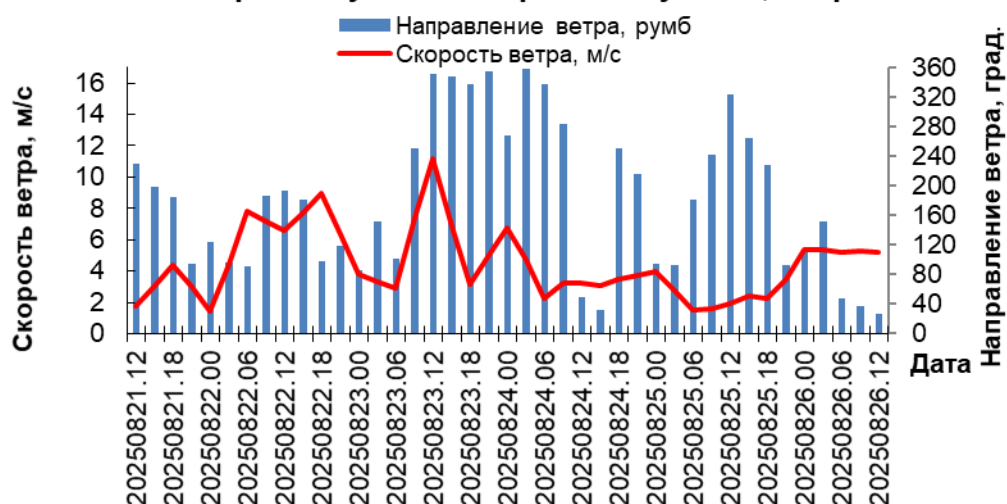




**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 21 – 26 августа 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров

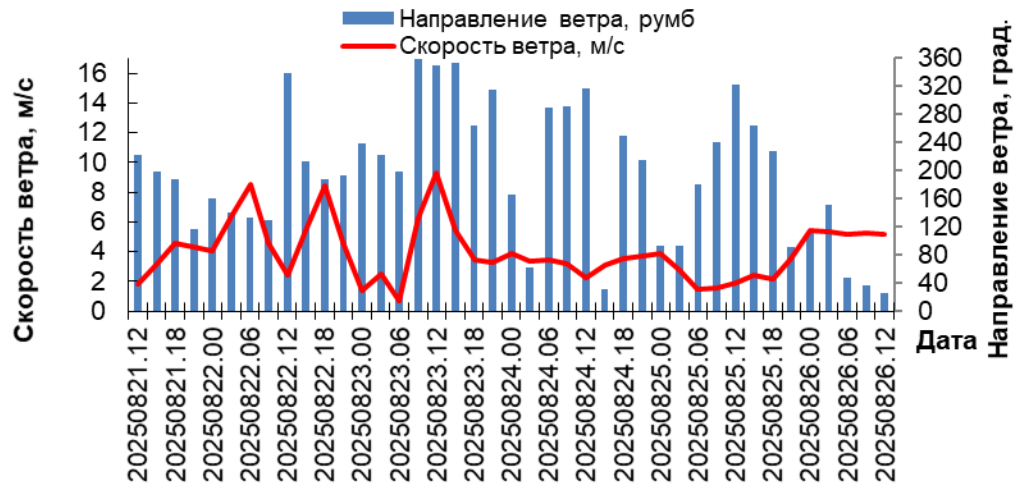


Волнение в районе Кулалы, остров

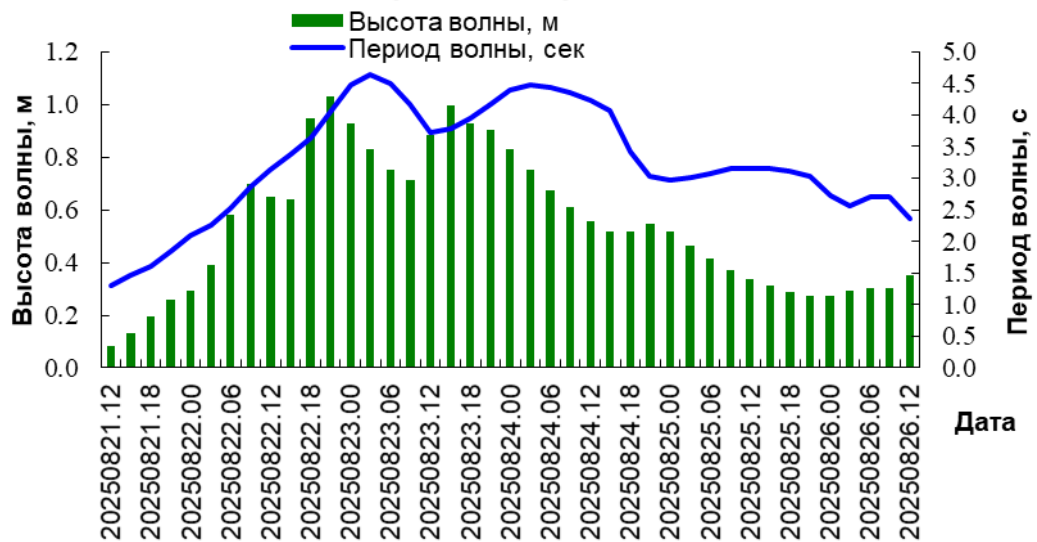


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250821.12	0.07	ЮЗ	1.1	2	ЮЗ
20250821.15	0.10	ЮЗ	1.4	3	Ю
20250821.18	0.16	ЮЗ	1.6	4	Ю
20250821.21	0.22	ЮЗ	1.8	3	В
20250822.00	0.25	З	2.2	1	ЮВ
20250822.03	0.31	З	2.4	4	В
20250822.06	0.48	З	2.5	8	В
20250822.09	0.64	З	2.8	7	Ю
20250822.12	0.69	З	3.0	7	Ю
20250822.15	0.80	З	3.2	8	Ю
20250822.18	1.02	З	3.6	9	В
20250822.21	1.01	З	3.9	6	ЮВ
20250823.00	0.89	ЮЗ	4.1	4	В
20250823.03	0.78	ЮЗ	4.4	3	ЮВ
20250823.06	0.71	ЮЗ	4.4	3	В
20250823.09	0.70	ЮЗ	4.1	7	З
20250823.12	0.88	ЮЗ	3.7	11	С
20250823.15	0.97	Ю	3.7	7	С
20250823.18	0.89	ЮЗ	3.9	3	С
20250823.21	0.90	ЮЗ	4.2	5	С
20250824.00	0.86	ЮЗ	4.1	7	З
20250824.03	0.77	ЮЗ	4.0	5	С
20250824.06	0.67	ЮЗ	4.2	2	С
20250824.09	0.60	ЮЗ	4.2	3	З
20250824.12	0.55	ЮЗ	4.1	3	СВ
20250824.15	0.51	ЮЗ	3.9	3	СВ
20250824.18	0.49	ЮЗ	3.7	4	З
20250824.21	0.47	Ю	3.5	4	ЮЗ
20250825.00	0.44	Ю	3.3	4	В
20250825.03	0.41	Ю	3.2	3	В
20250825.06	0.37	Ю	3.3	2	Ю
20250825.09	0.35	Ю	3.2	2	ЮЗ
20250825.12	0.33	ЮЗ	3.2	2	СЗ
20250825.15	0.31	ЮЗ	3.1	2	З
20250825.18	0.29	ЮЗ	3.1	2	ЮЗ
20250825.21	0.28	ЮЗ	2.8	3	В
20250826.00	0.32	ЮЗ	2.4	5	В
20250826.03	0.36	З	2.3	5	ЮВ
20250826.06	0.34	З	2.4	5	СВ
20250826.09	0.32	З	2.4	5	СВ
20250826.12	0.34	С	2.3	5	СВ

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
20250821.12	0.08	ЮЗ	1.3	2	ЮЗ
20250821.15	0.13	ЮЗ	1.5	3	Ю
20250821.18	0.20	ЮЗ	1.6	5	Ю
20250821.21	0.26	З	1.8	4	ЮВ
20250822.00	0.29	З	2.1	4	Ю
20250822.03	0.39	СЗ	2.3	6	ЮВ
20250822.06	0.58	СЗ	2.5	9	ЮВ
20250822.09	0.70	СЗ	2.9	5	ЮВ
20250822.12	0.65	З	3.1	2	С
20250822.15	0.64	З	3.4	5	ЮЗ
20250822.18	0.95	З	3.6	8	Ю
20250822.21	1.03	ЮЗ	4.0	5	Ю
20250823.00	0.93	ЮЗ	4.5	1	ЮЗ
20250823.03	0.83	ЮЗ	4.6	3	ЮЗ
20250823.06	0.75	ЮЗ	4.5	1	Ю
20250823.09	0.71	ЮЗ	4.2	6	С
20250823.12	0.88	Ю	3.7	9	С
20250823.15	1.00	Ю	3.8	5	С
20250823.18	0.93	Ю	4.0	3	З
20250823.21	0.90	ЮЗ	4.2	3	СЗ
20250824.00	0.83	ЮЗ	4.4	4	Ю
20250824.03	0.75	ЮЗ	4.5	3	СВ
20250824.06	0.68	ЮЗ	4.4	3	З
20250824.09	0.61	ЮЗ	4.4	3	СЗ
20250824.12	0.56	ЮЗ	4.2	2	СЗ
20250824.15	0.52	ЮЗ	4.1	3	СВ
20250824.18	0.52	ЮЗ	3.4	4	З
20250824.21	0.55	ЮЗ	3.0	4	ЮЗ
20250825.00	0.52	ЮЗ	3.0	4	В
20250825.03	0.47	ЮЗ	3.0	3	В
20250825.06	0.41	ЮЗ	3.1	2	Ю
20250825.09	0.37	ЮЗ	3.2	2	ЮЗ
20250825.12	0.34	ЮЗ	3.2	2	СЗ
20250825.15	0.31	ЮЗ	3.1	2	З
20250825.18	0.29	ЮЗ	3.1	2	ЮЗ
20250825.21	0.27	ЮЗ	3.0	3	В
20250826.00	0.27	ЮЗ	2.7	5	В
20250826.03	0.29	З	2.6	5	ЮВ
20250826.06	0.30	З	2.7	5	СВ
20250826.09	0.30	З	2.7	5	СВ
20250826.12	0.35	В	2.4	5	СВ

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

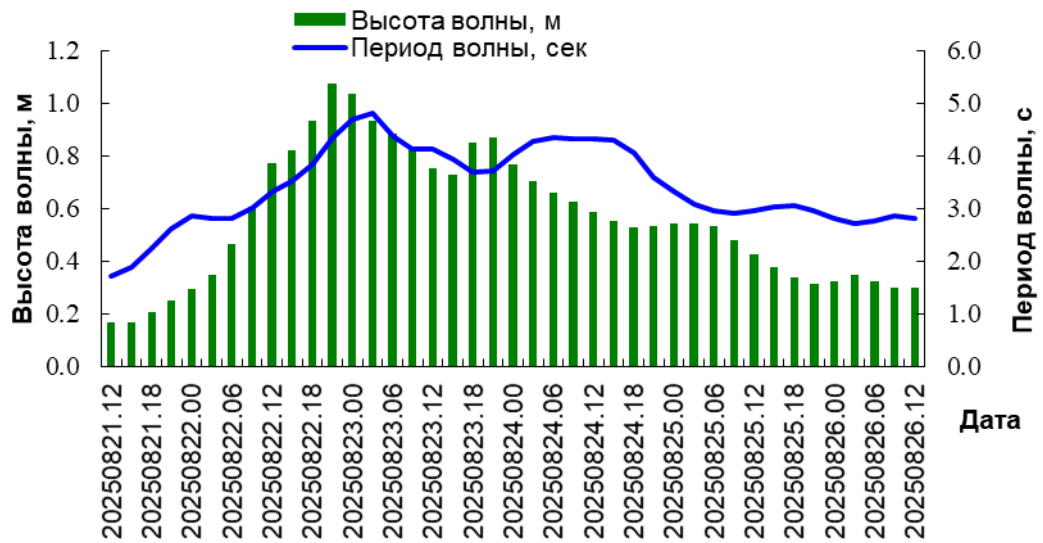


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250821.12	0.03	СЗ	1.5	1	В
20250821.15	0.08	ЮЗ	2.1	1	Ю
20250821.18	0.15	Ю	2.6	2	ЮЗ
20250821.21	0.21	Ю	2.6	3	Ю
20250822.00	0.28	Ю	2.4	4	В
20250822.03	0.35	ЮЗ	2.3	4	ЮЗ
20250822.06	0.41	Ю	2.5	4	З
20250822.09	0.48	Ю	2.8	5	С
20250822.12	0.60	Ю	3.2	3	З
20250822.15	0.74	Ю	3.7	4	ЮВ
20250822.18	1.05	ЮЗ	4.0	8	Ю
20250822.21	1.25	ЮЗ	4.3	5	ЮЗ
20250823.00	1.12	ЮЗ	4.6	4	СЗ
20250823.03	0.95	ЮЗ	4.9	5	СЗ
20250823.06	0.84	ЮЗ	4.6	5	СЗ
20250823.09	0.81	ЮЗ	4.2	7	СЗ
20250823.12	0.81	Ю	3.9	3	С
20250823.15	0.88	Ю	3.7	2	З
20250823.18	0.99	Ю	3.7	5	З
20250823.21	0.93	ЮЗ	3.8	3	СЗ
20250824.00	0.80	ЮЗ	4.0	3	В
20250824.03	0.72	ЮЗ	4.3	2	В
20250824.06	0.67	ЮЗ	4.3	2	СЗ
20250824.09	0.63	ЮЗ	4.2	2	СЗ
20250824.12	0.59	ЮЗ	4.2	2	С
20250824.15	0.55	ЮЗ	4.2	4	ЮЗ
20250824.18	0.54	ЮЗ	3.7	5	ЮЗ
20250824.21	0.57	ЮЗ	3.3	6	В
20250825.00	0.56	ЮЗ	3.1	6	ЮВ
20250825.03	0.53	З	3.0	6	ЮВ
20250825.06	0.52	З	2.9	2	В
20250825.09	0.48	З	3.0	2	СВ
20250825.12	0.41	З	3.1	4	СЗ
20250825.15	0.35	З	3.2	3	СЗ
20250825.18	0.31	З	3.2	1	СЗ
20250825.21	0.28	З	3.1	2	ЮВ
20250826.00	0.30	З	2.6	4	ЮВ
20250826.03	0.32	З	2.4	3	ЮВ
20250826.06	0.31	З	2.5	2	В
20250826.09	0.30	З	2.6	2	С
20250826.12	0.31	З	2.8	4	С

Ветровые условия в районе Песчаный

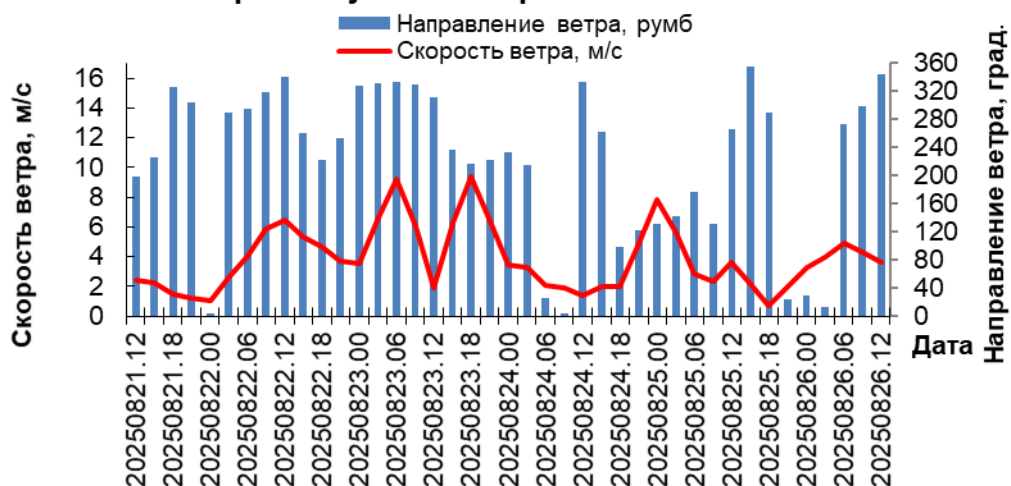


Волнение в районе Песчаный



Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250821.12	0.17	ЮЗ	1.7	3	ЮЗ
20250821.15	0.17	Ю	1.9	3	ЮЗ
20250821.18	0.21	Ю	2.3	3	ЮЗ
20250821.21	0.25	Ю	2.6	3	ЮЗ
20250822.00	0.29	Ю	2.9	2	Ю
20250822.03	0.35	Ю	2.8	3	Ю
20250822.06	0.46	Ю	2.8	3	ЮЗ
20250822.09	0.61	Ю	3.0	6	З
20250822.12	0.77	Ю	3.3	7	С
20250822.15	0.82	Ю	3.5	7	З
20250822.18	0.93	ЮЗ	3.8	6	ЮЗ
20250822.21	1.07	ЮЗ	4.3	4	ЮЗ
20250823.00	1.03	ЮЗ	4.7	4	СЗ
20250823.03	0.93	ЮЗ	4.8	5	СЗ
20250823.06	0.88	ЮЗ	4.4	7	СЗ
20250823.09	0.83	ЮЗ	4.1	6	СЗ
20250823.12	0.75	ЮЗ	4.1	2	З
20250823.15	0.73	ЮЗ	3.9	3	В
20250823.18	0.85	ЮЗ	3.7	8	ЮЗ
20250823.21	0.87	ЮЗ	3.7	5	ЮЗ
20250824.00	0.77	ЮЗ	4.0	1	Ю
20250824.03	0.71	ЮЗ	4.3	4	ЮВ
20250824.06	0.66	ЮЗ	4.4	5	СВ
20250824.09	0.62	ЮЗ	4.3	3	СВ
20250824.12	0.59	ЮЗ	4.3	1	З
20250824.15	0.55	ЮЗ	4.3	1	С
20250824.18	0.53	ЮЗ	4.0	1	СВ
20250824.21	0.54	ЮЗ	3.6	4	ЮВ
20250825.00	0.54	ЮЗ	3.3	7	ЮВ
20250825.03	0.54	З	3.1	6	ЮВ
20250825.06	0.53	З	3.0	4	ЮВ
20250825.09	0.48	З	2.9	3	Ю
20250825.12	0.42	З	3.0	4	СЗ
20250825.15	0.38	З	3.0	4	СЗ
20250825.18	0.34	З	3.1	3	СЗ
20250825.21	0.31	З	3.0	1	С
20250826.00	0.33	З	2.8	3	Ю
20250826.03	0.35	З	2.7	3	Ю
20250826.06	0.32	З	2.8	2	З
20250826.09	0.30	З	2.9	2	З
20250826.12	0.30	З	2.8	1	ЮЗ

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

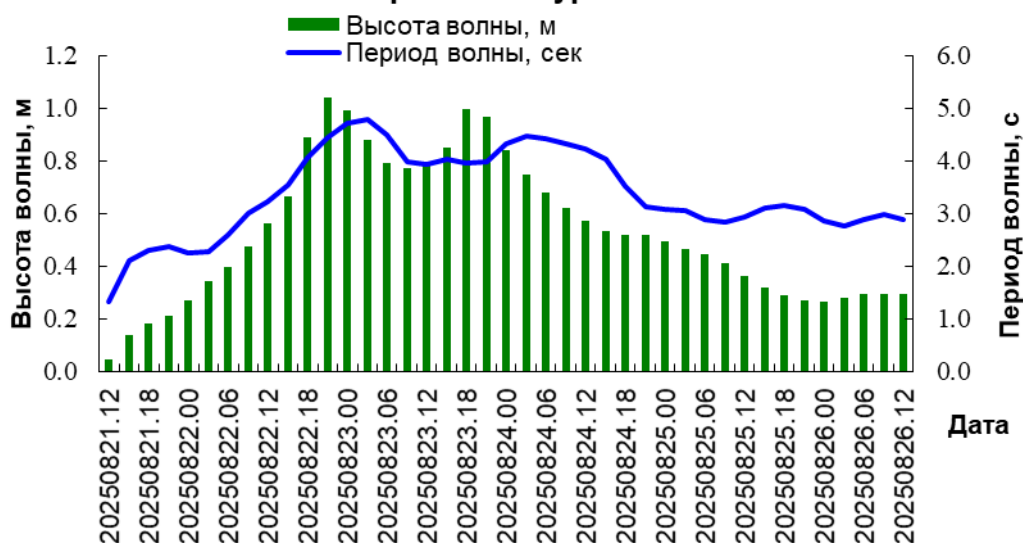


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250821.12	0.23	З	1.9	2	Ю
20250821.15	0.28	ЮЗ	2.4	2	ЮЗ
20250821.18	0.37	Ю	3.2	2	СЗ
20250821.21	0.44	Ю	3.6	1	СЗ
20250822.00	0.46	Ю	3.8	1	С
20250822.03	0.46	Ю	3.6	3	З
20250822.06	0.58	Ю	3.5	4	СЗ
20250822.09	0.71	Ю	3.5	6	СЗ
20250822.12	0.77	Ю	3.4	6	С
20250822.15	0.77	Ю	3.6	5	З
20250822.18	0.84	Ю	3.8	5	ЮЗ
20250822.21	0.87	ЮЗ	4.1	4	З
20250823.00	0.78	ЮЗ	4.2	4	СЗ
20250823.03	0.73	ЮЗ	4.0	6	СЗ
20250823.06	0.85	ЮЗ	3.6	9	СЗ
20250823.09	0.85	Ю	3.6	6	СЗ
20250823.12	0.73	ЮЗ	3.8	2	СЗ
20250823.15	0.68	ЮЗ	3.6	6	ЮЗ
20250823.18	0.87	ЮЗ	3.4	9	ЮЗ
20250823.21	0.92	ЮЗ	3.5	6	ЮЗ
20250824.00	0.75	ЮЗ	3.6	3	ЮЗ
20250824.03	0.66	ЮЗ	3.8	3	ЮЗ
20250824.06	0.64	ЮЗ	3.9	2	СВ
20250824.09	0.61	ЮЗ	4.0	2	С
20250824.12	0.56	ЮЗ	4.1	1	СЗ
20250824.15	0.51	ЮЗ	4.1	2	З
20250824.18	0.47	ЮЗ	3.8	2	В
20250824.21	0.50	ЮЗ	3.4	5	ЮВ
20250825.00	0.55	З	3.1	8	ЮВ
20250825.03	0.55	З	3.0	6	ЮВ
20250825.06	0.49	З	3.0	3	Ю
20250825.09	0.42	З	3.1	2	ЮВ
20250825.12	0.38	З	3.1	4	З
20250825.15	0.35	З	3.2	2	С
20250825.18	0.33	З	3.2	1	З
20250825.21	0.31	З	3.1	2	СВ
20250826.00	0.33	З	2.8	3	СВ
20250826.03	0.38	СЗ	2.6	4	С
20250826.06	0.40	СЗ	2.5	5	З
20250826.09	0.41	СВ	2.5	4	СЗ
20250826.12	0.41	ЮВ	2.6	4	С

Ветровые условия в районе Саура

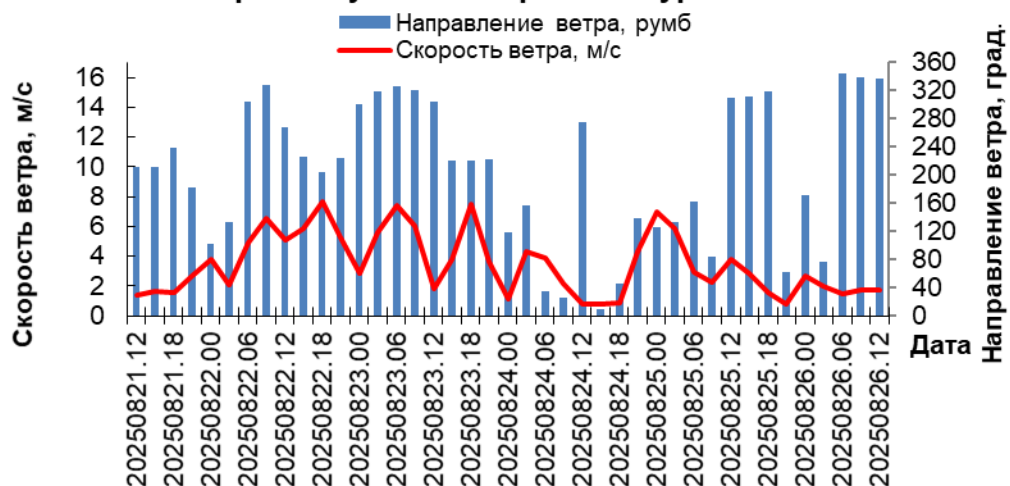


Волнение в районе Саура



Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250821.12	0.05	Ю	1.3	1	ЮЗ
20250821.15	0.14	Ю	2.1	1	ЮЗ
20250821.18	0.18	Ю	2.3	0	ЮЗ
20250821.21	0.21	Ю	2.4	3	ЮВ
20250822.00	0.27	ЮЗ	2.2	6	ЮВ
20250822.03	0.34	З	2.3	4	ЮВ
20250822.06	0.40	З	2.6	3	ЮЗ
20250822.09	0.47	З	3.0	4	З
20250822.12	0.56	З	3.2	6	С
20250822.15	0.67	ЮЗ	3.5	5	СЗ
20250822.18	0.89	ЮЗ	4.1	0	СЗ
20250822.21	1.04	ЮЗ	4.5	2	С
20250823.00	0.99	ЮЗ	4.7	3	С
20250823.03	0.88	ЮЗ	4.8	5	СЗ
20250823.06	0.79	ЮЗ	4.5	7	СЗ
20250823.09	0.77	ЮЗ	4.0	6	СЗ
20250823.12	0.78	Ю	3.9	4	СВ
20250823.15	0.85	Ю	4.0	6	ЮВ
20250823.18	1.00	ЮЗ	3.9	9	ЮЗ
20250823.21	0.97	ЮЗ	4.0	5	ЮЗ
20250824.00	0.84	ЮЗ	4.3	2	ЮЗ
20250824.03	0.75	ЮЗ	4.5	2	С
20250824.06	0.68	ЮЗ	4.4	3	З
20250824.09	0.62	ЮЗ	4.3	4	СЗ
20250824.12	0.57	ЮЗ	4.2	4	С
20250824.15	0.53	ЮЗ	4.0	5	С
20250824.18	0.52	ЮЗ	3.5	5	З
20250824.21	0.52	ЮЗ	3.1	5	ЮЗ
20250825.00	0.50	ЮЗ	3.1	5	ЮВ
20250825.03	0.47	ЮЗ	3.0	5	ЮВ
20250825.06	0.45	ЮЗ	2.9	5	Ю
20250825.09	0.41	ЮЗ	2.8	3	Ю
20250825.12	0.36	ЮЗ	2.9	1	З
20250825.15	0.32	ЮЗ	3.1	2	СЗ
20250825.18	0.29	ЮЗ	3.1	3	З
20250825.21	0.27	ЮЗ	3.1	3	СВ
20250826.00	0.26	ЮЗ	2.9	3	ЮВ
20250826.03	0.28	З	2.8	2	ЮВ
20250826.06	0.29	З	2.9	1	ЮВ
20250826.09	0.29	З	3.0	3	СВ
20250826.12	0.29	З	2.9	4	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
20250821.12	0.12	ЮЗ	1.8	1	ЮЗ
20250821.15	0.14	Ю	2.1	2	ЮЗ
20250821.18	0.21	Ю	2.5	2	ЮЗ
20250821.21	0.28	Ю	2.7	3	Ю
20250822.00	0.33	Ю	2.8	4	В
20250822.03	0.39	Ю	2.7	2	ЮВ
20250822.06	0.53	Ю	3.0	5	СЗ
20250822.09	0.67	Ю	3.3	7	СЗ
20250822.12	0.76	Ю	3.5	5	З
20250822.15	0.81	Ю	3.6	6	ЮЗ
20250822.18	0.98	ЮЗ	3.9	8	ЮЗ
20250822.21	1.12	ЮЗ	4.4	5	ЮЗ
20250823.00	1.03	ЮЗ	4.7	3	СЗ
20250823.03	0.90	ЮЗ	4.8	6	СЗ
20250823.06	0.87	ЮЗ	4.4	7	СЗ
20250823.09	0.85	ЮЗ	4.1	6	СЗ
20250823.12	0.76	ЮЗ	4.0	2	СЗ
20250823.15	0.73	Ю	3.8	4	ЮЗ
20250823.18	0.88	ЮЗ	3.6	7	ЮЗ
20250823.21	0.90	ЮЗ	3.7	4	ЮЗ
20250824.00	0.79	ЮЗ	4.0	1	ЮВ
20250824.03	0.72	ЮЗ	4.2	4	Ю
20250824.06	0.67	ЮЗ	4.2	4	СВ
20250824.09	0.64	ЮЗ	4.1	2	СВ
20250824.12	0.60	ЮЗ	4.2	1	З
20250824.15	0.55	ЮЗ	4.2	1	С
20250824.18	0.53	ЮЗ	3.9	1	СВ
20250824.21	0.54	ЮЗ	3.5	4	ЮВ
20250825.00	0.57	ЮЗ	3.2	7	ЮВ
20250825.03	0.56	З	3.0	6	ЮВ
20250825.06	0.51	З	2.9	3	Ю
20250825.09	0.51	З	2.9	2	В
20250825.12	0.40	З	3.0	4	СЗ
20250825.15	0.36	З	3.1	3	СЗ
20250825.18	0.32	З	3.2	2	СЗ
20250825.21	0.30	З	3.1	1	СВ
20250826.00	0.32	З	2.8	3	Ю
20250826.03	0.35	СЗ	2.7	2	В
20250826.06	0.33	СЗ	2.8	2	С
20250826.09	0.32	З	2.9	2	С
20250826.12	0.32	З	2.8	2	СЗ

**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