



**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 18 – 23 сентября 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров

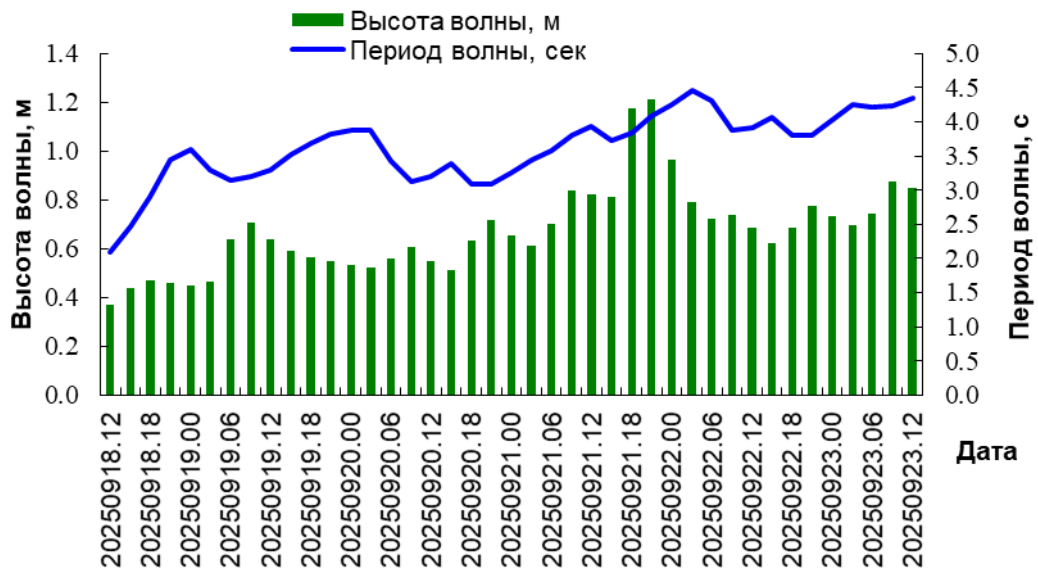


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250918.12	0.19	З	1.8	3	В
20250918.15	0.48	СЗ	3.1	4	ЮЗ
20250918.18	0.56	СЗ	3.6	5	СЗ
20250918.21	0.53	СЗ	3.8	4	СЗ
20250919.00	0.47	СЗ	3.8	2	З
20250919.03	0.46	СЗ	3.4	6	ЮВ
20250919.06	0.67	СЗ	3.1	10	ЮВ
20250919.09	0.72	СЗ	3.2	7	ЮВ
20250919.12	0.63	СЗ	3.3	4	ЮВ
20250919.15	0.58	СЗ	3.6	4	Ю
20250919.18	0.55	СЗ	3.7	5	СЗ
20250919.21	0.52	СЗ	3.8	4	СЗ
20250920.00	0.49	СЗ	3.8	2	З
20250920.03	0.48	СЗ	3.7	4	ЮЗ
20250920.06	0.51	З	3.2	6	Ю
20250920.09	0.56	З	3.0	6	Ю
20250920.12	0.52	З	3.1	5	С
20250920.15	0.47	ЮЗ	3.3	6	СЗ
20250920.18	0.55	Ю	3.0	7	З
20250920.21	0.68	Ю	3.0	7	З
20250921.00	0.71	Ю	3.1	7	С
20250921.03	0.63	Ю	3.1	5	С
20250921.06	0.64	ЮЗ	3.4	1	В
20250921.09	0.70	ЮЗ	3.7	1	В
20250921.12	0.68	ЮЗ	3.8	2	ЮЗ
20250921.15	0.67	ЮЗ	3.7	6	ЮЗ
20250921.18	0.90	ЮЗ	3.6	9	ЮЗ
20250921.21	0.93	ЮЗ	3.9	5	ЮЗ
20250922.00	0.86	ЮЗ	4.3	1	СВ
20250922.03	0.76	ЮЗ	4.5	4	С
20250922.06	0.68	ЮЗ	4.4	6	З
20250922.09	0.68	Ю	4.0	6	СЗ
20250922.12	0.65	Ю	3.7	5	С
20250922.15	0.59	Ю	3.7	3	З
20250922.18	0.66	ЮЗ	3.7	2	Ю
20250922.21	0.76	ЮЗ	3.9	2	ЮВ
20250923.00	0.74	ЮЗ	4.1	2	СВ
20250923.03	0.71	ЮЗ	4.2	7	СЗ
20250923.06	0.94	ЮЗ	3.9	12	З
20250923.09	1.11	ЮЗ	3.9	8	ЮЗ
20250923.12	0.92	ЮЗ	4.0	5	ЮВ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

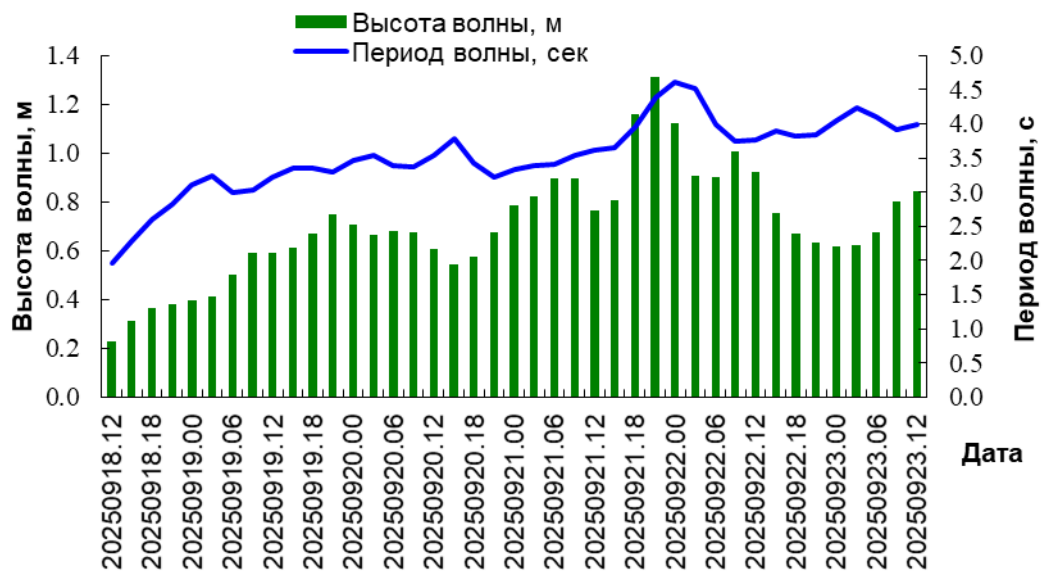


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250918.12	0.37	СЗ	2.1	4	ЮВ
20250918.15	0.44	СЗ	2.5	4	ЮВ
20250918.18	0.47	СЗ	2.9	6	СЗ
20250918.21	0.46	СЗ	3.4	4	СЗ
20250919.00	0.45	СЗ	3.6	3	СЗ
20250919.03	0.46	СЗ	3.3	4	В
20250919.06	0.64	СЗ	3.1	9	ЮВ
20250919.09	0.70	СЗ	3.2	7	ЮВ
20250919.12	0.64	СЗ	3.3	3	СВ
20250919.15	0.59	СЗ	3.5	3	З
20250919.18	0.56	СЗ	3.7	7	СЗ
20250919.21	0.55	СЗ	3.8	4	СЗ
20250920.00	0.53	СЗ	3.9	2	ЮЗ
20250920.03	0.52	СЗ	3.9	4	Ю
20250920.06	0.56	З	3.4	7	Ю
20250920.09	0.61	З	3.1	6	Ю
20250920.12	0.55	З	3.2	4	С
20250920.15	0.51	ЮЗ	3.4	7	СЗ
20250920.18	0.63	Ю	3.1	10	З
20250920.21	0.72	Ю	3.1	7	З
20250921.00	0.65	Ю	3.3	4	З
20250921.03	0.61	Ю	3.4	4	ЮЗ
20250921.06	0.70	ЮЗ	3.6	4	ЮВ
20250921.09	0.84	ЮЗ	3.8	3	В
20250921.12	0.82	ЮЗ	3.9	2	ЮЗ
20250921.15	0.81	ЮЗ	3.7	6	ЮЗ
20250921.18	1.17	ЮЗ	3.8	9	ЮЗ
20250921.21	1.21	ЮЗ	4.1	5	ЮЗ
20250922.00	0.96	ЮЗ	4.2	1	СВ
20250922.03	0.79	ЮЗ	4.5	4	С
20250922.06	0.72	ЮЗ	4.3	6	З
20250922.09	0.74	Ю	3.9	6	СЗ
20250922.12	0.68	Ю	3.9	5	С
20250922.15	0.62	Ю	4.1	3	З
20250922.18	0.68	ЮЗ	3.8	2	Ю
20250922.21	0.77	ЮЗ	3.8	2	ЮВ
20250923.00	0.74	ЮЗ	4.0	2	СВ
20250923.03	0.70	ЮЗ	4.3	7	СЗ
20250923.06	0.75	ЮЗ	4.2	12	З
20250923.09	0.88	ЮЗ	4.2	8	ЮЗ
20250923.12	0.85	ЮЗ	4.3	5	ЮВ

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

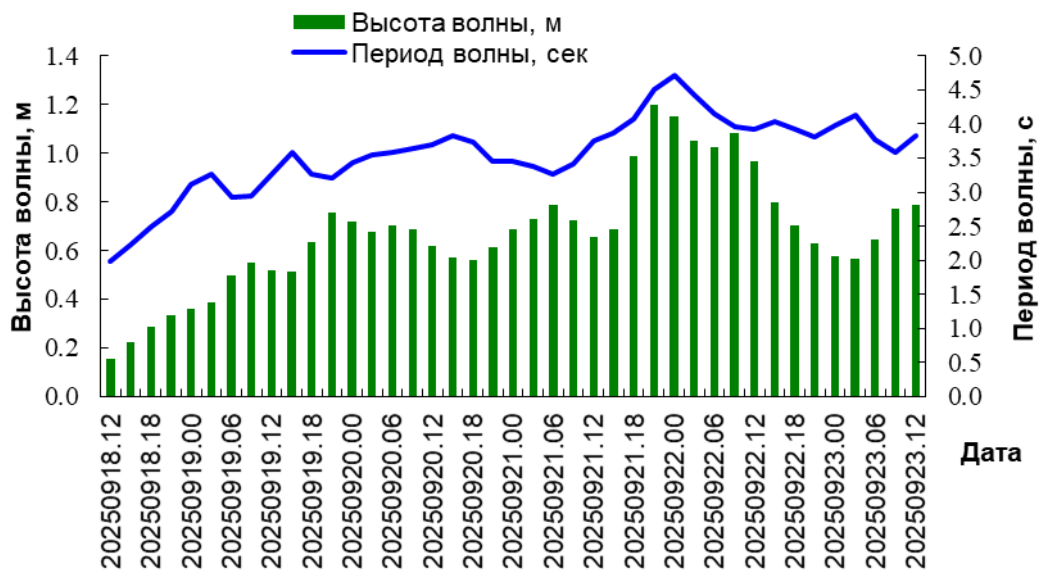


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250918.12	0.23	СЗ	2.0	3	ЮВ
20250918.15	0.31	СЗ	2.3	1	ЮВ
20250918.18	0.36	З	2.6	6	СЗ
20250918.21	0.38	З	2.8	4	СЗ
20250919.00	0.40	СЗ	3.1	2	С
20250919.03	0.41	СЗ	3.2	2	В
20250919.06	0.50	СЗ	3.0	6	ЮВ
20250919.09	0.59	СЗ	3.0	6	ЮВ
20250919.12	0.59	СЗ	3.2	2	ЮВ
20250919.15	0.61	З	3.4	5	СЗ
20250919.18	0.67	З	3.3	10	СЗ
20250919.21	0.75	ЮЗ	3.3	8	С
20250920.00	0.70	ЮЗ	3.5	5	ЮЗ
20250920.03	0.66	ЮЗ	3.5	6	Ю
20250920.06	0.68	ЮЗ	3.4	7	В
20250920.09	0.67	З	3.4	5	ЮВ
20250920.12	0.61	З	3.5	4	С
20250920.15	0.55	З	3.8	4	С
20250920.18	0.58	З	3.4	5	ЮЗ
20250920.21	0.68	ЮЗ	3.2	7	ЮЗ
20250921.00	0.78	ЮЗ	3.3	8	ЮЗ
20250921.03	0.82	ЮЗ	3.4	7	ЮЗ
20250921.06	0.89	ЮЗ	3.4	4	З
20250921.09	0.90	ЮЗ	3.5	5	З
20250921.12	0.76	З	3.6	2	Ю
20250921.15	0.81	З	3.7	7	Ю
20250921.18	1.16	З	4.0	10	ЮЗ
20250921.21	1.31	ЮЗ	4.4	6	ЮЗ
20250922.00	1.12	ЮЗ	4.6	2	ЮЗ
20250922.03	0.91	ЮЗ	4.5	7	С
20250922.06	0.90	ЮЗ	4.0	11	СЗ
20250922.09	1.01	Ю	3.7	9	С
20250922.12	0.92	Ю	3.8	7	В
20250922.15	0.75	Ю	3.9	5	В
20250922.18	0.67	ЮЗ	3.8	4	В
20250922.21	0.63	ЮЗ	3.8	3	Ю
20250923.00	0.62	ЮЗ	4.0	1	СЗ
20250923.03	0.62	ЮЗ	4.2	3	С
20250923.06	0.67	ЮЗ	4.1	5	С
20250923.09	0.80	ЮЗ	3.9	6	ЮЗ
20250923.12	0.85	ЮЗ	4.0	7	ЮВ

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

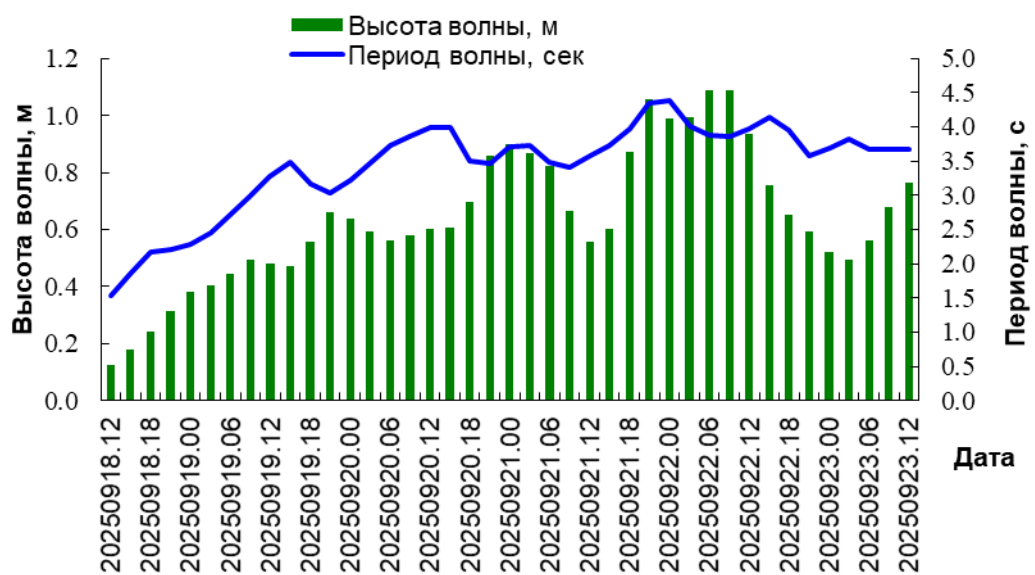


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250918.12	0.15	СЗ	2.0	1	Ю
20250918.15	0.22	З	2.2	3	С
20250918.18	0.29	З	2.5	6	СЗ
20250918.21	0.33	З	2.7	3	СЗ
20250919.00	0.36	З	3.1	1	ЮЗ
20250919.03	0.39	СЗ	3.3	4	ЮВ
20250919.06	0.50	СЗ	2.9	7	ЮВ
20250919.09	0.55	СЗ	3.0	5	ЮВ
20250919.12	0.52	СЗ	3.3	2	С
20250919.15	0.51	СЗ	3.6	6	СЗ
20250919.18	0.63	З	3.3	10	С
20250919.21	0.76	Ю	3.2	7	З
20250920.00	0.72	Ю	3.4	5	ЮЗ
20250920.03	0.68	ЮЗ	3.5	7	В
20250920.06	0.70	ЮЗ	3.6	6	Ю
20250920.09	0.69	З	3.6	3	Ю
20250920.12	0.62	З	3.7	2	СВ
20250920.15	0.57	З	3.8	4	С
20250920.18	0.56	З	3.7	4	С
20250920.21	0.61	З	3.5	5	ЮЗ
20250921.00	0.69	З	3.5	6	Ю
20250921.03	0.73	ЮЗ	3.4	7	ЮЗ
20250921.06	0.79	ЮЗ	3.3	6	ЮЗ
20250921.09	0.73	З	3.4	4	ЮЗ
20250921.12	0.65	З	3.8	2	СВ
20250921.15	0.69	З	3.9	1	З
20250921.18	0.99	З	4.1	2	СЗ
20250921.21	1.20	ЮЗ	4.5	2	СВ
20250922.00	1.15	ЮЗ	4.7	5	Ю
20250922.03	1.05	ЮЗ	4.4	7	З
20250922.06	1.03	ЮЗ	4.1	10	СЗ
20250922.09	1.08	ЮЗ	4.0	8	С
20250922.12	0.96	ЮЗ	3.9	6	В
20250922.15	0.80	ЮЗ	4.0	6	В
20250922.18	0.70	ЮЗ	3.9	6	ЮВ
20250922.21	0.63	ЮЗ	3.8	3	ЮВ
20250923.00	0.58	ЮЗ	4.0	2	СЗ
20250923.03	0.56	ЮЗ	4.1	5	С
20250923.06	0.65	ЮЗ	3.8	7	С
20250923.09	0.77	ЮЗ	3.6	6	ЮЗ
20250923.12	0.79	ЮЗ	3.8	6	ЮВ

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

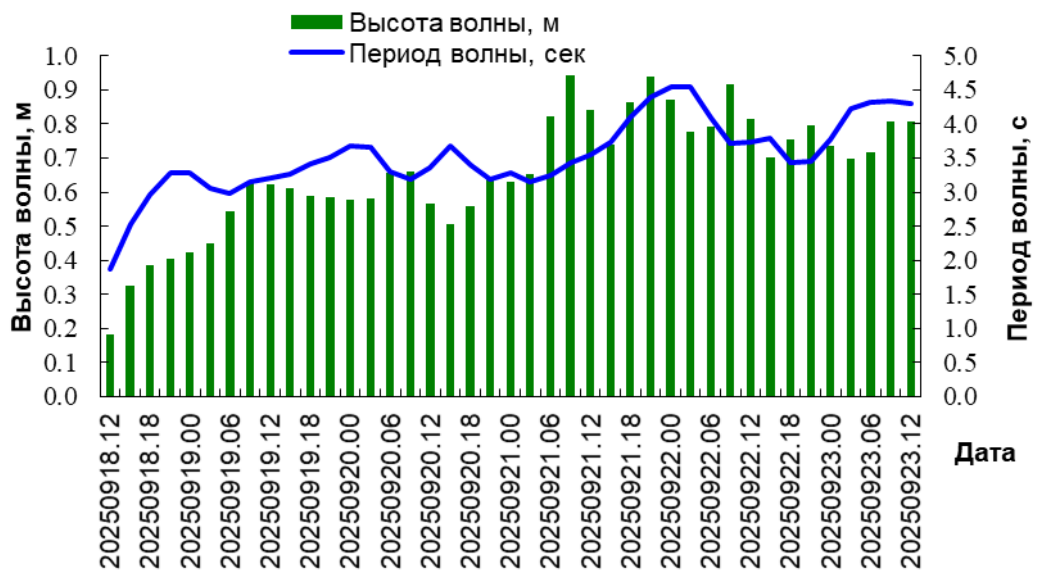


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250918.12	0.12	З	1.5	2	В
20250918.15	0.18	З	1.8	4	ЮЗ
20250918.18	0.24	З	2.2	7	СЗ
20250918.21	0.32	ЮЗ	2.2	6	С
20250919.00	0.38	ЮЗ	2.3	5	ЮЗ
20250919.03	0.40	ЮЗ	2.4	5	В
20250919.06	0.45	З	2.7	5	ЮВ
20250919.09	0.49	З	3.0	4	ЮВ
20250919.12	0.48	З	3.3	2	СЗ
20250919.15	0.47	З	3.5	5	СЗ
20250919.18	0.56	З	3.2	9	С
20250919.21	0.66	ЮЗ	3.0	7	З
20250920.00	0.64	ЮЗ	3.2	4	ЮЗ
20250920.03	0.59	ЮЗ	3.5	4	В
20250920.06	0.56	ЮЗ	3.7	6	В
20250920.09	0.58	З	3.9	3	СВ
20250920.12	0.60	З	4.0	2	З
20250920.15	0.60	З	4.0	5	С
20250920.18	0.70	ЮЗ	3.5	8	З
20250920.21	0.86	ЮЗ	3.5	7	ЮЗ
20250921.00	0.90	З	3.7	6	В
20250921.03	0.87	З	3.7	6	Ю
20250921.06	0.82	З	3.5	7	ЮЗ
20250921.09	0.67	З	3.4	4	ЮЗ
20250921.12	0.56	З	3.6	2	Ю
20250921.15	0.60	З	3.7	2	Ю
20250921.18	0.87	З	4.0	2	ЮЗ
20250921.21	1.06	З	4.3	4	Ю
20250922.00	0.99	З	4.4	6	Ю
20250922.03	0.99	ЮЗ	4.0	8	ЮЗ
20250922.06	1.09	ЮЗ	3.9	12	С
20250922.09	1.09	ЮЗ	3.9	8	С
20250922.12	0.93	Ю	4.0	3	Ю
20250922.15	0.76	ЮЗ	4.1	5	Ю
20250922.18	0.65	ЮЗ	4.0	7	Ю
20250922.21	0.59	ЮЗ	3.6	4	Ю
20250923.00	0.52	ЮЗ	3.7	0	ЮВ
20250923.03	0.49	З	3.8	1	З
20250923.06	0.56	ЮЗ	3.7	2	СЗ
20250923.09	0.68	ЮЗ	3.7	3	В
20250923.12	0.77	ЮЗ	3.7	7	ЮВ

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

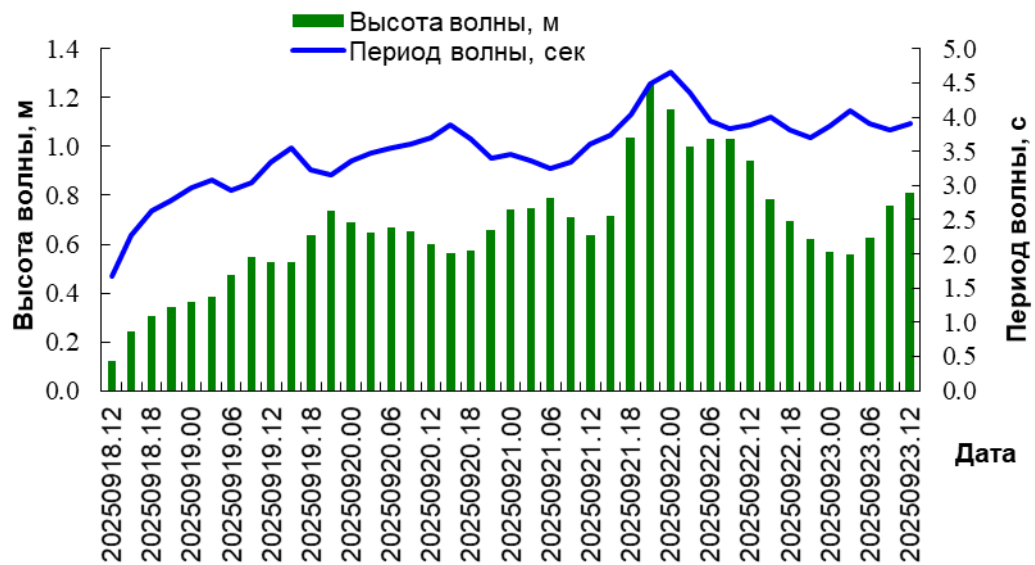


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250918.12	0.18	СЗ	1.9	2	Ю
20250918.15	0.33	З	2.5	2	СВ
20250918.18	0.39	СЗ	3.0	5	СЗ
20250918.21	0.40	СЗ	3.3	5	СЗ
20250919.00	0.42	СЗ	3.3	4	СЗ
20250919.03	0.45	СЗ	3.1	4	С
20250919.06	0.54	СЗ	3.0	6	ЮВ
20250919.09	0.63	СЗ	3.2	6	ЮВ
20250919.12	0.62	СЗ	3.2	5	В
20250919.15	0.61	СЗ	3.3	5	ЮЗ
20250919.18	0.59	СЗ	3.4	6	С
20250919.21	0.58	СЗ	3.5	4	З
20250920.00	0.58	СЗ	3.7	3	Ю
20250920.03	0.58	З	3.7	6	В
20250920.06	0.66	З	3.3	8	ЮВ
20250920.09	0.66	З	3.2	6	В
20250920.12	0.57	З	3.4	2	СЗ
20250920.15	0.51	З	3.7	5	СЗ
20250920.18	0.56	Ю	3.4	8	С
20250920.21	0.65	Ю	3.2	6	С
20250921.00	0.63	Ю	3.3	4	З
20250921.03	0.65	Ю	3.2	8	ЮЗ
20250921.06	0.82	ЮЗ	3.2	10	Ю
20250921.09	0.94	ЮЗ	3.4	9	ЮЗ
20250921.12	0.84	ЮЗ	3.5	6	С
20250921.15	0.74	ЮЗ	3.7	4	С
20250921.18	0.86	ЮЗ	4.1	1	ЮЗ
20250921.21	0.94	ЮЗ	4.4	4	В
20250922.00	0.87	ЮЗ	4.5	7	В
20250922.03	0.78	ЮЗ	4.5	9	СВ
20250922.06	0.79	ЮЗ	4.1	11	СЗ
20250922.09	0.92	Ю	3.7	8	С
20250922.12	0.81	Ю	3.7	5	В
20250922.15	0.70	Ю	3.8	7	В
20250922.18	0.76	ЮЗ	3.4	9	В
20250922.21	0.80	ЮЗ	3.5	6	Ю
20250923.00	0.74	ЮЗ	3.8	3	СЗ
20250923.03	0.70	ЮЗ	4.2	3	СЗ
20250923.06	0.72	ЮЗ	4.3	3	СЗ
20250923.09	0.81	ЮЗ	4.3	4	СЗ
20250923.12	0.81	ЮЗ	4.3	5	В

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
20250918.12	0.12	3	1.7	2	В
20250918.15	0.25	3	2.3	3	ЮЗ
20250918.18	0.31	3	2.6	5	СЗ
20250918.21	0.34	3	2.8	4	С
20250919.00	0.36	3	3.0	2	ЮЗ
20250919.03	0.38	3	3.1	4	В
20250919.06	0.48	3	2.9	5	ЮВ
20250919.09	0.55	3	3.1	4	ЮВ
20250919.12	0.53	СЗ	3.3	2	З
20250919.15	0.53	3	3.6	6	СЗ
20250919.18	0.64	3	3.2	9	С
20250919.21	0.74	ЮЗ	3.2	7	З
20250920.00	0.69	ЮЗ	3.4	5	ЮЗ
20250920.03	0.65	ЮЗ	3.5	6	Ю
20250920.06	0.67	ЮЗ	3.5	4	ЮВ
20250920.09	0.65	3	3.6	2	ЮВ
20250920.12	0.60	3	3.7	2	З
20250920.15	0.56	3	3.9	3	СЗ
20250920.18	0.57	3	3.7	5	З
20250920.21	0.66	ЮЗ	3.4	6	ЮЗ
20250921.00	0.74	3	3.5	6	Ю
20250921.03	0.75	3	3.4	7	ЮЗ
20250921.06	0.79	3	3.2	6	ЮЗ
20250921.09	0.71	3	3.3	4	ЮЗ
20250921.12	0.64	3	3.6	1	СВ
20250921.15	0.71	3	3.7	1	ЮЗ
20250921.18	1.03	3	4.0	3	ЮЗ
20250921.21	1.25	ЮЗ	4.5	1	Ю
20250922.00	1.15	ЮЗ	4.7	4	Ю
20250922.03	1.00	ЮЗ	4.4	7	ЮЗ
20250922.06	1.03	ЮЗ	4.0	10	С
20250922.09	1.03	ЮЗ	3.8	8	З
20250922.12	0.94	ЮЗ	3.9	6	В
20250922.15	0.79	ЮЗ	4.0	5	В
20250922.18	0.69	ЮЗ	3.8	5	ЮВ
20250922.21	0.62	ЮЗ	3.7	3	ЮВ
20250923.00	0.57	ЮЗ	3.9	2	СЗ
20250923.03	0.56	ЮЗ	4.1	3	СЗ
20250923.06	0.63	ЮЗ	3.9	4	С
20250923.09	0.76	ЮЗ	3.8	2	С
20250923.12	0.81	ЮЗ	3.9	8	ЮВ

**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