



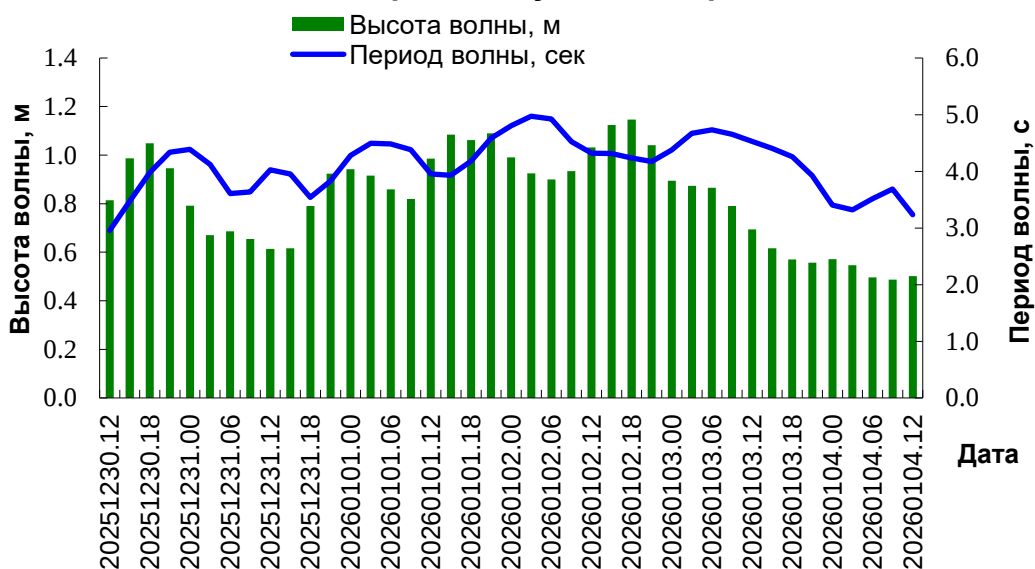
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 30 декабря 2025 г. – 04 января 2026 г..**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров

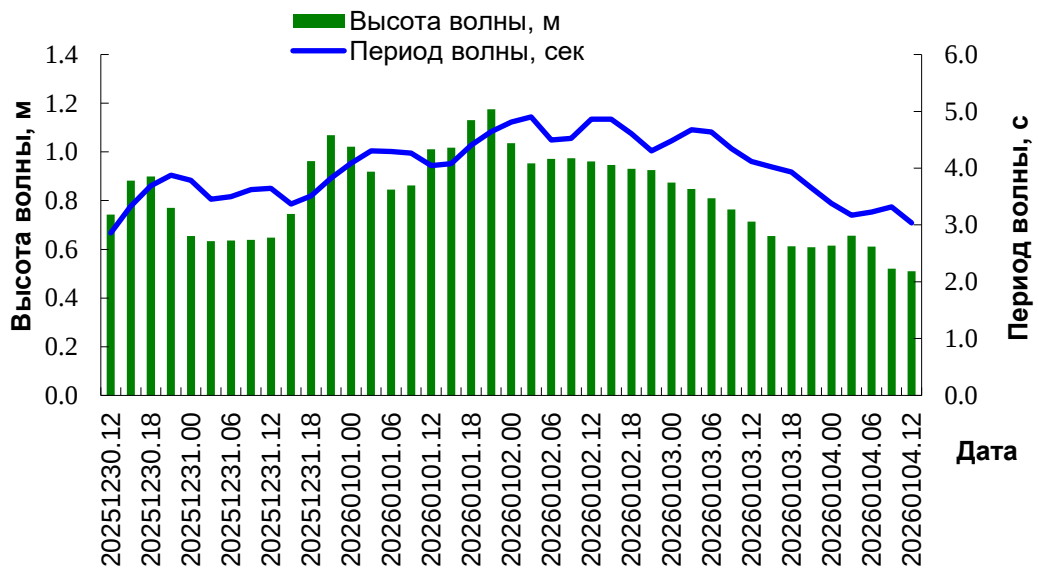


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251230.12	0.81	В	3.0	8	С
20251230.15	0.99	В	3.5	7	СВ
20251230.18	1.05	СВ	4.0	5	В
20251230.21	0.95	СВ	4.3	4	Ю
20251231.00	0.79	СВ	4.4	4	ЮВ
20251231.03	0.67	СВ	4.1	5	В
20251231.06	0.69	СВ	3.6	7	С
20251231.09	0.65	СВ	3.6	4	СВ
20251231.12	0.61	СВ	4.0	1	ЮВ
20251231.15	0.62	В	4.0	5	С
20251231.18	0.79	В	3.5	9	С
20251231.21	0.92	В	3.8	6	С
20260101.00	0.94	В	4.3	3	СВ
20260101.03	0.92	СВ	4.5	3	З
20260101.06	0.86	СВ	4.5	4	ЮЗ
20260101.09	0.82	СВ	4.4	8	ЮВ
20260101.12	0.99	СВ	4.0	12	В
20260101.15	1.08	СВ	3.9	8	СВ
20260101.18	1.06	СВ	4.2	6	З
20260101.21	1.09	В	4.6	4	З
20260102.00	0.99	В	4.8	2	В
20260102.03	0.93	В	5.0	4	ЮЗ
20260102.06	0.90	В	4.9	7	З
20260102.09	0.93	В	4.5	8	С
20260102.12	1.03	СВ	4.3	10	В
20260102.15	1.12	СВ	4.3	10	ЮВ
20260102.18	1.15	С	4.2	10	В
20260102.21	1.04	С	4.2	6	ЮВ
20260103.00	0.89	СВ	4.4	2	СВ
20260103.03	0.87	СВ	4.7	3	С
20260103.06	0.87	СВ	4.7	4	З
20260103.09	0.79	СВ	4.7	4	СЗ
20260103.12	0.69	СВ	4.5	4	С
20260103.15	0.62	СВ	4.4	4	ЮЗ
20260103.18	0.57	СВ	4.3	3	ЮЗ
20260103.21	0.56	СВ	3.9	4	Ю
20260104.00	0.57	СВ	3.4	6	В
20260104.03	0.55	СВ	3.3	4	Ю
20260104.06	0.50	В	3.5	1	СЗ
20260104.09	0.49	В	3.7	3	ЮЗ
20260104.12	0.50	В	3.2	5	Ю

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

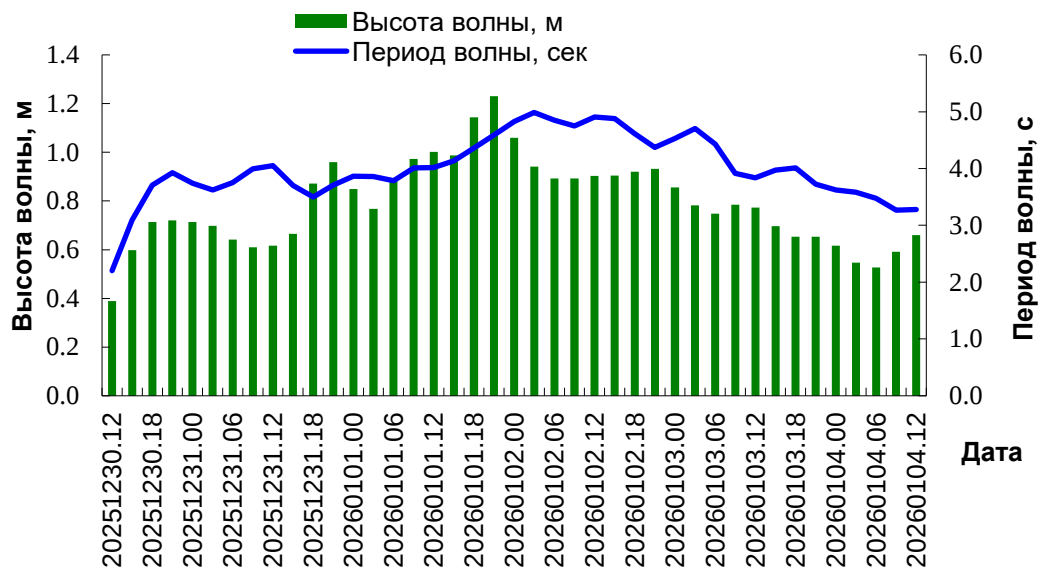


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251230.12	0.74	В	2.9	8	С
20251230.15	0.88	В	3.3	6	СВ
20251230.18	0.90	СВ	3.7	5	В
20251230.21	0.77	СВ	3.9	6	Ю
20251231.00	0.65	СВ	3.8	6	ЮВ
20251231.03	0.63	СВ	3.5	5	Ю
20251231.06	0.64	СВ	3.5	4	СВ
20251231.09	0.64	СВ	3.6	4	СЗ
20251231.12	0.65	В	3.6	6	СЗ
20251231.15	0.74	В	3.4	8	З
20251231.18	0.96	В	3.5	10	С
20251231.21	1.07	В	3.8	8	СВ
20260101.00	1.02	СВ	4.1	5	В
20260101.03	0.92	СВ	4.3	5	ЮВ
20260101.06	0.85	СВ	4.3	3	Ю
20260101.09	0.86	СВ	4.3	7	ЮВ
20260101.12	1.01	СВ	4.0	9	В
20260101.15	1.02	СВ	4.1	5	В
20260101.18	1.13	СВ	4.4	2	СЗ
20260101.21	1.18	В	4.6	3	З
20260102.00	1.04	В	4.8	5	ЮЗ
20260102.03	0.95	В	4.9	6	С
20260102.06	0.97	В	4.5	7	СЗ
20260102.09	0.97	В	4.5	3	СЗ
20260102.12	0.96	СВ	4.9	2	СВ
20260102.15	0.95	СВ	4.9	10	ЮВ
20260102.18	0.93	СВ	4.6	10	В
20260102.21	0.93	СВ	4.3	6	ЮВ
20260103.00	0.87	СВ	4.5	2	СВ
20260103.03	0.85	СВ	4.7	3	С
20260103.06	0.81	СВ	4.6	4	З
20260103.09	0.76	СВ	4.3	4	СЗ
20260103.12	0.71	СВ	4.1	4	С
20260103.15	0.65	СВ	4.0	4	ЮЗ
20260103.18	0.61	СВ	3.9	3	ЮЗ
20260103.21	0.61	В	3.7	4	Ю
20260104.00	0.62	В	3.4	6	В
20260104.03	0.66	З	3.2	4	Ю
20260104.06	0.61	ЮЗ	3.2	1	СЗ
20260104.09	0.52	ЮВ	3.3	3	ЮЗ
20260104.12	0.51	Ю	3.0	5	Ю

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

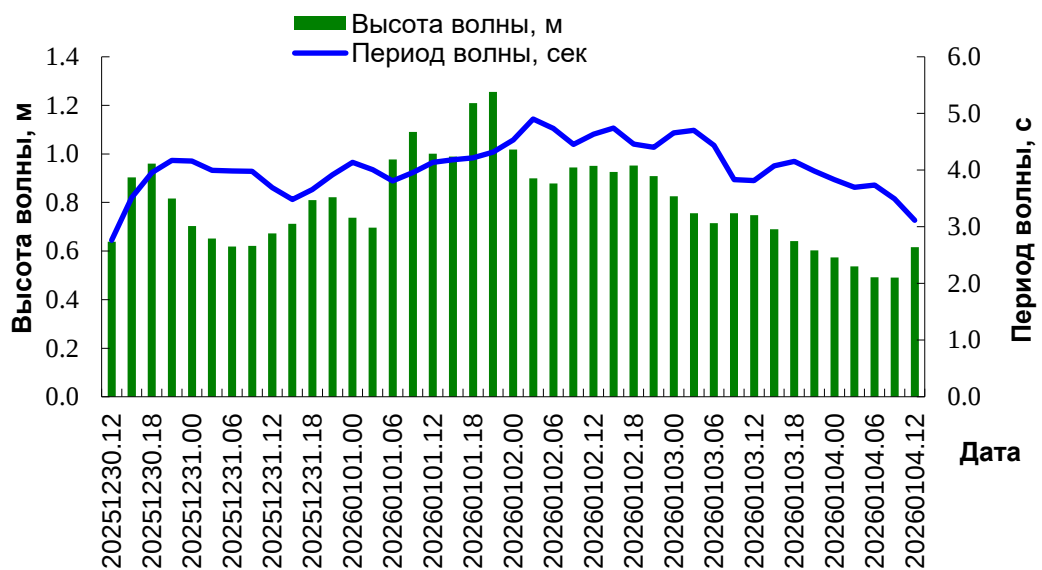


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251230.12	0.39	CB	2.2	4	CB
20251230.15	0.60	B	3.1	4	CB
20251230.18	0.71	B	3.7	4	Ю
20251230.21	0.72	B	3.9	5	Ю
20251231.00	0.71	B	3.7	6	ЮВ
20251231.03	0.70	CB	3.6	4	Ю
20251231.06	0.64	CB	3.8	2	B
20251231.09	0.61	CB	4.0	0	С
20251231.12	0.62	CB	4.0	3	СЗ
20251231.15	0.66	B	3.7	6	З
20251231.18	0.87	B	3.5	10	С
20251231.21	0.96	B	3.7	7	CB
20260101.00	0.85	CB	3.9	5	B
20260101.03	0.77	CB	3.9	6	Ю
20260101.06	0.89	CB	3.8	4	ЮВ
20260101.09	0.97	CB	4.0	6	ЮВ
20260101.12	1.00	CB	4.0	6	Ю
20260101.15	0.99	CB	4.1	4	CB
20260101.18	1.14	CB	4.4	6	С
20260101.21	1.23	CB	4.6	2	СЗ
20260102.00	1.06	CB	4.8	3	ЮЗ
20260102.03	0.94	CB	5.0	4	З
20260102.06	0.89	CB	4.9	5	З
20260102.09	0.89	CB	4.8	3	ЮЗ
20260102.12	0.90	CB	4.9	3	Ю
20260102.15	0.91	CB	4.9	6	ЮВ
20260102.18	0.92	CB	4.6	8	B
20260102.21	0.93	CB	4.4	5	ЮВ
20260103.00	0.86	CB	4.5	2	CB
20260103.03	0.78	CB	4.7	1	З
20260103.06	0.75	CB	4.4	5	ЮЗ
20260103.09	0.79	CB	3.9	4	Ю
20260103.12	0.77	С	3.8	5	ЮВ
20260103.15	0.70	С	4.0	4	Ю
20260103.18	0.65	CB	4.0	4	СЗ
20260103.21	0.65	B	3.7	4	СЗ
20260104.00	0.62	B	3.6	6	Ю
20260104.03	0.55	CB	3.6	5	B
20260104.06	0.53	С	3.5	4	Ю
20260104.09	0.59	СЗ	3.3	4	ЮВ
20260104.12	0.66	СЗ	3.3	5	Ю

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

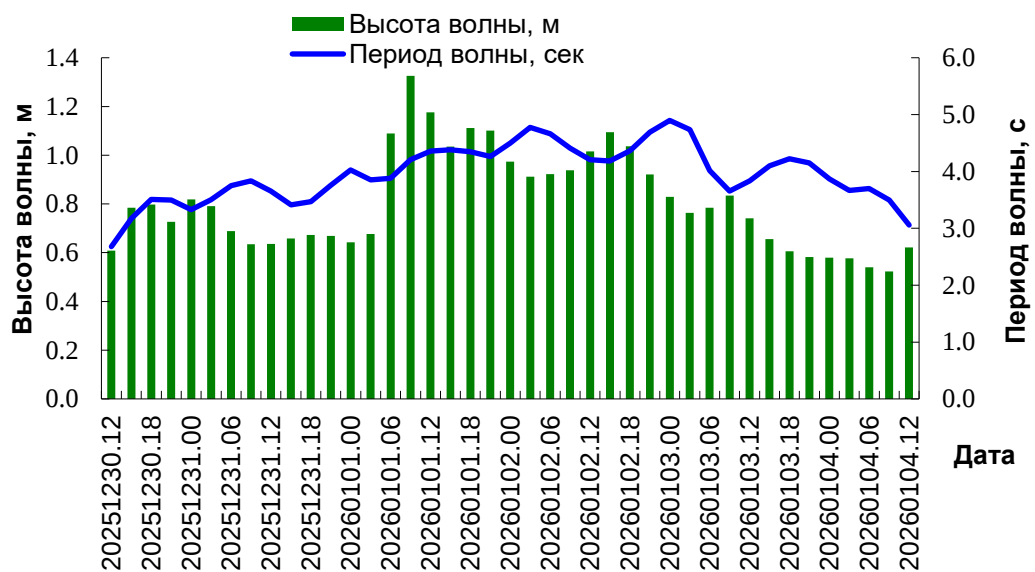


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251230.12	0.64	В	2.8	6	З
20251230.15	0.90	В	3.5	3	З
20251230.18	0.96	В	4.0	2	ЮВ
20251230.21	0.82	В	4.2	3	ЮВ
20251231.00	0.70	В	4.2	3	ЮВ
20251231.03	0.65	В	4.0	3	Ю
20251231.06	0.62	СВ	4.0	3	В
20251231.09	0.62	СВ	4.0	5	С
20251231.12	0.67	В	3.7	7	СЗ
20251231.15	0.71	В	3.5	5	СЗ
20251231.18	0.81	В	3.7	2	СВ
20251231.21	0.82	В	3.9	1	СВ
20260101.00	0.74	В	4.1	1	СЗ
20260101.03	0.70	СВ	4.0	6	СВ
20260101.06	0.98	СВ	3.8	11	СВ
20260101.09	1.09	СВ	4.0	8	СВ
20260101.12	1.00	СВ	4.1	4	ЮВ
20260101.15	0.99	СВ	4.2	7	С
20260101.18	1.21	СВ	4.2	12	З
20260101.21	1.26	СВ	4.3	6	С
20260102.00	1.02	СВ	4.5	1	ЮВ
20260102.03	0.90	СВ	4.9	1	ЮВ
20260102.06	0.88	СВ	4.7	2	Ю
20260102.09	0.94	В	4.5	2	ЮВ
20260102.12	0.95	СВ	4.6	4	ЮВ
20260102.15	0.93	СВ	4.7	7	ЮВ
20260102.18	0.95	СВ	4.5	6	З
20260102.21	0.91	СВ	4.4	3	З
20260103.00	0.83	СВ	4.7	1	ЮВ
20260103.03	0.76	СВ	4.7	3	С
20260103.06	0.72	СВ	4.4	7	С
20260103.09	0.76	В	3.8	6	З
20260103.12	0.75	В	3.8	5	В
20260103.15	0.69	СВ	4.1	2	ЮВ
20260103.18	0.64	СВ	4.2	2	З
20260103.21	0.60	СВ	4.0	1	СЗ
20260104.00	0.57	В	3.8	1	Ю
20260104.03	0.54	СВ	3.7	2	В
20260104.06	0.49	СВ	3.7	3	В
20260104.09	0.49	СЗ	3.5	5	Ю
20260104.12	0.62	З	3.1	8	Ю

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

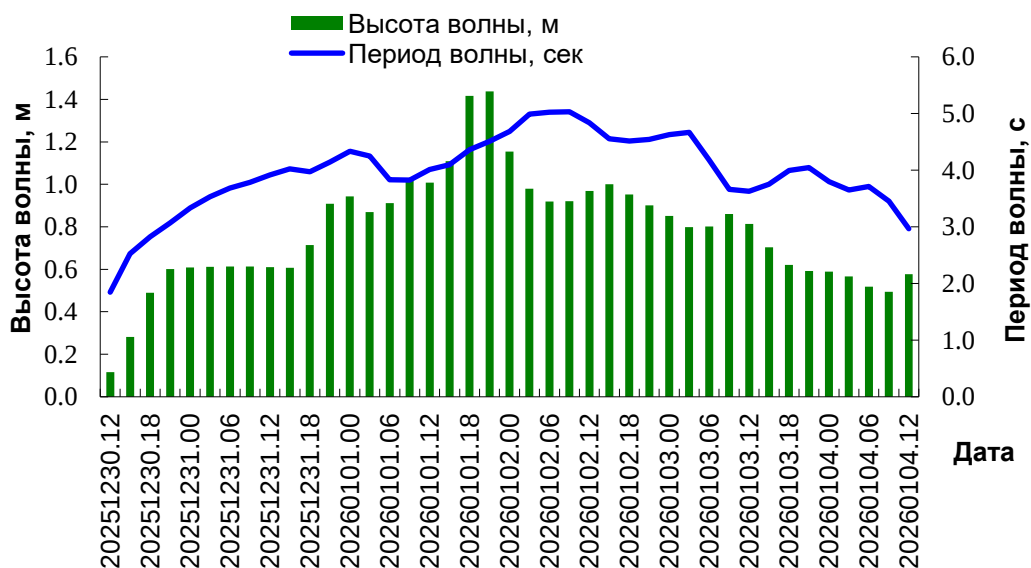


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251230.12	0.61	В	2.7	6	З
20251230.15	0.78	В	3.2	5	СВ
20251230.18	0.80	В	3.5	5	ЮВ
20251230.21	0.73	В	3.5	6	В
20251231.00	0.82	СВ	3.3	8	СВ
20251231.03	0.79	СВ	3.5	5	СВ
20251231.06	0.69	СВ	3.7	3	СВ
20251231.09	0.63	СВ	3.8	5	СЗ
20251231.12	0.64	СВ	3.7	8	СЗ
20251231.15	0.66	В	3.4	6	СЗ
20251231.18	0.67	В	3.5	3	СВ
20251231.21	0.67	В	3.8	2	СВ
20260101.00	0.64	СВ	4.0	1	ЮЗ
20260101.03	0.68	СВ	3.9	8	СВ
20260101.06	1.09	СВ	3.9	13	СВ
20260101.09	1.32	СВ	4.2	9	В
20260101.12	1.18	СВ	4.4	4	ЮВ
20260101.15	1.03	СВ	4.4	2	С
20260101.18	1.11	СВ	4.3	11	З
20260101.21	1.10	СВ	4.3	7	СЗ
20260102.00	0.97	СВ	4.5	3	З
20260102.03	0.91	СВ	4.8	4	Ю
20260102.06	0.92	СВ	4.7	6	ЮВ
20260102.09	0.94	СВ	4.4	7	ЮВ
20260102.12	1.02	СВ	4.2	9	В
20260102.15	1.09	СВ	4.2	8	В
20260102.18	1.04	СВ	4.4	4	З
20260102.21	0.92	СВ	4.7	3	З
20260103.00	0.83	СВ	4.9	0	Ю
20260103.03	0.76	СВ	4.7	6	ЮЗ
20260103.06	0.78	СВ	4.0	11	ЮЗ
20260103.09	0.83	СЗ	3.7	6	ЮЗ
20260103.12	0.74	СЗ	3.8	2	В
20260103.15	0.66	С	4.1	2	ЮВ
20260103.18	0.61	С	4.2	2	ЮВ
20260103.21	0.58	СВ	4.1	3	В
20260104.00	0.58	СВ	3.9	3	Ю
20260104.03	0.58	С	3.7	3	ЮЗ
20260104.06	0.54	С	3.7	2	ЮЗ
20260104.09	0.52	СЗ	3.5	5	ЮЗ
20260104.12	0.62	З	3.1	8	ЮЗ

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

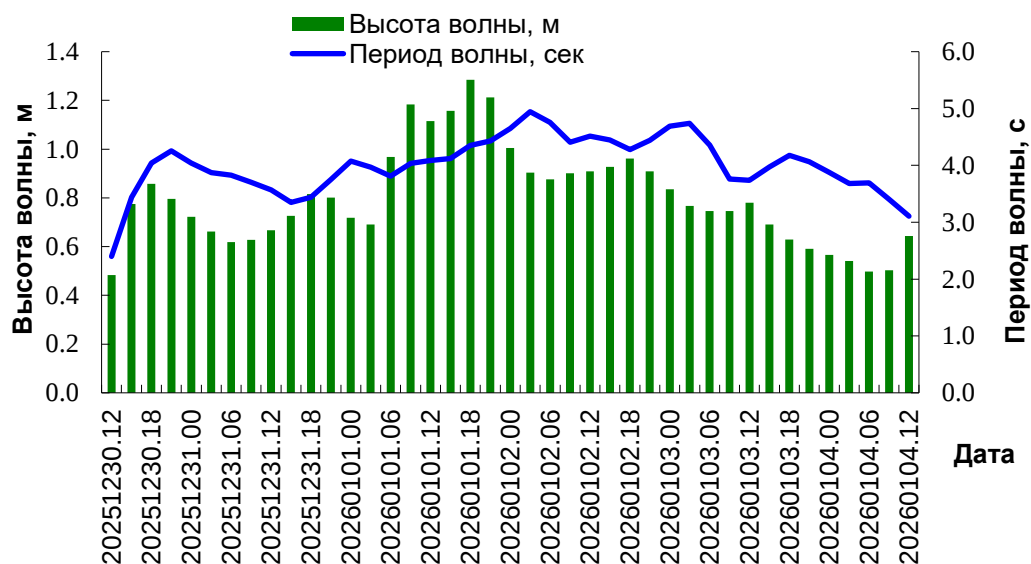


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251230.12	0.48	ЮВ	2.4	5	З
20251230.15	0.77	В	3.4	4	С
20251230.18	0.86	В	4.0	4	ЮВ
20251230.21	0.80	В	4.3	5	ЮВ
20251231.00	0.72	В	4.0	4	ЮВ
20251231.03	0.66	СВ	3.9	4	В
20251231.06	0.62	СВ	3.8	4	СВ
20251231.09	0.63	СВ	3.7	5	З
20251231.12	0.67	В	3.6	6	СЗ
20251231.15	0.73	В	3.4	6	З
20251231.18	0.82	В	3.4	6	С
20251231.21	0.80	В	3.8	4	СВ
20260101.00	0.72	В	4.1	2	В
20260101.03	0.69	СВ	4.0	6	В
20260101.06	0.97	СВ	3.8	9	В
20260101.09	1.18	СВ	4.0	9	В
20260101.12	1.11	СВ	4.1	8	Ю
20260101.15	1.16	СВ	4.1	9	СВ
20260101.18	1.28	СВ	4.3	11	З
20260101.21	1.21	СВ	4.4	5	З
20260102.00	1.00	СВ	4.7	2	ЮЗ
20260102.03	0.90	СВ	4.9	2	В
20260102.06	0.88	СВ	4.8	3	ЮВ
20260102.09	0.90	СВ	4.4	3	ЮВ
20260102.12	0.91	СВ	4.5	4	ЮВ
20260102.15	0.93	СВ	4.4	6	ЮВ
20260102.18	0.96	СВ	4.3	4	З
20260102.21	0.91	СВ	4.4	2	З
20260103.00	0.84	СВ	4.7	0	ЮЗ
20260103.03	0.77	СВ	4.7	3	З
20260103.06	0.75	СВ	4.4	7	З
20260103.09	0.75	СВ	3.8	6	ЮЗ
20260103.12	0.78	С	3.7	5	В
20260103.15	0.69	С	4.0	3	ЮВ
20260103.18	0.63	СВ	4.2	2	СВ
20260103.21	0.59	СВ	4.1	2	СЗ
20260104.00	0.57	СВ	3.9	1	ЮЗ
20260104.03	0.54	СВ	3.7	2	В
20260104.06	0.50	СВ	3.7	2	ЮВ
20260104.09	0.50	СЗ	3.4	5	В
20260104.12	0.64	З	3.1	8	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
20251230.12	0.48	ЮВ	2.4	5	З
20251230.15	0.77	В	3.4	4	С
20251230.18	0.86	В	4.0	4	ЮВ
20251230.21	0.80	В	4.3	5	ЮВ
20251231.00	0.72	В	4.0	4	ЮВ
20251231.03	0.66	СВ	3.9	4	В
20251231.06	0.62	СВ	3.8	4	СВ
20251231.09	0.63	СВ	3.7	5	З
20251231.12	0.67	В	3.6	6	СЗ
20251231.15	0.73	В	3.4	6	З
20251231.18	0.82	В	3.4	6	С
20251231.21	0.80	В	3.8	4	СВ
20260101.00	0.72	В	4.1	2	В
20260101.03	0.69	СВ	4.0	6	В
20260101.06	0.97	СВ	3.8	9	В
20260101.09	1.18	СВ	4.0	9	В
20260101.12	1.11	СВ	4.1	8	Ю
20260101.15	1.16	СВ	4.1	9	СВ
20260101.18	1.28	СВ	4.3	11	З
20260101.21	1.21	СВ	4.4	5	З
20260102.00	1.00	СВ	4.7	2	ЮЗ
20260102.03	0.90	СВ	4.9	2	В
20260102.06	0.88	СВ	4.8	3	ЮВ
20260102.09	0.90	СВ	4.4	3	ЮВ
20260102.12	0.91	СВ	4.5	4	ЮВ
20260102.15	0.93	СВ	4.4	6	ЮВ
20260102.18	0.96	СВ	4.3	4	З
20260102.21	0.91	СВ	4.4	2	З
20260103.00	0.84	СВ	4.7	0	ЮЗ
20260103.03	0.77	СВ	4.7	3	З
20260103.06	0.75	СВ	4.4	7	З
20260103.09	0.75	СВ	3.8	6	ЮЗ
20260103.12	0.78	С	3.7	5	В
20260103.15	0.69	С	4.0	3	ЮВ
20260103.18	0.63	СВ	4.2	2	СВ
20260103.21	0.59	СВ	4.1	2	СЗ
20260104.00	0.57	СВ	3.9	1	ЮЗ
20260104.03	0.54	СВ	3.7	2	В
20260104.06	0.50	СВ	3.7	2	ЮВ
20260104.09	0.50	СЗ	3.4	5	В
20260104.12	0.64	З	3.1	8	Ю

*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