



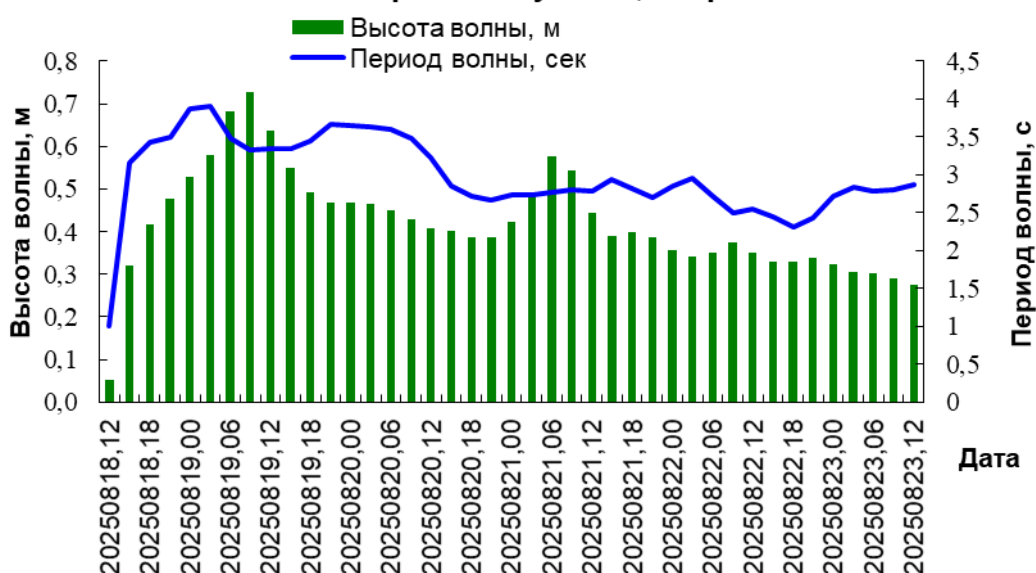
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 18 – 23 августа 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров

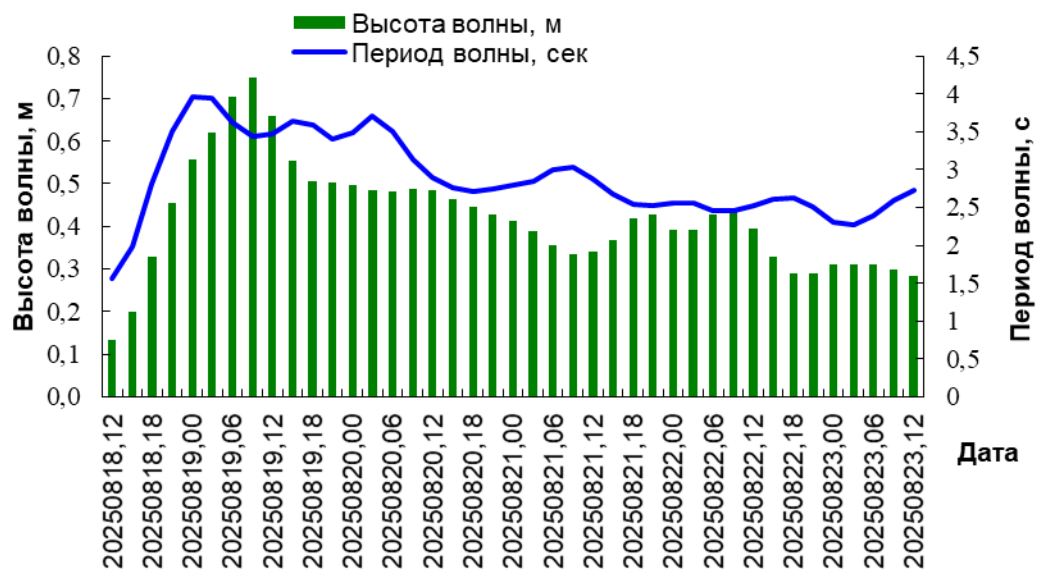


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250818.12	0.05	ЮЗ	1.0	1	ЮЗ
20250818.15	0.32	СЗ	3.2	4	СЗ
20250818.18	0.42	СЗ	3.4	6	С
20250818.21	0.48	С	3.5	4	С
20250819.00	0.53	С	3.9	1	З
20250819.03	0.58	С	3.9	4	ЮВ
20250819.06	0.68	С	3.5	9	ЮВ
20250819.09	0.73	С	3.3	7	ЮВ
20250819.12	0.64	С	3.3	5	ЮВ
20250819.15	0.55	С	3.3	4	ЮВ
20250819.18	0.49	С	3.4	4	З
20250819.21	0.47	С	3.7	2	С
20250820.00	0.47	С	3.7	1	В
20250820.03	0.46	С	3.6	2	В
20250820.06	0.45	С	3.6	2	Ю
20250820.09	0.43	СВ	3.5	4	В
20250820.12	0.41	СВ	3.2	5	В
20250820.15	0.40	С	2.8	4	ЮВ
20250820.18	0.39	С	2.7	4	В
20250820.21	0.39	СВ	2.7	6	С
20250821.00	0.42	СВ	2.7	9	СЗ
20250821.03	0.49	В	2.7	8	СЗ
20250821.06	0.58	ЮВ	2.8	8	СЗ
20250821.09	0.54	ЮВ	2.8	5	С
20250821.12	0.44	ЮВ	2.8	2	ЮВ
20250821.15	0.39	ЮВ	2.9	4	В
20250821.18	0.40	Ю	2.8	6	В
20250821.21	0.39	ЮЗ	2.7	3	В
20250822.00	0.36	Ю	2.8	1	ЮЗ
20250822.03	0.34	Ю	3.0	3	ЮЗ
20250822.06	0.35	Ю	2.7	5	Ю
20250822.09	0.37	ЮЗ	2.5	4	ЮЗ
20250822.12	0.35	Ю	2.5	4	СЗ
20250822.15	0.33	Ю	2.5	4	С
20250822.18	0.33	Ю	2.3	4	ЮЗ
20250822.21	0.34	ЮЗ	2.4	3	ЮЗ
20250823.00	0.32	ЮЗ	2.7	2	ЮЗ
20250823.03	0.31	ЮЗ	2.8	2	З
20250823.06	0.30	ЮЗ	2.8	2	СЗ
20250823.09	0.29	ЮЗ	2.8	1	СЗ
20250823.12	0.28	ЮЗ	2.9	1	В

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

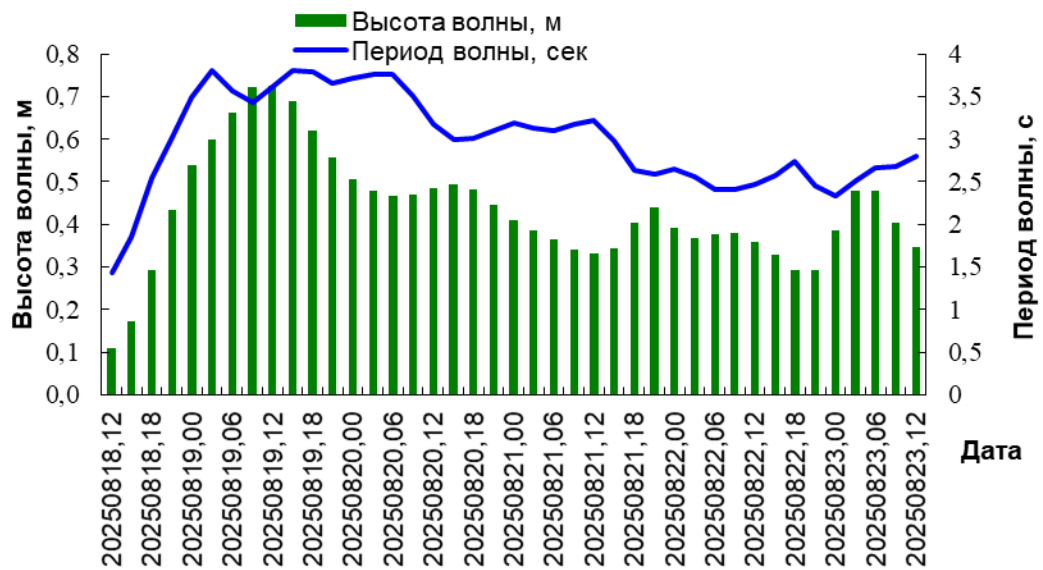


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250818.12	0.13	СЗ	1.6	2	В
20250818.15	0.20	СЗ	2.0	3	З
20250818.18	0.33	С	2.8	6	З
20250818.21	0.46	С	3.5	4	З
20250819.00	0.56	С	4.0	2	СЗ
20250819.03	0.62	С	4.0	3	ЮВ
20250819.06	0.70	С	3.6	8	ЮВ
20250819.09	0.75	С	3.4	6	ЮВ
20250819.12	0.66	С	3.5	4	СВ
20250819.15	0.55	С	3.6	4	С
20250819.18	0.51	С	3.6	5	СЗ
20250819.21	0.50	С	3.4	4	З
20250820.00	0.50	С	3.5	4	ЮВ
20250820.03	0.48	С	3.7	4	В
20250820.06	0.48	С	3.5	3	Ю
20250820.09	0.49	С	3.1	4	В
20250820.12	0.49	С	2.9	5	Ю
20250820.15	0.46	С	2.8	5	ЮВ
20250820.18	0.45	С	2.7	5	Ю
20250820.21	0.43	С	2.8	5	СВ
20250821.00	0.41	С	2.8	4	С
20250821.03	0.39	С	2.9	4	З
20250821.06	0.35	СВ	3.0	4	С
20250821.09	0.33	СВ	3.0	4	С
20250821.12	0.34	СВ	2.9	3	С
20250821.15	0.37	Ю	2.7	4	В
20250821.18	0.42	ЮЗ	2.5	6	В
20250821.21	0.43	ЮЗ	2.5	3	В
20250822.00	0.39	ЮЗ	2.6	1	ЮЗ
20250822.03	0.39	ЮЗ	2.6	3	ЮЗ
20250822.06	0.43	ЮЗ	2.5	5	Ю
20250822.09	0.44	З	2.5	4	ЮЗ
20250822.12	0.40	З	2.5	4	СЗ
20250822.15	0.33	З	2.6	4	С
20250822.18	0.29	З	2.6	4	ЮЗ
20250822.21	0.29	З	2.5	3	ЮЗ
20250823.00	0.31	З	2.3	2	ЮЗ
20250823.03	0.31	З	2.3	2	З
20250823.06	0.31	З	2.4	2	СЗ
20250823.09	0.30	З	2.6	1	СЗ
20250823.12	0.28	З	2.7	1	В

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

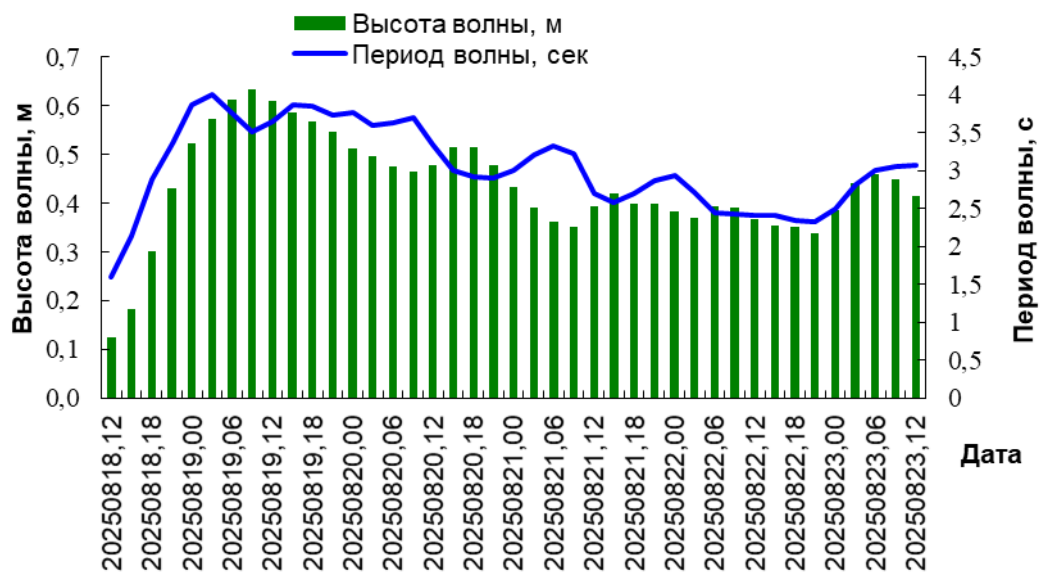


Дата время	Ақтау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250818.12	0.11	З	1.4	2	В
20250818.15	0.17	СЗ	1.9	2	СЗ
20250818.18	0.29	С	2.5	5	З
20250818.21	0.43	С	3.0	4	СЗ
20250819.00	0.54	С	3.5	2	ЮЗ
20250819.03	0.60	С	3.8	3	ЮВ
20250819.06	0.66	С	3.6	5	ЮВ
20250819.09	0.72	С	3.4	6	ЮВ
20250819.12	0.72	СЗ	3.6	3	ЮВ
20250819.15	0.69	СЗ	3.8	2	З
20250819.18	0.62	СЗ	3.8	6	СЗ
20250819.21	0.56	СЗ	3.7	4	СЗ
20250820.00	0.51	С	3.7	2	СЗ
20250820.03	0.48	С	3.8	2	С
20250820.06	0.47	С	3.8	2	ЮВ
20250820.09	0.47	С	3.5	4	В
20250820.12	0.48	С	3.2	5	Ю
20250820.15	0.50	СЗ	3.0	4	ЮВ
20250820.18	0.48	С	3.0	4	В
20250820.21	0.45	С	3.1	4	СВ
20250821.00	0.41	С	3.2	4	З
20250821.03	0.39	С	3.1	4	З
20250821.06	0.36	С	3.1	3	В
20250821.09	0.34	С	3.2	3	В
20250821.12	0.33	С	3.2	2	ЮЗ
20250821.15	0.34	С	3.0	4	Ю
20250821.18	0.40	З	2.6	6	Ю
20250821.21	0.44	З	2.6	5	Ю
20250822.00	0.39	З	2.6	3	ЮЗ
20250822.03	0.37	З	2.6	4	Ю
20250822.06	0.38	З	2.4	5	ЮВ
20250822.09	0.38	З	2.4	3	ЮВ
20250822.12	0.36	З	2.5	2	ЮВ
20250822.15	0.33	З	2.6	0	С
20250822.18	0.29	З	2.7	3	З
20250822.21	0.29	З	2.5	5	Ю
20250823.00	0.39	З	2.3	6	В
20250823.03	0.48	З	2.5	5	Ю
20250823.06	0.48	ЮЗ	2.7	4	ЮЗ
20250823.09	0.40	ЮЗ	2.7	2	З
20250823.12	0.35	ЮЗ	2.8	2	СЗ

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

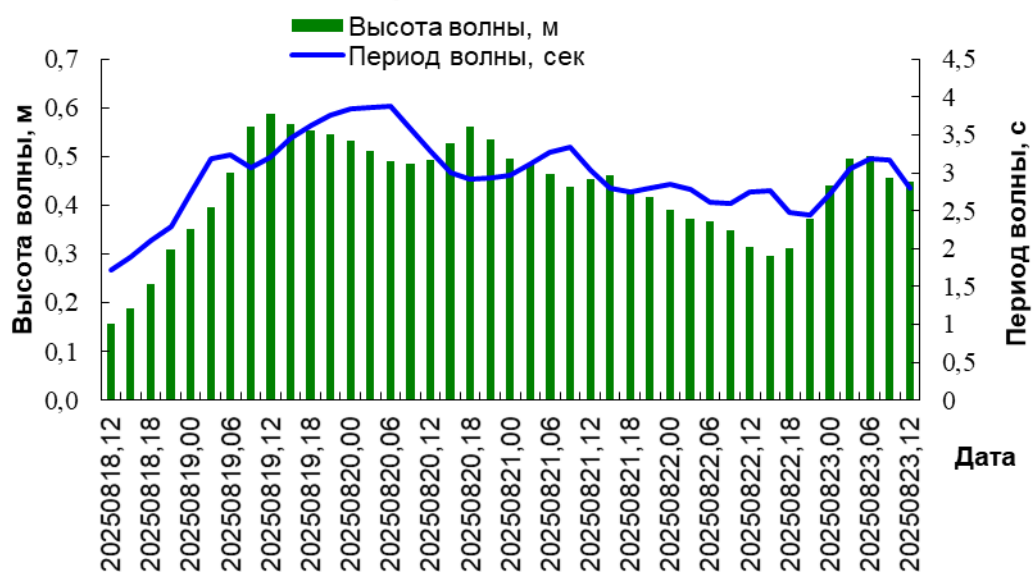


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250818.12	0.12	З	1.6	2	ЮЗ
20250818.15	0.18	СЗ	2.1	2	СЗ
20250818.18	0.30	С	2.9	4	С
20250818.21	0.43	С	3.4	2	С
20250819.00	0.52	С	3.9	2	ЮВ
20250819.03	0.57	С	4.0	3	ЮВ
20250819.06	0.61	С	3.7	5	ЮВ
20250819.09	0.63	С	3.5	4	В
20250819.12	0.61	С	3.7	4	З
20250819.15	0.59	СЗ	3.9	4	СЗ
20250819.18	0.57	СЗ	3.9	2	СЗ
20250819.21	0.55	С	3.7	3	С
20250820.00	0.51	С	3.8	4	З
20250820.03	0.50	С	3.6	4	С
20250820.06	0.48	С	3.6	2	СВ
20250820.09	0.46	С	3.7	4	ЮВ
20250820.12	0.48	С	3.3	5	В
20250820.15	0.52	СЗ	3.0	6	ЮВ
20250820.18	0.51	СЗ	2.9	6	Ю
20250820.21	0.48	С	2.9	5	В
20250821.00	0.43	С	3.0	4	СЗ
20250821.03	0.39	С	3.2	3	СЗ
20250821.06	0.36	С	3.3	2	ЮЗ
20250821.09	0.35	С	3.2	4	В
20250821.12	0.39	СЗ	2.7	6	ЮВ
20250821.15	0.42	СЗ	2.6	4	ЮВ
20250821.18	0.40	СЗ	2.7	2	ЮВ
20250821.21	0.40	З	2.9	3	В
20250822.00	0.38	З	2.9	3	ЮЗ
20250822.03	0.37	З	2.7	4	ЮЗ
20250822.06	0.39	З	2.5	5	Ю
20250822.09	0.39	З	2.4	5	Ю
20250822.12	0.37	З	2.4	3	Ю
20250822.15	0.35	З	2.4	3	ЮЗ
20250822.18	0.35	З	2.3	5	ЮЗ
20250822.21	0.34	ЮЗ	2.3	4	ЮЗ
20250823.00	0.39	З	2.5	2	ЮВ
20250823.03	0.44	З	2.8	2	З
20250823.06	0.46	З	3.0	5	СЗ
20250823.09	0.45	ЮЗ	3.1	4	СЗ
20250823.12	0.42	ЮЗ	3.1	3	З

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

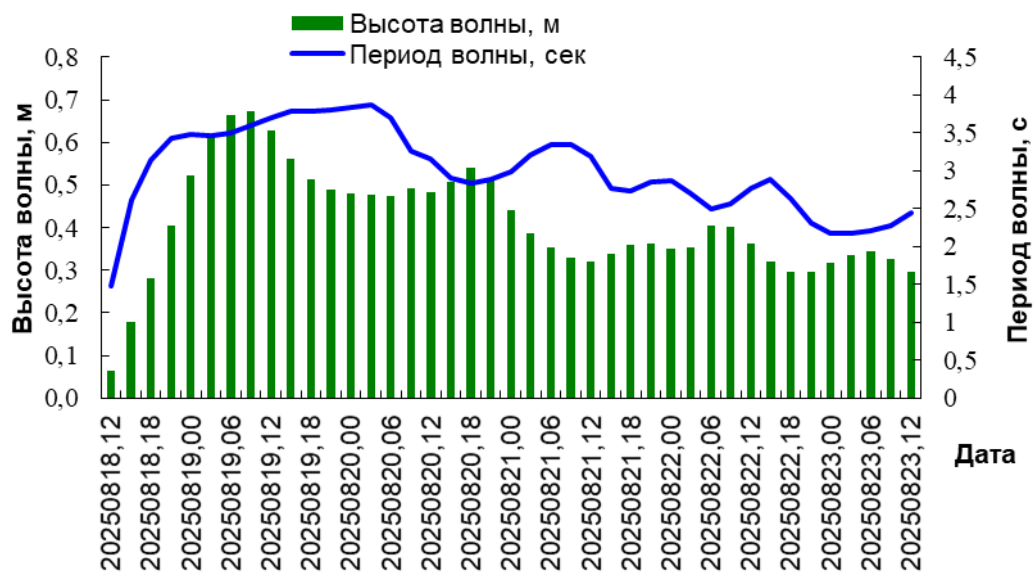


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250818.12	0.16	З	1.7	2	Ю
20250818.15	0.19	З	1.9	2	СЗ
20250818.18	0.24	З	2.1	7	З
20250818.21	0.31	В	2.3	4	З
20250819.00	0.35	СВ	2.7	1	С
20250819.03	0.40	С	3.2	3	Ю
20250819.06	0.47	С	3.2	6	ЮВ
20250819.09	0.56	С	3.1	6	Ю
20250819.12	0.59	С	3.2	5	СЗ
20250819.15	0.57	С	3.5	4	СЗ
20250819.18	0.55	С	3.6	4	СЗ
20250819.21	0.55	С	3.8	3	С
20250820.00	0.53	С	3.8	2	ЮЗ
20250820.03	0.51	С	3.9	2	ЮВ
20250820.06	0.49	С	3.9	5	СВ
20250820.09	0.49	С	3.6	5	Ю
20250820.12	0.49	С	3.3	5	В
20250820.15	0.53	СЗ	3.0	5	ЮВ
20250820.18	0.56	СЗ	2.9	5	Ю
20250820.21	0.54	С	2.9	5	В
20250821.00	0.50	С	3.0	4	СЗ
20250821.03	0.48	СВ	3.1	3	СЗ
20250821.06	0.46	СВ	3.3	2	Ю
20250821.09	0.44	СВ	3.3	4	В
20250821.12	0.45	СЗ	3.0	6	ЮВ
20250821.15	0.46	СЗ	2.8	5	ЮВ
20250821.18	0.43	СЗ	2.7	4	ЮВ
20250821.21	0.42	СЗ	2.8	3	В
20250822.00	0.39	З	2.9	2	ЮЗ
20250822.03	0.37	З	2.8	3	ЮЗ
20250822.06	0.37	З	2.6	3	ЮЗ
20250822.09	0.35	З	2.6	2	ЮЗ
20250822.12	0.32	З	2.8	1	ЮЗ
20250822.15	0.30	З	2.8	3	ЮЗ
20250822.18	0.31	З	2.5	5	ЮЗ
20250822.21	0.37	ЮЗ	2.4	4	З
20250823.00	0.44	ЮЗ	2.7	2	С
20250823.03	0.50	ЮЗ	3.0	2	СЗ
20250823.06	0.50	ЮЗ	3.2	3	СЗ
20250823.09	0.46	ЮЗ	3.2	4	З
20250823.12	0.45	ЮЗ	2.8	6	З

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

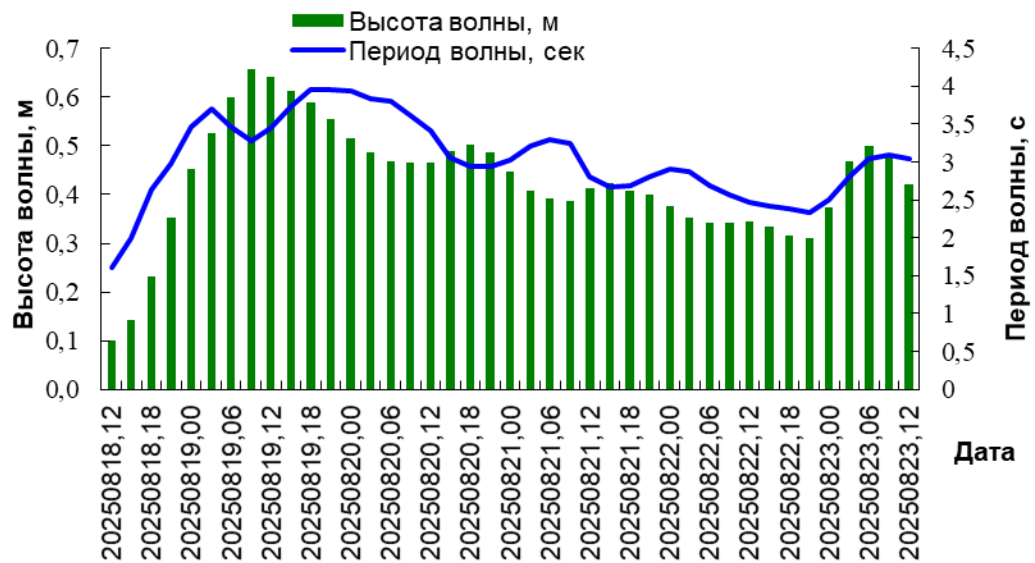


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250818.12	0.06	СЗ	1.5	0	В
20250818.15	0.18	СЗ	2.6	2	З
20250818.18	0.28	СЗ	3.1	3	З
20250818.21	0.40	С	3.4	4	СЗ
20250819.00	0.52	С	3.5	5	СЗ
20250819.03	0.61	С	3.5	4	С
20250819.06	0.67	С	3.5	6	Ю
20250819.09	0.67	С	3.6	5	ЮВ
20250819.12	0.63	С	3.7	4	В
20250819.15	0.56	С	3.8	3	В
20250819.18	0.51	С	3.8	2	СЗ
20250819.21	0.49	С	3.8	2	СЗ
20250820.00	0.48	С	3.8	1	СВ
20250820.03	0.48	С	3.9	3	СВ
20250820.06	0.48	С	3.7	4	В
20250820.09	0.49	С	3.3	5	ЮВ
20250820.12	0.48	С	3.2	6	Ю
20250820.15	0.51	СЗ	2.9	6	ЮВ
20250820.18	0.54	СЗ	2.8	7	В
20250820.21	0.51	С	2.9	6	СВ
20250821.00	0.44	С	3.0	5	СЗ
20250821.03	0.39	С	3.2	3	СЗ
20250821.06	0.35	С	3.3	2	З
20250821.09	0.33	С	3.4	4	З
20250821.12	0.32	С	3.2	5	З
20250821.15	0.34	С	2.8	4	З
20250821.18	0.36	ЮЗ	2.7	1	Ю
20250821.21	0.36	ЮЗ	2.8	1	ЮВ
20250822.00	0.35	ЮЗ	2.9	3	З
20250822.03	0.35	ЮЗ	2.7	4	ЮЗ
20250822.06	0.40	ЮЗ	2.5	6	В
20250822.09	0.40	ЮЗ	2.6	4	В
20250822.12	0.36	З	2.8	1	В
20250822.15	0.32	З	2.9	2	Ю
20250822.18	0.30	З	2.6	4	Ю
20250822.21	0.30	З	2.3	4	В
20250823.00	0.32	З	2.2	5	ЮВ
20250823.03	0.34	З	2.2	5	В
20250823.06	0.34	З	2.2	5	Ю
20250823.09	0.33	З	2.3	4	Ю
20250823.12	0.30	З	2.5	2	С

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
20250818.12	0.10	З	1.6	1	ЮЗ
20250818.15	0.14	З	2.0	2	СЗ
20250818.18	0.23	С	2.6	4	З
20250818.21	0.35	С	3.0	2	СЗ
20250819.00	0.45	С	3.5	3	В
20250819.03	0.53	С	3.7	4	ЮВ
20250819.06	0.60	С	3.5	6	ЮВ
20250819.09	0.66	С	3.3	5	В
20250819.12	0.64	С	3.5	4	З
20250819.15	0.61	СЗ	3.7	3	СЗ
20250819.18	0.59	СЗ	3.9	3	СЗ
20250819.21	0.55	СЗ	4.0	3	С
20250820.00	0.52	СЗ	3.9	3	З
20250820.03	0.49	С	3.8	4	С
20250820.06	0.47	С	3.8	3	В
20250820.09	0.47	С	3.6	4	ЮВ
20250820.12	0.47	С	3.4	5	Ю
20250820.15	0.49	СЗ	3.1	5	ЮВ
20250820.18	0.50	СЗ	2.9	6	Ю
20250820.21	0.49	С	2.9	5	В
20250821.00	0.45	С	3.0	4	СЗ
20250821.03	0.41	С	3.2	3	СЗ
20250821.06	0.39	С	3.3	2	ЮЗ
20250821.09	0.39	С	3.2	4	В
20250821.12	0.41	СЗ	2.8	5	ЮВ
20250821.15	0.42	СЗ	2.7	4	ЮВ
20250821.18	0.41	СЗ	2.7	1	ЮВ
20250821.21	0.40	З	2.8	1	З
20250822.00	0.38	З	2.9	3	ЮЗ
20250822.03	0.35	З	2.9	3	ЮЗ
20250822.06	0.34	З	2.7	3	ЮЗ
20250822.09	0.34	З	2.6	4	Ю
20250822.12	0.35	З	2.5	3	Ю
20250822.15	0.33	З	2.4	3	ЮЗ
20250822.18	0.31	З	2.4	4	З
20250822.21	0.31	ЮЗ	2.3	4	ЮЗ
20250823.00	0.37	З	2.5	2	В
20250823.03	0.47	З	2.8	2	СЗ
20250823.06	0.50	ЮЗ	3.0	5	СЗ
20250823.09	0.48	ЮЗ	3.1	5	СЗ
20250823.12	0.42	ЮЗ	3.0	3	З

**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