



**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 24 – 29 июля 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров

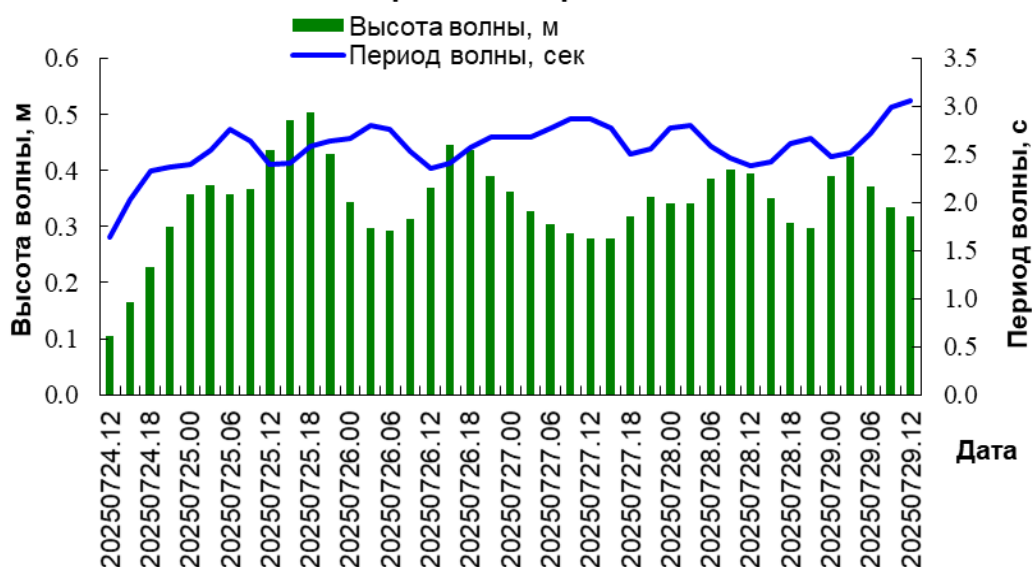


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250724.12	0.12	ЮВ	1.6	2	СЗ
20250724.15	0.17	Ю	1.7	3	З
20250724.18	0.22	Ю	2.0	5	ЮВ
20250724.21	0.27	Ю	2.2	4	ЮВ
20250725.00	0.30	ЮВ	2.4	2	В
20250725.03	0.31	ЮВ	2.6	2	ЮЗ
20250725.06	0.31	ЮВ	2.8	3	СЗ
20250725.09	0.32	ЮВ	2.8	4	З
20250725.12	0.34	ЮВ	2.8	5	В
20250725.15	0.35	ЮВ	2.8	3	В
20250725.18	0.33	ЮВ	3.0	1	ЮВ
20250725.21	0.31	ЮВ	3.1	1	ЮВ
20250726.00	0.30	ЮВ	3.1	1	ЮВ
20250726.03	0.29	Ю	3.1	2	С
20250726.06	0.29	Ю	3.0	4	СЗ
20250726.09	0.31	Ю	2.5	5	З
20250726.12	0.35	Ю	2.3	6	ЮЗ
20250726.15	0.41	ЮЗ	2.3	6	Ю
20250726.18	0.38	ЮЗ	2.5	6	СВ
20250726.21	0.36	ЮЗ	2.7	7	С
20250727.00	0.46	ЮВ	2.7	9	С
20250727.03	0.52	ЮВ	2.7	7	СЗ
20250727.06	0.42	ЮВ	2.7	4	СВ
20250727.09	0.33	ЮВ	2.7	3	СВ
20250727.12	0.29	В	2.9	3	ЮВ
20250727.15	0.28	Ю	2.8	4	ЮВ
20250727.18	0.28	ЮЗ	2.7	5	ЮВ
20250727.21	0.28	ЮЗ	2.5	3	Ю
20250728.00	0.27	ЮВ	2.6	2	СЗ
20250728.03	0.27	ЮВ	2.7	4	СЗ
20250728.06	0.32	ЮВ	2.3	6	СЗ
20250728.09	0.37	ЮВ	2.3	5	СЗ
20250728.12	0.35	ЮВ	2.4	3	С
20250728.15	0.32	Ю	2.5	2	З
20250728.18	0.31	Ю	2.7	2	В
20250728.21	0.33	Ю	2.6	4	С
20250729.00	0.41	Ю	2.5	6	СЗ
20250729.03	0.41	ЮВ	2.7	4	СЗ
20250729.06	0.38	ЮВ	3.0	1	СВ
20250729.09	0.35	ЮВ	3.1	3	Ю
20250729.12	0.34	Ю	3.0	5	Ю

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

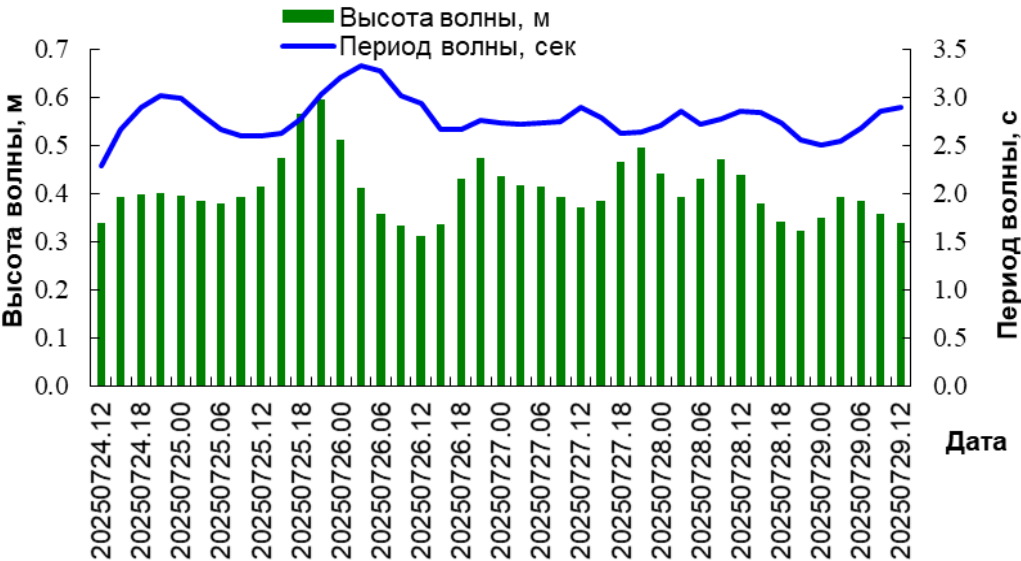


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250724.12	0.11	Ю	1.6	2	С
20250724.15	0.17	Ю	2.0	2	Ю
20250724.18	0.23	Ю	2.3	5	ЮВ
20250724.21	0.30	Ю	2.4	4	ЮВ
20250725.00	0.36	Ю	2.4	4	ЮВ
20250725.03	0.37	Ю	2.5	2	ЮВ
20250725.06	0.36	ЮВ	2.8	2	З
20250725.09	0.37	ЮВ	2.6	4	В
20250725.12	0.44	Ю	2.4	6	ЮВ
20250725.15	0.49	З	2.4	5	ЮВ
20250725.18	0.50	СЗ	2.6	5	Ю
20250725.21	0.43	СЗ	2.6	4	ЮВ
20250726.00	0.34	СЗ	2.7	3	В
20250726.03	0.30	Ю	2.8	3	ЮЗ
20250726.06	0.29	ЮВ	2.8	3	СЗ
20250726.09	0.31	ЮВ	2.5	5	З
20250726.12	0.37	Ю	2.4	7	ЮЗ
20250726.15	0.44	ЮЗ	2.4	6	Ю
20250726.18	0.44	ЮЗ	2.6	7	В
20250726.21	0.39	З	2.7	6	В
20250727.00	0.36	СЗ	2.7	4	СВ
20250727.03	0.33	СЗ	2.7	3	СВ
20250727.06	0.30	СЗ	2.8	2	СВ
20250727.09	0.29	С	2.9	1	Ю
20250727.12	0.28	С	2.9	3	ЮЗ
20250727.15	0.28	С	2.8	4	ЮВ
20250727.18	0.32	С	2.5	5	ЮВ
20250727.21	0.35	С	2.6	3	Ю
20250728.00	0.34	С	2.8	2	СЗ
20250728.03	0.34	С	2.8	4	СЗ
20250728.06	0.38	Ю	2.6	6	СЗ
20250728.09	0.40	Ю	2.5	5	СЗ
20250728.12	0.39	В	2.4	3	С
20250728.15	0.35	В	2.4	2	З
20250728.18	0.31	ЮВ	2.6	2	В
20250728.21	0.30	Ю	2.7	4	С
20250729.00	0.39	ЮВ	2.5	6	СЗ
20250729.03	0.42	ЮВ	2.5	4	СЗ
20250729.06	0.37	ЮВ	2.7	1	СВ
20250729.09	0.33	ЮВ	3.0	3	Ю
20250729.12	0.32	ЮВ	3.1	5	Ю

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

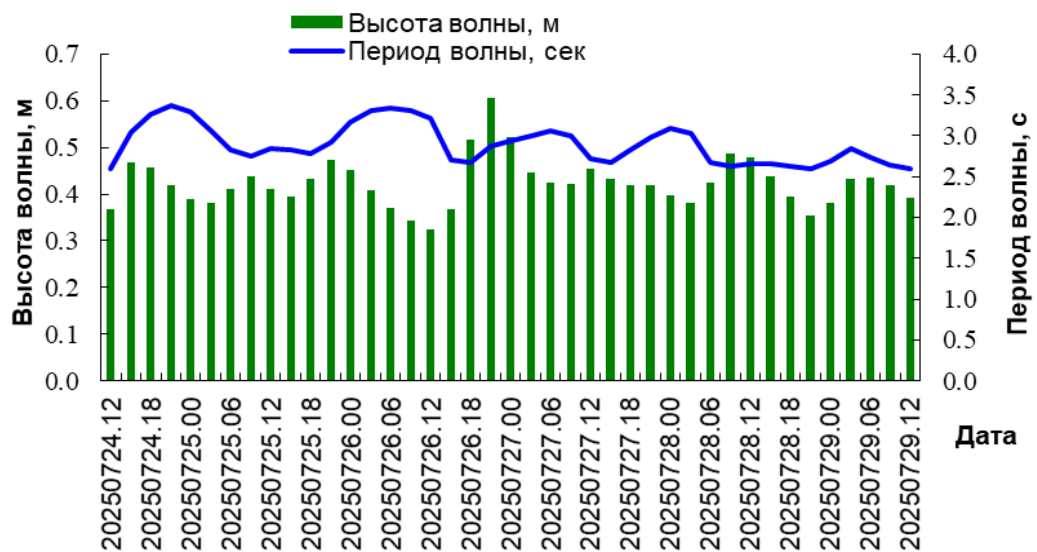


Дата время	Ақтау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250724.12	0.34	ЮВ	2.3	2	С
20250724.15	0.39	ЮВ	2.7	2	ЮЗ
20250724.18	0.40	ЮВ	2.9	4	ЮВ
20250724.21	0.40	ЮВ	3.0	3	ЮВ
20250725.00	0.40	ЮВ	3.0	2	ЮВ
20250725.03	0.38	ЮВ	2.8	3	ЮВ
20250725.06	0.38	ЮВ	2.7	2	Ю
20250725.09	0.39	ЮВ	2.6	2	Ю
20250725.12	0.41	СВ	2.6	3	Ю
20250725.15	0.47	СЗ	2.6	3	ЮВ
20250725.18	0.56	СЗ	2.8	6	Ю
20250725.21	0.60	СЗ	3.0	4	В
20250726.00	0.51	СЗ	3.2	2	С
20250726.03	0.41	СЗ	3.3	3	СЗ
20250726.06	0.36	СЗ	3.3	3	СЗ
20250726.09	0.33	С	3.0	3	З
20250726.12	0.31	С	2.9	4	Ю
20250726.15	0.34	СЗ	2.7	3	В
20250726.18	0.43	СЗ	2.7	4	СВ
20250726.21	0.47	С	2.8	5	СВ
20250727.00	0.43	С	2.7	3	СВ
20250727.03	0.42	С	2.7	4	В
20250727.06	0.41	С	2.7	4	ЮВ
20250727.09	0.39	С	2.7	4	ЮВ
20250727.12	0.37	С	2.9	3	ЮЗ
20250727.15	0.38	СЗ	2.8	5	ЮВ
20250727.18	0.47	СЗ	2.6	7	ЮВ
20250727.21	0.50	СЗ	2.6	5	ЮВ
20250728.00	0.44	СЗ	2.7	5	СЗ
20250728.03	0.39	СЗ	2.9	4	С
20250728.06	0.43	З	2.7	3	Ю
20250728.09	0.47	З	2.8	1	ЮВ
20250728.12	0.44	З	2.9	2	СВ
20250728.15	0.38	З	2.8	1	С
20250728.18	0.34	З	2.7	3	ЮЗ
20250728.21	0.32	ЮЗ	2.6	3	С
20250729.00	0.35	Ю	2.5	5	СЗ
20250729.03	0.39	ЮВ	2.6	4	СЗ
20250729.06	0.38	ЮВ	2.7	1	ЮЗ
20250729.09	0.36	ЮВ	2.9	2	Ю
20250729.12	0.34	ЮВ	2.9	3	Ю

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

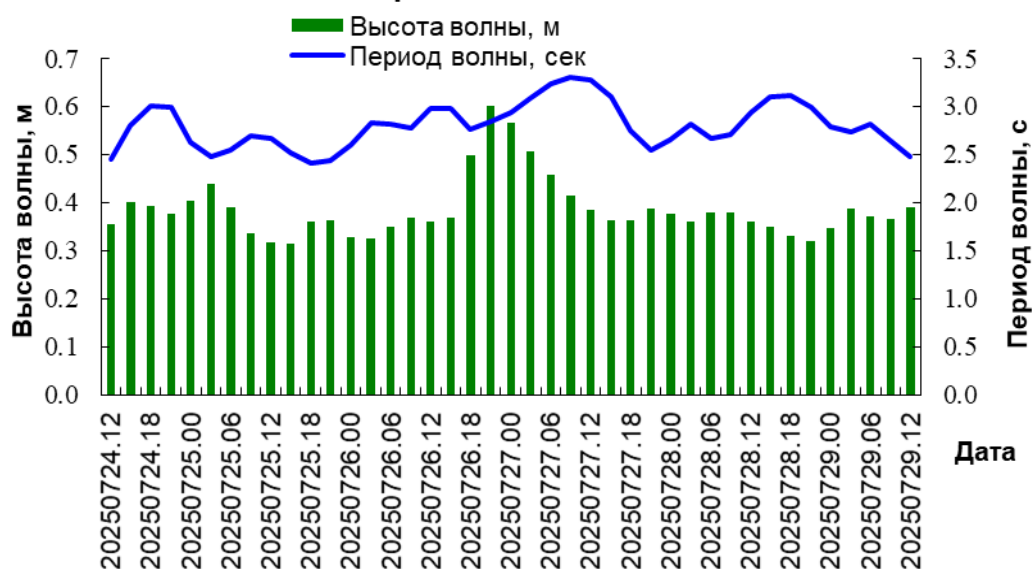


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250724.12	0.37	ЮВ	2.6	3	З
20250724.15	0.47	ЮВ	3.1	3	ЮЗ
20250724.18	0.46	ЮВ	3.3	4	ЮВ
20250724.21	0.42	ЮВ	3.4	3	В
20250725.00	0.39	ЮВ	3.3	2	Ю
20250725.03	0.38	Ю	3.1	3	З
20250725.06	0.41	ЮВ	2.8	3	СЗ
20250725.09	0.44	ЮВ	2.8	2	С
20250725.12	0.41	ЮВ	2.8	2	ЮЗ
20250725.15	0.40	ЮВ	2.8	3	В
20250725.18	0.43	СЗ	2.8	5	Ю
20250725.21	0.47	СЗ	2.9	5	В
20250726.00	0.45	СЗ	3.2	4	СЗ
20250726.03	0.41	СЗ	3.3	3	СЗ
20250726.06	0.37	СЗ	3.3	2	СЗ
20250726.09	0.34	С	3.3	3	З
20250726.12	0.33	С	3.2	5	Ю
20250726.15	0.37	СЗ	2.7	6	ЮВ
20250726.18	0.52	СЗ	2.7	8	Ю
20250726.21	0.61	С	2.9	6	В
20250727.00	0.52	С	2.9	5	З
20250727.03	0.45	С	3.0	3	СЗ
20250727.06	0.43	С	3.1	3	ЮЗ
20250727.09	0.42	С	3.0	5	Ю
20250727.12	0.45	СЗ	2.7	6	В
20250727.15	0.43	СЗ	2.7	4	ЮВ
20250727.18	0.42	СЗ	2.8	3	ЮВ
20250727.21	0.42	СЗ	3.0	3	ЮВ
20250728.00	0.40	СЗ	3.1	5	СЗ
20250728.03	0.38	СЗ	3.0	5	ЮЗ
20250728.06	0.42	З	2.7	6	Ю
20250728.09	0.49	З	2.6	6	Ю
20250728.12	0.48	З	2.7	3	В
20250728.15	0.44	З	2.7	3	В
20250728.18	0.39	З	2.6	3	В
20250728.21	0.36	З	2.6	2	ЮЗ
20250729.00	0.38	Ю	2.7	4	СЗ
20250729.03	0.43	ЮВ	2.8	5	СЗ
20250729.06	0.43	ЮВ	2.7	5	С
20250729.09	0.42	ЮВ	2.6	5	З
20250729.12	0.39	Ю	2.6	3	ЮЗ

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

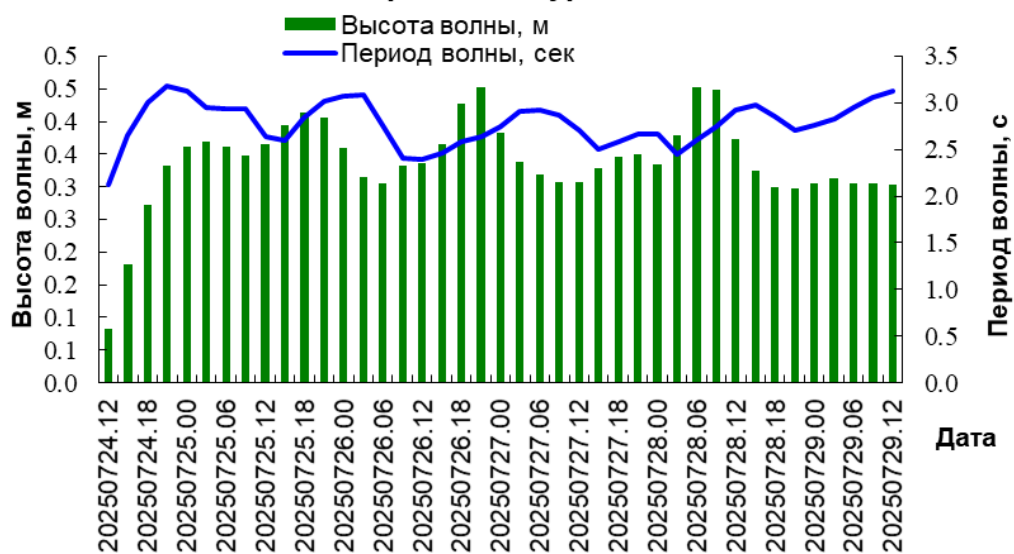


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250724.12	0.36	Ю	2.4	3	ЮЗ
20250724.15	0.40	Ю	2.8	3	ЮВ
20250724.18	0.39	Ю	3.0	4	Ю
20250724.21	0.38	Ю	3.0	5	СВ
20250725.00	0.40	ЮВ	2.6	7	С
20250725.03	0.44	В	2.5	5	С
20250725.06	0.39	ЮВ	2.5	3	ЮЗ
20250725.09	0.34	ЮВ	2.7	3	ЮЗ
20250725.12	0.32	В	2.7	2	ЮЗ
20250725.15	0.32	СВ	2.5	5	ЮВ
20250725.18	0.36	С	2.4	6	В
20250725.21	0.36	С	2.4	4	СВ
20250726.00	0.33	С	2.6	3	З
20250726.03	0.33	С	2.8	4	СЗ
20250726.06	0.35	С	2.8	5	СЗ
20250726.09	0.37	СВ	2.8	4	С
20250726.12	0.36	СВ	3.0	4	Ю
20250726.15	0.37	С	3.0	6	ЮВ
20250726.18	0.50	СЗ	2.8	7	ЮВ
20250726.21	0.60	СЗ	2.9	6	Ю
20250727.00	0.57	С	2.9	6	СЗ
20250727.03	0.51	СВ	3.1	4	СЗ
20250727.06	0.46	СВ	3.2	3	Ю
20250727.09	0.41	СВ	3.3	3	В
20250727.12	0.38	СВ	3.3	4	ЮВ
20250727.15	0.36	СВ	3.1	4	ЮВ
20250727.18	0.36	С	2.8	5	ЮВ
20250727.21	0.39	СЗ	2.5	5	ЮВ
20250728.00	0.38	СЗ	2.7	5	СЗ
20250728.03	0.36	СЗ	2.8	5	З
20250728.06	0.38	З	2.7	5	Ю
20250728.09	0.38	З	2.7	3	Ю
20250728.12	0.36	З	2.9	2	В
20250728.15	0.35	СЗ	3.1	2	В
20250728.18	0.33	СЗ	3.1	1	Ю
20250728.21	0.32	З	3.0	2	СВ
20250729.00	0.35	ЮЗ	2.8	5	СЗ
20250729.03	0.39	Ю	2.7	4	З
20250729.06	0.37	Ю	2.8	4	ЮЗ
20250729.09	0.37	Ю	2.6	4	ЮЗ
20250729.12	0.39	Ю	2.5	5	З

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

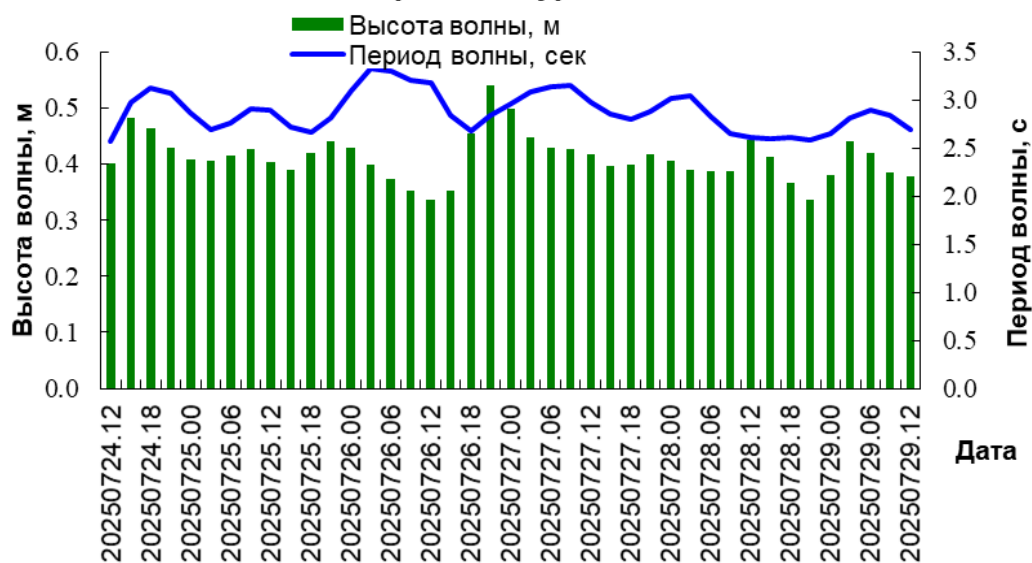


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250724.12	0.08	Ю	2.1	0	С
20250724.15	0.18	Ю	2.6	2	Ю
20250724.18	0.27	Ю	3.0	5	Ю
20250724.21	0.33	Ю	3.2	4	Ю
20250725.00	0.36	Ю	3.1	3	В
20250725.03	0.37	ЮВ	3.0	3	В
20250725.06	0.36	ЮВ	2.9	4	З
20250725.09	0.35	ЮВ	2.9	3	З
20250725.12	0.36	Ю	2.6	3	ЮЗ
20250725.15	0.39	ЮЗ	2.6	2	С
20250725.18	0.41	СЗ	2.8	3	В
20250725.21	0.41	СЗ	3.0	3	СВ
20250726.00	0.36	СЗ	3.1	3	СВ
20250726.03	0.32	СЗ	3.1	4	СЗ
20250726.06	0.31	В	2.8	5	СЗ
20250726.09	0.33	ЮВ	2.4	5	З
20250726.12	0.34	Ю	2.4	5	Ю
20250726.15	0.37	ЮЗ	2.5	6	ЮВ
20250726.18	0.43	З	2.6	8	Ю
20250726.21	0.45	СЗ	2.6	6	В
20250727.00	0.38	СЗ	2.7	3	СЗ
20250727.03	0.34	СЗ	2.9	3	СЗ
20250727.06	0.32	С	2.9	2	СЗ
20250727.09	0.31	С	2.9	3	З
20250727.12	0.31	С	2.7	4	ЮЗ
20250727.15	0.33	З	2.5	5	Ю
20250727.18	0.35	СЗ	2.6	5	Ю
20250727.21	0.35	СЗ	2.7	4	В
20250728.00	0.34	С	2.7	3	СВ
20250728.03	0.38	С	2.4	5	В
20250728.06	0.45	СЗ	2.6	8	ЮЗ
20250728.09	0.45	ЮЗ	2.7	4	ЮЗ
20250728.12	0.37	ЮЗ	2.9	2	ЮВ
20250728.15	0.32	ЮЗ	3.0	3	ЮВ
20250728.18	0.30	ЮЗ	2.8	3	ЮВ
20250728.21	0.30	ЮЗ	2.7	3	В
20250729.00	0.31	Ю	2.8	2	С
20250729.03	0.31	ЮВ	2.8	2	З
20250729.06	0.31	ЮВ	3.0	1	Ю
20250729.09	0.31	ЮВ	3.1	2	Ю
20250729.12	0.30	ЮВ	3.1	3	ЮЗ

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
20250724.12	0.40	ЮВ	2.6	3	З
20250724.15	0.48	ЮВ	3.0	3	Ю
20250724.18	0.46	ЮВ	3.1	4	ЮВ
20250724.21	0.43	ЮВ	3.1	4	ЮВ
20250725.00	0.41	Ю	2.9	3	В
20250725.03	0.41	Ю	2.7	4	Ю
20250725.06	0.42	ЮВ	2.8	2	ЮЗ
20250725.09	0.43	ЮВ	2.9	2	ЮЗ
20250725.12	0.40	ЮВ	2.9	2	Ю
20250725.15	0.39	В	2.7	4	ЮВ
20250725.18	0.42	С	2.7	5	Ю
20250725.21	0.44	СЗ	2.8	4	СВ
20250726.00	0.43	СЗ	3.1	3	СЗ
20250726.03	0.40	СЗ	3.3	3	СЗ
20250726.06	0.37	СЗ	3.3	3	СЗ
20250726.09	0.35	С	3.2	3	З
20250726.12	0.34	С	3.2	5	Ю
20250726.15	0.35	С	2.8	5	В
20250726.18	0.46	СЗ	2.7	5	Ю
20250726.21	0.54	С	2.8	5	В
20250727.00	0.50	С	3.0	5	З
20250727.03	0.45	С	3.1	2	СЗ
20250727.06	0.43	С	3.1	2	Ю
20250727.09	0.43	С	3.1	3	В
20250727.12	0.42	С	3.0	4	В
20250727.15	0.40	С	2.9	4	ЮВ
20250727.18	0.40	СЗ	2.8	4	Ю
20250727.21	0.42	СЗ	2.9	4	СВ
20250728.00	0.41	СЗ	3.0	5	СЗ
20250728.03	0.39	СЗ	3.0	5	З
20250728.06	0.39	З	2.8	5	ЮЗ
20250728.09	0.39	З	2.6	5	Ю
20250728.12	0.44	З	2.6	3	В
20250728.15	0.41	З	2.6	2	В
20250728.18	0.37	З	2.6	2	В
20250728.21	0.34	З	2.6	2	ЮЗ
20250729.00	0.38	Ю	2.6	5	СЗ
20250729.03	0.44	ЮВ	2.8	4	СЗ
20250729.06	0.42	ЮВ	2.9	3	СЗ
20250729.09	0.38	ЮВ	2.8	4	С
20250729.12	0.38	Ю	2.7	4	ЮЗ

**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