



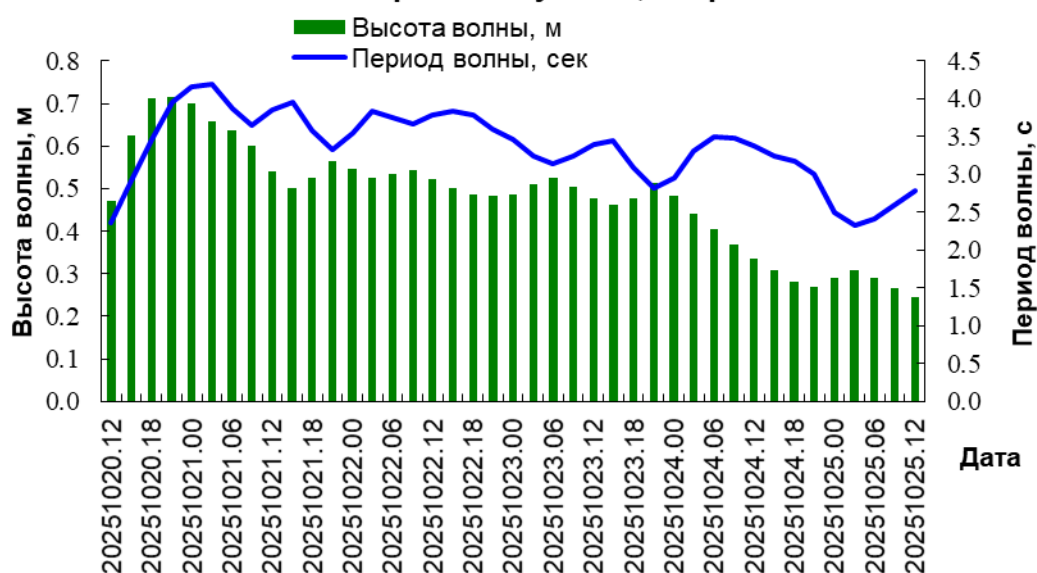
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 20 – 25 октября 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров

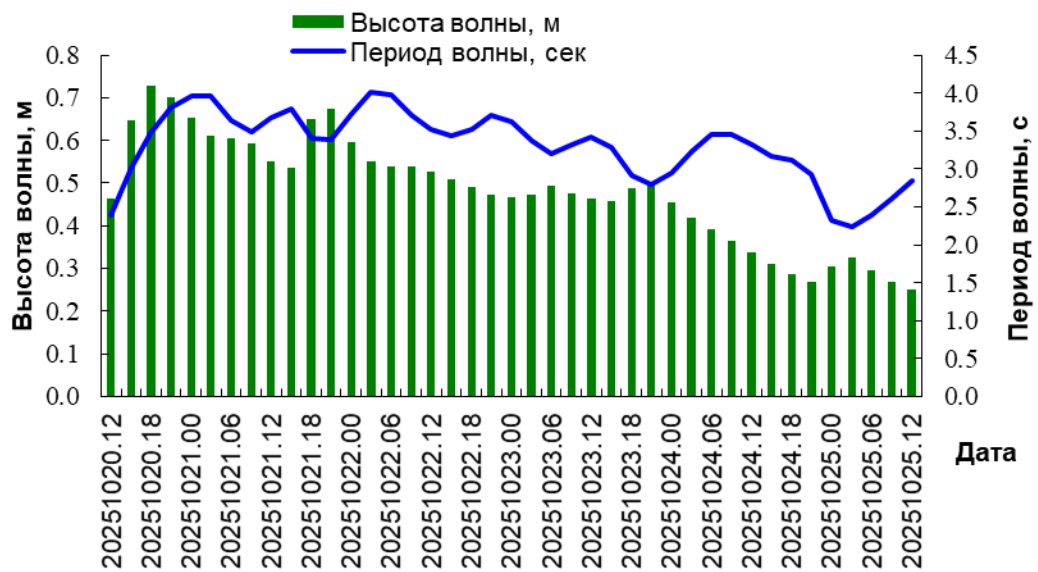


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251020.12	0.47	С	2.4	5	Ю
20251020.15	0.63	С	2.9	4	ЮВ
20251020.18	0.71	С	3.5	4	З
20251020.21	0.72	С	4.0	4	З
20251021.00	0.70	С	4.2	3	СВ
20251021.03	0.66	С	4.2	4	Ю
20251021.06	0.64	СЗ	3.9	6	ЮВ
20251021.09	0.60	СЗ	3.7	4	ЮВ
20251021.12	0.54	СЗ	3.9	2	В
20251021.15	0.50	СЗ	3.9	4	З
20251021.18	0.53	С	3.6	7	СЗ
20251021.21	0.57	В	3.3	4	З
20251022.00	0.55	В	3.5	2	Ю
20251022.03	0.53	В	3.8	3	В
20251022.06	0.53	В	3.8	4	Ю
20251022.09	0.54	В	3.7	3	ЮЗ
20251022.12	0.52	В	3.8	2	С
20251022.15	0.50	В	3.8	3	СЗ
20251022.18	0.49	В	3.8	3	С
20251022.21	0.48	ЮВ	3.6	3	СЗ
20251023.00	0.49	ЮВ	3.5	4	З
20251023.03	0.51	ЮВ	3.2	4	З
20251023.06	0.52	Ю	3.2	4	С
20251023.09	0.50	Ю	3.2	3	С
20251023.12	0.48	Ю	3.4	1	Ю
20251023.15	0.46	Ю	3.5	4	В
20251023.18	0.48	Ю	3.1	7	В
20251023.21	0.51	ЮЗ	2.8	5	Ю
20251024.00	0.48	ЮЗ	3.0	3	С
20251024.03	0.44	ЮЗ	3.3	3	СЗ
20251024.06	0.41	ЮЗ	3.5	2	С
20251024.09	0.37	ЮЗ	3.5	2	З
20251024.12	0.34	ЮЗ	3.4	2	СЗ
20251024.15	0.31	ЮЗ	3.2	2	СЗ
20251024.18	0.28	ЮЗ	3.2	2	З
20251024.21	0.27	ЮЗ	3.0	3	Ю
20251025.00	0.29	ЮЗ	2.5	5	В
20251025.03	0.31	ЮЗ	2.3	4	ЮВ
20251025.06	0.29	ЮЗ	2.4	3	В
20251025.09	0.27	ЮЗ	2.6	2	СВ
20251025.12	0.24	ЮЗ	2.8	1	СЗ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

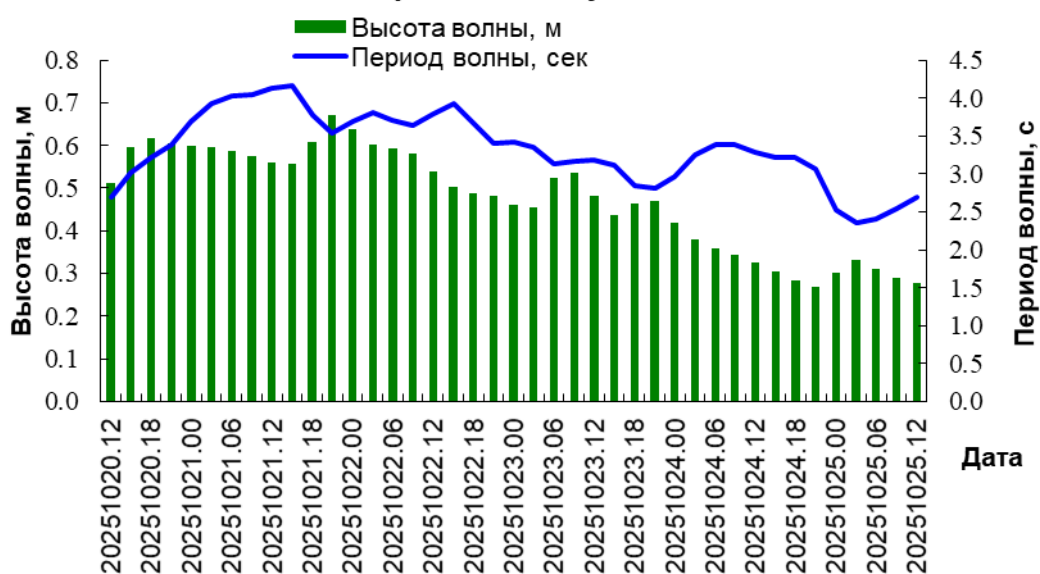


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251020.12	0.46	С	2.4	4	Ю
20251020.15	0.65	С	3.0	3	ЮВ
20251020.18	0.73	С	3.5	3	З
20251020.21	0.70	С	3.8	3	ЮЗ
20251021.00	0.65	С	4.0	2	СВ
20251021.03	0.61	СЗ	4.0	4	Ю
20251021.06	0.61	СЗ	3.6	5	ЮВ
20251021.09	0.59	СЗ	3.5	4	Ю
20251021.12	0.55	СЗ	3.7	2	СВ
20251021.15	0.54	СЗ	3.8	4	СЗ
20251021.18	0.65	В	3.4	7	СЗ
20251021.21	0.67	ЮВ	3.4	4	СЗ
20251022.00	0.60	В	3.7	1	ЮЗ
20251022.03	0.55	В	4.0	3	ЮЗ
20251022.06	0.54	В	4.0	3	В
20251022.09	0.54	В	3.7	3	ЮЗ
20251022.12	0.53	В	3.5	3	З
20251022.15	0.51	В	3.4	3	ЮЗ
20251022.18	0.49	В	3.5	1	ЮВ
20251022.21	0.47	ЮВ	3.7	2	ЮВ
20251023.00	0.47	ЮВ	3.6	3	ЮВ
20251023.03	0.47	ЮВ	3.4	4	В
20251023.06	0.49	Ю	3.2	5	З
20251023.09	0.48	Ю	3.3	4	З
20251023.12	0.46	Ю	3.4	1	СЗ
20251023.15	0.46	Ю	3.3	4	В
20251023.18	0.49	ЮЗ	2.9	7	В
20251023.21	0.50	ЮЗ	2.8	5	Ю
20251024.00	0.45	ЮЗ	2.9	3	С
20251024.03	0.42	ЮЗ	3.2	3	СЗ
20251024.06	0.39	ЮЗ	3.5	2	С
20251024.09	0.36	ЮЗ	3.5	2	З
20251024.12	0.34	ЮЗ	3.3	2	СЗ
20251024.15	0.31	ЮЗ	3.2	2	СЗ
20251024.18	0.29	ЮЗ	3.1	2	З
20251024.21	0.27	ЮЗ	2.9	3	Ю
20251025.00	0.31	ЮЗ	2.3	5	В
20251025.03	0.33	З	2.2	4	ЮВ
20251025.06	0.30	З	2.4	3	В
20251025.09	0.27	ЮЗ	2.6	2	СВ
20251025.12	0.25	ЮЗ	2.8	1	СЗ

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

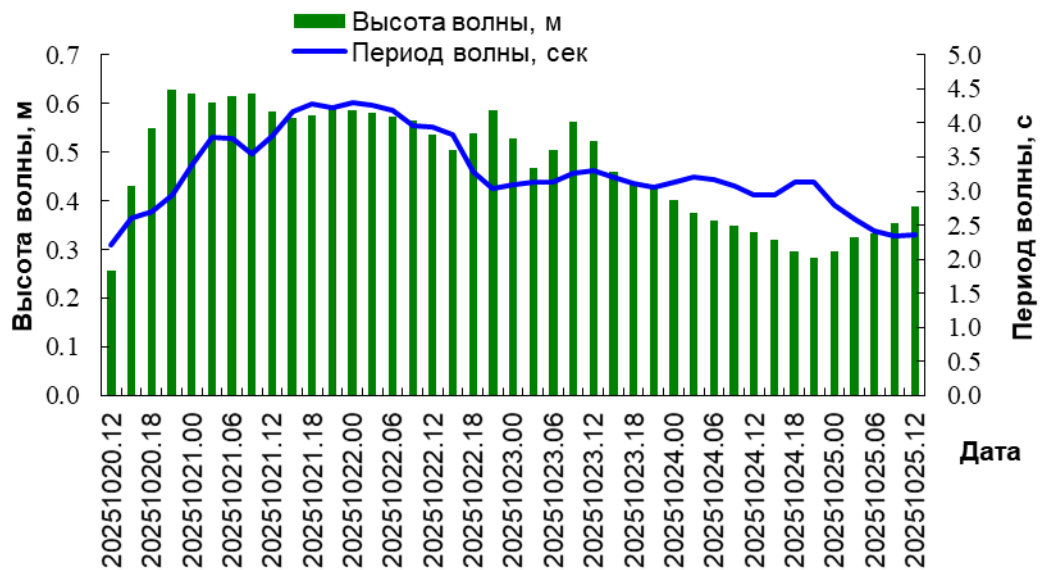


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251020.12	0.51	С	2.7	5	Ю
20251020.15	0.60	С	3.0	3	В
20251020.18	0.62	С	3.2	3	СЗ
20251020.21	0.61	С	3.4	2	СЗ
20251021.00	0.60	С	3.7	2	ЮЗ
20251021.03	0.60	С	3.9	1	ЮВ
20251021.06	0.59	СЗ	4.0	2	В
20251021.09	0.57	СЗ	4.1	1	В
20251021.12	0.56	СЗ	4.1	0	ЮЗ
20251021.15	0.56	С	4.2	3	СЗ
20251021.18	0.61	В	3.8	6	СЗ
20251021.21	0.67	ЮВ	3.5	4	С
20251022.00	0.64	В	3.7	3	З
20251022.03	0.60	В	3.8	4	ЮЗ
20251022.06	0.59	В	3.7	4	В
20251022.09	0.58	В	3.6	2	Ю
20251022.12	0.54	В	3.8	1	СЗ
20251022.15	0.50	В	3.9	1	ЮЗ
20251022.18	0.49	В	3.7	5	В
20251022.21	0.48	ЮВ	3.4	3	Ю
20251023.00	0.46	ЮВ	3.4	1	Ю
20251023.03	0.45	Ю	3.4	3	З
20251023.06	0.52	ЮЗ	3.1	5	С
20251023.09	0.54	ЮЗ	3.2	4	З
20251023.12	0.48	ЮЗ	3.2	1	ЮЗ
20251023.15	0.44	ЮЗ	3.1	4	Ю
20251023.18	0.46	ЮЗ	2.8	6	В
20251023.21	0.47	З	2.8	4	В
20251024.00	0.42	З	3.0	2	ЮВ
20251024.03	0.38	З	3.3	2	В
20251024.06	0.36	З	3.4	1	ЮЗ
20251024.09	0.34	ЮЗ	3.4	0	В
20251024.12	0.32	ЮЗ	3.3	0	В
20251024.15	0.30	ЮЗ	3.2	0	З
20251024.18	0.28	ЮЗ	3.2	1	СЗ
20251024.21	0.27	ЮЗ	3.1	3	Ю
20251025.00	0.30	ЮЗ	2.5	5	В
20251025.03	0.33	З	2.4	4	В
20251025.06	0.31	З	2.4	3	В
20251025.09	0.29	З	2.5	2	Ю
20251025.12	0.28	З	2.7	3	СЗ

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

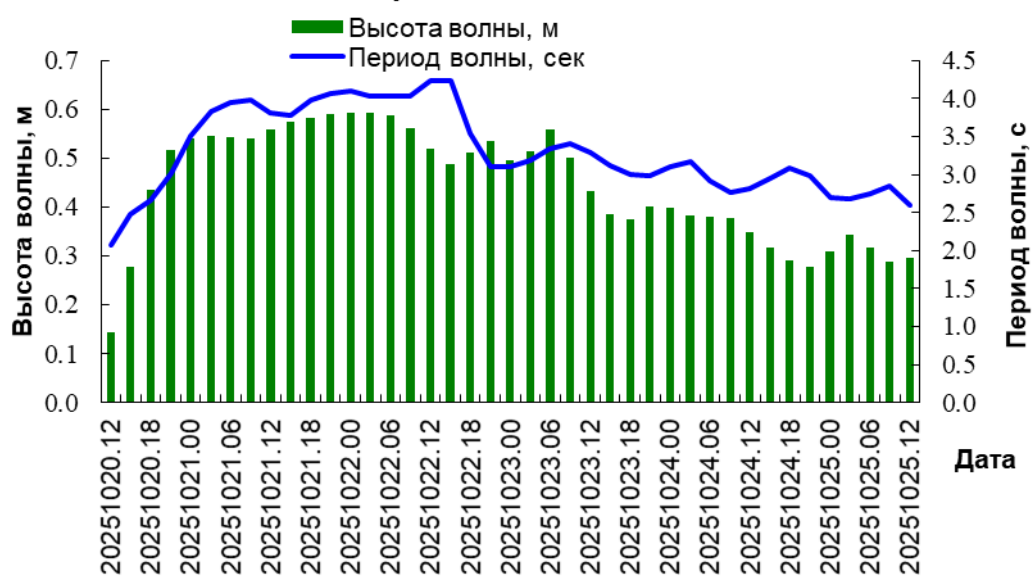


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251020.12	0.26	С	2.2	1	С
20251020.15	0.43	С	2.6	4	СЗ
20251020.18	0.55	СВ	2.7	9	СЗ
20251020.21	0.63	В	2.9	4	СЗ
20251021.00	0.62	В	3.4	2	ЮВ
20251021.03	0.60	В	3.8	3	Ю
20251021.06	0.61	Ю	3.8	5	ЮЗ
20251021.09	0.62	ЮЗ	3.5	3	ЮЗ
20251021.12	0.58	Ю	3.8	2	СЗ
20251021.15	0.57	В	4.2	2	СЗ
20251021.18	0.58	В	4.3	2	З
20251021.21	0.59	В	4.2	3	ЮЗ
20251022.00	0.59	В	4.3	3	ЮЗ
20251022.03	0.58	В	4.3	4	Ю
20251022.06	0.57	В	4.2	4	Ю
20251022.09	0.57	В	4.0	2	Ю
20251022.12	0.54	В	3.9	1	СВ
20251022.15	0.51	В	3.8	5	ЮВ
20251022.18	0.54	СВ	3.3	7	В
20251022.21	0.59	З	3.0	5	Ю
20251023.00	0.53	ЮЗ	3.1	3	З
20251023.03	0.47	ЮЗ	3.1	4	З
20251023.06	0.51	ЮЗ	3.1	1	ЮВ
20251023.09	0.56	ЮЗ	3.3	4	ЮВ
20251023.12	0.52	ЮЗ	3.3	4	В
20251023.15	0.46	ЮЗ	3.2	4	Ю
20251023.18	0.44	З	3.1	3	Ю
20251023.21	0.43	З	3.1	3	В
20251024.00	0.40	З	3.1	2	В
20251024.03	0.37	З	3.2	3	Ю
20251024.06	0.36	З	3.2	3	ЮЗ
20251024.09	0.35	З	3.1	3	ЮЗ
20251024.12	0.34	З	2.9	2	В
20251024.15	0.32	З	2.9	1	ЮВ
20251024.18	0.30	З	3.1	1	СВ
20251024.21	0.28	ЮЗ	3.1	1	В
20251025.00	0.30	ЮЗ	2.8	2	В
20251025.03	0.32	ЮЗ	2.6	4	ЮЗ
20251025.06	0.33	ЮЗ	2.4	4	ЮЗ
20251025.09	0.35	ЮЗ	2.3	5	З
20251025.12	0.39	ЮЗ	2.4	6	С

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

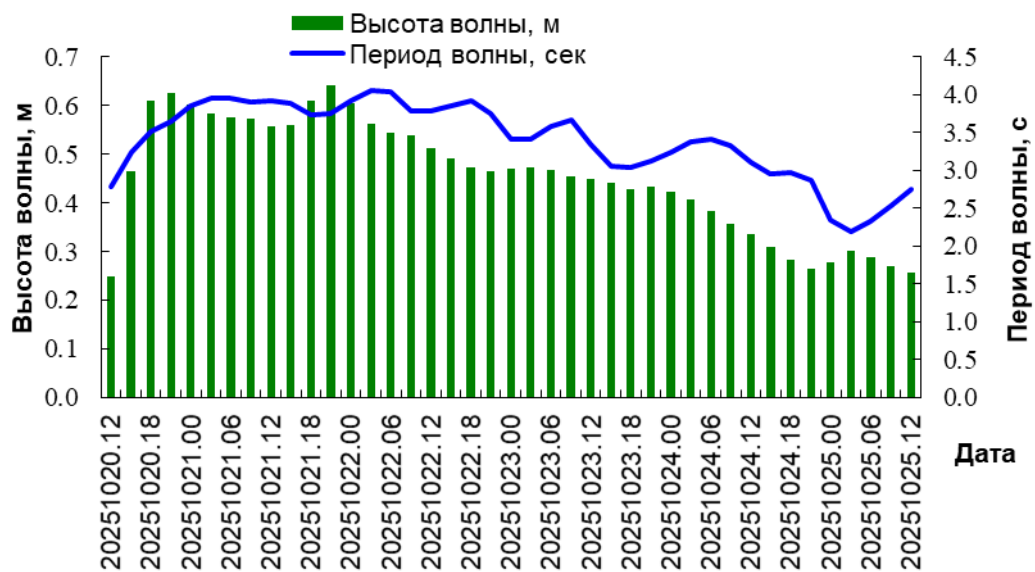


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251020.12	0.14	С	2.1	1	СВ
20251020.15	0.28	С	2.5	3	С
20251020.18	0.43	С	2.7	6	С
20251020.21	0.52	СВ	3.0	3	С
20251021.00	0.54	СЗ	3.5	0	ЮЗ
20251021.03	0.55	З	3.8	1	З
20251021.06	0.54	СЗ	3.9	2	З
20251021.09	0.54	С	4.0	3	С
20251021.12	0.56	СВ	3.8	4	СЗ
20251021.15	0.57	В	3.8	3	СЗ
20251021.18	0.58	СВ	4.0	3	СЗ
20251021.21	0.59	СВ	4.1	3	З
20251022.00	0.59	СВ	4.1	4	ЮЗ
20251022.03	0.59	СВ	4.0	5	ЮВ
20251022.06	0.59	СВ	4.0	6	СВ
20251022.09	0.56	СВ	4.0	3	В
20251022.12	0.52	СВ	4.2	0	Ю
20251022.15	0.49	СВ	4.2	4	ЮЗ
20251022.18	0.51	В	3.5	7	Ю
20251022.21	0.53	ЮЗ	3.1	4	ЮЗ
20251023.00	0.50	З	3.1	1	СЗ
20251023.03	0.51	СЗ	3.2	0	З
20251023.06	0.56	З	3.3	0	В
20251023.09	0.50	З	3.4	3	ЮВ
20251023.12	0.43	З	3.3	4	Ю
20251023.15	0.39	З	3.1	3	Ю
20251023.18	0.37	З	3.0	3	Ю
20251023.21	0.40	З	3.0	2	В
20251024.00	0.40	З	3.1	2	В
20251024.03	0.38	З	3.2	3	ЮЗ
20251024.06	0.38	З	2.9	4	ЮЗ
20251024.09	0.38	З	2.8	4	С
20251024.12	0.35	З	2.8	4	З
20251024.15	0.32	З	2.9	2	С
20251024.18	0.29	З	3.1	2	Ю
20251024.21	0.28	З	3.0	1	СВ
20251025.00	0.31	З	2.7	1	СЗ
20251025.03	0.34	З	2.7	1	С
20251025.06	0.32	З	2.7	2	СВ
20251025.09	0.29	З	2.8	3	СЗ
20251025.12	0.29	ЮЗ	2.6	5	СЗ

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

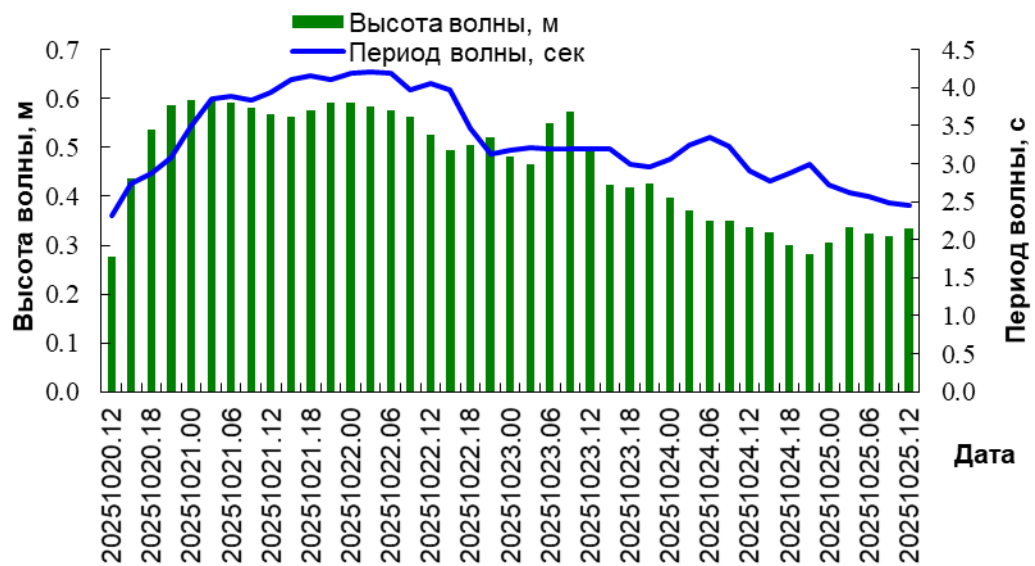


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251020.12	0.25	С	2.8	1	Ю
20251020.15	0.47	С	3.2	2	С
20251020.18	0.61	С	3.5	5	С
20251020.21	0.63	С	3.6	4	З
20251021.00	0.60	С	3.8	3	З
20251021.03	0.58	СЗ	4.0	1	З
20251021.06	0.58	СЗ	4.0	0	СЗ
20251021.09	0.57	СЗ	3.9	1	Ю
20251021.12	0.56	СЗ	3.9	1	ЮВ
20251021.15	0.56	С	3.9	1	ЮЗ
20251021.18	0.61	В	3.7	1	З
20251021.21	0.64	В	3.8	2	Ю
20251022.00	0.60	В	3.9	3	В
20251022.03	0.56	В	4.1	4	ЮВ
20251022.06	0.54	В	4.0	4	СВ
20251022.09	0.54	В	3.8	3	СВ
20251022.12	0.51	В	3.8	3	З
20251022.15	0.49	В	3.9	3	С
20251022.18	0.47	В	3.9	4	ЮЗ
20251022.21	0.46	ЮВ	3.8	4	ЮЗ
20251023.00	0.47	ЮВ	3.4	3	З
20251023.03	0.47	ЮВ	3.4	2	З
20251023.06	0.47	Ю	3.6	1	СЗ
20251023.09	0.46	Ю	3.7	3	С
20251023.12	0.45	Ю	3.3	5	З
20251023.15	0.44	Ю	3.1	3	З
20251023.18	0.43	ЮЗ	3.0	1	ЮВ
20251023.21	0.43	ЮЗ	3.1	1	ЮВ
20251024.00	0.42	ЮЗ	3.2	2	ЮВ
20251024.03	0.41	ЮЗ	3.4	2	Ю
20251024.06	0.38	ЮЗ	3.4	2	З
20251024.09	0.36	ЮЗ	3.3	3	Ю
20251024.12	0.33	ЮЗ	3.1	3	ЮВ
20251024.15	0.31	ЮЗ	3.0	2	ЮВ
20251024.18	0.28	ЮЗ	3.0	2	ЮВ
20251024.21	0.26	ЮЗ	2.9	3	ЮВ
20251025.00	0.28	ЮЗ	2.3	5	ЮВ
20251025.03	0.30	З	2.2	3	ЮВ
20251025.06	0.29	З	2.3	2	ЮВ
20251025.09	0.27	З	2.5	2	Ю
20251025.12	0.26	ЮЗ	2.8	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
20251020.12	0.28	С	2.3	1	СВ
20251020.15	0.44	С	2.7	2	С
20251020.18	0.54	С	2.9	5	СЗ
20251020.21	0.59	СВ	3.1	3	СЗ
20251021.00	0.60	В	3.5	3	В
20251021.03	0.60	В	3.9	2	ЮЗ
20251021.06	0.59	ЮВ	3.9	3	СЗ
20251021.09	0.58	ЮВ	3.8	3	СЗ
20251021.12	0.57	СВ	3.9	2	СЗ
20251021.15	0.56	СВ	4.1	3	СЗ
20251021.18	0.58	СВ	4.2	4	С
20251021.21	0.59	В	4.1	3	З
20251022.00	0.59	В	4.2	3	ЮЗ
20251022.03	0.58	В	4.2	4	В
20251022.06	0.57	В	4.2	4	В
20251022.09	0.56	В	4.0	2	В
20251022.12	0.52	В	4.1	1	С
20251022.15	0.50	В	4.0	4	ЮВ
20251022.18	0.50	В	3.5	6	В
20251022.21	0.52	З	3.1	4	Ю
20251023.00	0.48	ЮЗ	3.2	2	З
20251023.03	0.46	ЮЗ	3.2	3	С
20251023.06	0.55	ЮЗ	3.2	1	ЮВ
20251023.09	0.57	ЮЗ	3.2	3	ЮВ
20251023.12	0.49	ЮЗ	3.2	3	Ю
20251023.15	0.42	ЮЗ	3.2	4	В
20251023.18	0.42	З	3.0	4	В
20251023.21	0.43	З	3.0	3	В
20251024.00	0.40	З	3.1	2	В
20251024.03	0.37	З	3.2	2	ЮЗ
20251024.06	0.35	З	3.3	2	ЮЗ
20251024.09	0.35	З	3.2	3	ЮЗ
20251024.12	0.34	З	2.9	3	В
20251024.15	0.33	З	2.8	2	В
20251024.18	0.30	З	2.9	1	ЮВ
20251024.21	0.28	З	3.0	1	Ю
20251025.00	0.31	ЮЗ	2.7	2	В
20251025.03	0.34	ЮЗ	2.6	3	Ю
20251025.06	0.32	ЮЗ	2.6	2	ЮЗ
20251025.09	0.32	ЮЗ	2.5	4	З
20251025.12	0.33	ЮЗ	2.4	6	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