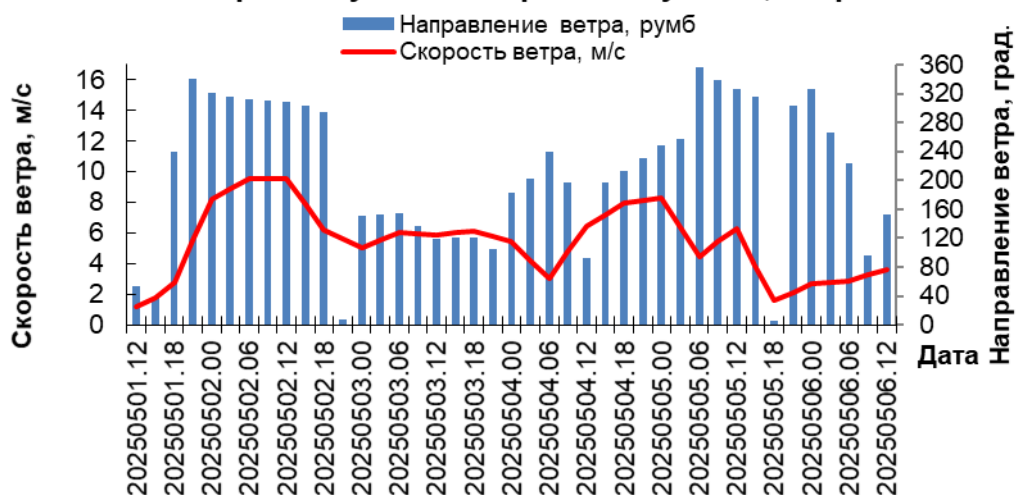




**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 01 – 06 мая 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
20250501.12	0.05	С	1.7	1	СВ
20250501.15	0.08	В	2.5	2	СВ
20250501.18	0.15	ЮВ	3.1	3	ЮЗ
20250501.21	0.23	ЮВ	2.7	6	С
20250502.00	0.39	ЮВ	2.5	8	СЗ
20250502.03	0.65	ЮВ	2.8	9	СЗ
20250502.06	0.92	ЮВ	3.3	10	СЗ
20250502.09	1.18	ЮВ	3.8	10	СЗ
20250502.12	1.39	В	4.3	10	СЗ
20250502.15	1.40	В	4.6	8	СЗ
20250502.18	1.35	В	4.9	6	СЗ
20250502.21	1.27	В	5.1	6	С
20250503.00	1.13	В	5.4	5	ЮВ
20250503.03	0.98	В	5.4	6	ЮВ
20250503.06	0.85	В	5.3	6	ЮВ
20250503.09	0.74	В	5.0	6	ЮВ
20250503.12	0.67	В	4.5	6	ЮВ
20250503.15	0.64	ЮВ	3.8	6	ЮВ
20250503.18	0.66	В	3.3	6	ЮВ
20250503.21	0.70	СЗ	3.2	6	В
20250504.00	0.65	З	3.2	5	Ю
20250504.03	0.58	З	3.2	4	Ю
20250504.06	0.51	З	3.3	3	ЮЗ
20250504.09	0.48	ЮЗ	3.1	5	Ю
20250504.12	0.53	З	2.8	6	В
20250504.15	0.64	З	2.8	7	Ю
20250504.18	0.75	З	3.1	8	ЮЗ
20250504.21	0.85	ЮЗ	3.3	8	ЮЗ
20250505.00	0.93	ЮЗ	3.5	8	З
20250505.03	0.90	ЮЗ	3.7	6	З
20250505.06	0.76	ЮЗ	3.8	4	С
20250505.09	0.65	ЮЗ	3.6	5	С
20250505.12	0.62	Ю	3.2	6	СЗ
20250505.15	0.55	Ю	3.2	4	СЗ
20250505.18	0.49	ЮЗ	3.5	2	С
20250505.21	0.47	ЮЗ	3.8	2	СЗ
20250506.00	0.47	ЮЗ	4.0	3	СЗ
20250506.03	0.47	ЮЗ	4.0	3	З
20250506.06	0.46	ЮЗ	4.0	3	ЮЗ
20250506.09	0.46	ЮЗ	4.0	3	В
20250506.12	0.47	ЮЗ	3.9	4	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
20250501.12	0.05	СВ	1.4	1	СВ
20250501.15	0.21	ЮВ	3.1	1	СЗ
20250501.18	0.30	В	3.2	3	С
20250501.21	0.36	В	2.8	6	СЗ
20250502.00	0.50	ЮВ	2.6	8	СЗ
20250502.03	0.74	ЮВ	2.9	10	СЗ
20250502.06	1.00	ЮВ	3.3	11	СЗ
20250502.09	1.27	ЮВ	3.9	10	СЗ
20250502.12	1.44	В	4.4	9	СЗ
20250502.15	1.54	В	4.7	10	СЗ
20250502.18	1.62	В	4.8	10	З
20250502.21	1.46	В	4.8	8	С
20250503.00	1.19	В	4.9	6	Ю
20250503.03	0.96	В	5.1	6	Ю
20250503.06	0.81	В	4.8	6	ЮВ
20250503.09	0.72	В	4.3	6	ЮВ
20250503.12	0.67	В	3.7	7	ЮВ
20250503.15	0.66	В	3.3	7	ЮВ
20250503.18	0.68	СВ	3.1	6	В
20250503.21	0.67	СЗ	3.1	6	В
20250504.00	0.64	З	3.1	6	В
20250504.03	0.57	З	3.1	5	Ю
20250504.06	0.51	З	3.1	4	ЮЗ
20250504.09	0.49	З	2.9	5	Ю
20250504.12	0.52	З	2.7	6	В
20250504.15	0.61	З	2.8	7	Ю
20250504.18	0.75	З	3.0	8	ЮЗ
20250504.21	0.86	З	3.3	8	ЮЗ
20250505.00	0.92	ЮЗ	3.5	8	З
20250505.03	0.86	ЮЗ	3.7	6	З
20250505.06	0.73	ЮЗ	3.9	4	С
20250505.09	0.61	ЮЗ	4.1	5	С
20250505.12	0.53	ЮЗ	4.0	6	СЗ
20250505.15	0.47	ЮЗ	3.9	4	СЗ
20250505.18	0.44	ЮЗ	3.8	2	С
20250505.21	0.43	ЮЗ	3.8	2	СЗ
20250506.00	0.42	ЮЗ	3.9	3	СЗ
20250506.03	0.43	ЮЗ	3.9	3	З
20250506.06	0.43	ЮЗ	3.9	3	ЮЗ
20250506.09	0.43	ЮЗ	3.9	3	В
20250506.12	0.44	ЮЗ	3.8	4	ЮВ

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

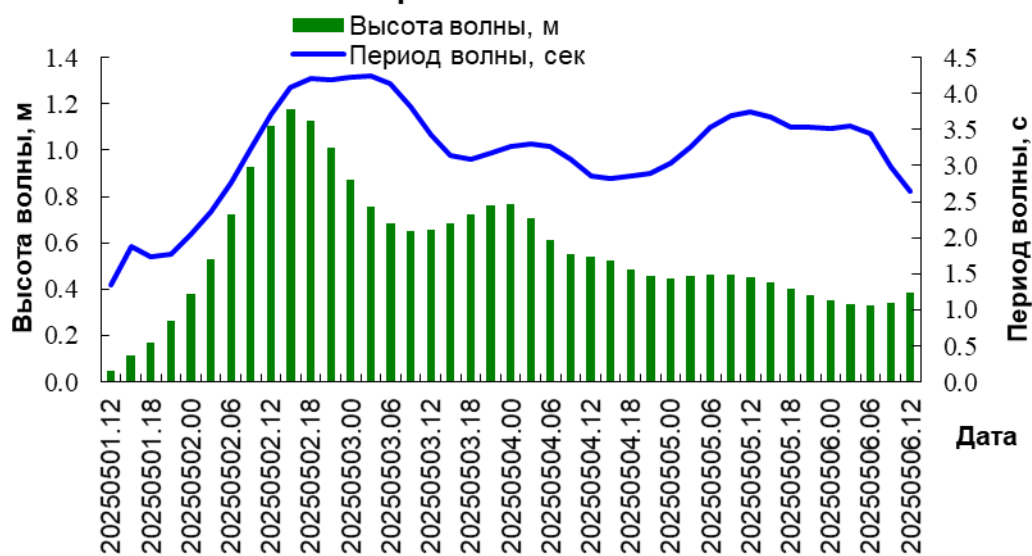


Дата время	Ақтау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250501.12	0.04	С	1.1	1	Ю
20250501.15	0.06	СВ	2.1	2	С
20250501.18	0.12	В	1.9	4	З
20250501.21	0.21	В	1.8	6	СЗ
20250502.00	0.34	ЮВ	2.0	8	СЗ
20250502.03	0.52	ЮВ	2.3	9	СЗ
20250502.06	0.73	ЮВ	2.7	11	СЗ
20250502.09	0.95	ЮВ	3.2	10	СЗ
20250502.12	1.16	В	3.7	10	СЗ
20250502.15	1.29	В	4.2	9	З
20250502.18	1.28	В	4.4	9	З
20250502.21	1.17	В	4.3	7	СВ
20250503.00	0.99	В	4.4	6	Ю
20250503.03	0.83	В	4.4	5	ЮВ
20250503.06	0.73	В	4.3	4	ЮВ
20250503.09	0.68	В	3.9	6	ЮВ
20250503.12	0.68	В	3.4	7	ЮВ
20250503.15	0.71	В	3.2	7	ЮВ
20250503.18	0.74	СЗ	3.1	7	В
20250503.21	0.80	СЗ	3.2	7	В
20250504.00	0.81	СЗ	3.3	7	В
20250504.03	0.71	З	3.3	6	Ю
20250504.06	0.60	З	3.3	5	Ю
20250504.09	0.54	З	3.0	6	В
20250504.12	0.57	З	2.8	6	В
20250504.15	0.56	З	2.8	5	ЮВ
20250504.18	0.51	З	2.9	4	ЮВ
20250504.21	0.48	З	3.1	3	ЮВ
20250505.00	0.50	З	3.3	2	В
20250505.03	0.51	З	3.5	3	СВ
20250505.06	0.51	З	3.7	4	СВ
20250505.09	0.49	З	3.7	3	СВ
20250505.12	0.46	З	3.7	3	В
20250505.15	0.43	З	3.6	3	В
20250505.18	0.40	З	3.3	3	В
20250505.21	0.38	ЮЗ	3.3	2	В
20250506.00	0.36	ЮЗ	3.5	1	СВ
20250506.03	0.35	ЮЗ	3.6	2	СВ
20250506.06	0.35	ЮЗ	3.6	3	СВ
20250506.09	0.36	ЮЗ	3.3	4	В
20250506.12	0.40	З	2.9	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
20250501.12	0.05	ЮВ	1.3	1	С
20250501.15	0.12	В	1.9	3	З
20250501.18	0.17	В	1.7	4	З
20250501.21	0.26	В	1.8	6	СЗ
20250502.00	0.38	ЮВ	2.0	8	СЗ
20250502.03	0.53	ЮВ	2.4	9	СЗ
20250502.06	0.72	ЮВ	2.8	10	СЗ
20250502.09	0.93	В	3.2	10	СЗ
20250502.12	1.11	В	3.7	9	СЗ
20250502.15	1.18	В	4.1	8	З
20250502.18	1.12	В	4.2	7	С
20250502.21	1.01	В	4.2	7	СВ
20250503.00	0.87	В	4.2	6	ЮВ
20250503.03	0.76	В	4.2	5	ЮВ
20250503.06	0.68	В	4.1	4	ЮВ
20250503.09	0.65	ЮВ	3.8	5	ЮВ
20250503.12	0.66	ЮВ	3.4	6	ЮВ
20250503.15	0.68	ЮВ	3.1	6	ЮВ
20250503.18	0.72	СЗ	3.1	7	ЮВ
20250503.21	0.76	СЗ	3.2	7	В
20250504.00	0.77	З	3.3	7	В
20250504.03	0.71	З	3.3	6	Ю
20250504.06	0.61	З	3.3	5	Ю
20250504.09	0.55	З	3.1	5	В
20250504.12	0.54	З	2.9	6	В
20250504.15	0.52	З	2.8	5	В
20250504.18	0.48	З	2.8	4	ЮВ
20250504.21	0.46	З	2.9	4	ЮВ
20250505.00	0.45	З	3.0	4	Ю
20250505.03	0.46	З	3.3	3	В
20250505.06	0.46	З	3.5	3	СВ
20250505.09	0.46	З	3.7	3	СВ
20250505.12	0.45	З	3.8	2	Ю
20250505.15	0.43	З	3.7	3	В
20250505.18	0.40	З	3.5	3	В
20250505.21	0.38	З	3.5	2	В
20250506.00	0.35	З	3.5	1	Ю
20250506.03	0.34	З	3.6	2	СВ
20250506.06	0.33	ЮЗ	3.4	4	СВ
20250506.09	0.34	З	3.0	4	В
20250506.12	0.39	З	2.7	5	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
20250501.12	0.20	СВ	1.8	3	СВ
20250501.15	0.20	СВ	2.1	2	В
20250501.18	0.19	СВ	2.3	1	В
20250501.21	0.17	С	2.4	3	ЮЗ
20250502.00	0.17	С	2.0	5	С
20250502.03	0.23	ЮВ	1.8	7	СЗ
20250502.06	0.35	ЮВ	1.9	9	СЗ
20250502.09	0.48	ЮВ	2.2	8	СЗ
20250502.12	0.62	ЮВ	2.6	8	СЗ
20250502.15	0.74	ЮВ	3.0	7	СЗ
20250502.18	0.78	ЮВ	3.4	6	СЗ
20250502.21	0.78	ЮВ	3.8	4	СЗ
20250503.00	0.80	ЮВ	4.4	2	В
20250503.03	0.80	ЮВ	4.6	2	ЮВ
20250503.06	0.76	ЮВ	4.7	2	ЮВ
20250503.09	0.68	ЮВ	4.6	5	ЮВ
20250503.12	0.60	ЮВ	4.2	8	ЮВ
20250503.15	0.58	ЮВ	3.4	7	ЮВ
20250503.18	0.59	С	3.0	6	ЮВ
20250503.21	0.59	СЗ	3.0	5	ЮВ
20250504.00	0.58	СЗ	3.2	5	Ю
20250504.03	0.57	СЗ	3.3	4	ЮЗ
20250504.06	0.55	СЗ	3.4	4	ЮЗ
20250504.09	0.51	СЗ	3.4	3	ЮЗ
20250504.12	0.49	СЗ	3.3	2	В
20250504.15	0.46	СЗ	3.3	2	В
20250504.18	0.43	СЗ	3.3	3	ЮВ
20250504.21	0.41	СЗ	3.4	3	ЮВ
20250505.00	0.39	СЗ	3.5	2	Ю
20250505.03	0.39	СЗ	3.6	2	В
20250505.06	0.39	З	3.6	2	СВ
20250505.09	0.39	З	3.7	2	В
20250505.12	0.38	З	3.7	3	Ю
20250505.15	0.37	З	3.5	4	ЮВ
20250505.18	0.37	З	3.1	4	ЮВ
20250505.21	0.37	З	2.8	4	ЮВ
20250506.00	0.34	З	2.8	3	ЮВ
20250506.03	0.33	З	2.6	4	ЮВ
20250506.06	0.35	СЗ	2.3	5	Ю
20250506.09	0.36	СЗ	2.2	5	Ю
20250506.12	0.34	СЗ	2.2	4	Ю

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

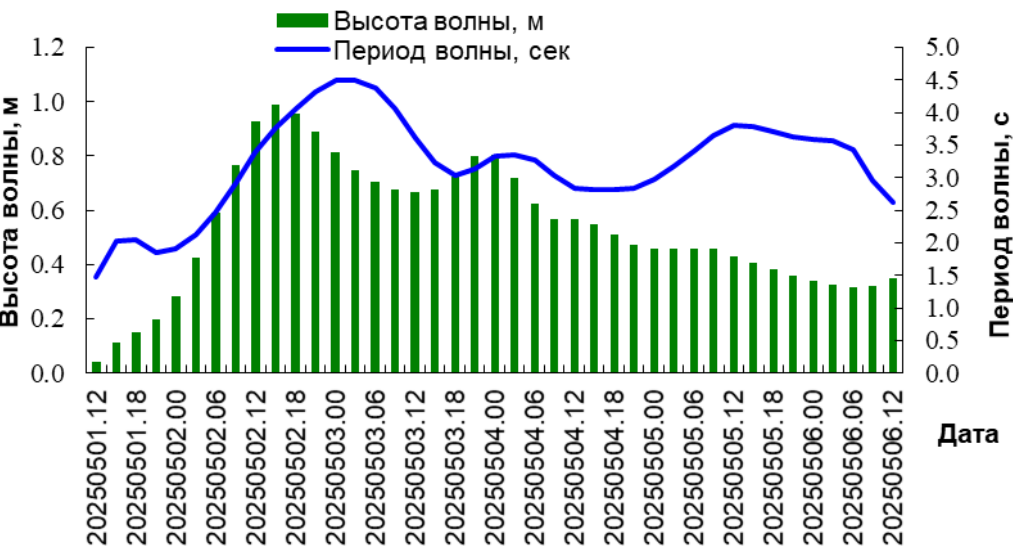


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250501.12	0.34	В	2.7	3	СВ
20250501.15	0.42	В	3.0	3	СВ
20250501.18	0.38	СВ	3.1	2	С
20250501.21	0.31	В	2.8	5	СЗ
20250502.00	0.35	В	2.2	8	СЗ
20250502.03	0.51	ЮВ	2.3	10	СЗ
20250502.06	0.74	ЮВ	2.7	12	СЗ
20250502.09	1.02	В	3.3	11	СЗ
20250502.12	1.31	В	3.9	11	СЗ
20250502.15	1.59	В	4.5	10	З
20250502.18	1.71	В	4.9	10	З
20250502.21	1.49	В	4.9	8	С
20250503.00	1.18	В	4.9	6	Ю
20250503.03	0.94	В	4.9	5	Ю
20250503.06	0.79	В	4.7	4	ЮВ
20250503.09	0.70	В	4.3	5	ЮВ
20250503.12	0.66	В	3.7	7	ЮВ
20250503.15	0.67	В	3.3	7	В
20250503.18	0.72	С	3.2	8	Ю
20250503.21	0.77	СЗ	3.2	7	Ю
20250504.00	0.75	З	3.2	6	В
20250504.03	0.65	З	3.2	6	Ю
20250504.06	0.55	З	3.1	5	Ю
20250504.09	0.53	З	2.9	6	В
20250504.12	0.59	З	2.8	7	В
20250504.15	0.60	З	2.9	6	В
20250504.18	0.60	З	3.1	4	Ю
20250504.21	0.64	З	3.4	5	ЮЗ
20250505.00	0.70	З	3.4	6	ЮЗ
20250505.03	0.71	ЮЗ	3.5	6	З
20250505.06	0.64	ЮЗ	3.7	5	СВ
20250505.09	0.56	ЮЗ	4.0	4	СВ
20250505.12	0.50	ЮЗ	4.0	3	СВ
20250505.15	0.45	ЮЗ	3.9	3	СВ
20250505.18	0.42	ЮЗ	3.7	4	СВ
20250505.21	0.40	ЮЗ	3.4	3	СВ
20250506.00	0.40	ЮЗ	3.6	2	З
20250506.03	0.39	ЮЗ	3.8	2	С
20250506.06	0.40	ЮЗ	3.8	3	С
20250506.09	0.40	ЮЗ	3.8	3	СВ
20250506.12	0.42	ЮЗ	3.5	3	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
20250501.12	0.04	ЮВ	1.5	1	Ю
20250501.15	0.11	В	2.0	2	СВ
20250501.18	0.15	В	2.0	3	С
20250501.21	0.20	В	1.8	5	СЗ
20250502.00	0.28	В	1.9	7	СЗ
20250502.03	0.42	ЮВ	2.1	8	СЗ
20250502.06	0.59	ЮВ	2.5	10	СЗ
20250502.09	0.76	В	2.9	9	СЗ
20250502.12	0.93	В	3.4	8	СЗ
20250502.15	0.99	В	3.8	7	З
20250502.18	0.96	В	4.1	6	С
20250502.21	0.89	В	4.3	5	СВ
20250503.00	0.81	В	4.5	4	Ю
20250503.03	0.75	В	4.5	4	ЮВ
20250503.06	0.70	В	4.4	5	ЮВ
20250503.09	0.68	ЮВ	4.1	5	ЮВ
20250503.12	0.66	ЮВ	3.6	6	ЮВ
20250503.15	0.68	В	3.2	7	ЮВ
20250503.18	0.73	СЗ	3.0	8	ЮВ
20250503.21	0.80	СЗ	3.1	7	В
20250504.00	0.81	СЗ	3.3	7	В
20250504.03	0.72	СЗ	3.3	6	Ю
20250504.06	0.62	З	3.3	5	Ю
20250504.09	0.57	З	3.0	6	В
20250504.12	0.57	З	2.8	6	ЮВ
20250504.15	0.55	З	2.8	6	ЮВ
20250504.18	0.51	СЗ	2.8	5	ЮВ
20250504.21	0.47	СЗ	2.8	5	Ю
20250505.00	0.46	З	3.0	4	В
20250505.03	0.46	З	3.2	4	СВ
20250505.06	0.46	З	3.4	3	СВ
20250505.09	0.46	З	3.6	3	СВ
20250505.12	0.43	З	3.8	2	ЮВ
20250505.15	0.41	З	3.8	2	Ю
20250505.18	0.38	З	3.7	3	Ю
20250505.21	0.36	З	3.6	2	Ю
20250506.00	0.34	З	3.6	1	ЮВ
20250506.03	0.32	ЮЗ	3.6	3	СВ
20250506.06	0.32	ЮЗ	3.4	4	СВ
20250506.09	0.32	З	3.0	4	В
20250506.12	0.35	З	2.6	4	Ю

**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