



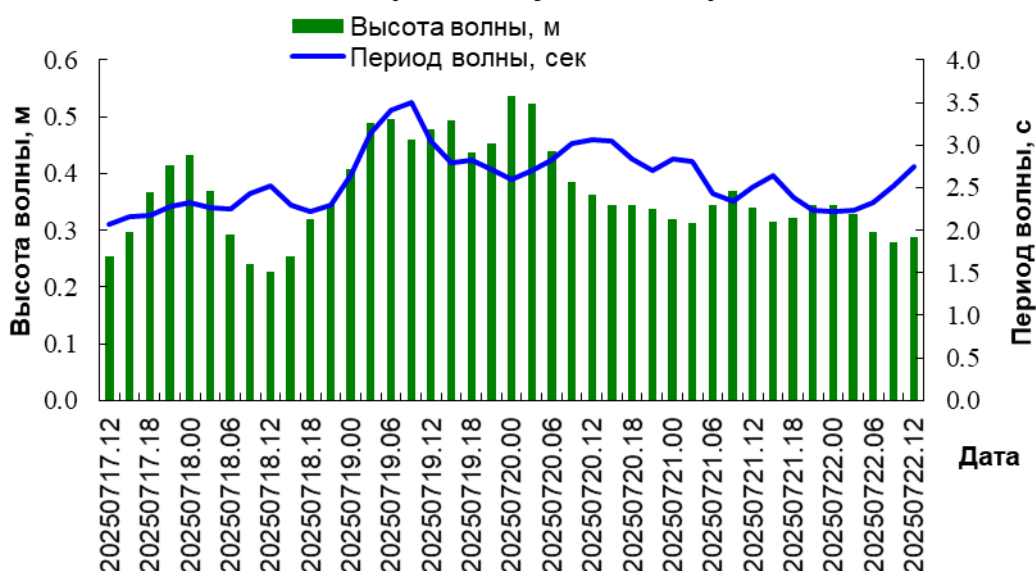
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 17 – 22 июля 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров

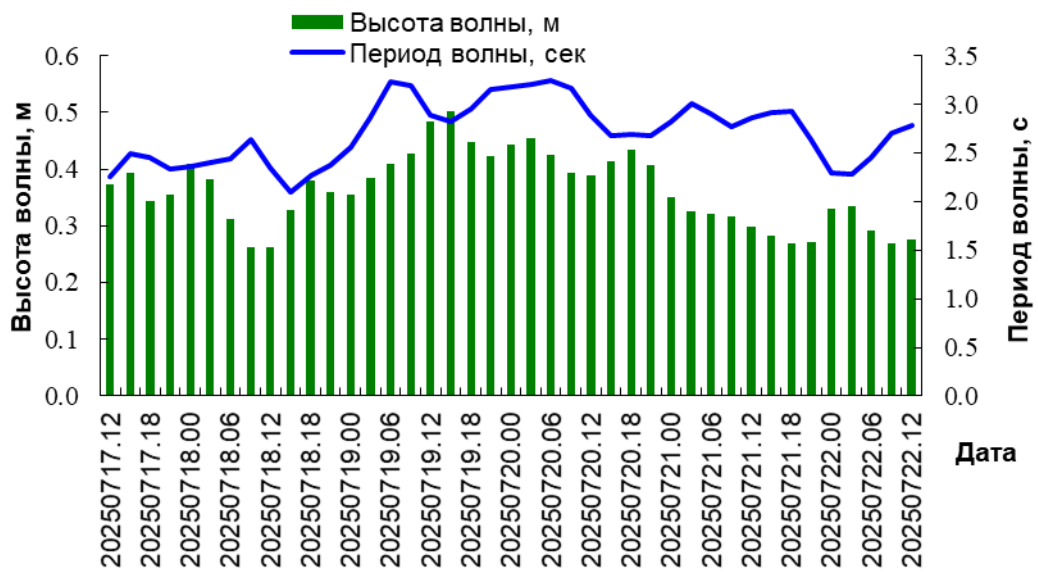


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250717.12	0.25	ЮЗ	2.1	3	ЮЗ
20250717.15	0.30	ЮЗ	2.2	4	Ю
20250717.18	0.37	ЮЗ	2.2	6	Ю
20250717.21	0.42	ЮЗ	2.3	6	Ю
20250718.00	0.43	З	2.3	6	Ю
20250718.03	0.37	З	2.3	4	Ю
20250718.06	0.29	З	2.2	2	СЗ
20250718.09	0.24	З	2.4	3	З
20250718.12	0.23	З	2.5	3	СВ
20250718.15	0.25	З	2.3	4	Ю
20250718.18	0.32	З	2.2	5	В
20250718.21	0.35	З	2.3	4	ЮВ
20250719.00	0.41	З	2.7	3	ЮВ
20250719.03	0.49	З	3.1	2	В
20250719.06	0.49	З	3.4	3	СВ
20250719.09	0.46	З	3.5	5	СЗ
20250719.12	0.48	ЮЗ	3.1	7	З
20250719.15	0.49	ЮЗ	2.8	5	С
20250719.18	0.44	ЮЗ	2.8	3	СЗ
20250719.21	0.45	ЮЗ	2.7	5	СЗ
20250720.00	0.54	Ю	2.6	7	С
20250720.03	0.52	Ю	2.7	5	СЗ
20250720.06	0.44	Ю	2.8	3	СВ
20250720.09	0.39	ЮЗ	3.0	3	СВ
20250720.12	0.36	ЮЗ	3.1	3	СВ
20250720.15	0.34	Ю	3.0	3	Ю
20250720.18	0.34	Ю	2.8	5	В
20250720.21	0.34	Ю	2.7	3	В
20250721.00	0.32	Ю	2.8	2	ЮВ
20250721.03	0.31	Ю	2.8	4	В
20250721.06	0.34	ЮЗ	2.4	5	Ю
20250721.09	0.37	ЮЗ	2.3	4	ЮЗ
20250721.12	0.34	ЮЗ	2.5	3	СЗ
20250721.15	0.31	ЮЗ	2.6	4	С
20250721.18	0.32	ЮЗ	2.4	5	З
20250721.21	0.34	ЮЗ	2.2	5	ЮЗ
20250722.00	0.35	З	2.2	5	Ю
20250722.03	0.33	З	2.2	4	В
20250722.06	0.30	З	2.3	3	СВ
20250722.09	0.28	З	2.5	4	С
20250722.12	0.29	ЮЗ	2.8	4	СЗ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

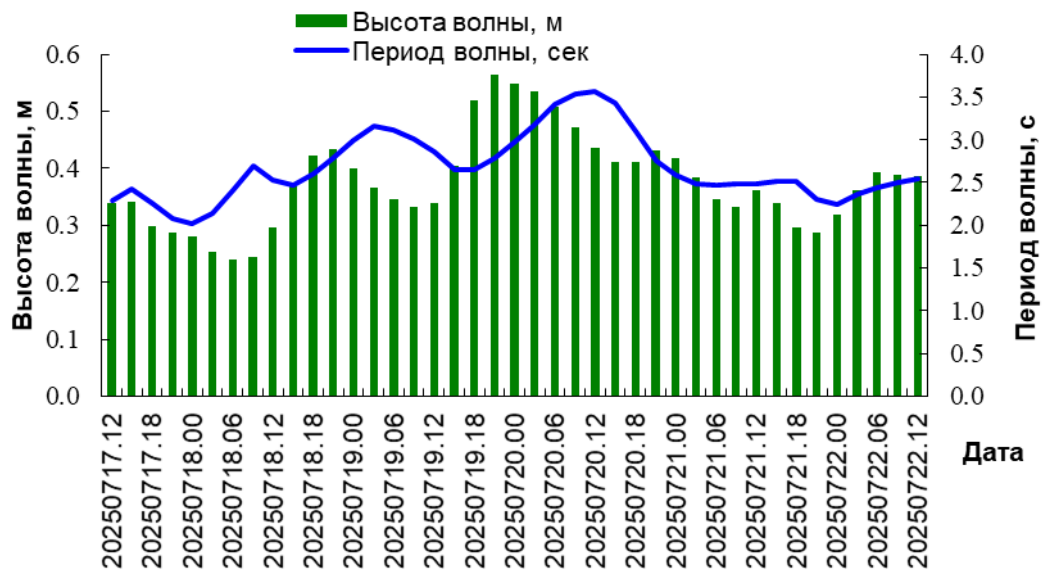


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250717.12	0.37	ЮЗ	2.3	4	ЮЗ
20250717.15	0.39	ЮЗ	2.5	4	ЮЗ
20250717.18	0.34	ЮЗ	2.5	4	Ю
20250717.21	0.36	ЮЗ	2.3	5	В
20250718.00	0.41	З	2.4	6	ЮВ
20250718.03	0.38	З	2.4	4	В
20250718.06	0.31	З	2.4	2	СЗ
20250718.09	0.26	З	2.6	3	С
20250718.12	0.26	З	2.3	5	СВ
20250718.15	0.33	СЗ	2.1	5	В
20250718.18	0.38	СЗ	2.3	5	В
20250718.21	0.36	З	2.4	3	Ю
20250719.00	0.36	З	2.6	4	Ю
20250719.03	0.39	З	2.9	3	ЮЗ
20250719.06	0.41	З	3.2	3	С
20250719.09	0.43	З	3.2	5	СЗ
20250719.12	0.48	ЮЗ	2.9	6	З
20250719.15	0.50	ЮЗ	2.8	4	З
20250719.18	0.45	ЮЗ	3.0	2	С
20250719.21	0.42	ЮЗ	3.2	2	З
20250720.00	0.44	ЮЗ	3.2	3	СВ
20250720.03	0.46	Ю	3.2	3	СВ
20250720.06	0.42	Ю	3.2	3	СВ
20250720.09	0.39	Ю	3.2	3	З
20250720.12	0.39	Ю	2.9	5	СЗ
20250720.15	0.41	Ю	2.7	3	Ю
20250720.18	0.43	Ю	2.7	5	В
20250720.21	0.41	ЮЗ	2.7	3	В
20250721.00	0.35	Ю	2.8	2	ЮВ
20250721.03	0.33	Ю	3.0	4	В
20250721.06	0.32	Ю	2.9	5	Ю
20250721.09	0.32	ЮЗ	2.8	4	ЮЗ
20250721.12	0.30	ЮЗ	2.9	3	СЗ
20250721.15	0.28	ЮЗ	2.9	4	С
20250721.18	0.27	З	2.9	5	З
20250721.21	0.27	З	2.6	5	ЮЗ
20250722.00	0.33	З	2.3	5	Ю
20250722.03	0.33	З	2.3	4	В
20250722.06	0.29	З	2.4	3	СВ
20250722.09	0.27	З	2.7	4	С
20250722.12	0.28	З	2.8	4	СЗ

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

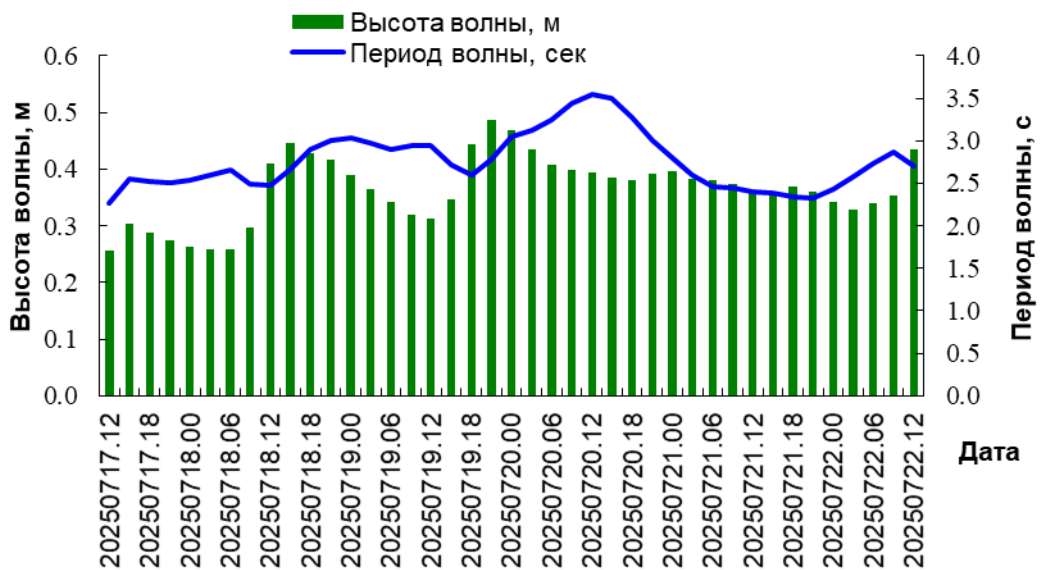


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250717.12	0.34	ЮЗ	2.3	2	ЮЗ
20250717.15	0.34	ЮЗ	2.4	2	Ю
20250717.18	0.30	ЮЗ	2.3	2	ЮВ
20250717.21	0.29	ЮЗ	2.1	2	В
20250718.00	0.28	ЮЗ	2.0	3	Ю
20250718.03	0.25	ЮЗ	2.1	2	В
20250718.06	0.24	ЮЗ	2.4	0	СВ
20250718.09	0.24	ЮЗ	2.7	0	СВ
20250718.12	0.30	Ю	2.5	0	ЮВ
20250718.15	0.37	ЮВ	2.5	2	ЮВ
20250718.18	0.42	Ю	2.6	3	ЮВ
20250718.21	0.43	ЮЗ	2.8	2	В
20250719.00	0.40	ЮЗ	3.0	2	СЗ
20250719.03	0.37	Ю	3.2	3	СЗ
20250719.06	0.34	Ю	3.1	2	СЗ
20250719.09	0.33	ЮЗ	3.0	3	СЗ
20250719.12	0.34	ЮЗ	2.9	2	С
20250719.15	0.40	Ю	2.7	3	З
20250719.18	0.52	Ю	2.6	4	С
20250719.21	0.56	Ю	2.8	3	З
20250720.00	0.55	ЮВ	3.0	5	СВ
20250720.03	0.54	ЮВ	3.2	4	СВ
20250720.06	0.51	Ю	3.4	1	СЗ
20250720.09	0.47	Ю	3.5	2	СЗ
20250720.12	0.44	Ю	3.6	2	З
20250720.15	0.41	Ю	3.4	4	ЮЗ
20250720.18	0.41	Ю	3.1	5	Ю
20250720.21	0.43	ЮЗ	2.8	5	Ю
20250721.00	0.42	ЮЗ	2.6	4	Ю
20250721.03	0.38	ЮЗ	2.5	4	В
20250721.06	0.34	ЮЗ	2.5	3	ЮВ
20250721.09	0.33	З	2.5	2	ЮВ
20250721.12	0.36	З	2.5	2	Ю
20250721.15	0.34	З	2.5	2	З
20250721.18	0.30	З	2.5	4	З
20250721.21	0.29	З	2.3	4	ЮЗ
20250722.00	0.32	З	2.2	4	Ю
20250722.03	0.36	З	2.4	3	Ю
20250722.06	0.39	ЮЗ	2.4	3	ЮЗ
20250722.09	0.39	ЮЗ	2.5	4	СЗ
20250722.12	0.39	Ю	2.6	7	З

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

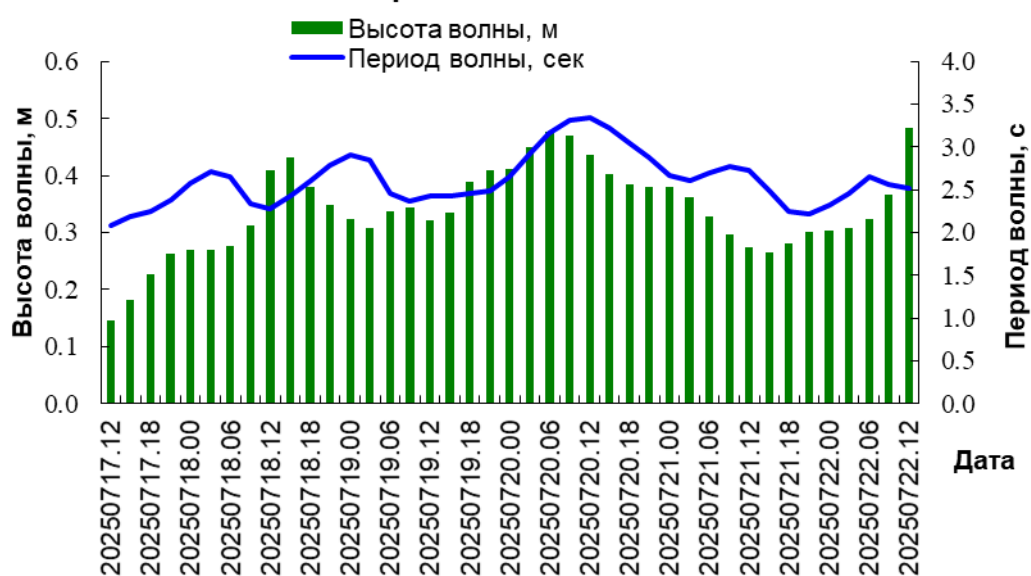


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250717.12	0.26	ЮЗ	2.3	2	ЮЗ
20250717.15	0.30	ЮЗ	2.5	3	Ю
20250717.18	0.29	ЮЗ	2.5	3	В
20250717.21	0.27	ЮЗ	2.5	3	В
20250718.00	0.26	ЮЗ	2.5	2	В
20250718.03	0.26	ЮЗ	2.6	1	С
20250718.06	0.26	Ю	2.7	2	З
20250718.09	0.30	ЮВ	2.5	4	СЗ
20250718.12	0.41	ЮВ	2.5	5	СЗ
20250718.15	0.45	ЮВ	2.7	2	СЗ
20250718.18	0.43	ЮВ	2.9	2	ЮВ
20250718.21	0.42	Ю	3.0	2	ЮЗ
20250719.00	0.39	Ю	3.0	3	СЗ
20250719.03	0.37	Ю	3.0	3	СЗ
20250719.06	0.34	Ю	2.9	3	СЗ
20250719.09	0.32	ЮЗ	2.9	3	СЗ
20250719.12	0.31	ЮЗ	2.9	3	СЗ
20250719.15	0.35	Ю	2.7	4	ЮЗ
20250719.18	0.44	Ю	2.6	5	ЮЗ
20250719.21	0.49	Ю	2.8	2	ЮЗ
20250720.00	0.47	Ю	3.1	2	СВ
20250720.03	0.43	Ю	3.1	2	СВ
20250720.06	0.41	Ю	3.3	1	ЮВ
20250720.09	0.40	Ю	3.4	1	СЗ
20250720.12	0.39	Ю	3.5	2	С
20250720.15	0.39	Ю	3.5	1	СЗ
20250720.18	0.38	Ю	3.3	1	ЮВ
20250720.21	0.39	ЮЗ	3.0	3	В
20250721.00	0.40	ЮЗ	2.8	4	ЮЗ
20250721.03	0.38	ЮЗ	2.6	4	Ю
20250721.06	0.38	ЮЗ	2.5	4	В
20250721.09	0.37	З	2.4	3	Ю
20250721.12	0.36	З	2.4	3	ЮЗ
20250721.15	0.36	ЮЗ	2.4	5	З
20250721.18	0.37	ЮЗ	2.3	5	З
20250721.21	0.36	ЮЗ	2.3	4	З
20250722.00	0.34	ЮЗ	2.4	1	ЮВ
20250722.03	0.33	ЮЗ	2.6	1	ЮВ
20250722.06	0.34	ЮЗ	2.7	1	В
20250722.09	0.35	ЮЗ	2.9	5	З
20250722.12	0.43	Ю	2.7	7	СЗ

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

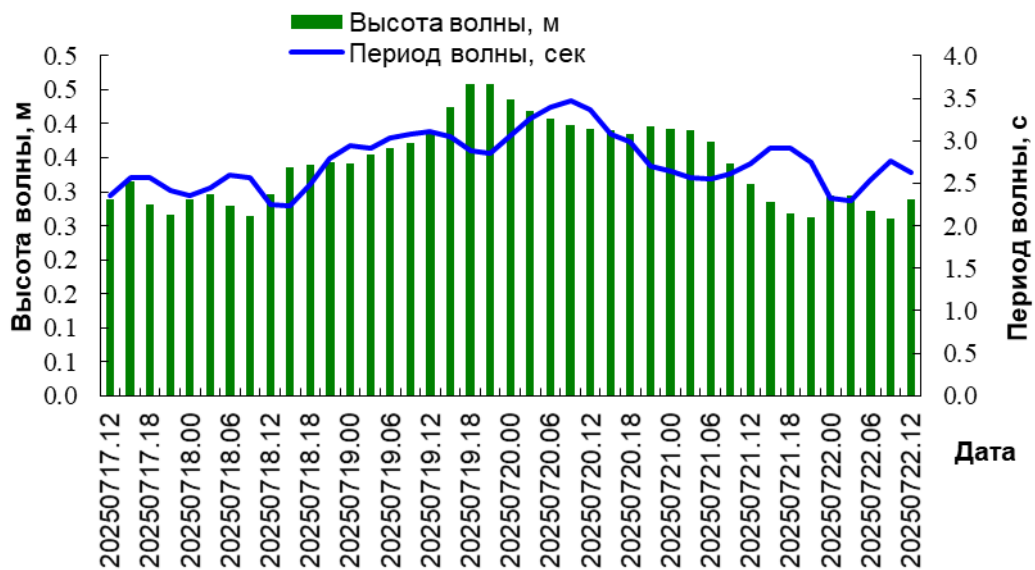


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250717.12	0.14	Ю	2.1	1	З
20250717.15	0.18	Ю	2.2	1	Ю
20250717.18	0.23	Ю	2.2	3	ЮВ
20250717.21	0.26	Ю	2.4	1	ЮВ
20250718.00	0.27	Ю	2.6	0	С
20250718.03	0.27	Ю	2.7	2	СЗ
20250718.06	0.28	ЮВ	2.7	4	З
20250718.09	0.31	Ю	2.3	5	С
20250718.12	0.41	Ю	2.3	7	СЗ
20250718.15	0.43	ЮВ	2.4	4	СЗ
20250718.18	0.38	ЮВ	2.6	1	С
20250718.21	0.35	Ю	2.8	1	СЗ
20250719.00	0.32	Ю	2.9	1	С
20250719.03	0.31	Ю	2.8	4	СЗ
20250719.06	0.34	Ю	2.5	5	СЗ
20250719.09	0.34	Ю	2.4	4	СЗ
20250719.12	0.32	Ю	2.4	2	СЗ
20250719.15	0.34	Ю	2.4	4	ЮЗ
20250719.18	0.39	ЮЗ	2.5	6	Ю
20250719.21	0.41	ЮЗ	2.5	3	ЮЗ
20250720.00	0.41	Ю	2.7	2	С
20250720.03	0.45	Ю	2.9	1	ЮЗ
20250720.06	0.48	Ю	3.2	1	ЮВ
20250720.09	0.47	Ю	3.3	1	Ю
20250720.12	0.44	Ю	3.3	3	З
20250720.15	0.40	Ю	3.2	3	ЮЗ
20250720.18	0.38	Ю	3.0	3	ЮВ
20250720.21	0.38	ЮЗ	2.9	4	ЮВ
20250721.00	0.38	ЮЗ	2.7	4	В
20250721.03	0.36	ЮЗ	2.6	3	Ю
20250721.06	0.33	З	2.7	1	ЮЗ
20250721.09	0.30	З	2.8	2	ЮЗ
20250721.12	0.27	З	2.7	2	З
20250721.15	0.27	З	2.5	3	З
20250721.18	0.28	З	2.3	4	С
20250721.21	0.30	ЮЗ	2.2	4	СЗ
20250722.00	0.30	ЮЗ	2.3	3	С
20250722.03	0.31	ЮЗ	2.5	3	СЗ
20250722.06	0.32	ЮЗ	2.7	3	З
20250722.09	0.37	Ю	2.6	6	С
20250722.12	0.48	Ю	2.5	9	СЗ

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

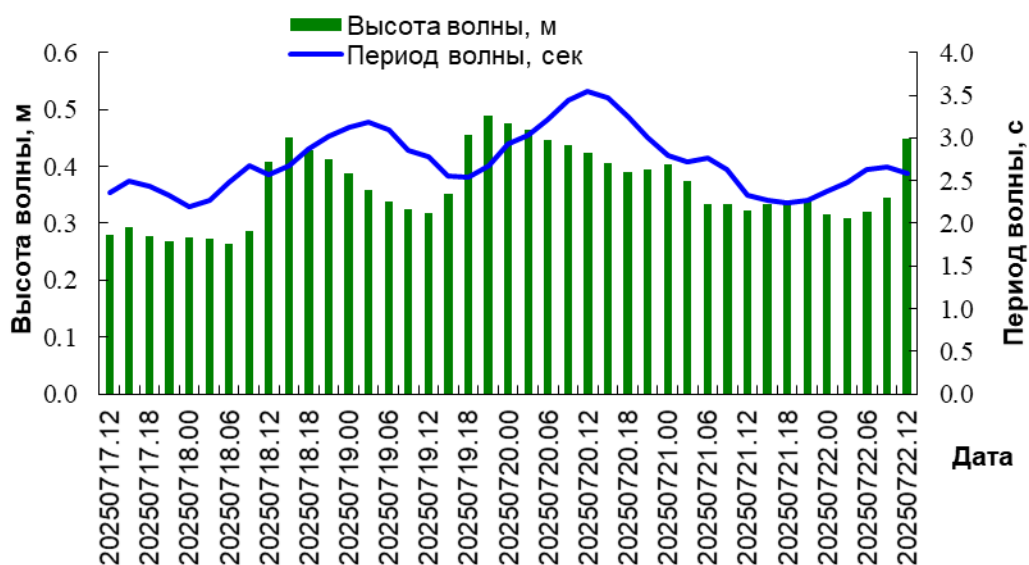


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250717.12	0.29	Ю	2.4	2	З
20250717.15	0.32	Ю	2.6	2	ЮЗ
20250717.18	0.28	Ю	2.6	3	В
20250717.21	0.27	ЮЗ	2.4	3	ЮВ
20250718.00	0.29	ЮЗ	2.4	4	ЮВ
20250718.03	0.30	З	2.4	3	ЮВ
20250718.06	0.28	З	2.6	2	В
20250718.09	0.26	З	2.6	3	ЮЗ
20250718.12	0.30	ЮЗ	2.2	4	З
20250718.15	0.34	ЮЗ	2.2	3	З
20250718.18	0.34	ЮЗ	2.5	1	С
20250718.21	0.34	ЮЗ	2.8	2	З
20250719.00	0.34	ЮЗ	2.9	4	СВ
20250719.03	0.35	ЮЗ	2.9	4	З
20250719.06	0.36	ЮЗ	3.0	3	СЗ
20250719.09	0.37	З	3.1	3	З
20250719.12	0.39	ЮЗ	3.1	2	Ю
20250719.15	0.42	ЮЗ	3.0	3	ЮВ
20250719.18	0.46	ЮЗ	2.9	4	Ю
20250719.21	0.46	ЮЗ	2.9	3	ЮВ
20250720.00	0.44	ЮЗ	3.1	3	В
20250720.03	0.42	Ю	3.3	2	СВ
20250720.06	0.41	Ю	3.4	2	СВ
20250720.09	0.40	Ю	3.5	3	СЗ
20250720.12	0.39	Ю	3.4	4	С
20250720.15	0.39	Ю	3.1	4	С
20250720.18	0.38	Ю	3.0	3	З
20250720.21	0.40	Ю	2.7	4	ЮЗ
20250721.00	0.39	Ю	2.6	6	Ю
20250721.03	0.39	З	2.6	5	ЮВ
20250721.06	0.37	З	2.6	4	ЮВ
20250721.09	0.34	З	2.6	3	ЮВ
20250721.12	0.31	З	2.7	1	Ю
20250721.15	0.29	З	2.9	1	В
20250721.18	0.27	З	2.9	1	В
20250721.21	0.26	З	2.7	3	ЮВ
20250722.00	0.29	З	2.3	5	ЮВ
20250722.03	0.29	З	2.3	3	В
20250722.06	0.27	З	2.5	0	В
20250722.09	0.26	З	2.8	4	СЗ
20250722.12	0.29	ЮЗ	2.6	8	З

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
20250717.12	0.28	ЮЗ	2.4	2	З
20250717.15	0.29	ЮЗ	2.5	1	В
20250717.18	0.28	ЮЗ	2.4	3	ЮВ
20250717.21	0.27	ЮЗ	2.3	4	ЮВ
20250718.00	0.27	ЮЗ	2.2	4	В
20250718.03	0.27	ЮЗ	2.3	3	В
20250718.06	0.26	Ю	2.5	1	С
20250718.09	0.29	ЮВ	2.7	3	СЗ
20250718.12	0.41	ЮВ	2.6	5	СЗ
20250718.15	0.45	ЮВ	2.7	2	СЗ
20250718.18	0.43	ЮВ	2.9	1	ЮВ
20250718.21	0.41	Ю	3.0	1	СВ
20250719.00	0.39	Ю	3.1	2	С
20250719.03	0.36	ЮЗ	3.2	3	З
20250719.06	0.34	ЮЗ	3.1	4	СЗ
20250719.09	0.33	ЮЗ	2.9	4	СЗ
20250719.12	0.32	ЮЗ	2.8	3	С
20250719.15	0.35	Ю	2.6	4	ЮЗ
20250719.18	0.46	Ю	2.5	5	ЮЗ
20250719.21	0.49	Ю	2.7	1	ЮЗ
20250720.00	0.48	ЮВ	2.9	3	СВ
20250720.03	0.46	ЮВ	3.0	2	СВ
20250720.06	0.45	ЮВ	3.2	1	СВ
20250720.09	0.44	Ю	3.4	1	З
20250720.12	0.42	Ю	3.5	2	СЗ
20250720.15	0.40	Ю	3.5	2	З
20250720.18	0.39	Ю	3.3	2	Ю
20250720.21	0.39	Ю	3.0	3	ЮВ
20250721.00	0.40	ЮЗ	2.8	4	ЮЗ
20250721.03	0.37	ЮЗ	2.7	3	Ю
20250721.06	0.33	ЮЗ	2.8	1	Ю
20250721.09	0.33	ЮЗ	2.6	2	ЮЗ
20250721.12	0.32	З	2.3	3	ЮЗ
20250721.15	0.33	ЮЗ	2.3	5	З
20250721.18	0.34	ЮЗ	2.2	5	З
20250721.21	0.34	ЮЗ	2.3	4	З
20250722.00	0.32	ЮЗ	2.4	0	В
20250722.03	0.31	ЮЗ	2.5	0	СЗ
20250722.06	0.32	ЮЗ	2.6	1	СЗ
20250722.09	0.35	Ю	2.7	5	СЗ
20250722.12	0.45	ЮВ	2.6	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