



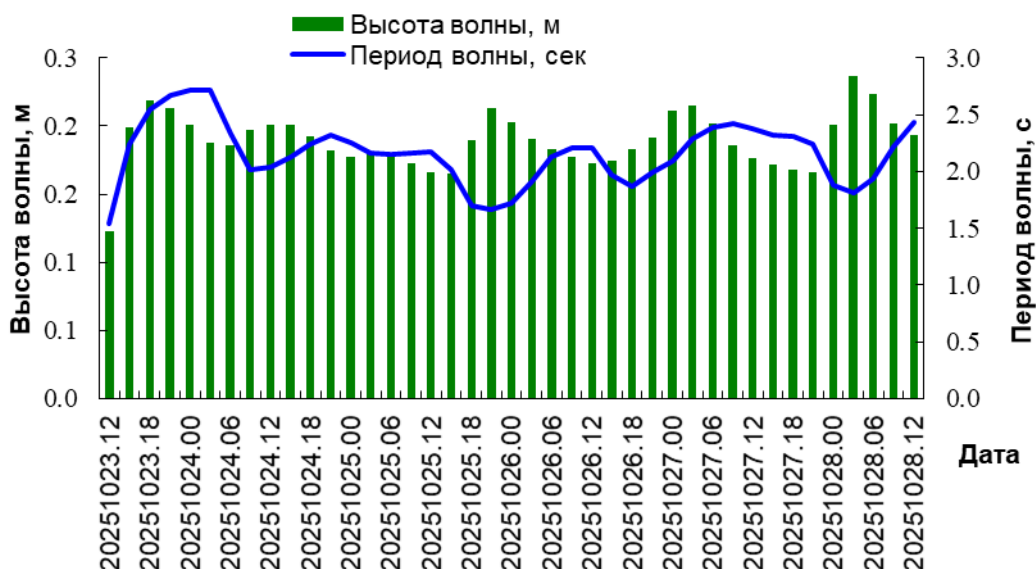
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 23 – 28 октября 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров

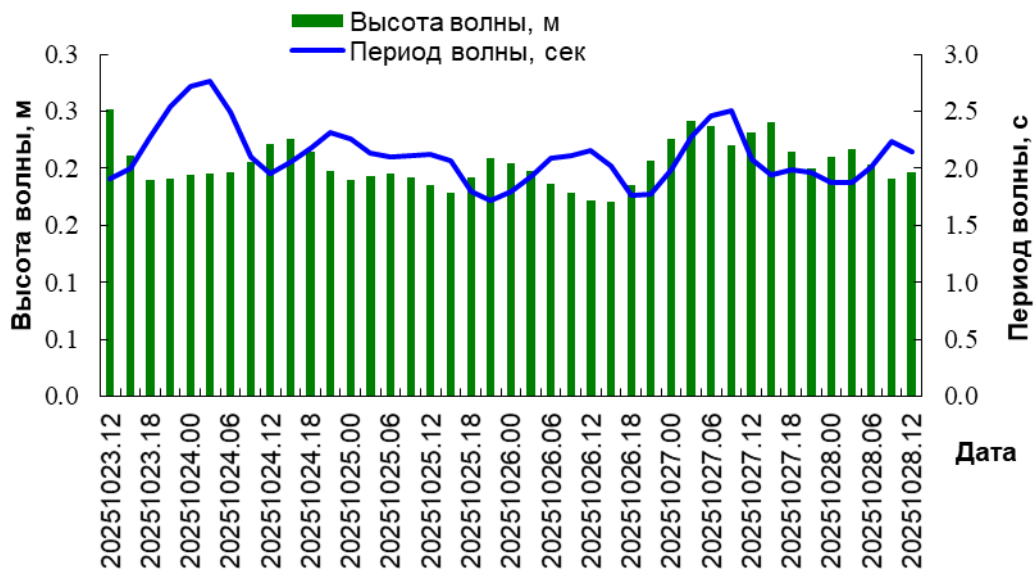


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251023.12	0.12	СЗ	1.5	2	ЮВ
20251023.15	0.20	СЗ	2.2	2	ЮВ
20251023.18	0.22	СЗ	2.5	2	СВ
20251023.21	0.21	С	2.7	1	СВ
20251024.00	0.20	С	2.7	1	Ю
20251024.03	0.19	С	2.7	2	ЮВ
20251024.06	0.19	С	2.3	4	ЮВ
20251024.09	0.20	С	2.0	3	ЮВ
20251024.12	0.20	С	2.0	2	В
20251024.15	0.20	СЗ	2.1	2	СВ
20251024.18	0.19	СЗ	2.2	3	СЗ
20251024.21	0.18	СЗ	2.3	2	СЗ
20251025.00	0.18	СЗ	2.3	2	Ю
20251025.03	0.18	СЗ	2.2	1	В
20251025.06	0.18	СЗ	2.1	1	С
20251025.09	0.17	СЗ	2.2	1	С
20251025.12	0.17	З	2.2	2	С
20251025.15	0.16	З	2.0	3	СЗ
20251025.18	0.19	ЮВ	1.7	5	СЗ
20251025.21	0.21	ЮВ	1.7	4	С
20251026.00	0.20	Ю	1.7	3	В
20251026.03	0.19	Ю	1.9	2	В
20251026.06	0.18	ЮЗ	2.1	2	СЗ
20251026.09	0.18	ЮЗ	2.2	3	СВ
20251026.12	0.17	ЮЗ	2.2	4	СВ
20251026.15	0.17	Ю	2.0	3	СВ
20251026.18	0.18	Ю	1.9	3	СЗ
20251026.21	0.19	Ю	2.0	3	З
20251027.00	0.21	ЮЗ	2.1	3	Ю
20251027.03	0.21	ЮЗ	2.3	2	Ю
20251027.06	0.20	ЮЗ	2.4	1	СВ
20251027.09	0.19	ЮЗ	2.4	1	СВ
20251027.12	0.18	ЮЗ	2.4	1	СЗ
20251027.15	0.17	ЮЗ	2.3	1	З
20251027.18	0.17	Ю	2.3	1	В
20251027.21	0.17	Ю	2.2	3	В
20251028.00	0.20	ЮЗ	1.9	5	В
20251028.03	0.24	З	1.8	4	В
20251028.06	0.22	ЮЗ	1.9	3	З
20251028.09	0.20	ЮЗ	2.2	2	З
20251028.12	0.19	ЮЗ	2.4	2	З

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

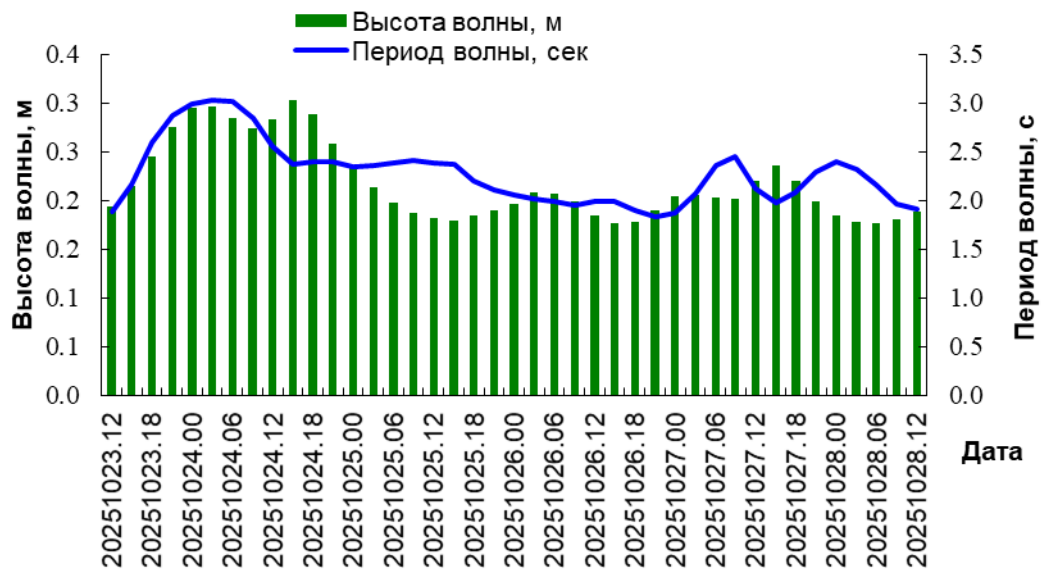


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251023.12	0.25	СЗ	1.9	3	ЮВ
20251023.15	0.21	СЗ	2.0	2	ЮВ
20251023.18	0.19	СЗ	2.3	1	З
20251023.21	0.19	С	2.5	1	С
20251024.00	0.19	С	2.7	1	Ю
20251024.03	0.20	С	2.8	2	ЮВ
20251024.06	0.20	С	2.5	3	ЮВ
20251024.09	0.21	С	2.1	3	ЮВ
20251024.12	0.22	С	2.0	2	СВ
20251024.15	0.23	СЗ	2.1	2	СЗ
20251024.18	0.21	СЗ	2.2	3	З
20251024.21	0.20	СЗ	2.3	2	З
20251025.00	0.19	СЗ	2.3	1	З
20251025.03	0.19	СЗ	2.1	2	ЮЗ
20251025.06	0.20	З	2.1	2	ЮЗ
20251025.09	0.19	З	2.1	2	ЮЗ
20251025.12	0.18	З	2.1	2	С
20251025.15	0.18	ЮЗ	2.1	3	С
20251025.18	0.19	Ю	1.8	4	З
20251025.21	0.21	Ю	1.7	4	ЮЗ
20251026.00	0.20	Ю	1.8	3	В
20251026.03	0.20	ЮЗ	1.9	3	ЮВ
20251026.06	0.19	ЮЗ	2.1	2	З
20251026.09	0.18	Ю	2.1	2	СЗ
20251026.12	0.17	Ю	2.2	2	СЗ
20251026.15	0.17	Ю	2.0	3	СВ
20251026.18	0.19	Ю	1.8	3	СЗ
20251026.21	0.21	Ю	1.8	3	З
20251027.00	0.23	ЮЗ	2.0	3	Ю
20251027.03	0.24	ЮЗ	2.3	2	Ю
20251027.06	0.24	ЮЗ	2.5	1	СВ
20251027.09	0.22	ЮЗ	2.5	1	СВ
20251027.12	0.23	Ю	2.1	1	СЗ
20251027.15	0.24	Ю	1.9	1	З
20251027.18	0.21	Ю	2.0	1	В
20251027.21	0.20	Ю	2.0	3	В
20251028.00	0.21	ЮЗ	1.9	5	В
20251028.03	0.22	ЮЗ	1.9	4	В
20251028.06	0.20	ЮЗ	2.0	3	З
20251028.09	0.19	ЮЗ	2.2	2	З
20251028.12	0.20	ЮЗ	2.1	2	З

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

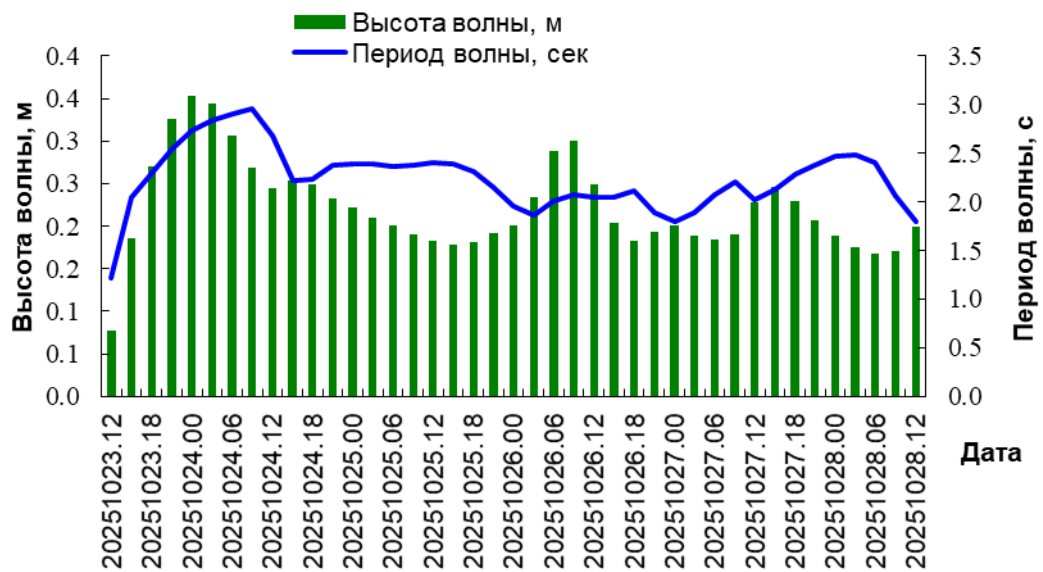


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251023.12	0.19	З	1.9	2	ЮВ
20251023.15	0.21	З	2.2	1	Ю
20251023.18	0.25	СЗ	2.6	2	З
20251023.21	0.28	С	2.9	2	ЮЗ
20251024.00	0.29	С	3.0	2	ЮВ
20251024.03	0.30	С	3.0	1	ЮВ
20251024.06	0.28	С	3.0	0	З
20251024.09	0.27	С	2.8	2	ЮВ
20251024.12	0.28	С	2.6	3	ЮВ
20251024.15	0.30	СЗ	2.4	1	ЮВ
20251024.18	0.29	СЗ	2.4	5	СЗ
20251024.21	0.26	СЗ	2.4	3	С
20251025.00	0.23	СЗ	2.3	2	Ю
20251025.03	0.21	СЗ	2.4	2	ЮЗ
20251025.06	0.20	СЗ	2.4	1	ЮЗ
20251025.09	0.19	СЗ	2.4	1	З
20251025.12	0.18	СЗ	2.4	1	СЗ
20251025.15	0.18	СЗ	2.4	2	С
20251025.18	0.18	ЮЗ	2.2	3	С
20251025.21	0.19	ЮЗ	2.1	3	З
20251026.00	0.20	ЮЗ	2.1	2	ЮЗ
20251026.03	0.21	ЮЗ	2.0	3	Ю
20251026.06	0.21	ЮЗ	2.0	3	В
20251026.09	0.20	ЮЗ	1.9	3	В
20251026.12	0.18	З	2.0	1	Ю
20251026.15	0.18	З	2.0	1	Ю
20251026.18	0.18	З	1.9	2	ЮЗ
20251026.21	0.19	ЮЗ	1.8	3	ЮЗ
20251027.00	0.20	ЮЗ	1.9	3	В
20251027.03	0.21	ЮЗ	2.1	2	В
20251027.06	0.20	ЮЗ	2.4	1	СВ
20251027.09	0.20	ЮЗ	2.4	2	С
20251027.12	0.22	ЮЗ	2.1	4	С
20251027.15	0.24	Ю	2.0	3	СЗ
20251027.18	0.22	Ю	2.1	2	СЗ
20251027.21	0.20	Ю	2.3	1	СЗ
20251028.00	0.18	Ю	2.4	2	ЮВ
20251028.03	0.18	Ю	2.3	2	В
20251028.06	0.18	Ю	2.2	2	Ю
20251028.09	0.18	ЮЗ	2.0	1	С
20251028.12	0.19	Ю	1.9	4	З

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

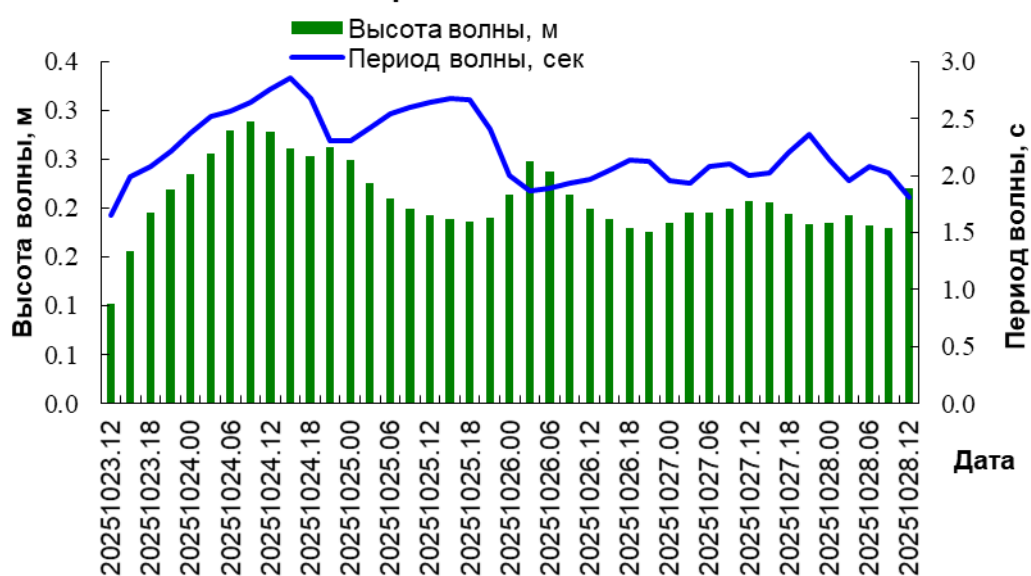


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251023.12	0.08	Ю	1.2	1	С
20251023.15	0.19	СЗ	2.1	2	С
20251023.18	0.27	С	2.3	3	СЗ
20251023.21	0.33	С	2.5	2	СЗ
20251024.00	0.35	С	2.7	4	Ю
20251024.03	0.34	С	2.8	2	В
20251024.06	0.31	С	2.9	1	СЗ
20251024.09	0.27	С	3.0	2	СВ
20251024.12	0.24	С	2.7	3	В
20251024.15	0.25	С	2.2	3	СВ
20251024.18	0.25	С	2.2	4	З
20251024.21	0.23	СЗ	2.4	3	З
20251025.00	0.22	СЗ	2.4	3	ЮЗ
20251025.03	0.21	СЗ	2.4	2	ЮЗ
20251025.06	0.20	СЗ	2.4	2	З
20251025.09	0.19	СЗ	2.4	2	З
20251025.12	0.18	СЗ	2.4	2	СВ
20251025.15	0.18	СЗ	2.4	1	С
20251025.18	0.18	З	2.3	1	С
20251025.21	0.19	ЮЗ	2.2	3	ЮЗ
20251026.00	0.20	ЮЗ	2.0	4	ЮЗ
20251026.03	0.23	ЮЗ	1.9	5	Ю
20251026.06	0.29	З	2.0	6	ЮВ
20251026.09	0.30	З	2.1	4	В
20251026.12	0.25	З	2.0	3	З
20251026.15	0.20	З	2.1	4	СЗ
20251026.18	0.18	ЮЗ	2.1	4	С
20251026.21	0.19	Ю	1.9	3	С
20251027.00	0.20	ЮВ	1.8	4	Ю
20251027.03	0.19	ЮЗ	1.9	2	Ю
20251027.06	0.18	ЮЗ	2.1	1	З
20251027.09	0.19	ЮЗ	2.2	2	СЗ
20251027.12	0.23	Ю	2.0	4	С
20251027.15	0.25	Ю	2.1	3	СЗ
20251027.18	0.23	ЮВ	2.3	1	СЗ
20251027.21	0.21	Ю	2.4	1	С
20251028.00	0.19	Ю	2.5	1	Ю
20251028.03	0.18	Ю	2.5	2	ЮВ
20251028.06	0.17	Ю	2.4	2	ЮЗ
20251028.09	0.17	Ю	2.1	3	С
20251028.12	0.20	Ю	1.8	4	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
20251023.12	0.10	З	1.7	1	В
20251023.15	0.16	З	2.0	1	СВ
20251023.18	0.19	З	2.1	1	С
20251023.21	0.22	З	2.2	1	З
20251024.00	0.24	З	2.4	1	ЮЗ
20251024.03	0.26	СЗ	2.5	2	Ю
20251024.06	0.28	СЗ	2.6	2	В
20251024.09	0.29	СЗ	2.6	2	ЮВ
20251024.12	0.28	СЗ	2.7	1	Ю
20251024.15	0.26	С	2.9	2	З
20251024.18	0.25	С	2.7	5	СЗ
20251024.21	0.26	СВ	2.3	3	С
20251025.00	0.25	СВ	2.3	2	ЮЗ
20251025.03	0.23	С	2.4	2	ЮЗ
20251025.06	0.21	С	2.5	1	СЗ
20251025.09	0.20	СЗ	2.6	1	СЗ
20251025.12	0.19	СЗ	2.6	1	СЗ
20251025.15	0.19	СЗ	2.7	0	З
20251025.18	0.19	СЗ	2.7	2	В
20251025.21	0.19	СЗ	2.4	3	ЮЗ
20251026.00	0.21	З	2.0	3	ЮЗ
20251026.03	0.25	З	1.9	4	Ю
20251026.06	0.24	З	1.9	3	ЮВ
20251026.09	0.21	З	1.9	3	В
20251026.12	0.20	З	2.0	3	З
20251026.15	0.19	З	2.0	3	СЗ
20251026.18	0.18	ЮЗ	2.1	3	С
20251026.21	0.18	ЮЗ	2.1	2	СВ
20251027.00	0.19	З	2.0	3	ЮВ
20251027.03	0.20	З	1.9	3	ЮВ
20251027.06	0.19	З	2.1	2	ЮВ
20251027.09	0.20	З	2.1	2	СВ
20251027.12	0.21	З	2.0	5	СЗ
20251027.15	0.21	ЮЗ	2.0	3	СЗ
20251027.18	0.19	ЮЗ	2.2	0	С
20251027.21	0.18	ЮЗ	2.4	1	З
20251028.00	0.18	Ю	2.1	2	С
20251028.03	0.19	Ю	2.0	2	С
20251028.06	0.18	ЮЗ	2.1	1	З
20251028.09	0.18	ЮЗ	2.0	3	СЗ
20251028.12	0.22	Ю	1.8	5	С

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

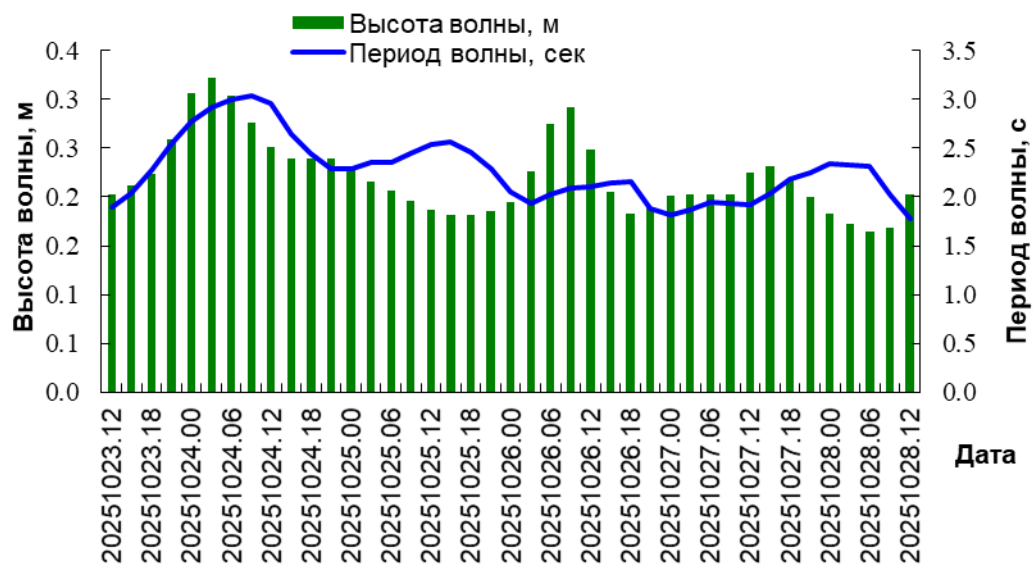


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251023.12	0.17	СЗ	1.9	2	Ю
20251023.15	0.19	СЗ	2.1	2	СВ
20251023.18	0.18	СЗ	2.4	2	СЗ
20251023.21	0.19	С	2.6	2	СЗ
20251024.00	0.21	С	2.9	1	ЮВ
20251024.03	0.22	С	3.0	2	В
20251024.06	0.22	С	2.9	3	В
20251024.09	0.23	С	2.4	3	В
20251024.12	0.26	С	2.0	4	В
20251024.15	0.28	СЗ	2.0	3	Ю
20251024.18	0.25	СЗ	2.1	2	З
20251024.21	0.22	СЗ	2.3	2	ЮЗ
20251025.00	0.20	СЗ	2.3	2	Ю
20251025.03	0.20	СЗ	2.3	3	ЮЗ
20251025.06	0.19	СЗ	2.2	3	З
20251025.09	0.20	З	2.0	3	СЗ
20251025.12	0.20	З	2.0	3	З
20251025.15	0.20	ЮЗ	2.0	3	СЗ
20251025.18	0.19	Ю	2.0	3	СЗ
20251025.21	0.19	Ю	1.9	3	З
20251026.00	0.21	Ю	1.8	3	ЮЗ
20251026.03	0.21	Ю	1.9	2	ЮЗ
20251026.06	0.19	Ю	2.1	1	Ю
20251026.09	0.17	Ю	2.3	2	ЮЗ
20251026.12	0.17	Ю	2.4	2	З
20251026.15	0.16	Ю	2.2	3	С
20251026.18	0.18	Ю	1.9	3	С
20251026.21	0.22	Ю	1.9	4	ЮЗ
20251027.00	0.25	ЮЗ	2.0	4	В
20251027.03	0.27	ЮЗ	2.3	3	ЮВ
20251027.06	0.27	ЮЗ	2.6	2	В
20251027.09	0.25	ЮЗ	2.6	2	В
20251027.12	0.24	ЮЗ	2.3	4	З
20251027.15	0.23	ЮЗ	2.0	3	З
20251027.18	0.21	ЮЗ	2.0	2	СЗ
20251027.21	0.19	Ю	2.1	2	С
20251028.00	0.18	Ю	2.0	4	ЮВ
20251028.03	0.19	ЮЗ	2.0	3	ЮВ
20251028.06	0.19	ЮЗ	1.9	3	ЮВ
20251028.09	0.20	ЮЗ	1.9	2	ЮВ
20251028.12	0.19	ЮЗ	2.0	3	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
20251023.12	0.20	З	1.9	1	СЗ
20251023.15	0.21	З	2.0	1	СЗ
20251023.18	0.22	СЗ	2.3	2	СЗ
20251023.21	0.26	С	2.5	0	СЗ
20251024.00	0.31	С	2.8	3	ЮВ
20251024.03	0.32	С	2.9	2	ЮВ
20251024.06	0.30	С	3.0	1	ЮЗ
20251024.09	0.28	С	3.0	1	ЮВ
20251024.12	0.25	С	3.0	2	В
20251024.15	0.24	С	2.6	3	С
20251024.18	0.24	С	2.4	5	СЗ
20251024.21	0.24	С	2.3	4	С
20251025.00	0.23	СЗ	2.3	3	ЮЗ
20251025.03	0.22	СЗ	2.4	2	ЮЗ
20251025.06	0.21	СЗ	2.4	2	С
20251025.09	0.20	СЗ	2.4	1	СЗ
20251025.12	0.19	СЗ	2.5	2	СВ
20251025.15	0.18	СЗ	2.6	1	С
20251025.18	0.18	З	2.5	2	СЗ
20251025.21	0.19	З	2.3	3	С
20251026.00	0.19	ЮЗ	2.1	4	ЮЗ
20251026.03	0.23	ЮЗ	1.9	5	Ю
20251026.06	0.27	З	2.0	5	ЮВ
20251026.09	0.29	З	2.1	4	В
20251026.12	0.25	З	2.1	3	З
20251026.15	0.20	З	2.1	4	СЗ
20251026.18	0.18	З	2.2	4	С
20251026.21	0.19	ЮЗ	1.9	2	СВ
20251027.00	0.20	ЮЗ	1.8	4	Ю
20251027.03	0.20	З	1.9	4	В
20251027.06	0.20	З	1.9	2	ЮВ
20251027.09	0.20	З	1.9	2	Ю
20251027.12	0.22	ЮЗ	1.9	4	С
20251027.15	0.23	Ю	2.0	3	СЗ
20251027.18	0.22	Ю	2.2	2	СЗ
20251027.21	0.20	Ю	2.3	2	С
20251028.00	0.18	Ю	2.3	1	В
20251028.03	0.17	Ю	2.3	2	Ю
20251028.06	0.16	Ю	2.3	1	ЮЗ
20251028.09	0.17	Ю	2.0	3	С
20251028.12	0.20	Ю	1.8	5	СЗ

**Расчетные характеристики получены при использовании волновой модели SWAN, адаптированного в РГП «Казгидромет» к условиям Каспийского моря.*

Составила: Жағпаров Н.Н.

Проверила: Шишкина Г.М.

РГП «Казгидромет» – Управление гидрометеорологических исследований Каспийского моря

Тел. (717)2 79 83 12; E-mail: ugmikm@meteo.kz