



**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 31 июля – 05 августа 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров

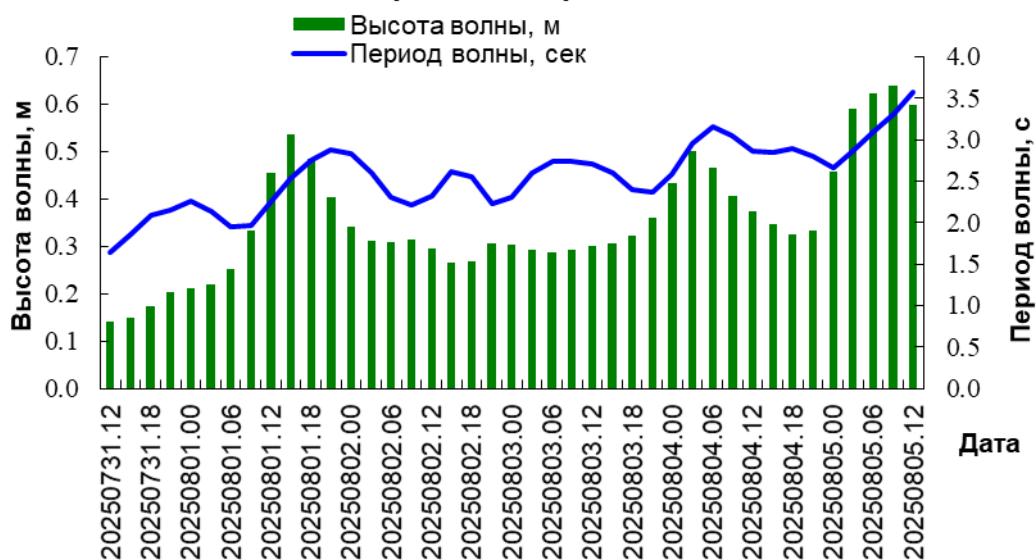


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250731.12	0.14	ЮЗ	1.6	2	ЮЗ
20250731.15	0.20	З	2.1	2	С
20250731.18	0.21	З	2.2	2	СЗ
20250731.21	0.21	З	2.1	3	С
20250801.00	0.22	ЮЗ	2.0	3	В
20250801.03	0.23	ЮЗ	2.0	3	Ю
20250801.06	0.23	ЮЗ	2.1	3	ЮЗ
20250801.09	0.27	ЮЗ	2.0	5	Ю
20250801.12	0.37	З	2.1	6	В
20250801.15	0.40	З	2.3	5	Ю
20250801.18	0.36	З	2.5	3	ЮЗ
20250801.21	0.31	З	2.7	2	З
20250802.00	0.28	З	2.8	2	З
20250802.03	0.27	З	2.7	3	Ю
20250802.06	0.28	З	2.5	4	ЮВ
20250802.09	0.30	З	2.4	3	Ю
20250802.12	0.29	З	2.5	4	С
20250802.15	0.28	З	2.7	5	СЗ
20250802.18	0.29	З	2.4	7	СЗ
20250802.21	0.35	Ю	2.2	7	С
20250803.00	0.44	Ю	2.3	8	З
20250803.03	0.44	Ю	2.4	5	С
20250803.06	0.34	Ю	2.5	1	С
20250803.09	0.32	Ю	2.8	2	СВ
20250803.12	0.32	ЮЗ	2.9	3	СВ
20250803.15	0.31	ЮЗ	3.0	3	З
20250803.18	0.31	ЮЗ	2.9	4	СЗ
20250803.21	0.34	Ю	2.6	4	З
20250804.00	0.39	ЮЗ	2.7	4	Ю
20250804.03	0.40	ЮЗ	2.7	4	Ю
20250804.06	0.37	ЮЗ	2.7	3	Ю
20250804.09	0.34	ЮЗ	2.8	2	ЮЗ
20250804.12	0.32	ЮЗ	2.9	1	ЮЗ
20250804.15	0.31	ЮЗ	3.0	2	ЮЗ
20250804.18	0.31	ЮЗ	3.0	4	ЮЗ
20250804.21	0.37	ЮЗ	2.6	6	Ю
20250805.00	0.59	ЮЗ	2.8	9	Ю
20250805.03	0.73	З	3.1	8	ЮВ
20250805.06	0.70	З	3.3	6	Ю
20250805.09	0.64	З	3.4	5	СВ
20250805.12	0.56	З	3.5	5	СЗ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

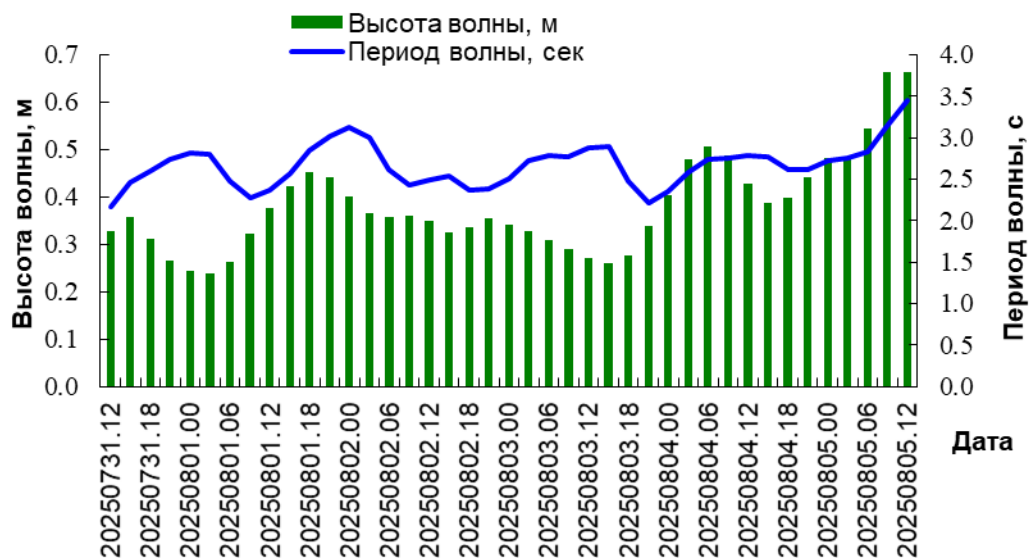


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250731.12	0.14	ЮЗ	1.6	2	ЮЗ
20250731.15	0.15	Ю	1.9	1	З
20250731.18	0.17	ЮЗ	2.1	0	СВ
20250731.21	0.20	ЮЗ	2.1	1	СВ
20250801.00	0.21	ЮЗ	2.3	1	Ю
20250801.03	0.22	ЮЗ	2.1	2	ЮЗ
20250801.06	0.25	ЮЗ	1.9	4	Ю
20250801.09	0.33	З	2.0	7	В
20250801.12	0.45	З	2.2	9	ЮВ
20250801.15	0.54	СЗ	2.5	6	ЮВ
20250801.18	0.48	СЗ	2.7	3	ЮВ
20250801.21	0.40	СЗ	2.9	3	ЮВ
20250802.00	0.34	З	2.8	3	В
20250802.03	0.31	З	2.6	4	В
20250802.06	0.31	З	2.3	4	В
20250802.09	0.31	СЗ	2.2	4	ЮВ
20250802.12	0.30	СЗ	2.3	4	З
20250802.15	0.27	СЗ	2.6	5	СЗ
20250802.18	0.27	З	2.6	6	С
20250802.21	0.31	Ю	2.2	5	С
20250803.00	0.30	Ю	2.3	3	ЮВ
20250803.03	0.29	Ю	2.6	2	Ю
20250803.06	0.29	Ю	2.7	3	С
20250803.09	0.29	Ю	2.7	2	З
20250803.12	0.30	Ю	2.7	3	СЗ
20250803.15	0.31	Ю	2.6	3	З
20250803.18	0.32	Ю	2.4	4	СЗ
20250803.21	0.36	Ю	2.4	4	З
20250804.00	0.43	ЮЗ	2.6	4	Ю
20250804.03	0.50	ЮЗ	3.0	4	Ю
20250804.06	0.47	ЮЗ	3.2	3	Ю
20250804.09	0.41	ЮЗ	3.1	2	ЮЗ
20250804.12	0.37	ЮЗ	2.9	1	ЮЗ
20250804.15	0.35	ЮЗ	2.8	2	ЮЗ
20250804.18	0.33	ЮЗ	2.9	4	ЮЗ
20250804.21	0.33	ЮЗ	2.8	6	Ю
20250805.00	0.46	ЮЗ	2.7	9	Ю
20250805.03	0.59	З	2.9	8	ЮВ
20250805.06	0.62	З	3.1	6	Ю
20250805.09	0.64	З	3.3	5	СВ
20250805.12	0.60	ЮЗ	3.6	5	СЗ

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

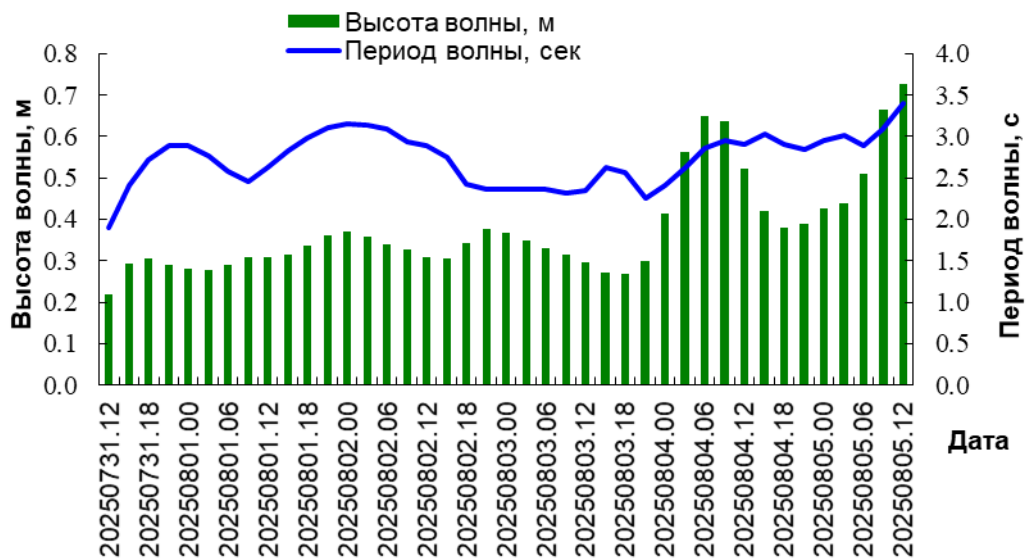


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250731.12	0.33	Ю	2.2	2	З
20250731.15	0.36	Ю	2.5	2	С
20250731.18	0.31	Ю	2.6	1	СВ
20250731.21	0.27	Ю	2.7	1	З
20250801.00	0.24	ЮВ	2.8	1	ЮЗ
20250801.03	0.24	ЮВ	2.8	2	ЮВ
20250801.06	0.26	Ю	2.5	5	Ю
20250801.09	0.32	З	2.3	5	ЮВ
20250801.12	0.38	З	2.4	3	В
20250801.15	0.42	З	2.6	3	В
20250801.18	0.45	З	2.8	3	Ю
20250801.21	0.44	З	3.0	2	ЮВ
20250802.00	0.40	З	3.1	3	ЮЗ
20250802.03	0.37	З	3.0	4	Ю
20250802.06	0.36	З	2.6	5	В
20250802.09	0.36	З	2.4	4	ЮВ
20250802.12	0.35	СЗ	2.5	4	СВ
20250802.15	0.33	С	2.5	5	З
20250802.18	0.34	В	2.4	6	СЗ
20250802.21	0.35	ЮВ	2.4	4	СЗ
20250803.00	0.34	ЮВ	2.5	1	Ю
20250803.03	0.33	ЮВ	2.7	3	В
20250803.06	0.31	Ю	2.8	4	В
20250803.09	0.29	Ю	2.8	3	В
20250803.12	0.27	Ю	2.9	1	СЗ
20250803.15	0.26	Ю	2.9	3	ЮЗ
20250803.18	0.28	Ю	2.5	3	ЮЗ
20250803.21	0.34	ЮЗ	2.2	5	Ю
20250804.00	0.41	ЮЗ	2.3	5	В
20250804.03	0.48	З	2.6	6	ЮВ
20250804.06	0.51	З	2.7	6	ЮВ
20250804.09	0.49	З	2.8	5	В
20250804.12	0.43	З	2.8	5	З
20250804.15	0.39	З	2.8	5	З
20250804.18	0.40	ЮЗ	2.6	5	З
20250804.21	0.44	ЮЗ	2.6	5	ЮЗ
20250805.00	0.48	ЮЗ	2.7	5	В
20250805.03	0.48	ЮЗ	2.8	5	В
20250805.06	0.55	З	2.8	6	В
20250805.09	0.66	З	3.1	5	ЮЗ
20250805.12	0.66	ЮЗ	3.5	6	СЗ

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
20250731.12	0.22	Ю	1.9	3	ЮЗ
20250731.15	0.29	Ю	2.4	2	ЮЗ
20250731.18	0.31	Ю	2.7	1	ЮВ
20250731.21	0.29	Ю	2.9	1	Ю
20250801.00	0.28	ЮВ	2.9	2	ЮЗ
20250801.03	0.28	ЮВ	2.8	3	ЮВ
20250801.06	0.29	Ю	2.6	4	Ю
20250801.09	0.31	Ю	2.5	3	СВ
20250801.12	0.31	З	2.6	2	СЗ
20250801.15	0.31	З	2.8	2	С
20250801.18	0.34	З	3.0	1	ЮЗ
20250801.21	0.36	З	3.1	2	З
20250802.00	0.37	З	3.2	4	З
20250802.03	0.36	З	3.1	3	ЮЗ
20250802.06	0.34	З	3.1	2	Ю
20250802.09	0.33	З	2.9	1	В
20250802.12	0.31	З	2.9	3	С
20250802.15	0.30	СЗ	2.8	4	СЗ
20250802.18	0.34	ЮВ	2.4	6	СЗ
20250802.21	0.38	ЮВ	2.4	6	З
20250803.00	0.37	Ю	2.4	5	ЮЗ
20250803.03	0.35	Ю	2.4	5	Ю
20250803.06	0.33	ЮЗ	2.4	5	В
20250803.09	0.32	ЮЗ	2.3	4	В
20250803.12	0.30	ЮЗ	2.4	3	З
20250803.15	0.27	ЮЗ	2.6	2	С
20250803.18	0.27	ЮЗ	2.6	2	Ю
20250803.21	0.30	ЮЗ	2.3	5	В
20250804.00	0.42	ЮЗ	2.4	7	ЮЗ
20250804.03	0.56	З	2.6	8	В
20250804.06	0.65	З	2.9	9	ЮВ
20250804.09	0.64	З	3.0	6	ЮВ
20250804.12	0.52	З	2.9	4	С
20250804.15	0.42	З	3.0	4	С
20250804.18	0.38	З	2.9	4	З
20250804.21	0.39	ЮЗ	2.8	3	З
20250805.00	0.43	ЮЗ	3.0	1	В
20250805.03	0.44	ЮЗ	3.0	4	В
20250805.06	0.51	З	2.9	6	В
20250805.09	0.66	З	3.1	6	ЮЗ
20250805.12	0.73	ЮЗ	3.4	7	С

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
20250731.12	0.19	ЮЗ	1.8	2	Ю
20250731.15	0.24	Ю	2.4	1	Ю
20250731.18	0.26	ЮВ	2.6	1	В
20250731.21	0.25	ЮВ	2.7	0	ЮЗ
20250801.00	0.24	ЮВ	2.7	1	ЮЗ
20250801.03	0.24	ЮВ	2.7	3	ЮВ
20250801.06	0.25	ЮВ	2.4	6	ЮВ
20250801.09	0.29	СЗ	2.1	5	ЮВ
20250801.12	0.30	СЗ	2.1	3	С
20250801.15	0.29	С	2.3	2	СЗ
20250801.18	0.27	С	2.5	2	С
20250801.21	0.25	СЗ	2.7	2	З
20250802.00	0.25	СЗ	2.8	2	Ю
20250802.03	0.27	З	2.8	2	В
20250802.06	0.28	З	2.8	2	Ю
20250802.09	0.28	З	2.8	3	СВ
20250802.12	0.28	СЗ	2.8	4	З
20250802.15	0.28	СЗ	2.6	4	СЗ
20250802.18	0.28	СЗ	2.6	3	С
20250802.21	0.30	Ю	2.5	5	ЮЗ
20250803.00	0.35	Ю	2.3	7	ЮЗ
20250803.03	0.40	ЮЗ	2.3	6	ЮЗ
20250803.06	0.39	ЮЗ	2.4	4	В
20250803.09	0.35	ЮЗ	2.4	4	В
20250803.12	0.32	ЮЗ	2.5	4	З
20250803.15	0.27	ЮЗ	2.7	3	С
20250803.18	0.25	ЮЗ	2.6	2	ЮВ
20250803.21	0.27	ЮЗ	2.2	4	В
20250804.00	0.32	З	2.1	6	В
20250804.03	0.36	З	2.2	5	ЮВ
20250804.06	0.36	З	2.3	5	Ю
20250804.09	0.41	З	2.3	6	В
20250804.12	0.43	З	2.6	7	З
20250804.15	0.42	З	2.8	6	З
20250804.18	0.41	ЮЗ	2.8	4	С
20250804.21	0.42	ЮЗ	2.7	4	СЗ
20250805.00	0.45	ЮЗ	2.8	3	З
20250805.03	0.43	ЮЗ	3.0	2	СЗ
20250805.06	0.43	ЮЗ	3.3	2	ЮЗ
20250805.09	0.53	ЮЗ	3.3	6	СЗ
20250805.12	0.71	Ю	3.2	11	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
20250731.12	0.16	Ю	2.3	0	ЮЗ
20250731.15	0.20	Ю	2.4	1	В
20250731.18	0.20	Ю	2.4	3	В
20250731.21	0.20	Ю	2.1	2	Ю
20250801.00	0.21	Ю	2.2	2	СЗ
20250801.03	0.21	Ю	2.3	3	СВ
20250801.06	0.23	Ю	2.3	4	ЮВ
20250801.09	0.29	ЮЗ	2.1	5	В
20250801.12	0.36	З	2.3	5	Ю
20250801.15	0.42	З	2.6	4	Ю
20250801.18	0.41	З	2.9	2	СВ
20250801.21	0.38	З	3.0	2	Ю
20250802.00	0.34	З	3.1	2	В
20250802.03	0.31	З	3.0	4	В
20250802.06	0.30	З	2.6	5	В
20250802.09	0.30	З	2.3	4	Ю
20250802.12	0.28	З	2.5	3	СЗ
20250802.15	0.26	СЗ	2.7	4	СЗ
20250802.18	0.28	З	2.5	5	СЗ
20250802.21	0.32	ЮВ	2.3	4	С
20250803.00	0.32	ЮВ	2.3	3	ЮЗ
20250803.03	0.30	ЮВ	2.5	2	ЮЗ
20250803.06	0.29	ЮВ	2.8	2	Ю
20250803.09	0.28	Ю	2.9	2	ЮЗ
20250803.12	0.28	Ю	2.9	3	С
20250803.15	0.28	Ю	2.8	4	З
20250803.18	0.32	Ю	2.4	5	З
20250803.21	0.42	Ю	2.3	7	ЮЗ
20250804.00	0.57	ЮЗ	2.6	8	ЮЗ
20250804.03	0.66	ЮЗ	2.9	7	Ю
20250804.06	0.59	ЮЗ	3.0	5	ЮВ
20250804.09	0.53	З	2.8	6	Ю
20250804.12	0.54	ЮЗ	2.8	7	ЮЗ
20250804.15	0.45	ЮЗ	2.7	5	ЮЗ
20250804.18	0.37	ЮЗ	2.7	3	ЮЗ
20250804.21	0.34	ЮЗ	2.9	3	ЮЗ
20250805.00	0.38	ЮЗ	2.9	3	В
20250805.03	0.48	ЮЗ	2.9	5	В
20250805.06	0.62	З	2.9	6	В
20250805.09	0.70	ЮЗ	3.1	7	ЮЗ
20250805.12	0.64	ЮЗ	3.3	7	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
20250731.12	0.27	ЮЗ	2.0	3	ЮЗ
20250731.15	0.30	Ю	2.4	2	ЮЗ
20250731.18	0.29	Ю	2.7	1	Ю
20250731.21	0.27	Ю	2.9	2	Ю
20250801.00	0.26	ЮВ	2.9	3	ЮЗ
20250801.03	0.27	ЮВ	2.7	4	В
20250801.06	0.30	ЮВ	2.4	5	ЮВ
20250801.09	0.34	СВ	2.3	5	ЮВ
20250801.12	0.34	СЗ	2.4	2	СЗ
20250801.15	0.33	СЗ	2.7	1	З
20250801.18	0.34	СЗ	2.9	1	В
20250801.21	0.36	З	3.0	2	В
20250802.00	0.36	З	3.1	2	ЮЗ
20250802.03	0.35	З	3.1	2	Ю
20250802.06	0.33	З	3.0	3	В
20250802.09	0.33	З	2.7	2	В
20250802.12	0.31	З	2.7	4	З
20250802.15	0.30	СЗ	2.7	4	СЗ
20250802.18	0.32	ЮЗ	2.5	4	СЗ
20250802.21	0.34	ЮВ	2.5	4	З
20250803.00	0.33	Ю	2.5	4	ЮЗ
20250803.03	0.33	Ю	2.4	4	Ю
20250803.06	0.32	ЮЗ	2.4	4	В
20250803.09	0.31	ЮЗ	2.4	3	В
20250803.12	0.30	ЮЗ	2.5	3	З
20250803.15	0.27	ЮЗ	2.8	2	С
20250803.18	0.27	ЮЗ	2.6	1	Ю
20250803.21	0.30	ЮЗ	2.3	4	В
20250804.00	0.38	ЮЗ	2.4	6	Ю
20250804.03	0.48	З	2.5	6	В
20250804.06	0.49	З	2.7	5	ЮВ
20250804.09	0.49	З	2.7	4	ЮВ
20250804.12	0.44	З	2.8	4	С
20250804.15	0.39	З	3.0	4	С
20250804.18	0.39	З	2.8	5	С
20250804.21	0.41	ЮЗ	2.8	3	С
20250805.00	0.43	ЮЗ	2.9	1	ЮВ
20250805.03	0.43	ЮЗ	2.9	4	В
20250805.06	0.51	З	2.9	6	Ю
20250805.09	0.67	ЮЗ	3.1	6	ЮЗ
20250805.12	0.73	ЮЗ	3.4	8	СЗ

**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