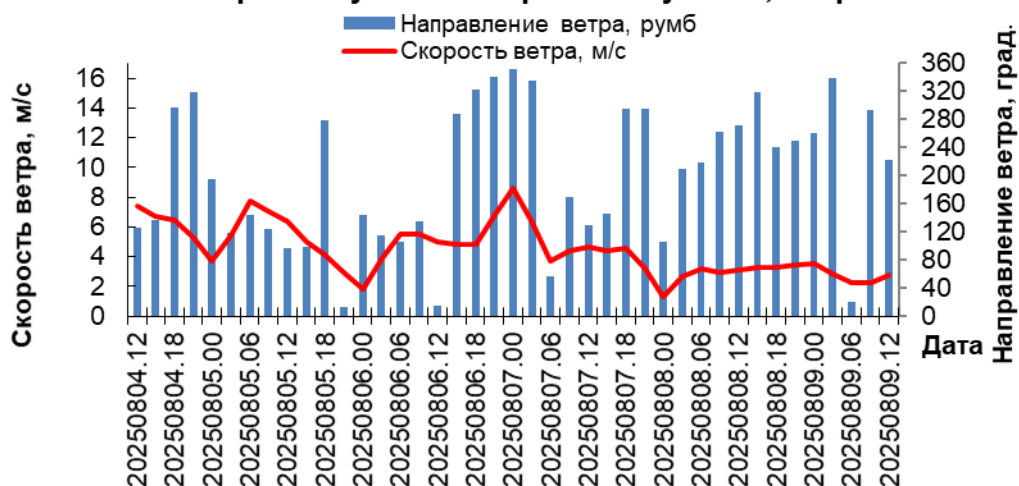




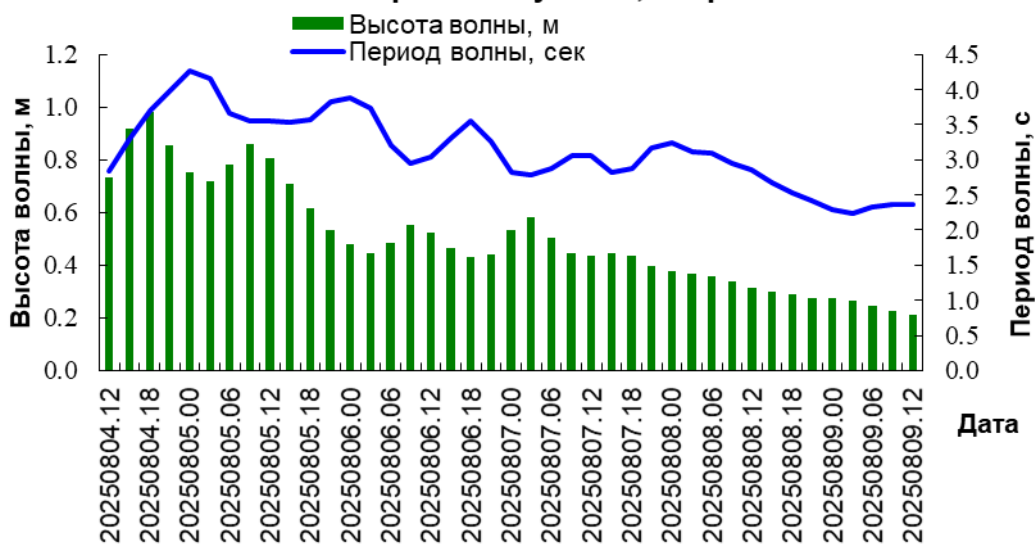
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

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

Ветровые условия в районе Кулалы, остров

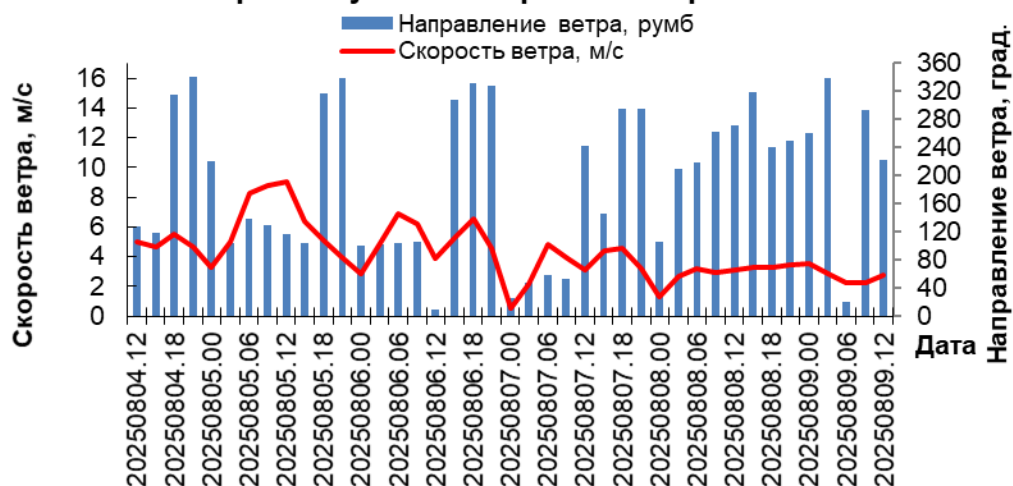


Волнение в районе Кулалы, остров

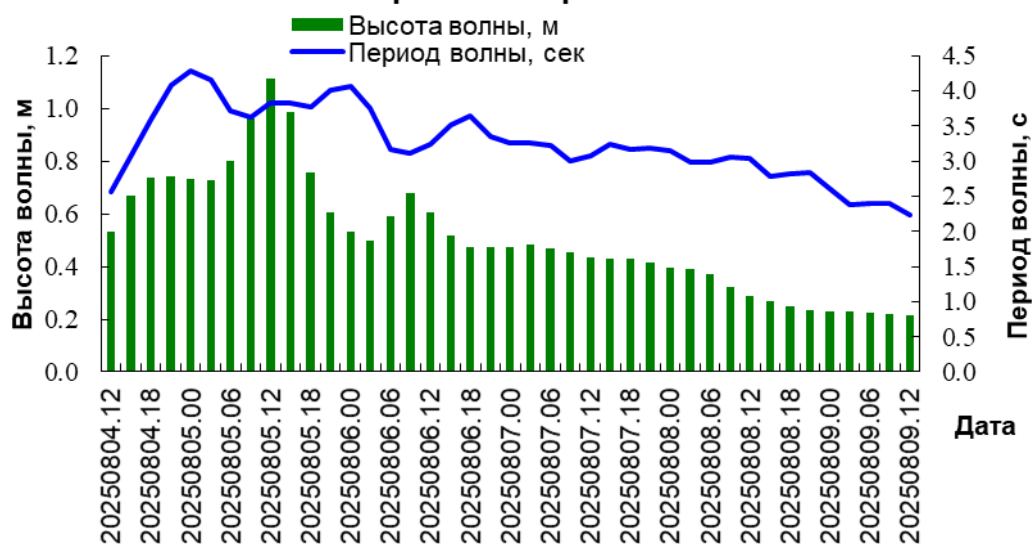


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250804.12	0.73	СЗ	2.8	7	ЮВ
20250804.15	0.92	СЗ	3.3	7	ЮВ
20250804.18	0.98	СЗ	3.7	6	СЗ
20250804.21	0.85	СЗ	4.0	5	СЗ
20250805.00	0.75	СЗ	4.3	4	Ю
20250805.03	0.72	СЗ	4.2	5	ЮВ
20250805.06	0.78	СЗ	3.7	8	ЮВ
20250805.09	0.86	СЗ	3.6	7	ЮВ
20250805.12	0.81	СЗ	3.6	6	В
20250805.15	0.71	СЗ	3.5	5	В
20250805.18	0.62	СЗ	3.6	4	З
20250805.21	0.53	СЗ	3.8	3	С
20250806.00	0.48	СЗ	3.9	2	ЮВ
20250806.03	0.45	СЗ	3.7	4	ЮВ
20250806.06	0.48	СЗ	3.2	5	В
20250806.09	0.55	СЗ	2.9	6	ЮВ
20250806.12	0.52	СЗ	3.0	5	С
20250806.15	0.46	СЗ	3.3	5	З
20250806.18	0.43	СЗ	3.6	5	СЗ
20250806.21	0.44	ЮВ	3.3	7	С
20250807.00	0.53	ЮВ	2.8	9	С
20250807.03	0.58	ЮВ	2.8	6	СЗ
20250807.06	0.50	ЮВ	2.9	4	СВ
20250807.09	0.45	ЮВ	3.1	4	Ю
20250807.12	0.43	ЮВ	3.1	5	ЮВ
20250807.15	0.45	В	2.8	4	ЮВ
20250807.18	0.44	В	2.9	5	СЗ
20250807.21	0.40	ЮВ	3.2	3	СЗ
20250808.00	0.38	ЮВ	3.2	1	В
20250808.03	0.37	ЮВ	3.1	3	ЮЗ
20250808.06	0.36	ЮВ	3.1	3	ЮЗ
20250808.09	0.34	ЮВ	2.9	3	З
20250808.12	0.32	ЮВ	2.9	3	З
20250808.15	0.30	ЮВ	2.7	3	СЗ
20250808.18	0.29	Ю	2.5	3	ЮЗ
20250808.21	0.28	Ю	2.4	3	З
20250809.00	0.27	Ю	2.3	4	З
20250809.03	0.26	Ю	2.2	3	С
20250809.06	0.25	Ю	2.3	2	С
20250809.09	0.23	ЮЗ	2.4	2	СЗ
20250809.12	0.21	ЮЗ	2.4	3	ЮЗ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

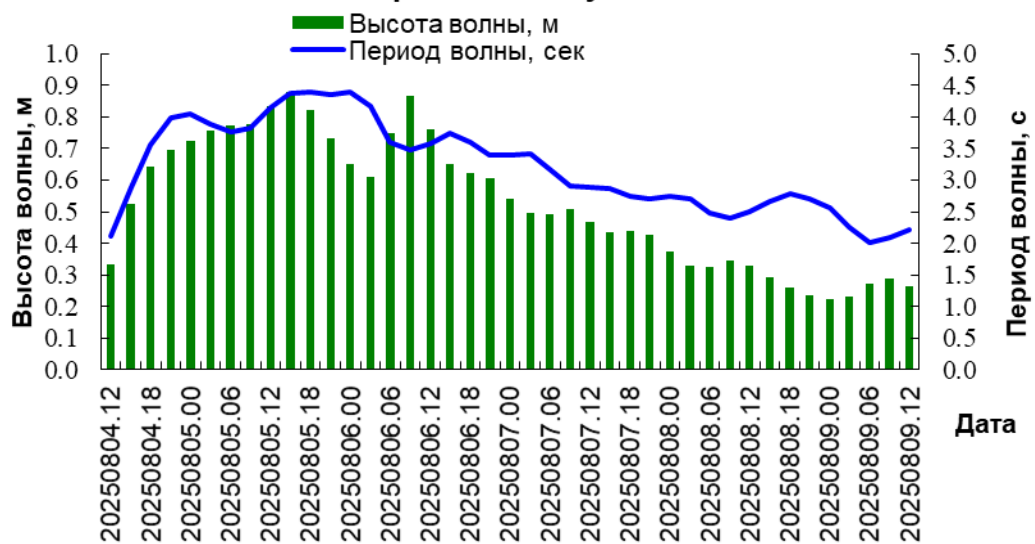


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250804.12	0.53	СЗ	2.6	5	ЮВ
20250804.15	0.67	СЗ	3.1	5	ЮВ
20250804.18	0.74	СЗ	3.6	6	СЗ
20250804.21	0.74	СЗ	4.1	5	С
20250805.00	0.73	СЗ	4.3	3	ЮЗ
20250805.03	0.73	СЗ	4.2	5	В
20250805.06	0.80	СЗ	3.7	8	ЮВ
20250805.09	0.96	СЗ	3.6	9	ЮВ
20250805.12	1.11	СЗ	3.8	9	ЮВ
20250805.15	0.98	СЗ	3.8	6	В
20250805.18	0.76	СЗ	3.8	5	СЗ
20250805.21	0.61	СЗ	4.0	4	С
20250806.00	0.53	СЗ	4.1	3	В
20250806.03	0.50	СЗ	3.8	5	В
20250806.06	0.59	СЗ	3.2	7	В
20250806.09	0.68	СЗ	3.1	6	В
20250806.12	0.60	СЗ	3.2	4	С
20250806.15	0.52	СЗ	3.5	5	СЗ
20250806.18	0.47	СЗ	3.6	7	СЗ
20250806.21	0.47	В	3.3	5	СЗ
20250807.00	0.48	ЮВ	3.3	1	СВ
20250807.03	0.48	ЮВ	3.3	2	СВ
20250807.06	0.47	ЮВ	3.2	5	СВ
20250807.09	0.46	ЮВ	3.0	4	СВ
20250807.12	0.43	В	3.1	3	ЮЗ
20250807.15	0.43	В	3.2	4	ЮВ
20250807.18	0.43	ЮВ	3.2	5	СЗ
20250807.21	0.41	ЮВ	3.2	3	СЗ
20250808.00	0.39	ЮВ	3.1	1	В
20250808.03	0.39	ЮВ	3.0	3	ЮЗ
20250808.06	0.37	ЮВ	3.0	3	ЮЗ
20250808.09	0.32	Ю	3.1	3	З
20250808.12	0.29	Ю	3.0	3	З
20250808.15	0.27	Ю	2.8	3	СЗ
20250808.18	0.25	Ю	2.8	3	ЮЗ
20250808.21	0.23	ЮЗ	2.8	3	З
20250809.00	0.23	ЮЗ	2.6	4	З
20250809.03	0.23	ЮЗ	2.4	3	С
20250809.06	0.22	ЮЗ	2.4	2	С
20250809.09	0.22	ЮЗ	2.4	2	СЗ
20250809.12	0.21	ЮЗ	2.2	3	ЮЗ

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
20250804.12	0.33	СЗ	2.1	4	ЮВ
20250804.15	0.53	СЗ	2.9	2	ЮВ
20250804.18	0.64	З	3.6	3	СЗ
20250804.21	0.70	З	4.0	4	С
20250805.00	0.72	З	4.0	5	ЮЗ
20250805.03	0.76	З	3.9	6	Ю
20250805.06	0.77	З	3.8	6	ЮВ
20250805.09	0.78	З	3.8	4	ЮВ
20250805.12	0.83	СЗ	4.1	1	ЮВ
20250805.15	0.88	СЗ	4.4	2	СВ
20250805.18	0.82	СЗ	4.4	7	С
20250805.21	0.73	СЗ	4.3	5	С
20250806.00	0.65	СЗ	4.4	2	ЮЗ
20250806.03	0.61	СЗ	4.2	5	В
20250806.06	0.75	СЗ	3.6	8	ЮВ
20250806.09	0.86	СЗ	3.5	7	ЮВ
20250806.12	0.76	СЗ	3.6	5	СВ
20250806.15	0.65	СЗ	3.7	4	С
20250806.18	0.62	С	3.6	7	СЗ
20250806.21	0.60	В	3.4	6	СЗ
20250807.00	0.54	ЮВ	3.4	4	ЮЗ
20250807.03	0.49	ЮЗ	3.4	5	В
20250807.06	0.49	З	3.2	7	ЮВ
20250807.09	0.51	З	2.9	5	ЮВ
20250807.12	0.47	СЗ	2.9	2	ЮЗ
20250807.15	0.43	З	2.9	5	З
20250807.18	0.44	ЮЗ	2.7	2	З
20250807.21	0.43	Ю	2.7	2	ЮЗ
20250808.00	0.38	Ю	2.7	2	ЮЗ
20250808.03	0.33	Ю	2.7	3	В
20250808.06	0.33	ЮЗ	2.5	5	ЮВ
20250808.09	0.34	З	2.4	4	ЮВ
20250808.12	0.33	З	2.5	2	СВ
20250808.15	0.29	З	2.7	3	СЗ
20250808.18	0.26	З	2.8	4	С
20250808.21	0.24	З	2.7	3	З
20250809.00	0.23	З	2.6	2	ЮЗ
20250809.03	0.23	З	2.3	4	Ю
20250809.06	0.27	З	2.0	4	В
20250809.09	0.29	З	2.1	3	Ю
20250809.12	0.26	З	2.2	2	ЮЗ

Ветровые условия в районе Песчаный

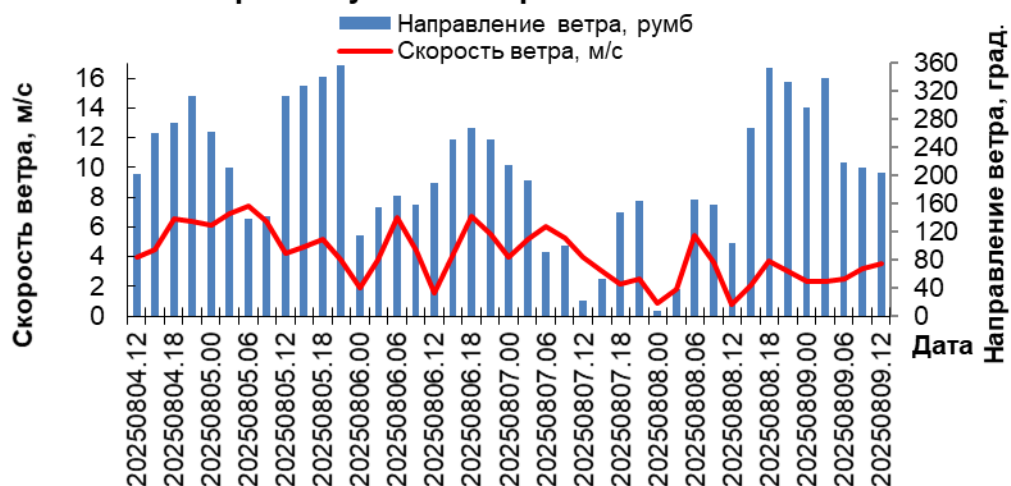


Волнение в районе Песчаный

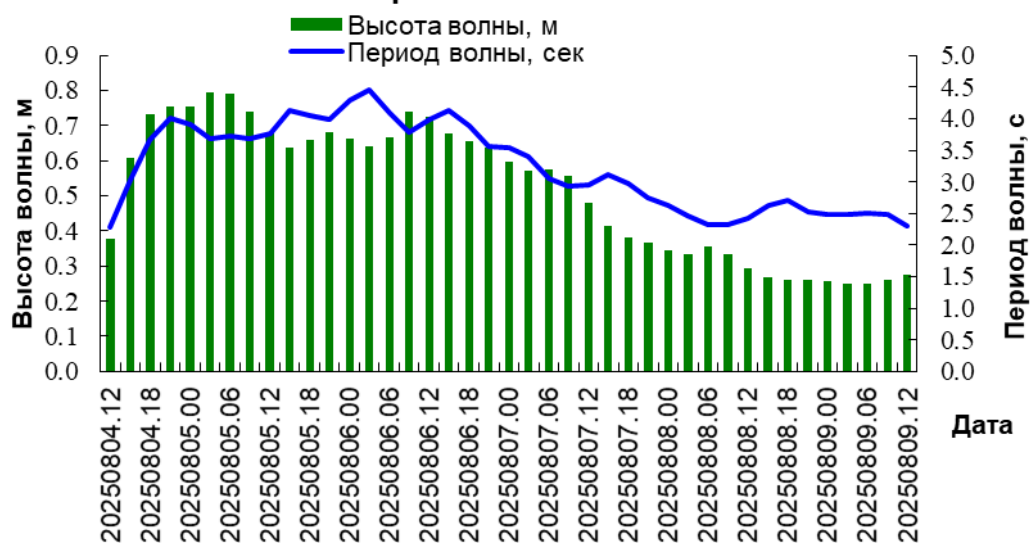


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250804.12	0.16	3	1.7	2	ЮЗ
20250804.15	0.36	3	2.6	3	С
20250804.18	0.52	3	3.1	6	СЗ
20250804.21	0.64	3	3.5	4	СЗ
20250805.00	0.68	3	3.9	3	ЮЗ
20250805.03	0.70	3	4.1	6	Ю
20250805.06	0.78	3	3.8	8	В
20250805.09	0.81	3	3.6	7	В
20250805.12	0.76	3	3.8	4	СЗ
20250805.15	0.77	3	4.2	5	С
20250805.18	0.78	3	4.2	5	З
20250805.21	0.75	3	4.3	4	З
20250806.00	0.69	СЗ	4.4	2	ЮЗ
20250806.03	0.64	СЗ	4.4	5	ЮВ
20250806.06	0.69	СЗ	3.8	7	Ю
20250806.09	0.79	СЗ	3.5	4	ЮВ
20250806.12	0.74	СЗ	3.7	0	В
20250806.15	0.65	СЗ	4.0	3	С
20250806.18	0.58	СЗ	4.0	5	СЗ
20250806.21	0.54	СЗ	3.9	4	С
20250807.00	0.50	СЗ	3.8	3	В
20250807.03	0.47	3	3.7	5	В
20250807.06	0.52	3	3.1	7	В
20250807.09	0.57	3	2.9	6	ЮВ
20250807.12	0.50	СЗ	3.0	5	С
20250807.15	0.43	СЗ	3.1	4	С
20250807.18	0.38	3	3.1	1	СВ
20250807.21	0.35	3	3.0	1	СВ
20250808.00	0.31	ЮЗ	3.0	1	СВ
20250808.03	0.29	ЮЗ	2.9	4	ЮВ
20250808.06	0.32	3	2.4	7	ЮВ
20250808.09	0.36	СЗ	2.3	5	ЮВ
20250808.12	0.33	3	2.4	2	Ю
20250808.15	0.29	3	2.5	3	З
20250808.18	0.27	3	2.6	4	С
20250808.21	0.26	3	2.5	3	С
20250809.00	0.24	3	2.6	2	З
20250809.03	0.23	3	2.5	3	ЮЗ
20250809.06	0.24	3	2.3	4	В
20250809.09	0.28	3	2.1	4	Ю
20250809.12	0.29	3	2.1	4	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
20250804.12	0.38	З	2.3	4	Ю
20250804.15	0.61	З	3.0	4	З
20250804.18	0.73	З	3.7	7	З
20250804.21	0.76	З	4.0	6	СЗ
20250805.00	0.75	З	3.9	6	З
20250805.03	0.79	З	3.7	7	ЮЗ
20250805.06	0.79	З	3.7	7	ЮВ
20250805.09	0.74	З	3.7	6	ЮВ
20250805.12	0.68	З	3.8	4	СЗ
20250805.15	0.64	З	4.1	5	СЗ
20250805.18	0.66	З	4.0	5	С
20250805.21	0.68	З	4.0	4	С
20250806.00	0.66	СЗ	4.3	2	ЮВ
20250806.03	0.64	СЗ	4.5	4	ЮВ
20250806.06	0.67	СЗ	4.1	7	Ю
20250806.09	0.74	СЗ	3.8	4	Ю
20250806.12	0.72	СЗ	4.0	2	Ю
20250806.15	0.68	СЗ	4.1	4	З
20250806.18	0.66	СЗ	3.9	7	З
20250806.21	0.64	З	3.6	6	З
20250807.00	0.60	З	3.5	4	ЮЗ
20250807.03	0.57	З	3.4	5	Ю
20250807.06	0.57	З	3.0	6	В
20250807.09	0.56	З	2.9	5	В
20250807.12	0.48	З	3.0	4	С
20250807.15	0.41	СЗ	3.1	3	СВ
20250807.18	0.38	СЗ	3.0	2	ЮВ
20250807.21	0.37	СЗ	2.8	3	Ю
20250808.00	0.34	СЗ	2.6	1	С
20250808.03	0.34	СЗ	2.5	2	СВ
20250808.06	0.36	С	2.3	5	Ю
20250808.09	0.33	СЗ	2.3	4	Ю
20250808.12	0.29	СЗ	2.4	1	В
20250808.15	0.27	СЗ	2.6	2	З
20250808.18	0.26	СЗ	2.7	4	С
20250808.21	0.26	З	2.5	3	СЗ
20250809.00	0.26	З	2.5	2	СЗ
20250809.03	0.25	З	2.5	2	С
20250809.06	0.25	З	2.5	3	ЮЗ
20250809.09	0.26	З	2.5	3	ЮЗ
20250809.12	0.28	З	2.3	4	ЮЗ

Ветровые условия в районе Саура

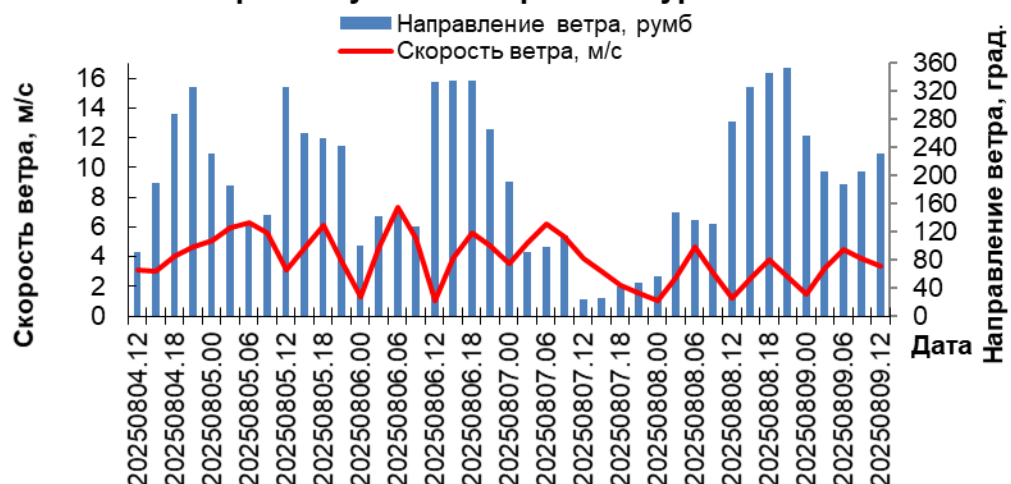


Волнение в районе Саура

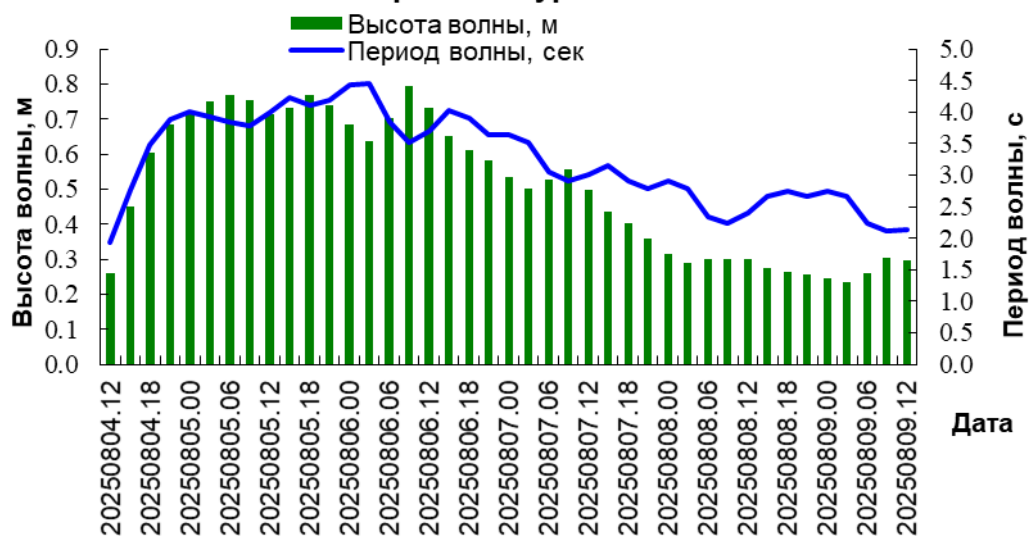


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250804.12	0.19	СЗ	2.3	1	ЮЗ
20250804.15	0.52	З	3.2	2	СЗ
20250804.18	0.67	З	3.7	4	СЗ
20250804.21	0.70	З	4.0	6	С
20250805.00	0.72	З	4.0	7	ЮЗ
20250805.03	0.77	З	3.7	7	ЮЗ
20250805.06	0.77	З	3.7	7	Ю
20250805.09	0.77	СЗ	3.9	5	ЮВ
20250805.12	0.79	СЗ	4.1	2	ЮЗ
20250805.15	0.78	СЗ	4.1	2	З
20250805.18	0.71	СЗ	4.2	4	С
20250805.21	0.63	СЗ	4.3	3	С
20250806.00	0.57	СЗ	4.3	1	В
20250806.03	0.54	СЗ	4.0	6	ЮВ
20250806.06	0.72	СЗ	3.4	10	ЮВ
20250806.09	0.80	СЗ	3.4	7	ЮВ
20250806.12	0.68	СЗ	3.5	2	ЮЗ
20250806.15	0.58	СЗ	3.8	5	С
20250806.18	0.55	С	3.7	7	СЗ
20250806.21	0.56	В	3.4	6	С
20250807.00	0.53	ЮВ	3.2	5	ЮЗ
20250807.03	0.50	Ю	3.1	5	ЮЗ
20250807.06	0.46	Ю	3.1	5	В
20250807.09	0.43	Ю	3.1	4	В
20250807.12	0.40	Ю	3.2	1	СЗ
20250807.15	0.39	ЮВ	3.3	2	С
20250807.18	0.39	ЮВ	3.2	1	ЮЗ
20250807.21	0.39	ЮВ	3.1	4	З
20250808.00	0.40	ЮВ	2.8	6	С
20250808.03	0.45	Ю	2.5	6	ЮЗ
20250808.06	0.41	Ю	2.6	6	ЮВ
20250808.09	0.34	Ю	2.6	4	ЮВ
20250808.12	0.29	ЮЗ	2.6	2	ЮЗ
20250808.15	0.25	ЮЗ	2.7	2	ЮЗ
20250808.18	0.22	ЮЗ	2.8	2	С
20250808.21	0.21	ЮЗ	2.9	2	З
20250809.00	0.21	ЮЗ	2.8	2	ЮЗ
20250809.03	0.21	З	2.5	4	Ю
20250809.06	0.24	З	2.1	5	В
20250809.09	0.26	З	2.0	3	Ю
20250809.12	0.24	З	2.1	2	ЮЗ

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
20250804.12	0.26	3	1.9	3	В
20250804.15	0.45	3	2.8	3	Ю
20250804.18	0.60	3	3.5	4	З
20250804.21	0.69	3	3.9	5	СЗ
20250805.00	0.72	3	4.0	5	ЮЗ
20250805.03	0.75	3	3.9	6	Ю
20250805.06	0.77	3	3.8	6	ЮВ
20250805.09	0.75	3	3.8	6	ЮВ
20250805.12	0.71	3	4.0	3	СЗ
20250805.15	0.73	3	4.2	5	З
20250805.18	0.77	3	4.1	6	З
20250805.21	0.74	3	4.2	4	ЮЗ
20250806.00	0.68	СЗ	4.4	1	В
20250806.03	0.64	СЗ	4.4	5	ЮВ
20250806.06	0.70	СЗ	3.8	7	ЮВ
20250806.09	0.80	СЗ	3.5	5	ЮВ
20250806.12	0.73	СЗ	3.7	1	СЗ
20250806.15	0.65	СЗ	4.0	4	СЗ
20250806.18	0.61	СЗ	3.9	6	СЗ
20250806.21	0.58	СЗ	3.6	5	З
20250807.00	0.53	СЗ	3.6	4	Ю
20250807.03	0.50	З	3.5	5	В
20250807.06	0.53	З	3.1	6	В
20250807.09	0.56	З	2.9	5	ЮВ
20250807.12	0.50	СЗ	3.0	4	СВ
20250807.15	0.43	СЗ	3.1	3	СВ
20250807.18	0.40	СЗ	2.9	2	СВ
20250807.21	0.36	З	2.8	2	СВ
20250808.00	0.32	З	2.9	1	СВ
20250808.03	0.29	З	2.8	3	ЮВ
20250808.06	0.30	СЗ	2.3	5	ЮВ
20250808.09	0.30	СЗ	2.2	3	ЮВ
20250808.12	0.30	СЗ	2.4	1	З
20250808.15	0.28	СЗ	2.7	3	СЗ
20250808.18	0.26	З	2.7	4	С
20250808.21	0.26	З	2.7	3	С
20250809.00	0.24	З	2.8	1	З
20250809.03	0.23	З	2.7	3	ЮЗ
20250809.06	0.26	З	2.2	5	Ю
20250809.09	0.30	З	2.1	4	ЮЗ
20250809.12	0.30	З	2.1	3	ЮЗ

**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