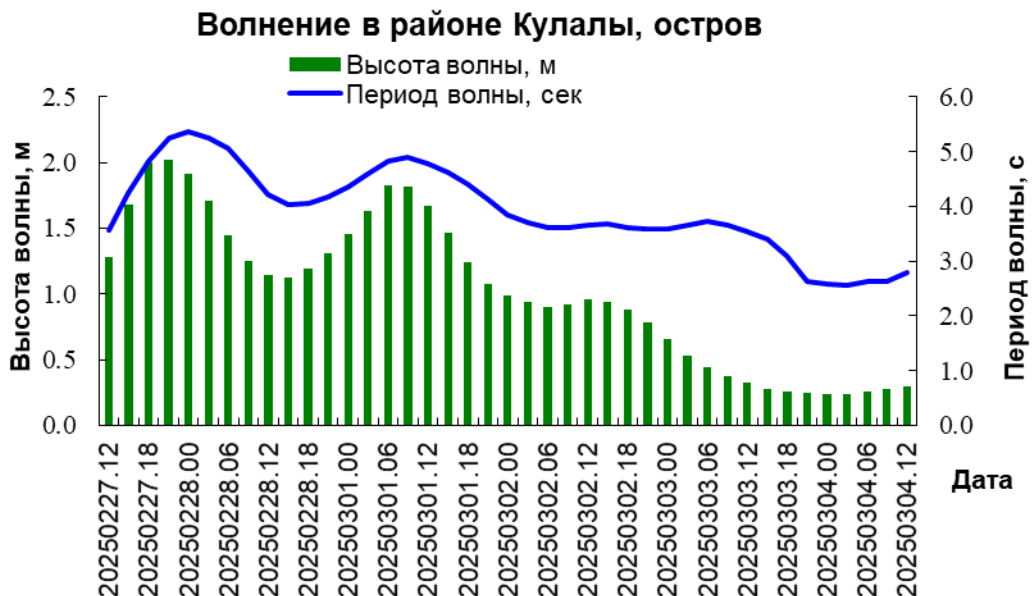




**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 27 февраля – 04 марта 2025 г.**

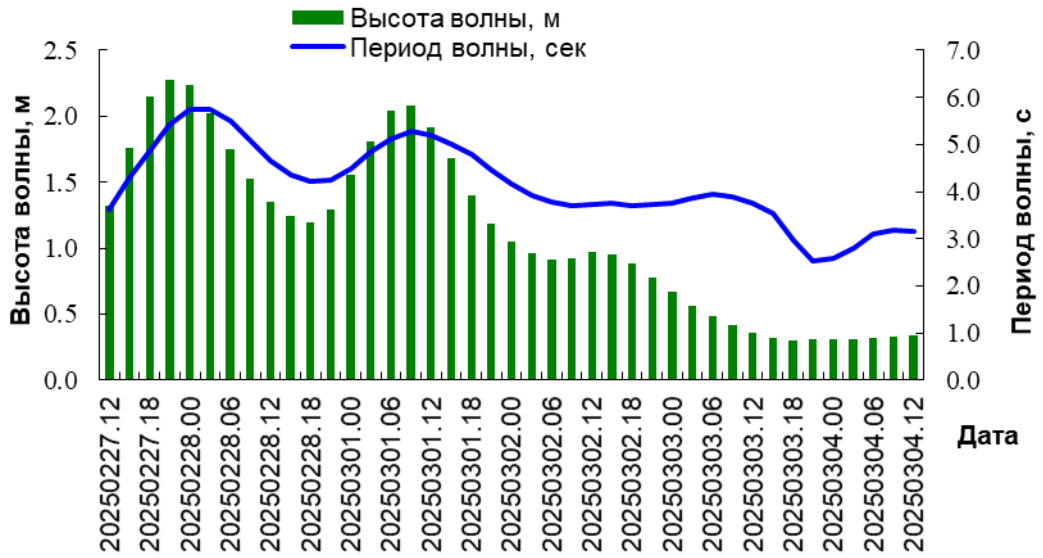


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250227.12	1.28	СЗ	3.6	13	ЮВ
20250227.15	1.68	С	4.2	12	ЮВ
20250227.18	2.01	С	4.8	11	ЮВ
20250227.21	2.02	С	5.3	10	ЮВ
20250228.00	1.91	С	5.4	10	ЮВ
20250228.03	1.71	С	5.3	9	ЮВ
20250228.06	1.44	СЗ	5.1	8	В
20250228.09	1.25	СЗ	4.6	8	В
20250228.12	1.15	СЗ	4.2	8	В
20250228.15	1.13	СЗ	4.0	9	В
20250228.18	1.19	СЗ	4.0	9	ЮВ
20250228.21	1.31	СЗ	4.2	10	ЮВ
20250301.00	1.45	СЗ	4.4	11	ЮВ
20250301.03	1.63	СЗ	4.6	11	ЮВ
20250301.06	1.83	СЗ	4.8	12	ЮВ
20250301.09	1.82	СЗ	4.9	11	ЮВ
20250301.12	1.67	СЗ	4.8	10	ЮВ
20250301.15	1.47	СЗ	4.6	9	ЮВ
20250301.18	1.24	СЗ	4.4	8	ЮВ
20250301.21	1.08	СЗ	4.1	8	ЮВ
20250302.00	0.99	СЗ	3.8	8	ЮВ
20250302.03	0.94	СЗ	3.7	8	ЮВ
20250302.06	0.91	СЗ	3.6	8	ЮВ
20250302.09	0.92	СЗ	3.6	8	ЮВ
20250302.12	0.96	СЗ	3.7	8	ЮВ
20250302.15	0.94	СЗ	3.7	8	ЮВ
20250302.18	0.88	СЗ	3.6	7	ЮВ
20250302.21	0.79	СЗ	3.6	6	ЮВ
20250303.00	0.65	СЗ	3.6	4	ЮВ
20250303.03	0.53	СЗ	3.7	3	Ю
20250303.06	0.44	СЗ	3.7	1	СВ
20250303.09	0.38	СЗ	3.7	3	З
20250303.12	0.32	СЗ	3.5	4	СЗ
20250303.15	0.28	СЗ	3.4	4	СЗ
20250303.18	0.25	СЗ	3.1	4	СЗ
20250303.21	0.24	СЗ	2.6	3	СЗ
20250304.00	0.24	СЗ	2.6	2	С
20250304.03	0.24	В	2.6	3	СЗ
20250304.06	0.26	В	2.6	4	Ю
20250304.09	0.28	В	2.6	3	Ю
20250304.12	0.29	В	2.8	3	Ю

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко

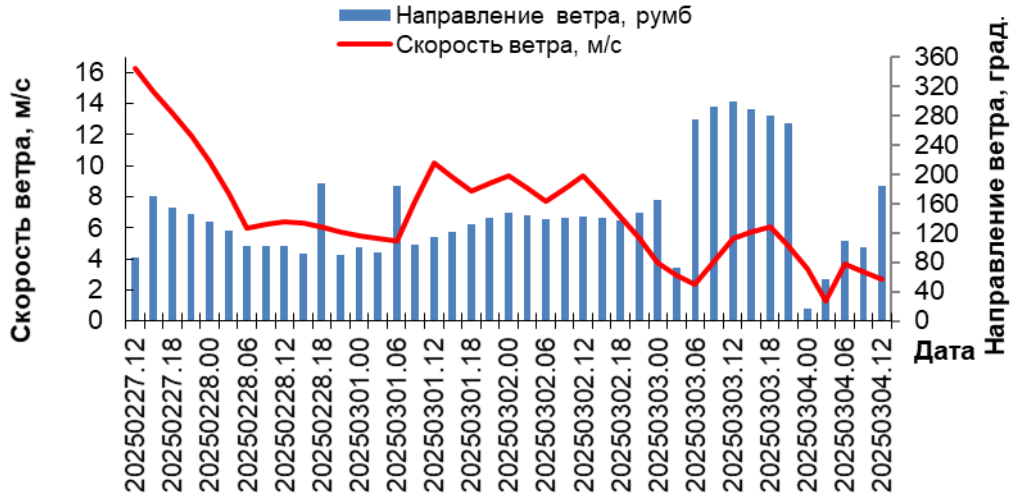


Волнение в районе Форт-Шевченко

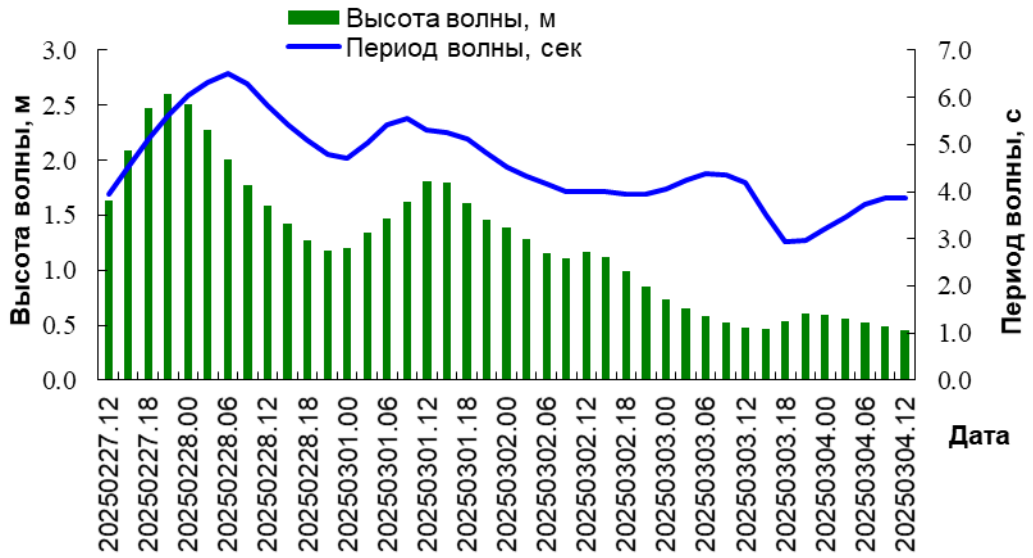


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250227.12	1.32	С	3.6	13	Ю
20250227.15	1.76	С	4.3	12	ЮВ
20250227.18	2.15	С	4.9	12	ЮВ
20250227.21	2.27	С	5.4	11	ЮВ
20250228.00	2.23	С	5.8	10	ЮВ
20250228.03	2.02	С	5.8	9	ЮВ
20250228.06	1.75	С	5.5	9	ЮВ
20250228.09	1.52	СЗ	5.1	8	ЮВ
20250228.12	1.36	СЗ	4.6	8	ЮВ
20250228.15	1.24	СЗ	4.3	8	ЮВ
20250228.18	1.20	СЗ	4.2	8	ЮВ
20250228.21	1.29	СЗ	4.2	10	ЮВ
20250301.00	1.56	СЗ	4.5	11	ЮВ
20250301.03	1.81	СЗ	4.8	12	ЮВ
20250301.06	2.04	СЗ	5.1	12	ЮВ
20250301.09	2.08	СЗ	5.3	11	ЮВ
20250301.12	1.92	СЗ	5.2	10	ЮВ
20250301.15	1.68	СЗ	5.0	9	ЮВ
20250301.18	1.40	СЗ	4.8	8	ЮВ
20250301.21	1.19	СЗ	4.5	7	ЮВ
20250302.00	1.05	СЗ	4.2	7	ЮВ
20250302.03	0.96	СЗ	3.9	7	ЮВ
20250302.06	0.92	СЗ	3.8	7	ЮВ
20250302.09	0.92	СЗ	3.7	8	ЮВ
20250302.12	0.98	СЗ	3.7	8	ЮВ
20250302.15	0.95	СЗ	3.8	8	ЮВ
20250302.18	0.89	СЗ	3.7	7	ЮВ
20250302.21	0.78	СЗ	3.7	6	ЮВ
20250303.00	0.67	СЗ	3.8	4	ЮВ
20250303.03	0.57	СЗ	3.9	3	Ю
20250303.06	0.48	СЗ	4.0	1	СВ
20250303.09	0.42	СЗ	3.9	3	З
20250303.12	0.36	СЗ	3.8	4	СЗ
20250303.15	0.32	СЗ	3.5	4	СЗ
20250303.18	0.30	СЗ	3.0	4	СЗ
20250303.21	0.31	З	2.5	3	СЗ
20250304.00	0.31	ЮВ	2.6	2	С
20250304.03	0.31	ЮВ	2.8	3	СЗ
20250304.06	0.32	В	3.1	4	Ю
20250304.09	0.33	В	3.2	3	Ю
20250304.12	0.34	В	3.2	3	Ю

Ветровые условия в районе Актау

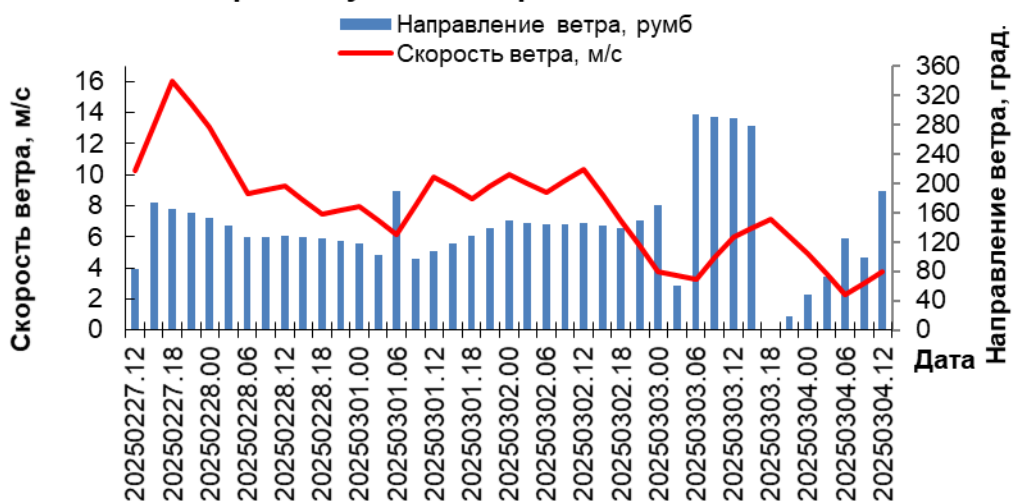


Волнение в районе Актау



Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250227.12	1.64	С	4.0	16	В
20250227.15	2.09	С	4.5	15	Ю
20250227.18	2.48	С	5.1	13	ЮВ
20250227.21	2.61	С	5.6	12	ЮВ
20250228.00	2.51	С	6.0	10	ЮВ
20250228.03	2.27	С	6.3	8	ЮВ
20250228.06	2.01	СЗ	6.5	6	В
20250228.09	1.77	СЗ	6.3	6	В
20250228.12	1.58	СЗ	5.8	6	В
20250228.15	1.42	СЗ	5.4	6	В
20250228.18	1.28	СЗ	5.1	6	Ю
20250228.21	1.17	СЗ	4.8	6	В
20250301.00	1.20	СЗ	4.7	5	В
20250301.03	1.34	СЗ	5.0	5	В
20250301.06	1.47	СЗ	5.4	5	Ю
20250301.09	1.62	СЗ	5.6	8	В
20250301.12	1.81	СЗ	5.3	10	ЮВ
20250301.15	1.79	СЗ	5.2	9	ЮВ
20250301.18	1.61	СЗ	5.1	8	ЮВ
20250301.21	1.46	СЗ	4.8	9	ЮВ
20250302.00	1.39	СЗ	4.5	9	ЮВ
20250302.03	1.28	СЗ	4.3	9	ЮВ
20250302.06	1.15	СЗ	4.2	8	ЮВ
20250302.09	1.11	СЗ	4.0	9	ЮВ
20250302.12	1.17	СЗ	4.0	9	ЮВ
20250302.15	1.12	СЗ	4.0	8	ЮВ
20250302.18	0.99	СЗ	4.0	7	ЮВ
20250302.21	0.85	СЗ	3.9	5	ЮВ
20250303.00	0.74	СЗ	4.1	4	Ю
20250303.03	0.65	СЗ	4.3	3	В
20250303.06	0.58	СЗ	4.4	2	З
20250303.09	0.53	СЗ	4.4	4	З
20250303.12	0.48	СЗ	4.2	5	СЗ
20250303.15	0.47	СЗ	3.5	6	З
20250303.18	0.53	С	2.9	6	З
20250303.21	0.60	СВ	3.0	5	З
20250304.00	0.59	В	3.2	3	С
20250304.03	0.56	В	3.4	1	СВ
20250304.06	0.52	В	3.7	4	В
20250304.09	0.49	В	3.9	3	В
20250304.12	0.45	В	3.9	3	Ю

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
20250227.12	1.02	С	3.3	10	В
20250227.15	1.47	С	3.9	13	Ю
20250227.18	1.99	С	4.6	16	Ю
20250227.21	2.42	С	5.3	15	Ю
20250228.00	2.73	СЗ	5.9	13	ЮВ
20250228.03	2.63	СЗ	6.2	11	ЮВ
20250228.06	2.25	СЗ	6.2	9	ЮВ
20250228.09	1.96	СЗ	6.0	9	ЮВ
20250228.12	1.80	СЗ	5.5	9	ЮВ
20250228.15	1.62	СЗ	5.3	8	ЮВ
20250228.18	1.45	СЗ	5.0	7	ЮВ
20250228.21	1.33	СЗ	4.8	8	ЮВ
20250301.00	1.37	СЗ	4.7	8	ЮВ
20250301.03	1.48	СЗ	5.0	7	В
20250301.06	1.58	СЗ	5.5	6	Ю
20250301.09	1.70	СЗ	5.7	8	В
20250301.12	1.87	СЗ	5.5	10	В
20250301.15	1.85	СЗ	5.4	9	ЮВ
20250301.18	1.67	СЗ	5.2	8	ЮВ
20250301.21	1.53	СЗ	4.9	9	ЮВ
20250302.00	1.50	СЗ	4.6	10	ЮВ
20250302.03	1.42	СЗ	4.5	9	ЮВ
20250302.06	1.30	СЗ	4.3	9	ЮВ
20250302.09	1.26	СЗ	4.1	10	ЮВ
20250302.12	1.33	СЗ	4.2	10	ЮВ
20250302.15	1.25	СЗ	4.2	9	ЮВ
20250302.18	1.07	СЗ	4.1	7	ЮВ
20250302.21	0.89	СЗ	4.1	5	ЮВ
20250303.00	0.75	СЗ	4.2	4	Ю
20250303.03	0.66	СЗ	4.4	3	СВ
20250303.06	0.59	СЗ	4.5	3	СЗ
20250303.09	0.54	СЗ	4.4	5	З
20250303.12	0.51	СЗ	3.9	6	З
20250303.15	0.54	СЗ	3.2	7	З
20250303.18	0.63	СВ	2.9	7	С
20250303.21	0.70	СВ	3.1	6	С
20250304.00	0.67	СВ	3.4	5	СВ
20250304.03	0.60	В	3.7	4	В
20250304.06	0.55	В	3.9	2	ЮВ
20250304.09	0.50	В	3.9	3	В
20250304.12	0.46	В	3.9	4	Ю

Ветровые условия в районе Фетисово

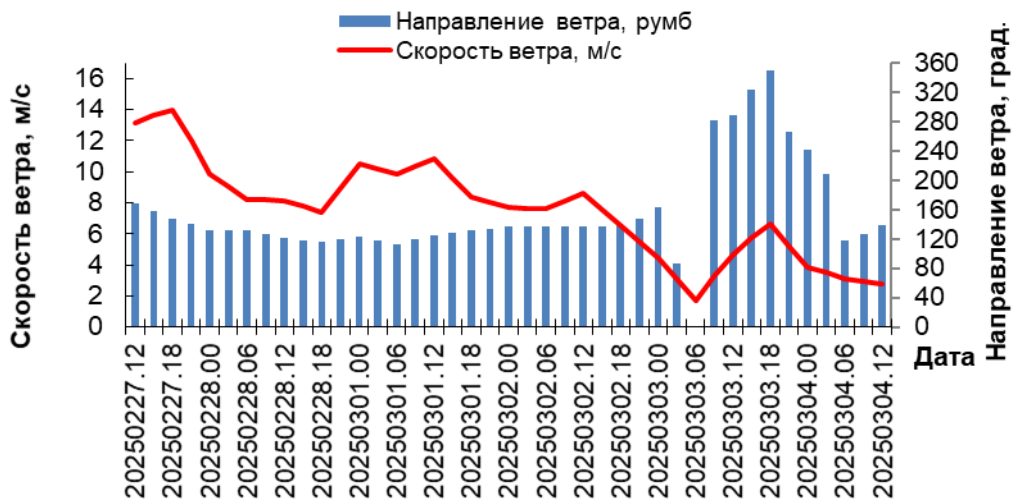


Волнение в районе Фетисово



Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250227.12	0.40	С	2.2	4	Ю
20250227.15	0.65	С	3.0	8	Ю
20250227.18	1.14	С	3.8	11	Ю
20250227.21	1.68	СЗ	4.6	11	Ю
20250228.00	2.17	СЗ	5.4	12	ЮВ
20250228.03	2.28	СЗ	6.0	8	ЮВ
20250228.06	2.05	СЗ	6.5	3	ЮЗ
20250228.09	1.82	СЗ	6.8	3	ЮЗ
20250228.12	1.63	СЗ	6.7	2	З
20250228.15	1.47	СЗ	6.5	4	ЮЗ
20250228.18	1.32	СЗ	6.3	5	Ю
20250228.21	1.19	СЗ	6.0	5	Ю
20250301.00	1.10	СЗ	5.8	4	Ю
20250301.03	1.07	СЗ	5.7	4	ЮЗ
20250301.06	1.13	СЗ	5.9	3	ЮЗ
20250301.09	1.24	СЗ	6.1	4	В
20250301.12	1.33	СЗ	6.3	5	ЮВ
20250301.15	1.38	СЗ	6.4	4	ЮВ
20250301.18	1.37	СЗ	6.4	3	ЮЗ
20250301.21	1.31	СЗ	6.2	3	Ю
20250302.00	1.28	СЗ	5.6	2	ЮВ
20250302.03	1.26	СЗ	5.4	2	Ю
20250302.06	1.18	СЗ	5.3	3	ЮЗ
20250302.09	1.11	СЗ	5.1	4	В
20250302.12	1.10	СЗ	4.8	6	ЮВ
20250302.15	1.12	СЗ	4.6	6	ЮВ
20250302.18	1.09	СЗ	4.5	7	ЮВ
20250302.21	0.98	СЗ	4.4	4	ЮВ
20250303.00	0.85	СЗ	4.5	1	В
20250303.03	0.75	СЗ	4.6	0	СВ
20250303.06	0.67	СЗ	4.6	3	СЗ
20250303.09	0.61	СЗ	4.6	4	СЗ
20250303.12	0.56	СЗ	4.4	6	СЗ
20250303.15	0.56	СЗ	3.7	6	СЗ
20250303.18	0.62	С	3.2	6	З
20250303.21	0.66	СВ	3.2	6	СЗ
20250304.00	0.64	СВ	3.3	5	СЗ
20250304.03	0.61	СВ	3.4	4	СЗ
20250304.06	0.56	В	3.6	3	З
20250304.09	0.51	В	3.7	2	З
20250304.12	0.47	В	3.8	1	СВ

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
20250227.12	1.32	С	3.6	13	Ю
20250227.15	1.80	С	4.3	14	Ю
20250227.18	2.22	С	4.9	14	ЮВ
20250227.21	2.42	С	5.5	12	ЮВ
20250228.00	2.39	С	5.9	10	ЮВ
20250228.03	2.16	С	6.1	9	ЮВ
20250228.06	1.90	С	5.9	8	ЮВ
20250228.09	1.66	С	5.6	8	ЮВ
20250228.12	1.47	СЗ	5.1	8	ЮВ
20250228.15	1.32	СЗ	4.7	8	ЮВ
20250228.18	1.22	СЗ	4.5	7	ЮВ
20250228.21	1.25	СЗ	4.3	9	ЮВ
20250301.00	1.50	СЗ	4.5	11	ЮВ
20250301.03	1.69	СЗ	4.8	10	ЮВ
20250301.06	1.78	СЗ	5.0	10	ЮВ
20250301.09	1.87	СЗ	5.2	10	ЮВ
20250301.12	1.90	СЗ	5.2	11	ЮВ
20250301.15	1.75	СЗ	5.1	10	ЮВ
20250301.18	1.53	СЗ	4.9	8	ЮВ
20250301.21	1.32	СЗ	4.6	8	ЮВ
20250302.00	1.18	СЗ	4.3	8	ЮВ
20250302.03	1.08	СЗ	4.1	8	ЮВ
20250302.06	1.02	СЗ	3.9	8	ЮВ
20250302.09	1.00	СЗ	3.8	8	ЮВ
20250302.12	1.04	СЗ	3.9	9	ЮВ
20250302.15	1.01	СЗ	3.9	8	ЮВ
20250302.18	0.93	СЗ	3.8	7	ЮВ
20250302.21	0.81	СЗ	3.8	5	ЮВ
20250303.00	0.71	СЗ	3.9	4	Ю
20250303.03	0.62	СЗ	4.0	3	В
20250303.06	0.54	СЗ	4.1	2	С
20250303.09	0.48	СЗ	4.1	3	З
20250303.12	0.42	СЗ	4.0	5	З
20250303.15	0.38	СЗ	3.7	6	СЗ
20250303.18	0.37	СЗ	3.1	7	С
20250303.21	0.39	С	2.8	5	З
20250304.00	0.41	В	2.8	4	ЮЗ
20250304.03	0.42	В	3.0	3	ЮЗ
20250304.06	0.42	В	3.3	3	ЮВ
20250304.09	0.41	В	3.5	3	ЮВ
20250304.12	0.40	В	3.6	3	ЮВ

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
20250227.12	1.06	С	3.3	11	В
20250227.15	1.48	С	4.0	13	Ю
20250227.18	1.96	С	4.6	15	Ю
20250227.21	2.36	С	5.3	14	Ю
20250228.00	2.60	СЗ	5.8	13	ЮВ
20250228.03	2.45	СЗ	6.2	9	ЮВ
20250228.06	2.09	СЗ	6.5	4	В
20250228.09	1.82	СЗ	6.5	5	В
20250228.12	1.65	СЗ	6.0	6	ЮВ
20250228.15	1.50	СЗ	5.7	6	В
20250228.18	1.34	СЗ	5.5	6	В
20250228.21	1.21	СЗ	5.2	5	Ю
20250301.00	1.16	СЗ	5.1	4	ЮЗ
20250301.03	1.22	СЗ	5.3	5	Ю
20250301.06	1.35	СЗ	5.7	5	Ю
20250301.09	1.47	СЗ	5.8	6	В
20250301.12	1.58	СЗ	5.7	7	В
20250301.15	1.63	СЗ	5.6	8	ЮВ
20250301.18	1.58	СЗ	5.3	9	ЮВ
20250301.21	1.53	СЗ	4.9	9	ЮВ
20250302.00	1.56	СЗ	4.6	10	ЮВ
20250302.03	1.46	СЗ	4.5	9	ЮВ
20250302.06	1.29	СЗ	4.5	7	ЮВ
20250302.09	1.23	СЗ	4.3	9	ЮВ
20250302.12	1.32	СЗ	4.2	10	ЮВ
20250302.15	1.28	СЗ	4.2	9	ЮВ
20250302.18	1.11	СЗ	4.2	7	ЮВ
20250302.21	0.93	СЗ	4.1	6	ЮВ
20250303.00	0.79	СЗ	4.2	4	Ю
20250303.03	0.69	СЗ	4.3	4	В
20250303.06	0.61	СЗ	4.5	3	З
20250303.09	0.61	СЗ	4.4	4	З
20250303.12	0.53	СЗ	4.0	6	З
20250303.15	0.54	СЗ	3.3	6	З
20250303.18	0.61	СВ	2.9	6	С
20250303.21	0.70	СВ	3.1	7	С
20250304.00	0.78	В	3.3	7	СВ
20250304.03	0.72	В	3.5	5	СВ
20250304.06	0.61	В	3.7	3	Ю
20250304.09	0.53	В	3.9	3	ЮВ
20250304.12	0.48	В	3.9	4	Ю

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

Составила: Жагпарова Н.Н.
 Проверила: Елтай А.Г.

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