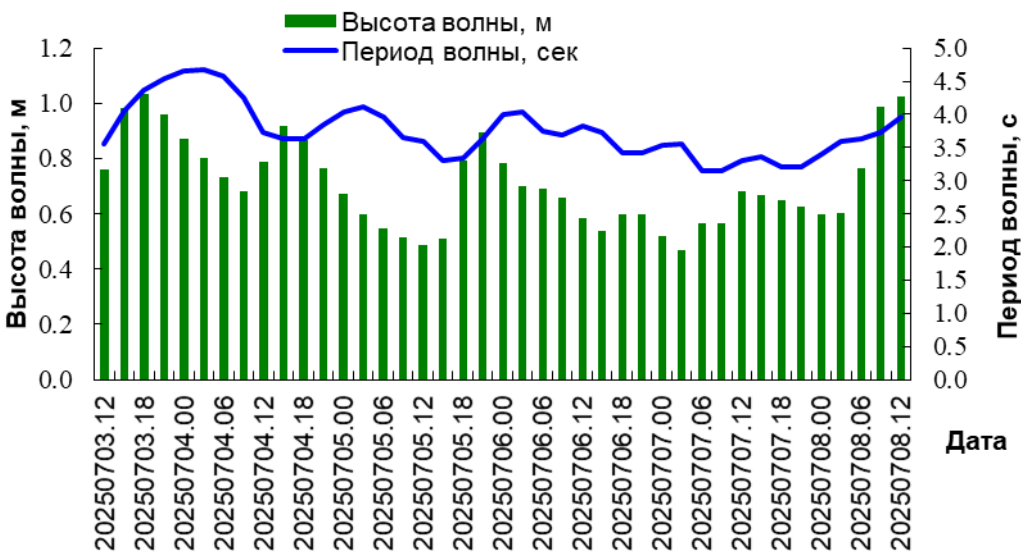


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250703.12	0.38	Ю	3.0	2	З
20250703.15	0.54	Ю	3.5	2	ЮВ
20250703.18	0.63	ЮВ	3.9	3	Ю
20250703.21	0.68	ЮВ	4.3	4	ЮВ
20250704.00	0.72	ЮВ	4.5	4	ЮВ
20250704.03	0.72	ЮВ	4.6	3	ЮВ
20250704.06	0.70	ЮВ	4.6	1	ЮВ
20250704.09	0.68	ЮВ	4.4	5	З
20250704.12	0.92	Ю	3.8	10	С
20250704.15	1.04	Ю	3.8	7	З
20250704.18	0.92	Ю	3.9	4	ЮВ
20250704.21	0.83	Ю	4.2	3	В
20250705.00	0.75	ЮЗ	4.3	3	З
20250705.03	0.69	ЮЗ	4.3	4	СЗ
20250705.06	0.63	ЮЗ	4.2	5	СЗ
20250705.09	0.58	ЮЗ	4.1	4	С
20250705.12	0.56	ЮЗ	3.9	1	Ю
20250705.15	0.59	ЮЗ	3.7	5	Ю
20250705.18	0.79	ЮЗ	3.5	9	В
20250705.21	0.92	ЮЗ	3.6	6	ЮЗ
20250706.00	0.80	ЮЗ	3.9	4	С
20250706.03	0.69	ЮЗ	4.2	3	З
20250706.06	0.62	ЮЗ	4.1	2	Ю
20250706.09	0.57	ЮЗ	4.0	3	ЮЗ
20250706.12	0.52	ЮЗ	4.0	3	С
20250706.15	0.49	ЮЗ	3.8	3	С
20250706.18	0.57	ЮЗ	3.5	2	ЮВ
20250706.21	0.62	ЮЗ	3.5	2	ЮВ
20250707.00	0.55	ЮЗ	3.6	2	Ю
20250707.03	0.54	ЮЗ	3.3	6	Ю
20250707.06	0.81	ЮЗ	3.3	10	ЮЗ
20250707.09	0.99	ЮЗ	3.6	8	ЮЗ
20250707.12	0.89	ЮЗ	3.7	5	ЮВ
20250707.15	0.82	З	3.4	7	ЮВ
20250707.18	0.99	З	3.4	11	В
20250707.21	1.03	З	3.7	8	В
20250708.00	0.86	З	3.8	5	СВ
20250708.03	0.71	З	4.0	5	С
20250708.06	0.64	З	4.0	4	СЗ
20250708.09	0.67	ЮЗ	3.9	4	СВ
20250708.12	0.68	ЮЗ	4.0	6	Ю

Ветровые условия в районе Курык



Волнение в районе Курык



Дата время	Курык				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250703.12	0.76	Ю	3.6	4	З
20250703.15	0.98	Ю	4.1	3	ЮЗ
20250703.18	1.03	ЮВ	4.4	4	ЮВ
20250703.21	0.96	ЮВ	4.5	4	В
20250704.00	0.87	ЮВ	4.7	4	В
20250704.03	0.80	Ю	4.7	2	ЮВ
20250704.06	0.73	Ю	4.6	2	СВ
20250704.09	0.68	Ю	4.2	5	СЗ
20250704.12	0.79	Ю	3.7	7	З
20250704.15	0.92	Ю	3.6	6	З
20250704.18	0.87	Ю	3.6	6	ЮВ
20250704.21	0.77	ЮЗ	3.8	3	Ю
20250705.00	0.67	ЮЗ	4.0	2	З
20250705.03	0.60	ЮЗ	4.1	4	СЗ
20250705.06	0.55	ЮЗ	4.0	3	С
20250705.09	0.51	ЮЗ	3.7	3	З
20250705.12	0.49	ЮЗ	3.6	3	З
20250705.15	0.51	ЮЗ	3.3	5	ЮЗ
20250705.18	0.79	ЮЗ	3.3	8	Ю
20250705.21	0.89	З	3.6	3	В
20250706.00	0.78	З	4.0	3	В
20250706.03	0.70	З	4.0	1	ЮВ
20250706.06	0.69	ЮЗ	3.7	5	ЮЗ
20250706.09	0.66	ЮЗ	3.7	4	Ю
20250706.12	0.59	ЮЗ	3.8	3	ЮВ
20250706.15	0.54	ЮЗ	3.7	3	ЮВ
20250706.18	0.60	ЮЗ	3.4	2	В
20250706.21	0.60	ЮЗ	3.4	1	В
20250707.00	0.52	ЮЗ	3.5	1	Ю
20250707.03	0.47	ЮЗ	3.5	4	ЮЗ
20250707.06	0.57	ЮЗ	3.1	8	ЮЗ
20250707.09	0.57	ЮЗ	3.2	6	ЮЗ
20250707.12	0.68	ЮЗ	3.3	6	В
20250707.15	0.67	З	3.4	6	В
20250707.18	0.65	З	3.2	6	Ю
20250707.21	0.63	З	3.2	5	В
20250708.00	0.60	З	3.4	4	В
20250708.03	0.60	З	3.6	4	З
20250708.06	0.77	ЮЗ	3.6	8	СЗ
20250708.09	0.99	ЮЗ	3.7	4	С
20250708.12	1.03	ЮЗ	4.0	9	ЮВ

**Расчетные характеристики получены при использовании волновой модели SWAN, адаптированного в РГП «Казгидромет» к условиям Каспийского моря.*

Составила: Жағпарова Н.Н.

Проверила: Шишкина Г.М.

РГП «Казгидромет» – Управление гидрометеорологических исследований Каспийского моря

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