



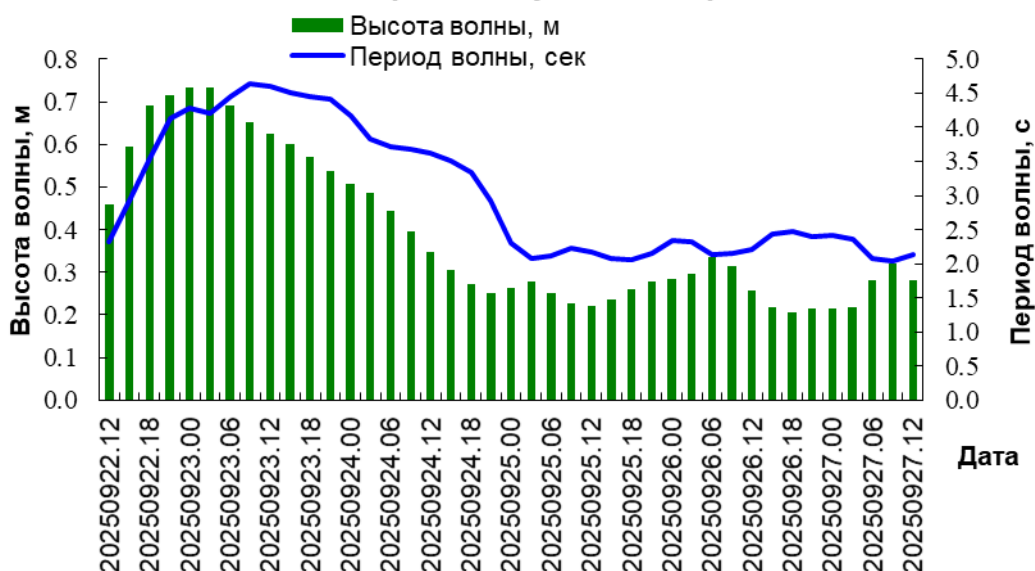
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 22 – 27 сентября 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров

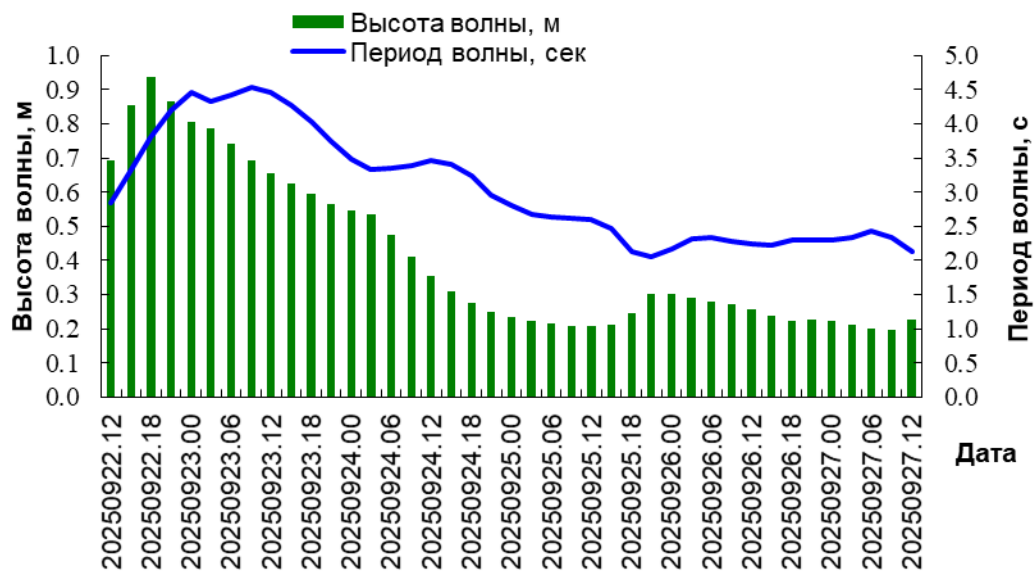


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250922.12	0.46	Ю	2.3	5	С
20250922.15	0.60	Ю	2.9	4	ЮЗ
20250922.18	0.69	Ю	3.5	4	ЮВ
20250922.21	0.71	Ю	4.1	5	В
20250923.00	0.73	Ю	4.3	6	В
20250923.03	0.73	Ю	4.2	5	Ю
20250923.06	0.69	Ю	4.4	3	СЗ
20250923.09	0.65	Ю	4.6	3	С
20250923.12	0.62	Ю	4.6	2	ЮЗ
20250923.15	0.60	Ю	4.5	2	В
20250923.18	0.57	Ю	4.4	3	Ю
20250923.21	0.54	Ю	4.4	3	Ю
20250924.00	0.51	Ю	4.2	2	ЮВ
20250924.03	0.49	Ю	3.8	2	ЮВ
20250924.06	0.44	Ю	3.7	2	В
20250924.09	0.39	Ю	3.7	2	ЮВ
20250924.12	0.35	Ю	3.6	2	СВ
20250924.15	0.31	Ю	3.5	2	СВ
20250924.18	0.27	Ю	3.3	2	ЮЗ
20250924.21	0.25	Ю	2.9	3	С
20250925.00	0.26	Ю	2.3	5	С
20250925.03	0.28	Ю	2.1	4	СЗ
20250925.06	0.25	Ю	2.1	2	СВ
20250925.09	0.23	Ю	2.2	3	СВ
20250925.12	0.22	Ю	2.2	3	СВ
20250925.15	0.23	ЮВ	2.1	3	З
20250925.18	0.26	ЮВ	2.1	4	СЗ
20250925.21	0.28	Ю	2.1	3	СЗ
20250926.00	0.28	Ю	2.3	3	Ю
20250926.03	0.30	Ю	2.3	5	Ю
20250926.06	0.34	ЮЗ	2.1	6	Ю
20250926.09	0.31	ЮЗ	2.1	4	Ю
20250926.12	0.26	ЮЗ	2.2	1	З
20250926.15	0.22	Ю	2.4	2	СЗ
20250926.18	0.21	Ю	2.5	2	З
20250926.21	0.21	Ю	2.4	2	ЮЗ
20250927.00	0.22	Ю	2.4	2	Ю
20250927.03	0.22	Ю	2.4	5	В
20250927.06	0.28	С	2.1	7	В
20250927.09	0.32	С	2.0	5	СВ
20250927.12	0.28	СВ	2.1	3	З

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

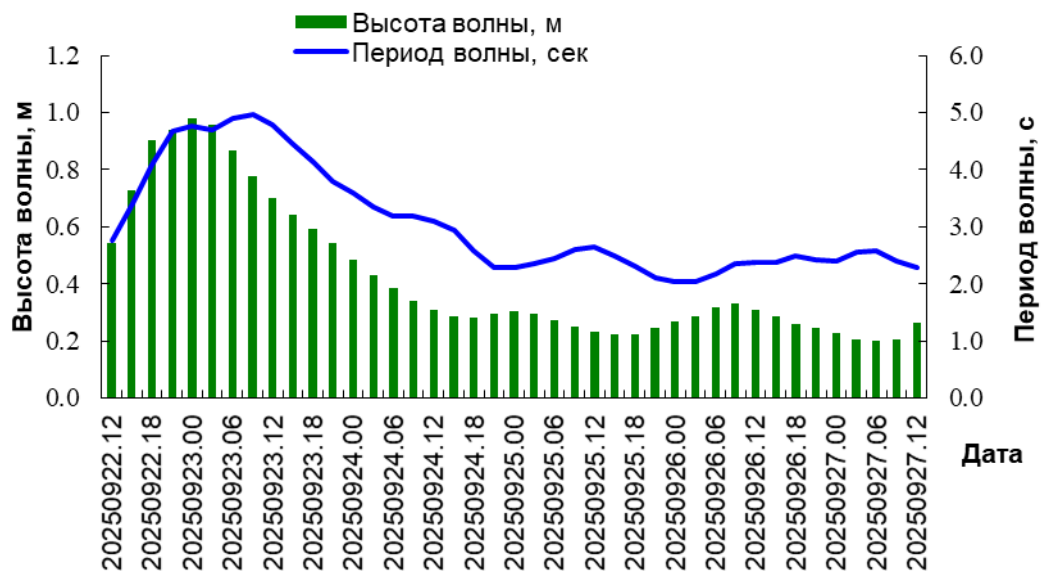


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250922.12	0.69	Ю	2.8	7	З
20250922.15	0.86	Ю	3.3	5	ЮЗ
20250922.18	0.94	Ю	3.8	3	ЮВ
20250922.21	0.86	Ю	4.2	4	В
20250923.00	0.81	Ю	4.5	6	Ю
20250923.03	0.78	Ю	4.3	4	ЮЗ
20250923.06	0.74	Ю	4.4	2	СЗ
20250923.09	0.69	Ю	4.5	3	С
20250923.12	0.65	Ю	4.5	3	Ю
20250923.15	0.63	Ю	4.3	3	ЮВ
20250923.18	0.60	Ю	4.0	5	Ю
20250923.21	0.56	Ю	3.8	5	Ю
20250924.00	0.55	Ю	3.5	4	ЮВ
20250924.03	0.53	Ю	3.3	4	В
20250924.06	0.48	Ю	3.4	3	Ю
20250924.09	0.41	Ю	3.4	2	ЮВ
20250924.12	0.35	Ю	3.5	2	В
20250924.15	0.31	Ю	3.4	2	СВ
20250924.18	0.27	Ю	3.2	2	С
20250924.21	0.25	Ю	3.0	2	СЗ
20250925.00	0.23	Ю	2.8	2	С
20250925.03	0.22	Ю	2.7	1	СВ
20250925.06	0.21	Ю	2.6	1	В
20250925.09	0.21	Ю	2.6	1	СВ
20250925.12	0.21	Ю	2.6	2	З
20250925.15	0.21	Ю	2.5	3	З
20250925.18	0.25	ЮВ	2.1	4	СЗ
20250925.21	0.30	ЮВ	2.1	3	СЗ
20250926.00	0.30	Ю	2.2	3	Ю
20250926.03	0.29	Ю	2.3	5	Ю
20250926.06	0.28	Ю	2.3	6	Ю
20250926.09	0.27	ЮЗ	2.3	4	Ю
20250926.12	0.26	З	2.2	1	З
20250926.15	0.24	СЗ	2.2	2	СЗ
20250926.18	0.22	З	2.3	2	З
20250926.21	0.23	Ю	2.3	2	ЮЗ
20250927.00	0.22	Ю	2.3	2	Ю
20250927.03	0.21	Ю	2.3	5	В
20250927.06	0.20	Ю	2.4	7	В
20250927.09	0.20	ЮВ	2.3	5	СВ
20250927.12	0.23	В	2.1	3	З

Ветровые условия в районе Актау

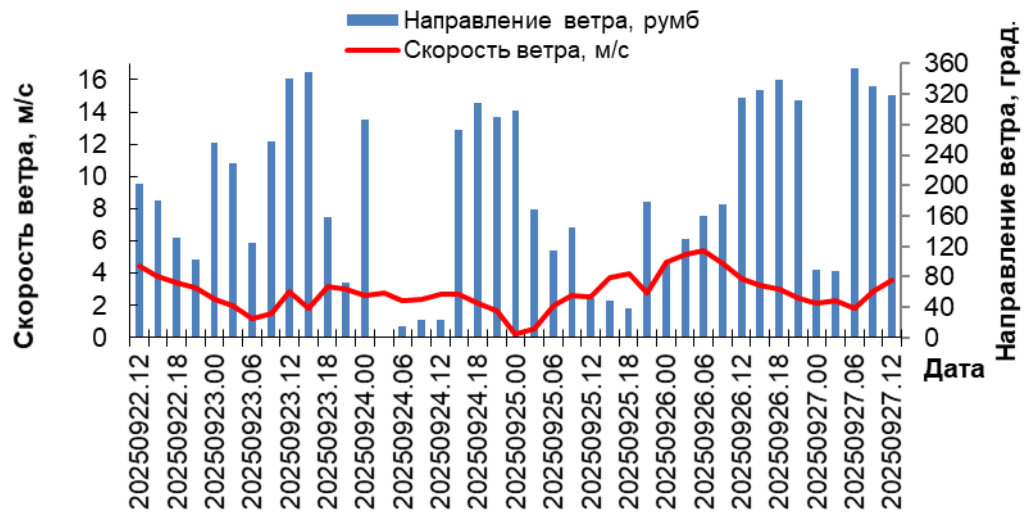


Волнение в районе Актау



Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250922.12	0.54	Ю	2.7	4	ЮЗ
20250922.15	0.73	Ю	3.4	3	ЮЗ
20250922.18	0.90	Ю	4.1	2	ЮВ
20250922.21	0.94	Ю	4.7	4	В
20250923.00	0.98	Ю	4.8	6	Ю
20250923.03	0.96	Ю	4.7	4	В
20250923.06	0.87	Ю	4.9	2	СВ
20250923.09	0.77	Ю	5.0	1	СВ
20250923.12	0.70	Ю	4.8	0	СЗ
20250923.15	0.64	Ю	4.4	2	СВ
20250923.18	0.59	Ю	4.1	5	Ю
20250923.21	0.54	Ю	3.8	4	В
20250924.00	0.48	Ю	3.6	3	СВ
20250924.03	0.43	Ю	3.3	2	СВ
20250924.06	0.39	Ю	3.2	1	Ю
20250924.09	0.34	Ю	3.2	0	В
20250924.12	0.31	ЮЗ	3.1	1	СВ
20250924.15	0.29	ЮЗ	2.9	1	З
20250924.18	0.28	Ю	2.6	2	СЗ
20250924.21	0.29	Ю	2.3	3	З
20250925.00	0.30	ЮВ	2.3	3	З
20250925.03	0.30	ЮВ	2.3	3	СВ
20250925.06	0.27	ЮВ	2.4	4	ЮВ
20250925.09	0.25	ЮВ	2.6	3	ЮВ
20250925.12	0.23	ЮВ	2.7	2	СЗ
20250925.15	0.22	ЮВ	2.5	2	С
20250925.18	0.22	ЮВ	2.3	0	СВ
20250925.21	0.24	ЮВ	2.1	1	З
20250926.00	0.27	ЮЗ	2.0	5	В
20250926.03	0.29	З	2.0	4	ЮВ
20250926.06	0.32	СЗ	2.2	4	ЮВ
20250926.09	0.33	СЗ	2.4	3	В
20250926.12	0.31	СЗ	2.4	4	З
20250926.15	0.29	С	2.4	3	СЗ
20250926.18	0.26	С	2.5	4	СЗ
20250926.21	0.24	СВ	2.4	2	С
20250927.00	0.22	В	2.4	2	ЮВ
20250927.03	0.21	В	2.5	2	ЮВ
20250927.06	0.20	СВ	2.6	1	ЮВ
20250927.09	0.20	СВ	2.4	2	СЗ
20250927.12	0.26	В	2.3	5	З

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

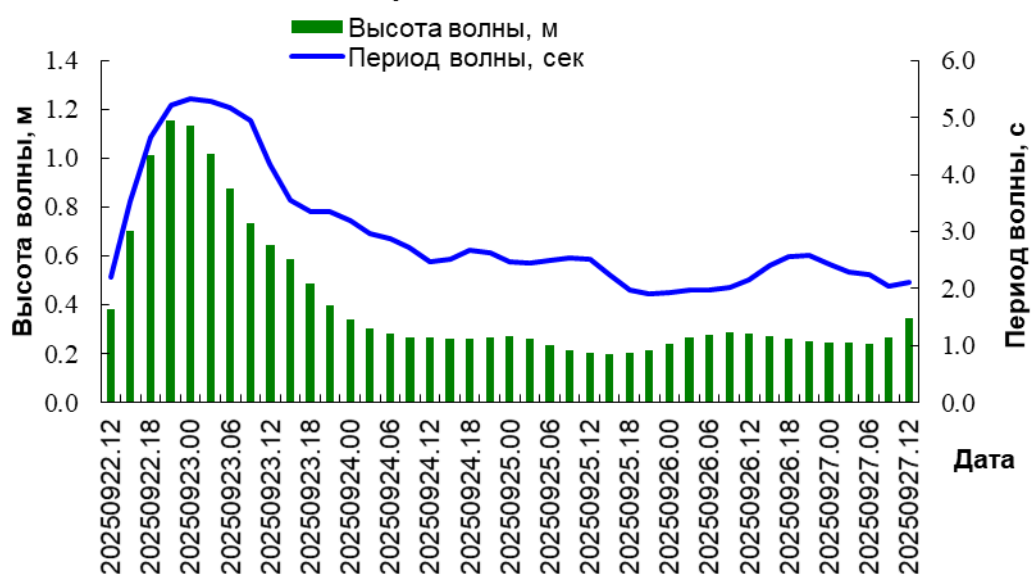


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250922.12	0.47	ЮЗ	2.4	4	Ю
20250922.15	0.63	ЮЗ	3.0	4	Ю
20250922.18	0.77	ЮЗ	3.8	3	ЮВ
20250922.21	0.89	ЮЗ	4.7	3	В
20250923.00	0.96	Ю	5.1	2	З
20250923.03	0.96	Ю	5.2	2	ЮЗ
20250923.06	0.90	Ю	5.2	1	ЮВ
20250923.09	0.82	Ю	5.0	2	З
20250923.12	0.74	Ю	4.8	3	С
20250923.15	0.66	Ю	4.6	2	С
20250923.18	0.58	Ю	4.3	3	Ю
20250923.21	0.51	Ю	4.1	3	В
20250924.00	0.45	Ю	3.9	3	З
20250924.03	0.40	Ю	3.7	3	С
20250924.06	0.36	Ю	3.5	2	С
20250924.09	0.33	Ю	3.2	2	СВ
20250924.12	0.31	Ю	3.0	3	СВ
20250924.15	0.29	Ю	2.9	3	З
20250924.18	0.29	Ю	2.8	2	СЗ
20250924.21	0.31	Ю	2.6	2	З
20250925.00	0.30	Ю	2.6	0	СЗ
20250925.03	0.28	ЮВ	2.6	1	Ю
20250925.06	0.26	ЮВ	2.6	2	ЮВ
20250925.09	0.24	ЮВ	2.6	3	ЮВ
20250925.12	0.23	ЮВ	2.6	3	СВ
20250925.15	0.23	ЮВ	2.3	4	СВ
20250925.18	0.26	В	1.9	4	СВ
20250925.21	0.29	СВ	2.0	3	Ю
20250926.00	0.26	СВ	2.0	5	В
20250926.03	0.28	СЗ	1.9	5	ЮВ
20250926.06	0.33	СЗ	2.0	5	Ю
20250926.09	0.34	СЗ	2.1	5	Ю
20250926.12	0.32	С	2.2	4	СЗ
20250926.15	0.31	СВ	2.4	3	СЗ
20250926.18	0.27	СВ	2.5	3	С
20250926.21	0.25	В	2.6	2	СЗ
20250927.00	0.23	В	2.6	2	В
20250927.03	0.21	В	2.7	2	В
20250927.06	0.21	В	2.6	2	С
20250927.09	0.21	В	2.4	3	СЗ
20250927.12	0.24	В	2.2	4	СЗ

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

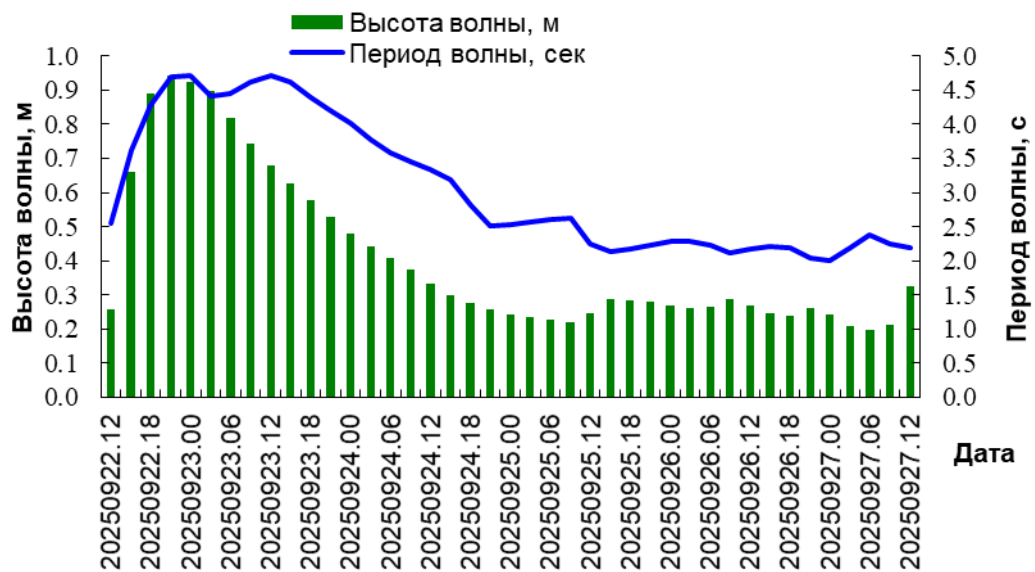


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250922.12	0.38	ЮЗ	2.2	4	Ю
20250922.15	0.70	ЮЗ	3.5	4	В
20250922.18	1.01	ЮЗ	4.7	3	ЮВ
20250922.21	1.15	Ю	5.2	3	В
20250923.00	1.13	Ю	5.3	5	СЗ
20250923.03	1.02	Ю	5.3	4	С
20250923.06	0.88	Ю	5.2	2	Ю
20250923.09	0.73	Ю	4.9	4	З
20250923.12	0.65	Ю	4.2	6	С
20250923.15	0.59	Ю	3.5	4	С
20250923.18	0.49	Ю	3.3	2	Ю
20250923.21	0.40	Ю	3.3	2	СВ
20250924.00	0.34	Ю	3.2	3	СЗ
20250924.03	0.30	Ю	3.0	3	С
20250924.06	0.28	Ю	2.9	3	СВ
20250924.09	0.27	Ю	2.7	3	СВ
20250924.12	0.27	Ю	2.5	3	С
20250924.15	0.26	Ю	2.5	2	С
20250924.18	0.26	Ю	2.7	2	СЗ
20250924.21	0.26	Ю	2.6	3	С
20250925.00	0.27	ЮВ	2.5	3	З
20250925.03	0.26	ЮВ	2.5	2	ЮЗ
20250925.06	0.24	Ю	2.5	2	ЮВ
20250925.09	0.21	Ю	2.5	2	Ю
20250925.12	0.20	Ю	2.5	3	СВ
20250925.15	0.20	Ю	2.2	3	СВ
20250925.18	0.20	В	2.0	3	В
20250925.21	0.22	СВ	1.9	3	Ю
20250926.00	0.24	С	1.9	4	ЮВ
20250926.03	0.26	СЗ	2.0	4	Ю
20250926.06	0.28	СЗ	2.0	5	Ю
20250926.09	0.29	СЗ	2.0	4	В
20250926.12	0.28	С	2.2	3	СЗ
20250926.15	0.27	С	2.4	3	С
20250926.18	0.26	С	2.6	2	З
20250926.21	0.25	С	2.6	3	СЗ
20250927.00	0.25	СВ	2.4	3	СВ
20250927.03	0.25	СВ	2.3	3	СВ
20250927.06	0.24	СВ	2.2	3	СВ
20250927.09	0.27	В	2.0	5	З
20250927.12	0.34	В	2.1	6	СЗ

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

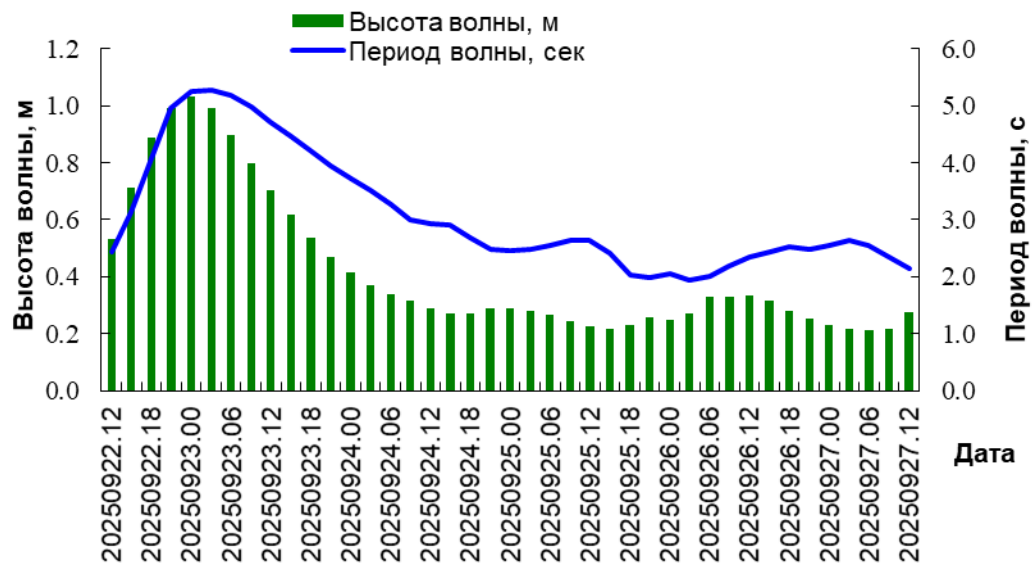


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250922.12	0.26	Ю	2.6	2	З
20250922.15	0.66	Ю	3.6	1	Ю
20250922.18	0.89	Ю	4.3	3	Ю
20250922.21	0.94	Ю	4.7	5	ЮВ
20250923.00	0.93	Ю	4.7	8	В
20250923.03	0.90	Ю	4.4	6	Ю
20250923.06	0.82	Ю	4.5	3	ЮЗ
20250923.09	0.74	Ю	4.6	3	ЮЗ
20250923.12	0.68	Ю	4.7	2	С
20250923.15	0.63	Ю	4.6	2	З
20250923.18	0.58	Ю	4.4	3	В
20250923.21	0.53	Ю	4.2	3	СВ
20250924.00	0.48	Ю	4.0	3	СВ
20250924.03	0.44	Ю	3.8	3	СВ
20250924.06	0.41	Ю	3.6	1	СЗ
20250924.09	0.37	Ю	3.4	1	СЗ
20250924.12	0.33	ЮЗ	3.3	1	З
20250924.15	0.30	ЮЗ	3.2	3	СВ
20250924.18	0.27	Ю	2.8	3	В
20250924.21	0.26	Ю	2.5	2	СВ
20250925.00	0.24	Ю	2.5	2	СЗ
20250925.03	0.23	Ю	2.6	1	СЗ
20250925.06	0.23	Ю	2.6	0	Ю
20250925.09	0.22	Ю	2.6	2	С
20250925.12	0.25	Ю	2.3	5	С
20250925.15	0.29	Ю	2.1	4	С
20250925.18	0.28	Ю	2.2	3	С
20250925.21	0.28	Ю	2.2	3	ЮЗ
20250926.00	0.27	Ю	2.3	3	ЮЗ
20250926.03	0.26	Ю	2.3	5	ЮВ
20250926.06	0.27	ЮЗ	2.2	6	Ю
20250926.09	0.29	З	2.1	4	ЮВ
20250926.12	0.27	СЗ	2.2	1	Ю
20250926.15	0.25	СЗ	2.2	3	З
20250926.18	0.24	ЮЗ	2.2	5	С
20250926.21	0.26	Ю	2.0	4	С
20250927.00	0.24	Ю	2.0	4	ЮВ
20250927.03	0.21	Ю	2.2	3	ЮВ
20250927.06	0.20	ЮВ	2.4	3	Ю
20250927.09	0.21	СВ	2.2	5	С
20250927.12	0.33	В	2.2	8	З

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
20250922.12	0.53	ЮЗ	2.4	6	ЮЗ
20250922.15	0.71	ЮЗ	3.1	4	Ю
20250922.18	0.89	ЮЗ	4.1	2	ЮВ
20250922.21	0.99	Ю	4.9	3	ЮВ
20250923.00	1.03	Ю	5.3	3	ЮЗ
20250923.03	0.99	Ю	5.3	2	Ю
20250923.06	0.90	Ю	5.2	1	В
20250923.09	0.80	Ю	5.0	2	З
20250923.12	0.71	Ю	4.7	3	С
20250923.15	0.62	Ю	4.5	2	С
20250923.18	0.54	Ю	4.2	4	Ю
20250923.21	0.47	Ю	3.9	3	В
20250924.00	0.41	Ю	3.7	3	СЗ
20250924.03	0.37	Ю	3.5	3	З
20250924.06	0.34	Ю	3.3	2	С
20250924.09	0.31	Ю	3.0	2	СВ
20250924.12	0.29	Ю	2.9	2	С
20250924.15	0.27	ЮЗ	2.9	3	С
20250924.18	0.27	Ю	2.7	2	СЗ
20250924.21	0.29	Ю	2.5	1	З
20250925.00	0.29	ЮВ	2.5	1	С
20250925.03	0.28	ЮВ	2.5	1	В
20250925.06	0.27	ЮВ	2.5	2	ЮВ
20250925.09	0.25	ЮВ	2.6	2	ЮВ
20250925.12	0.23	ЮВ	2.6	2	СВ
20250925.15	0.22	ЮВ	2.4	3	СВ
20250925.18	0.23	В	2.0	3	СВ
20250925.21	0.26	СВ	2.0	3	Ю
20250926.00	0.25	СВ	2.0	5	В
20250926.03	0.27	СЗ	1.9	5	ЮВ
20250926.06	0.33	СЗ	2.0	5	ЮВ
20250926.09	0.33	СЗ	2.2	2	ЮВ
20250926.12	0.34	СЗ	2.3	4	СЗ
20250926.15	0.32	СВ	2.4	3	СЗ
20250926.18	0.28	СВ	2.5	4	С
20250926.21	0.25	СВ	2.5	3	С
20250927.00	0.23	СВ	2.6	2	В
20250927.03	0.22	СВ	2.6	2	В
20250927.06	0.21	В	2.5	1	СЗ
20250927.09	0.22	В	2.3	4	СЗ
20250927.12	0.27	В	2.1	5	СЗ

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

Составила: Базарбай Л.Б.

Проверила: Шишкина Г.М.

РГП «Казгидромет» – Управление гидрометеорологических исследований Каспийского моря

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