



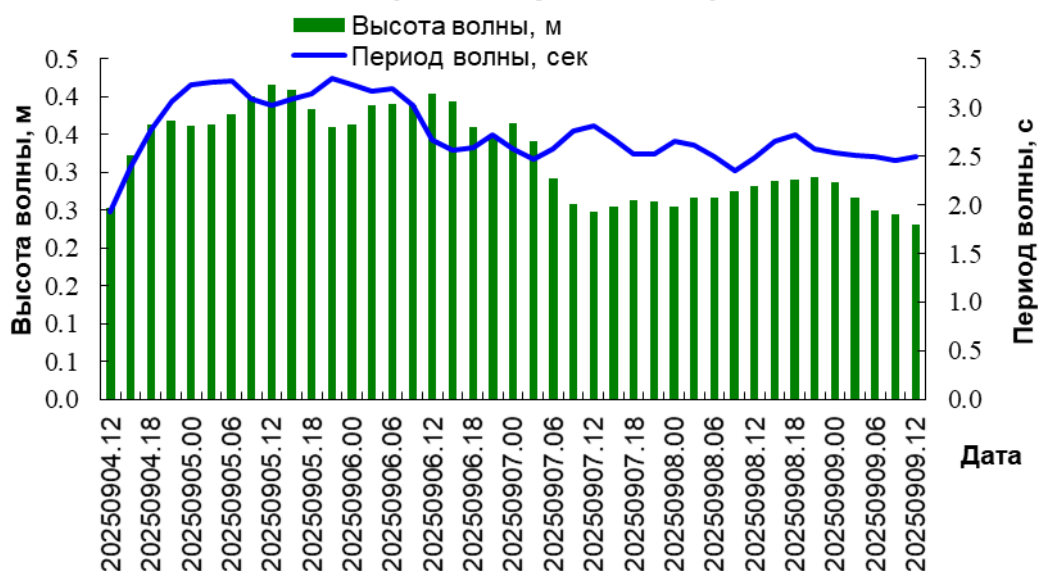
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 04 – 09 сентября 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров

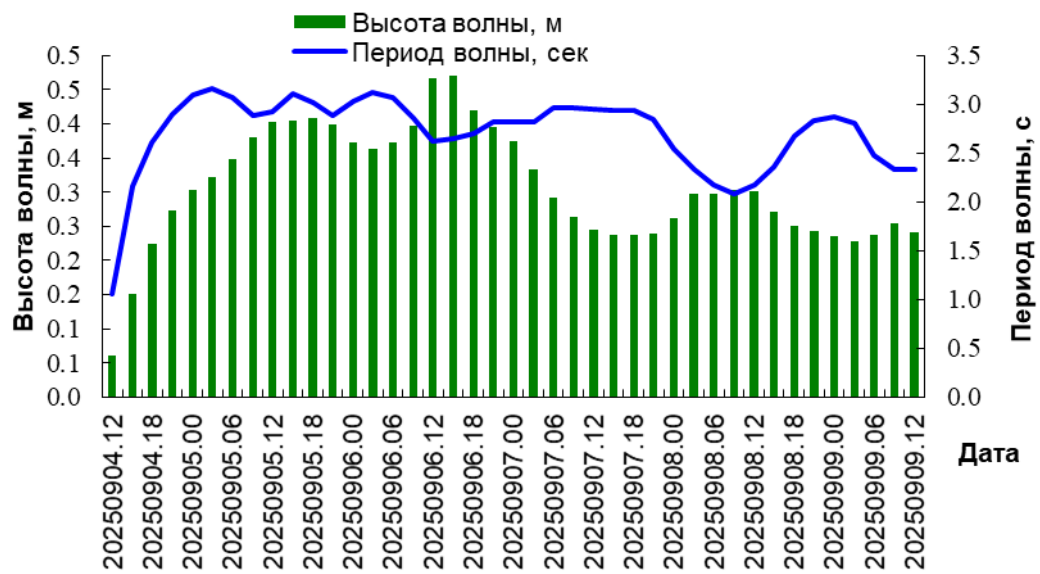


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250904.12	0.25	С	1.9	3	В
20250904.15	0.32	С	2.4	4	ЮВ
20250904.18	0.36	СЗ	2.8	4	В
20250904.21	0.37	СЗ	3.1	3	В
20250905.00	0.36	СЗ	3.2	1	ЮЗ
20250905.03	0.36	З	3.3	3	З
20250905.06	0.38	З	3.3	5	С
20250905.09	0.40	З	3.1	4	ЮЗ
20250905.12	0.42	З	3.0	4	Ю
20250905.15	0.41	З	3.1	3	ЮВ
20250905.18	0.38	З	3.1	3	ЮВ
20250905.21	0.36	ЮЗ	3.3	2	ЮВ
20250906.00	0.36	ЮЗ	3.2	1	В
20250906.03	0.39	З	3.2	2	С
20250906.06	0.39	З	3.2	3	СЗ
20250906.09	0.39	ЮЗ	3.0	4	З
20250906.12	0.40	ЮЗ	2.7	5	ЮЗ
20250906.15	0.39	ЮЗ	2.6	4	Ю
20250906.18	0.36	ЮЗ	2.6	3	СВ
20250906.21	0.35	З	2.7	4	З
20250907.00	0.36	ЮЗ	2.6	6	С
20250907.03	0.34	ЮЗ	2.5	4	СЗ
20250907.06	0.29	ЮЗ	2.6	2	СЗ
20250907.09	0.26	ЮЗ	2.8	2	СВ
20250907.12	0.25	ЮЗ	2.8	3	ЮВ
20250907.15	0.25	ЮЗ	2.7	3	Ю
20250907.18	0.26	ЮЗ	2.5	3	В
20250907.21	0.26	ЮЗ	2.5	2	Ю
20250908.00	0.25	ЮЗ	2.7	2	З
20250908.03	0.27	ЮЗ	2.6	3	ЮЗ
20250908.06	0.27	Ю	2.5	4	Ю
20250908.09	0.28	ЮЗ	2.4	3	ЮЗ
20250908.12	0.28	ЮЗ	2.5	3	С
20250908.15	0.29	ЮЗ	2.6	3	З
20250908.18	0.29	ЮЗ	2.7	3	ЮЗ
20250908.21	0.29	ЮЗ	2.6	3	СЗ
20250909.00	0.29	Ю	2.5	4	С
20250909.03	0.27	Ю	2.5	3	С
20250909.06	0.25	ЮЗ	2.5	1	СВ
20250909.09	0.24	ЮЗ	2.5	2	В
20250909.12	0.23	ЮЗ	2.5	2	В

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

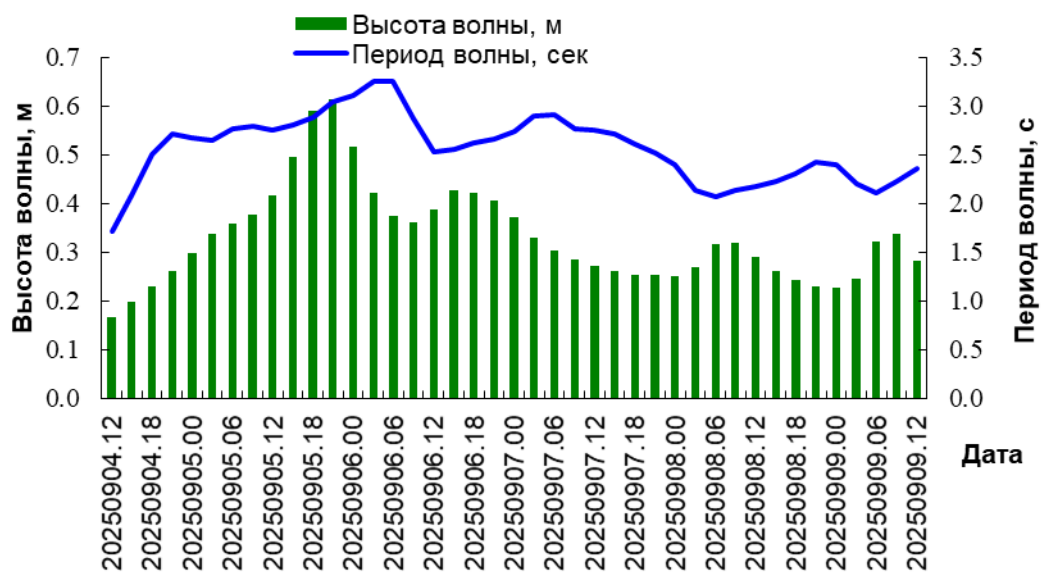


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250904.12	0.06	СВ	1.1	1	СВ
20250904.15	0.15	С	2.2	1	Ю
20250904.18	0.22	З	2.6	2	ЮВ
20250904.21	0.27	З	2.9	2	Ю
20250905.00	0.30	З	3.1	2	Ю
20250905.03	0.32	З	3.2	3	ЮВ
20250905.06	0.35	З	3.1	5	З
20250905.09	0.38	ЮЗ	2.9	4	З
20250905.12	0.40	ЮЗ	2.9	1	СВ
20250905.15	0.40	ЮЗ	3.1	3	Ю
20250905.18	0.41	ЮЗ	3.0	5	ЮВ
20250905.21	0.40	З	2.9	4	ЮВ
20250906.00	0.37	З	3.0	2	Ю
20250906.03	0.36	З	3.1	3	ЮЗ
20250906.06	0.37	ЮЗ	3.1	3	С
20250906.09	0.40	ЮЗ	2.9	5	ЮЗ
20250906.12	0.47	ЮЗ	2.6	6	ЮЗ
20250906.15	0.47	ЮЗ	2.6	4	ЮЗ
20250906.18	0.42	ЮЗ	2.7	3	СВ
20250906.21	0.39	З	2.8	2	З
20250907.00	0.38	З	2.8	5	СЗ
20250907.03	0.33	З	2.8	3	СЗ
20250907.06	0.29	З	3.0	2	З
20250907.09	0.26	З	3.0	2	СЗ
20250907.12	0.25	ЮЗ	3.0	2	ЮЗ
20250907.15	0.24	ЮЗ	2.9	3	Ю
20250907.18	0.24	ЮЗ	2.9	3	В
20250907.21	0.24	ЮЗ	2.9	2	Ю
20250908.00	0.26	ЮЗ	2.5	2	З
20250908.03	0.30	ЮЗ	2.3	3	ЮЗ
20250908.06	0.30	ЮЗ	2.2	4	Ю
20250908.09	0.30	З	2.1	3	ЮЗ
20250908.12	0.30	З	2.2	3	С
20250908.15	0.27	З	2.4	3	З
20250908.18	0.25	ЮЗ	2.7	3	ЮЗ
20250908.21	0.24	ЮЗ	2.8	3	СЗ
20250909.00	0.24	ЮЗ	2.9	4	С
20250909.03	0.23	ЮЗ	2.8	3	С
20250909.06	0.24	ЮЗ	2.5	1	СВ
20250909.09	0.26	ЮЗ	2.3	2	В
20250909.12	0.24	ЮЗ	2.3	2	В

Ветровые условия в районе Актау

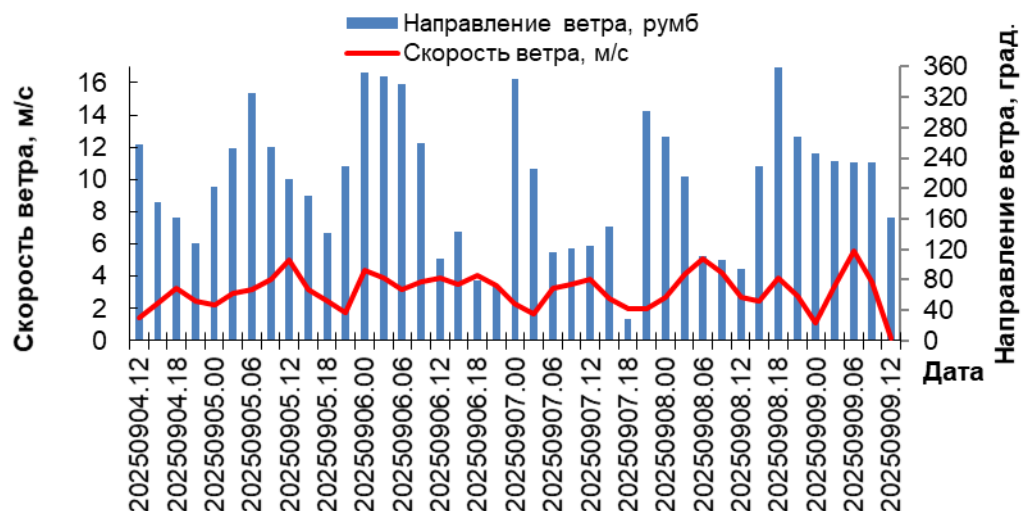


Волнение в районе Актау

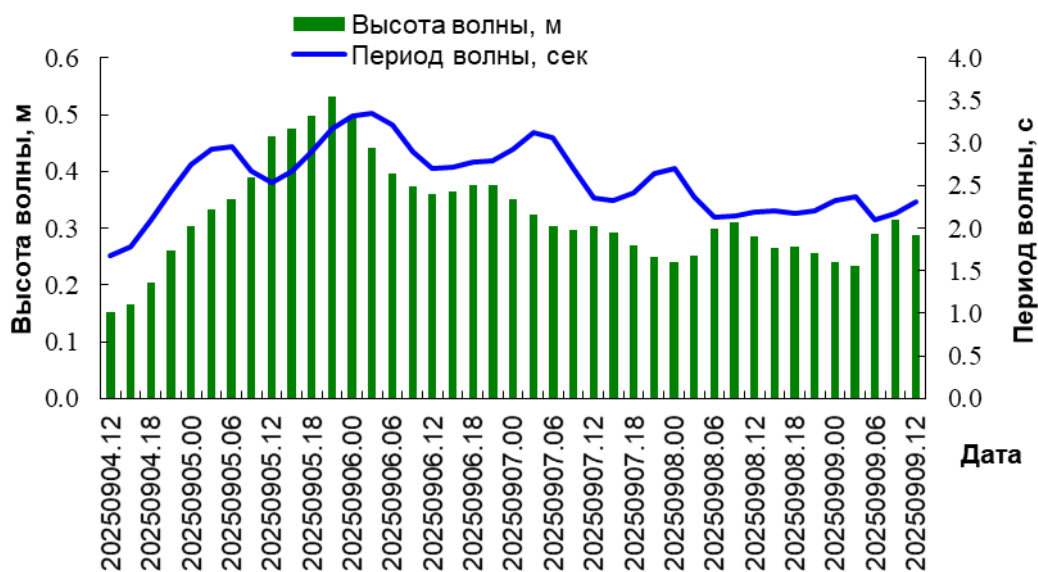


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250904.12	0.17	С	1.7	2	Ю
20250904.15	0.20	С	2.1	2	ЮВ
20250904.18	0.23	С	2.5	1	ЮВ
20250904.21	0.26	З	2.7	2	ЮВ
20250905.00	0.30	ЮЗ	2.7	4	В
20250905.03	0.34	ЮЗ	2.7	4	Ю
20250905.06	0.36	ЮЗ	2.8	4	ЮЗ
20250905.09	0.38	ЮЗ	2.8	3	Ю
20250905.12	0.42	ЮЗ	2.8	2	В
20250905.15	0.49	З	2.8	3	ЮВ
20250905.18	0.59	З	2.9	5	ЮВ
20250905.21	0.61	З	3.0	4	ЮВ
20250906.00	0.52	З	3.1	4	С
20250906.03	0.42	З	3.3	4	З
20250906.06	0.37	З	3.2	3	З
20250906.09	0.36	З	2.9	4	ЮЗ
20250906.12	0.39	ЮЗ	2.5	5	Ю
20250906.15	0.43	ЮЗ	2.5	2	ЮЗ
20250906.18	0.42	ЮЗ	2.6	2	СВ
20250906.21	0.41	З	2.7	3	СВ
20250907.00	0.37	З	2.7	2	СЗ
20250907.03	0.33	З	2.9	1	СВ
20250907.06	0.30	З	2.9	3	Ю
20250907.09	0.29	З	2.8	3	В
20250907.12	0.27	З	2.7	1	Ю
20250907.15	0.26	З	2.7	2	В
20250907.18	0.25	З	2.6	1	Ю
20250907.21	0.25	З	2.5	3	ЮЗ
20250908.00	0.25	З	2.4	3	З
20250908.03	0.27	ЮЗ	2.1	4	ЮЗ
20250908.06	0.32	З	2.1	6	ЮВ
20250908.09	0.32	З	2.1	4	ЮВ
20250908.12	0.29	З	2.2	2	ЮВ
20250908.15	0.26	З	2.2	2	ЮВ
20250908.18	0.24	З	2.3	3	ЮЗ
20250908.21	0.23	З	2.4	2	ЮЗ
20250909.00	0.23	З	2.4	1	Ю
20250909.03	0.25	З	2.2	3	Ю
20250909.06	0.32	З	2.1	5	Ю
20250909.09	0.34	З	2.2	3	В
20250909.12	0.28	З	2.4	1	Ю

Ветровые условия в районе Песчаный

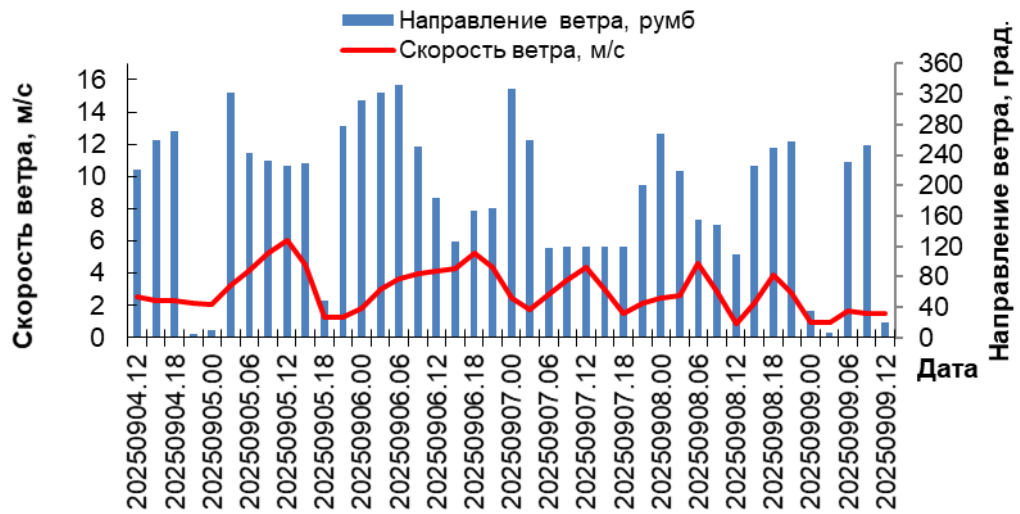


Волнение в районе Песчаный

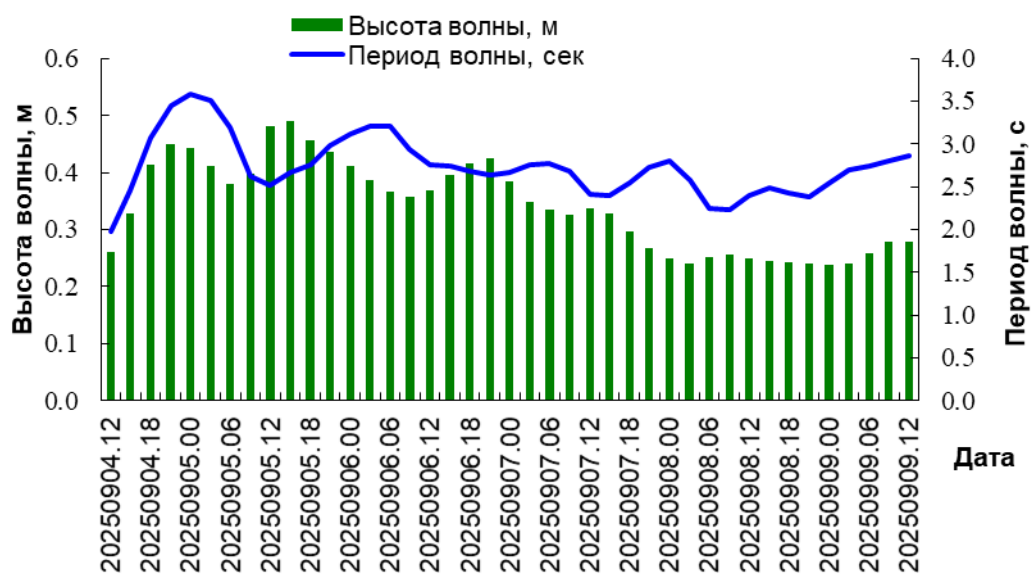


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250904.12	0.15	Ю	1.7	1	З
20250904.15	0.17	ЮЗ	1.8	2	Ю
20250904.18	0.20	З	2.1	3	Ю
20250904.21	0.26	З	2.5	2	ЮВ
20250905.00	0.30	ЮЗ	2.8	2	Ю
20250905.03	0.33	ЮЗ	2.9	3	З
20250905.06	0.35	Ю	3.0	3	СЗ
20250905.09	0.39	Ю	2.7	4	З
20250905.12	0.46	ЮЗ	2.5	5	ЮЗ
20250905.15	0.48	ЮЗ	2.7	3	Ю
20250905.18	0.50	З	2.9	2	ЮВ
20250905.21	0.53	З	3.2	2	ЮЗ
20250906.00	0.50	З	3.3	4	С
20250906.03	0.44	З	3.4	4	С
20250906.06	0.40	З	3.2	3	С
20250906.09	0.37	З	2.9	4	З
20250906.12	0.36	ЮЗ	2.7	4	В
20250906.15	0.36	З	2.7	3	ЮВ
20250906.18	0.38	З	2.8	4	В
20250906.21	0.37	З	2.8	3	В
20250907.00	0.35	З	2.9	2	С
20250907.03	0.32	З	3.1	2	ЮЗ
20250907.06	0.30	З	3.1	3	ЮВ
20250907.09	0.30	З	2.7	4	ЮВ
20250907.12	0.30	З	2.4	4	ЮВ
20250907.15	0.29	З	2.3	3	ЮВ
20250907.18	0.27	З	2.4	2	СВ
20250907.21	0.25	З	2.6	2	СЗ
20250908.00	0.24	З	2.7	3	З
20250908.03	0.25	З	2.4	4	ЮЗ
20250908.06	0.30	З	2.1	5	В
20250908.09	0.31	З	2.1	4	В
20250908.12	0.29	З	2.2	3	В
20250908.15	0.27	З	2.2	2	ЮЗ
20250908.18	0.27	З	2.2	4	С
20250908.21	0.26	З	2.2	3	З
20250909.00	0.24	З	2.3	1	ЮЗ
20250909.03	0.23	З	2.4	3	ЮЗ
20250909.06	0.29	ЮЗ	2.1	6	ЮЗ
20250909.09	0.31	ЮЗ	2.2	4	ЮЗ
20250909.12	0.29	ЮЗ	2.3	0	Ю

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

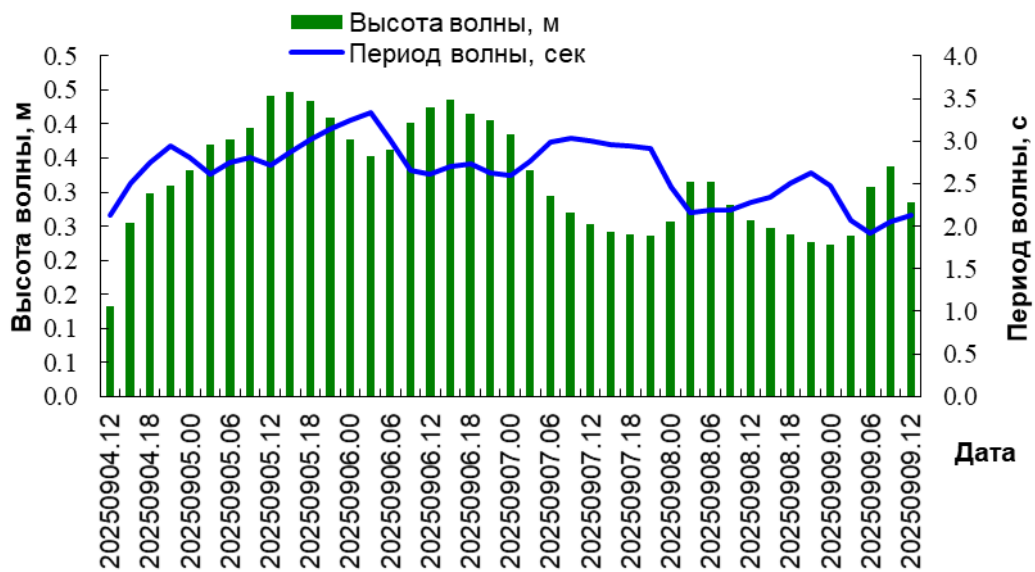


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250904.12	0.26	ЮЗ	2.0	3	ЮЗ
20250904.15	0.33	ЮЗ	2.5	2	З
20250904.18	0.41	Ю	3.1	2	З
20250904.21	0.45	Ю	3.4	2	С
20250905.00	0.44	Ю	3.6	2	С
20250905.03	0.41	Ю	3.5	3	СЗ
20250905.06	0.38	Ю	3.2	4	ЮЗ
20250905.09	0.40	ЮЗ	2.6	5	ЮЗ
20250905.12	0.48	ЮЗ	2.5	6	ЮЗ
20250905.15	0.49	ЮЗ	2.7	5	ЮЗ
20250905.18	0.46	ЮЗ	2.8	1	СВ
20250905.21	0.44	З	3.0	1	З
20250906.00	0.41	З	3.1	2	СЗ
20250906.03	0.39	З	3.2	3	СЗ
20250906.06	0.37	З	3.2	4	СЗ
20250906.09	0.36	З	2.9	4	З
20250906.12	0.37	З	2.8	4	Ю
20250906.15	0.39	З	2.7	4	ЮВ
20250906.18	0.42	З	2.7	5	Ю
20250906.21	0.42	З	2.6	4	Ю
20250907.00	0.39	З	2.7	2	СЗ
20250907.03	0.35	З	2.8	2	З
20250907.06	0.33	З	2.8	3	ЮВ
20250907.09	0.33	З	2.7	4	ЮВ
20250907.12	0.34	З	2.4	4	ЮВ
20250907.15	0.33	З	2.4	3	ЮВ
20250907.18	0.30	З	2.5	1	ЮВ
20250907.21	0.27	З	2.7	2	Ю
20250908.00	0.25	З	2.8	2	З
20250908.03	0.24	З	2.6	3	ЮЗ
20250908.06	0.25	З	2.2	5	ЮВ
20250908.09	0.26	З	2.2	3	ЮВ
20250908.12	0.25	З	2.4	1	В
20250908.15	0.24	З	2.5	2	ЮЗ
20250908.18	0.24	З	2.4	4	З
20250908.21	0.24	З	2.4	3	З
20250909.00	0.24	З	2.5	1	СВ
20250909.03	0.24	З	2.7	1	С
20250909.06	0.26	З	2.7	2	ЮЗ
20250909.09	0.28	З	2.8	2	З
20250909.12	0.28	З	2.9	2	С

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
20250904.12	0.13	СВ	2.1	1	Ю
20250904.15	0.26	СВ	2.5	1	ЮВ
20250904.18	0.30	В	2.8	1	В
20250904.21	0.31	Ю	2.9	3	В
20250905.00	0.33	ЮЗ	2.8	5	В
20250905.03	0.37	ЮЗ	2.6	5	Ю
20250905.06	0.38	ЮЗ	2.8	4	С
20250905.09	0.39	ЮЗ	2.8	5	З
20250905.12	0.44	ЮЗ	2.7	4	З
20250905.15	0.45	ЮЗ	2.9	2	С
20250905.18	0.43	ЮЗ	3.0	2	СВ
20250905.21	0.41	З	3.1	1	СВ
20250906.00	0.38	З	3.2	1	СВ
20250906.03	0.35	З	3.3	4	СЗ
20250906.06	0.36	ЮЗ	3.0	5	З
20250906.09	0.40	ЮЗ	2.7	5	ЮЗ
20250906.12	0.43	ЮЗ	2.6	5	Ю
20250906.15	0.44	ЮЗ	2.7	5	ЮВ
20250906.18	0.41	ЮЗ	2.7	5	Ю
20250906.21	0.41	З	2.6	5	Ю
20250907.00	0.39	З	2.6	4	З
20250907.03	0.33	З	2.8	2	С
20250907.06	0.29	З	3.0	1	СЗ
20250907.09	0.27	З	3.0	2	С
20250907.12	0.25	З	3.0	2	ЮЗ
20250907.15	0.24	З	3.0	1	ЮЗ
20250907.18	0.24	З	2.9	1	Ю
20250907.21	0.24	ЮЗ	2.9	3	С
20250908.00	0.26	ЮЗ	2.5	6	СЗ
20250908.03	0.31	Ю	2.2	5	З
20250908.06	0.32	ЮЗ	2.2	5	ЮВ
20250908.09	0.28	ЮЗ	2.2	4	ЮВ
20250908.12	0.26	З	2.3	2	В
20250908.15	0.25	З	2.3	2	В
20250908.18	0.24	З	2.5	2	Ю
20250908.21	0.23	ЮЗ	2.6	2	Ю
20250909.00	0.22	ЮЗ	2.5	2	Ю
20250909.03	0.24	ЮЗ	2.1	4	Ю
20250909.06	0.31	З	1.9	6	Ю
20250909.09	0.34	З	2.1	4	В
20250909.12	0.29	З	2.1	2	СВ

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
20250904.12	0.13	ЮЗ	1.6	1	ЮЗ
20250904.15	0.14	ЮЗ	1.8	1	ЮЗ
20250904.18	0.21	Ю	2.6	1	В
20250904.21	0.28	Ю	2.9	2	ЮВ
20250905.00	0.34	Ю	2.8	4	В
20250905.03	0.37	Ю	2.8	4	Ю
20250905.06	0.38	Ю	2.9	3	З
20250905.09	0.40	Ю	2.7	4	ЮЗ
20250905.12	0.47	ЮЗ	2.5	5	Ю
20250905.15	0.49	ЮЗ	2.6	4	Ю
20250905.18	0.52	З	2.9	3	Ю
20250905.21	0.55	З	3.2	1	СВ
20250906.00	0.51	З	3.3	3	С
20250906.03	0.45	З	3.5	3	С
20250906.06	0.39	З	3.5	3	СЗ
20250906.09	0.36	З	3.3	4	З
20250906.12	0.35	З	3.0	4	Ю
20250906.15	0.37	ЮЗ	2.8	3	В
20250906.18	0.39	ЮЗ	2.8	2	В
20250906.21	0.38	ЮЗ	2.8	2	СВ
20250907.00	0.35	З	2.9	2	СЗ
20250907.03	0.33	З	3.0	1	С
20250907.06	0.31	З	3.0	2	В
20250907.09	0.30	З	2.8	3	ЮВ
20250907.12	0.30	З	2.4	4	ЮВ
20250907.15	0.30	З	2.3	3	ЮВ
20250907.18	0.28	З	2.4	2	СВ
20250907.21	0.26	З	2.5	2	З
20250908.00	0.24	З	2.7	3	С
20250908.03	0.24	З	2.5	4	ЮЗ
20250908.06	0.27	З	2.1	5	ЮВ
20250908.09	0.27	З	2.1	4	В
20250908.12	0.29	З	2.1	3	В
20250908.15	0.27	З	2.1	2	Ю
20250908.18	0.25	З	2.2	3	З
20250908.21	0.24	З	2.2	3	З
20250909.00	0.23	З	2.4	1	З
20250909.03	0.23	З	2.4	3	ЮЗ
20250909.06	0.27	З	2.1	5	ЮЗ
20250909.09	0.29	З	2.1	3	Ю
20250909.12	0.28	З	2.3	1	СВ

**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