



**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 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
20250522.12	0.45	С	2.3	5	Ю
20250522.15	0.46	С	2.5	5	В
20250522.18	0.41	С	2.6	5	СВ
20250522.21	0.37	С	2.6	4	СВ
20250523.00	0.34	С	2.6	3	СВ
20250523.03	0.32	С	2.6	3	С
20250523.06	0.30	С	2.6	3	СЗ
20250523.09	0.29	С	2.8	3	СЗ
20250523.12	0.29	С	3.0	2	СЗ
20250523.15	0.29	С	3.3	2	С
20250523.18	0.30	С	3.4	2	Ю
20250523.21	0.31	СВ	3.3	5	ЮЗ
20250524.00	0.34	СВ	2.6	8	ЮЗ
20250524.03	0.41	Ю	2.3	7	З
20250524.06	0.46	Ю	2.4	6	С
20250524.09	0.45	Ю	2.5	5	З
20250524.12	0.41	ЮЗ	2.5	4	ЮЗ
20250524.15	0.42	ЮЗ	2.5	5	ЮЗ
20250524.18	0.54	ЮЗ	2.6	7	ЮЗ
20250524.21	0.70	ЮЗ	2.9	8	ЮЗ
20250525.00	0.89	ЮЗ	3.3	9	ЮЗ
20250525.03	0.90	ЮЗ	3.6	7	ЮЗ
20250525.06	0.75	ЮЗ	3.6	5	ЮЗ
20250525.09	0.57	ЮЗ	3.4	4	ЮЗ
20250525.12	0.59	ЮЗ	3.5	3	Ю
20250525.15	0.76	ЮЗ	3.8	6	ЮЗ
20250525.18	0.98	ЮЗ	3.8	8	ЮЗ
20250525.21	0.95	ЮЗ	3.9	6	ЮЗ
20250526.00	0.79	ЮЗ	3.9	5	Ю
20250526.03	0.68	ЮЗ	3.6	6	ЮЗ
20250526.06	0.69	ЮЗ	3.2	7	ЮЗ
20250526.09	0.78	ЮЗ	3.2	8	ЮЗ
20250526.12	0.92	ЮЗ	3.4	9	Ю
20250526.15	1.10	ЮЗ	3.7	9	ЮЗ
20250526.18	1.31	ЮЗ	4.1	10	ЮЗ
20250526.21	1.48	ЮЗ	4.4	11	ЮЗ
20250527.00	1.56	ЮЗ	4.5	11	З
20250527.03	1.48	ЮЗ	4.5	10	З
20250527.06	1.32	Ю	4.4	9	С
20250527.09	1.11	Ю	4.4	6	С
20250527.12	0.98	Ю	4.6	4	С

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

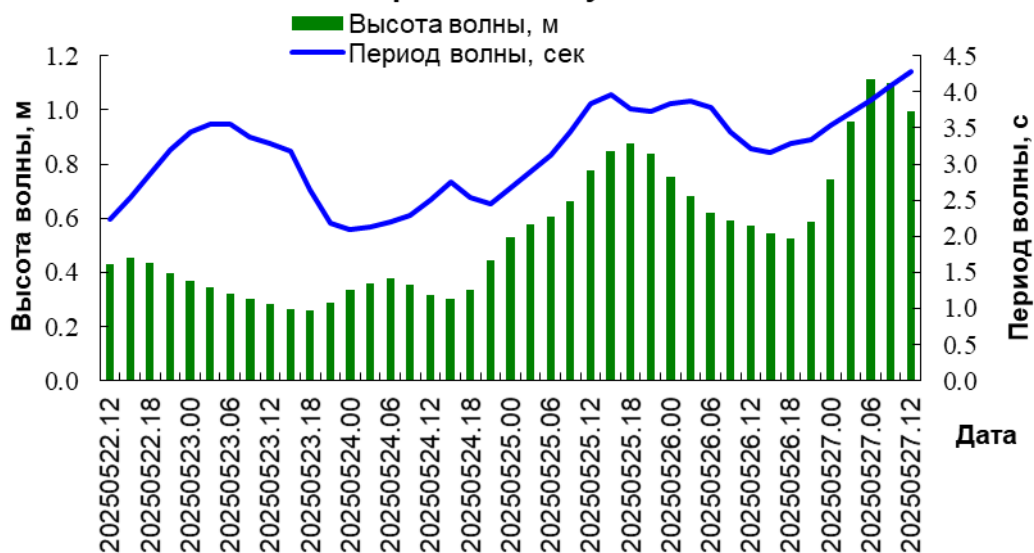


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250522.12	0.38	С	2.1	4	Ю
20250522.15	0.42	С	2.4	4	В
20250522.18	0.38	С	2.6	4	СВ
20250522.21	0.31	СЗ	2.7	3	СВ
20250523.00	0.28	СЗ	2.9	2	СВ
20250523.03	0.26	СЗ	3.0	3	З
20250523.06	0.25	СЗ	3.0	3	СЗ
20250523.09	0.24	С	3.1	2	СЗ
20250523.12	0.25	С	3.2	2	СЗ
20250523.15	0.26	С	3.3	3	ЮЗ
20250523.18	0.27	С	3.3	4	ЮЗ
20250523.21	0.29	С	2.8	6	ЮЗ
20250524.00	0.33	СЗ	2.3	8	ЮЗ
20250524.03	0.39	ЮЗ	2.2	7	З
20250524.06	0.44	ЮЗ	2.3	6	С
20250524.09	0.40	ЮЗ	2.4	4	З
20250524.12	0.34	ЮЗ	2.6	2	ЮЗ
20250524.15	0.32	ЮЗ	2.5	5	ЮЗ
20250524.18	0.46	ЮЗ	2.4	7	ЮЗ
20250524.21	0.65	ЮЗ	2.8	8	ЮЗ
20250525.00	0.84	ЮЗ	3.2	8	ЮЗ
20250525.03	0.98	ЮЗ	3.6	9	ЮЗ
20250525.06	1.04	ЮЗ	3.7	9	ЮЗ
20250525.09	0.89	ЮЗ	3.6	7	ЮЗ
20250525.12	0.71	ЮЗ	3.6	4	ЮЗ
20250525.15	0.69	ЮЗ	3.4	6	ЮЗ
20250525.18	0.94	ЮЗ	3.5	8	ЮЗ
20250525.21	0.98	ЮЗ	3.8	6	ЮЗ
20250526.00	0.84	ЮЗ	4.0	5	Ю
20250526.03	0.71	ЮЗ	4.0	6	ЮЗ
20250526.06	0.65	ЮЗ	3.5	7	ЮЗ
20250526.09	0.68	ЮЗ	3.2	8	ЮЗ
20250526.12	0.77	ЮЗ	3.2	9	Ю
20250526.15	0.90	ЮЗ	3.4	9	ЮЗ
20250526.18	1.10	ЮЗ	3.8	10	ЮЗ
20250526.21	1.31	ЮЗ	4.2	11	ЮЗ
20250527.00	1.41	ЮЗ	4.4	11	З
20250527.03	1.38	ЮЗ	4.4	10	З
20250527.06	1.25	ЮЗ	4.3	9	С
20250527.09	1.05	ЮЗ	4.3	6	С
20250527.12	0.93	ЮЗ	4.6	4	С

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
20250522.12	0.43	СЗ	2.2	5	ЮВ
20250522.15	0.46	СЗ	2.5	4	ЮВ
20250522.18	0.43	СЗ	2.9	3	ЮВ
20250522.21	0.40	СЗ	3.2	2	ЮВ
20250523.00	0.37	СЗ	3.4	2	ЮВ
20250523.03	0.34	З	3.6	3	ЮЗ
20250523.06	0.32	З	3.5	4	С
20250523.09	0.30	З	3.4	3	С
20250523.12	0.28	З	3.3	2	С
20250523.15	0.26	СЗ	3.2	3	ЮЗ
20250523.18	0.26	СЗ	2.6	4	Ю
20250523.21	0.29	З	2.2	5	ЮЗ
20250524.00	0.33	З	2.1	5	ЮЗ
20250524.03	0.36	ЮЗ	2.1	6	З
20250524.06	0.38	ЮЗ	2.2	6	С
20250524.09	0.36	ЮЗ	2.3	4	С
20250524.12	0.32	ЮЗ	2.5	1	ЮЗ
20250524.15	0.30	Ю	2.8	4	В
20250524.18	0.33	ЮЗ	2.5	6	В
20250524.21	0.44	ЮЗ	2.5	6	Ю
20250525.00	0.53	ЮЗ	2.7	6	ЮЗ
20250525.03	0.58	ЮЗ	2.9	6	ЮЗ
20250525.06	0.61	ЮЗ	3.1	5	ЮЗ
20250525.09	0.66	З	3.4	5	Ю
20250525.12	0.78	З	3.8	5	В
20250525.15	0.85	З	4.0	6	Ю
20250525.18	0.88	З	3.8	7	ЮЗ
20250525.21	0.84	З	3.7	6	Ю
20250526.00	0.75	З	3.8	5	ЮВ
20250526.03	0.68	З	3.9	5	Ю
20250526.06	0.62	З	3.8	5	ЮЗ
20250526.09	0.59	ЮЗ	3.5	5	Ю
20250526.12	0.57	З	3.2	5	В
20250526.15	0.55	З	3.2	4	ЮВ
20250526.18	0.53	З	3.3	3	ЮВ
20250526.21	0.59	З	3.3	6	ЮЗ
20250527.00	0.74	ЮЗ	3.5	9	С
20250527.03	0.95	ЮЗ	3.7	9	С
20250527.06	1.11	ЮЗ	3.9	9	С
20250527.09	1.10	ЮЗ	4.1	7	С
20250527.12	1.00	ЮЗ	4.3	6	С

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
20250522.12	0.43	СЗ	2.2	5	ЮВ
20250522.15	0.44	СЗ	2.5	4	ЮВ
20250522.18	0.40	СЗ	2.7	3	ЮВ
20250522.21	0.37	СЗ	2.9	3	В
20250523.00	0.36	З	2.9	3	В
20250523.03	0.36	З	2.8	4	ЮЗ
20250523.06	0.36	З	2.8	5	С
20250523.09	0.35	З	2.7	4	С
20250523.12	0.33	З	2.7	3	З
20250523.15	0.30	З	2.7	3	ЮЗ
20250523.18	0.29	З	2.4	4	ЮЗ
20250523.21	0.31	З	2.1	5	ЮЗ
20250524.00	0.36	З	2.1	5	ЮЗ
20250524.03	0.40	ЮЗ	2.2	5	З
20250524.06	0.40	ЮЗ	2.3	5	С
20250524.09	0.37	ЮЗ	2.4	3	З
20250524.12	0.35	Ю	2.7	2	Ю
20250524.15	0.34	Ю	2.9	4	В
20250524.18	0.38	ЮЗ	2.6	7	В
20250524.21	0.48	ЮЗ	2.5	6	Ю
20250525.00	0.53	ЮЗ	2.7	6	ЮЗ
20250525.03	0.53	ЮЗ	2.9	5	ЮЗ
20250525.06	0.52	ЮЗ	3.2	4	ЮЗ
20250525.09	0.54	ЮЗ	3.5	4	Ю
20250525.12	0.60	З	3.8	4	ЮВ
20250525.15	0.70	З	3.8	6	Ю
20250525.18	0.81	З	3.6	8	ЮЗ
20250525.21	0.82	З	3.6	6	Ю
20250526.00	0.75	З	3.7	5	В
20250526.03	0.69	З	3.8	5	Ю
20250526.06	0.65	З	3.7	5	ЮЗ
20250526.09	0.62	З	3.5	5	ЮЗ
20250526.12	0.59	З	3.4	4	Ю
20250526.15	0.55	З	3.3	4	В
20250526.18	0.52	З	3.4	4	В
20250526.21	0.54	З	3.2	6	ЮЗ
20250527.00	0.66	ЮЗ	3.3	8	С
20250527.03	0.87	ЮЗ	3.5	9	С
20250527.06	1.08	ЮЗ	3.8	9	С
20250527.09	1.13	Ю	4.1	7	С
20250527.12	1.03	Ю	4.4	5	З

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
20250522.12	0.77	СЗ	2.9	8	ЮВ
20250522.15	0.91	СЗ	3.3	7	ЮВ
20250522.18	0.93	СЗ	3.6	5	В
20250522.21	0.77	СЗ	3.7	6	ЮВ
20250523.00	0.70	СЗ	3.5	6	ЮВ
20250523.03	0.64	СЗ	3.4	4	В
20250523.06	0.56	З	3.4	4	З
20250523.09	0.50	З	3.5	3	З
20250523.12	0.45	З	3.6	2	З
20250523.15	0.41	З	3.5	3	ЮЗ
20250523.18	0.39	З	3.2	4	Ю
20250523.21	0.39	З	2.7	5	ЮЗ
20250524.00	0.42	З	2.4	6	З
20250524.03	0.46	ЮЗ	2.4	6	З
20250524.06	0.48	Ю	2.5	6	С
20250524.09	0.45	Ю	2.6	5	З
20250524.12	0.41	Ю	2.6	3	ЮЗ
20250524.15	0.39	Ю	2.7	4	ЮЗ
20250524.18	0.39	Ю	2.7	4	В
20250524.21	0.41	ЮЗ	2.8	4	Ю
20250525.00	0.41	ЮЗ	2.9	3	ЮЗ
20250525.03	0.42	ЮЗ	2.8	5	З
20250525.06	0.45	ЮЗ	2.6	6	З
20250525.09	0.46	ЮЗ	2.6	4	ЮЗ
20250525.12	0.43	ЮЗ	2.9	3	ЮВ
20250525.15	0.45	З	3.2	3	В
20250525.18	0.52	З	3.5	3	Ю
20250525.21	0.59	З	3.7	4	Ю
20250526.00	0.64	З	3.7	5	Ю
20250526.03	0.65	З	3.6	5	ЮЗ
20250526.06	0.63	З	3.4	6	З
20250526.09	0.61	З	3.3	5	ЮЗ
20250526.12	0.57	З	3.4	2	ЮВ
20250526.15	0.54	З	3.4	3	Ю
20250526.18	0.53	З	3.3	4	Ю
20250526.21	0.62	З	3.0	8	ЮЗ
20250527.00	0.82	ЮЗ	3.1	12	З
20250527.03	1.04	ЮЗ	3.5	11	З
20250527.06	1.19	ЮЗ	3.9	10	С
20250527.09	1.15	Ю	4.0	8	С
20250527.12	0.99	Ю	4.0	7	З

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
20250522.12	0.45	СЗ	2.3	5	ЮВ
20250522.15	0.46	СЗ	2.5	4	Ю
20250522.18	0.42	СЗ	2.8	3	В
20250522.21	0.37	СЗ	3.1	2	Ю
20250523.00	0.33	СЗ	3.3	2	Ю
20250523.03	0.30	СЗ	3.3	2	СВ
20250523.06	0.28	СЗ	3.3	3	СЗ
20250523.09	0.26	СЗ	3.4	2	СЗ
20250523.12	0.24	СЗ	3.4	1	СЗ
20250523.15	0.24	СЗ	3.4	3	ЮЗ
20250523.18	0.25	СЗ	2.8	5	Ю
20250523.21	0.29	СЗ	2.3	5	ЮЗ
20250524.00	0.33	З	2.2	6	З
20250524.03	0.35	З	2.2	5	З
20250524.06	0.37	ЮЗ	2.2	5	С
20250524.09	0.34	ЮЗ	2.2	4	СЗ
20250524.12	0.31	ЮЗ	2.4	2	СВ
20250524.15	0.29	ЮЗ	2.6	4	ЮВ
20250524.18	0.38	ЮЗ	2.5	6	В
20250524.21	0.55	З	2.7	7	Ю
20250525.00	0.67	З	3.0	7	ЮЗ
20250525.03	0.82	ЮЗ	3.3	8	ЮЗ
20250525.06	1.00	ЮЗ	3.6	9	ЮЗ
20250525.09	1.04	ЮЗ	3.7	9	Ю
20250525.12	0.96	ЮЗ	3.6	8	Ю
20250525.15	0.94	ЮЗ	3.6	8	ЮЗ
20250525.18	1.01	ЮЗ	3.7	9	ЮЗ
20250525.21	0.96	ЮЗ	3.8	7	Ю
20250526.00	0.83	ЮЗ	3.9	5	В
20250526.03	0.71	ЮЗ	3.9	5	Ю
20250526.06	0.63	ЮЗ	3.7	5	ЮЗ
20250526.09	0.60	ЮЗ	3.3	5	Ю
20250526.12	0.60	ЮЗ	3.2	5	ЮВ
20250526.15	0.67	З	3.1	7	Ю
20250526.18	0.85	З	3.4	8	ЮЗ
20250526.21	1.04	ЮЗ	3.8	9	З
20250527.00	1.15	ЮЗ	4.1	10	С
20250527.03	1.18	ЮЗ	4.1	9	С
20250527.06	1.13	ЮЗ	4.1	8	С
20250527.09	1.03	ЮЗ	4.2	6	СЗ
20250527.12	0.94	Ю	4.4	5	СЗ

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
20250522.12	0.49	СЗ	2.4	5	ЮВ
20250522.15	0.57	СЗ	2.7	5	ЮВ
20250522.18	0.56	СЗ	3.1	4	ЮВ
20250522.21	0.49	СЗ	3.2	4	В
20250523.00	0.47	З	3.1	4	В
20250523.03	0.45	З	3.1	4	ЮЗ
20250523.06	0.43	З	3.1	4	З
20250523.09	0.40	З	3.1	3	З
20250523.12	0.36	З	3.2	2	ЮЗ
20250523.15	0.33	З	3.2	3	Ю
20250523.18	0.31	З	2.8	4	Ю
20250523.21	0.33	З	2.3	5	ЮЗ
20250524.00	0.37	З	2.2	6	ЮЗ
20250524.03	0.39	ЮЗ	2.3	5	З
20250524.06	0.39	ЮЗ	2.3	5	С
20250524.09	0.38	Ю	2.5	4	ЮЗ
20250524.12	0.37	Ю	2.7	3	В
20250524.15	0.37	Ю	2.7	5	В
20250524.18	0.44	ЮЗ	2.5	7	В
20250524.21	0.53	З	2.5	7	Ю
20250525.00	0.57	ЮЗ	2.7	6	ЮЗ
20250525.03	0.55	ЮЗ	3.0	4	ЮЗ
20250525.06	0.51	ЮЗ	3.2	2	З
20250525.09	0.50	ЮЗ	3.4	3	Ю
20250525.12	0.53	З	3.7	4	ЮВ
20250525.15	0.62	З	3.6	6	Ю
20250525.18	0.76	З	3.5	8	ЮЗ
20250525.21	0.79	З	3.5	6	Ю
20250526.00	0.73	З	3.6	5	В
20250526.03	0.67	З	3.7	5	Ю
20250526.06	0.63	З	3.6	5	ЮЗ
20250526.09	0.63	З	3.4	5	Ю
20250526.12	0.61	З	3.2	5	В
20250526.15	0.58	З	3.2	5	В
20250526.18	0.53	З	3.2	4	В
20250526.21	0.57	З	3.0	7	ЮЗ
20250527.00	0.72	ЮЗ	3.2	10	С
20250527.03	0.93	ЮЗ	3.5	9	С
20250527.06	1.09	ЮЗ	3.9	8	С
20250527.09	1.10	Ю	4.2	6	С
20250527.12	1.00	Ю	4.5	4	З

**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