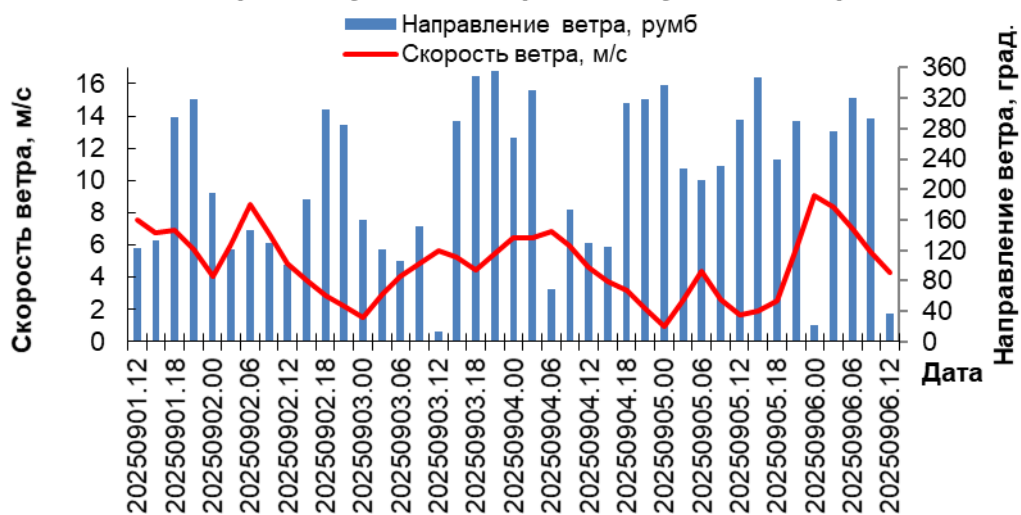




**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 01 – 06 сентября 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров

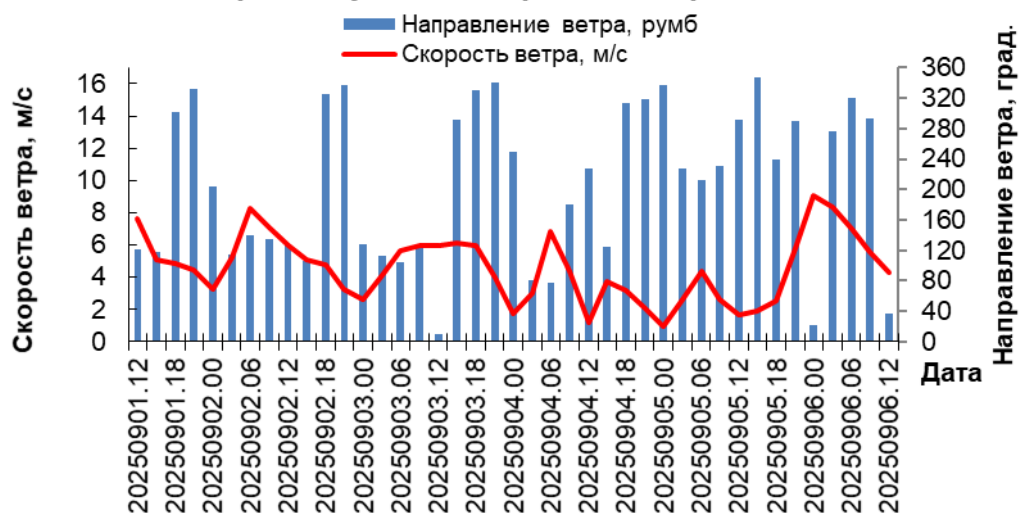


Волнение в районе Кулалы, остров

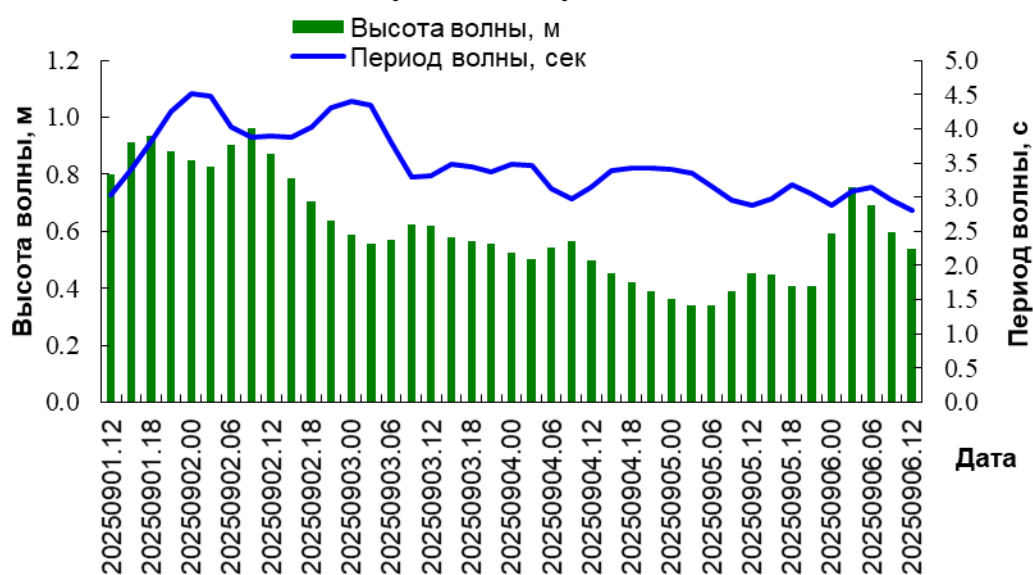


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250901.12	0.73	СЗ	2.8	8	ЮВ
20250901.15	0.96	СЗ	3.4	7	ЮВ
20250901.18	1.07	СЗ	3.8	7	СЗ
20250901.21	0.98	СЗ	4.2	6	СЗ
20250902.00	0.88	СЗ	4.5	4	Ю
20250902.03	0.85	СЗ	4.4	6	ЮВ
20250902.06	0.92	СЗ	3.9	8	ЮВ
20250902.09	0.93	СЗ	3.8	7	ЮВ
20250902.12	0.82	СЗ	3.9	5	В
20250902.15	0.72	СЗ	4.1	4	Ю
20250902.18	0.63	СЗ	4.3	3	СЗ
20250902.21	0.57	СЗ	4.3	2	З
20250903.00	0.53	СЗ	4.3	2	Ю
20250903.03	0.50	С	4.2	3	ЮВ
20250903.06	0.50	С	3.9	4	В
20250903.09	0.52	С	3.4	5	ЮВ
20250903.12	0.53	СВ	3.4	6	С
20250903.15	0.52	СВ	3.5	5	З
20250903.18	0.53	В	3.5	4	С
20250903.21	0.57	В	3.3	6	С
20250904.00	0.60	ЮВ	3.0	6	З
20250904.03	0.63	ЮВ	3.0	6	СЗ
20250904.06	0.60	ЮВ	3.0	7	В
20250904.09	0.58	СВ	3.1	6	Ю
20250904.12	0.54	СВ	3.2	5	ЮВ
20250904.15	0.48	СВ	3.2	4	ЮВ
20250904.18	0.43	СВ	3.2	3	СЗ
20250904.21	0.39	СВ	3.4	2	СЗ
20250905.00	0.36	В	3.4	1	С
20250905.03	0.34	В	3.3	3	ЮЗ
20250905.06	0.34	В	2.9	4	ЮЗ
20250905.09	0.39	СВ	2.8	3	ЮЗ
20250905.12	0.42	С	3.0	2	З
20250905.15	0.42	С	3.2	2	С
20250905.18	0.41	С	3.3	3	ЮЗ
20250905.21	0.41	С	3.2	6	З
20250906.00	0.58	СВ	2.9	9	С
20250906.03	0.76	В	3.1	8	З
20250906.06	0.74	В	3.2	7	СЗ
20250906.09	0.62	В	3.1	6	СЗ
20250906.12	0.50	В	2.9	4	СВ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

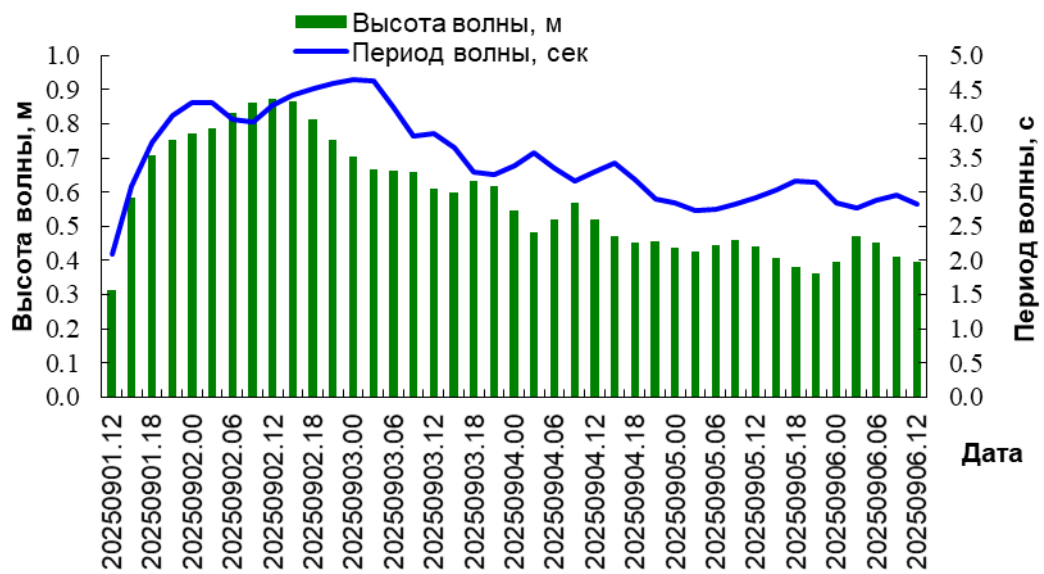


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250901.12	0.80	СЗ	3.0	8	ЮВ
20250901.15	0.91	СЗ	3.4	5	ЮВ
20250901.18	0.93	СЗ	3.8	5	СЗ
20250901.21	0.88	СЗ	4.3	4	СЗ
20250902.00	0.85	СЗ	4.5	3	ЮЗ
20250902.03	0.83	СЗ	4.5	5	ЮВ
20250902.06	0.90	СЗ	4.0	8	ЮВ
20250902.09	0.96	СЗ	3.9	7	ЮВ
20250902.12	0.87	СЗ	3.9	6	ЮВ
20250902.15	0.79	СЗ	3.9	5	В
20250902.18	0.71	СЗ	4.0	5	СЗ
20250902.21	0.64	СЗ	4.3	3	С
20250903.00	0.59	СЗ	4.4	3	ЮВ
20250903.03	0.55	С	4.4	4	В
20250903.06	0.57	С	3.8	6	В
20250903.09	0.63	С	3.3	6	ЮВ
20250903.12	0.62	С	3.3	6	С
20250903.15	0.58	СВ	3.5	6	З
20250903.18	0.57	В	3.4	6	СЗ
20250903.21	0.56	В	3.4	4	С
20250904.00	0.52	В	3.5	2	З
20250904.03	0.50	В	3.5	3	В
20250904.06	0.54	В	3.1	7	В
20250904.09	0.56	СВ	3.0	4	Ю
20250904.12	0.50	СВ	3.2	1	ЮЗ
20250904.15	0.45	СВ	3.4	4	ЮВ
20250904.18	0.42	СВ	3.4	3	СЗ
20250904.21	0.39	СВ	3.4	2	СЗ
20250905.00	0.36	СВ	3.4	1	С
20250905.03	0.34	СВ	3.3	3	ЮЗ
20250905.06	0.34	СВ	3.2	4	ЮЗ
20250905.09	0.39	СВ	3.0	3	ЮЗ
20250905.12	0.45	СВ	2.9	2	З
20250905.15	0.45	СВ	3.0	2	С
20250905.18	0.41	СВ	3.2	3	ЮЗ
20250905.21	0.41	СВ	3.1	6	З
20250906.00	0.59	СВ	2.9	9	С
20250906.03	0.76	В	3.1	8	З
20250906.06	0.69	В	3.2	7	СЗ
20250906.09	0.60	В	2.9	6	СЗ
20250906.12	0.54	В	2.8	4	СВ

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

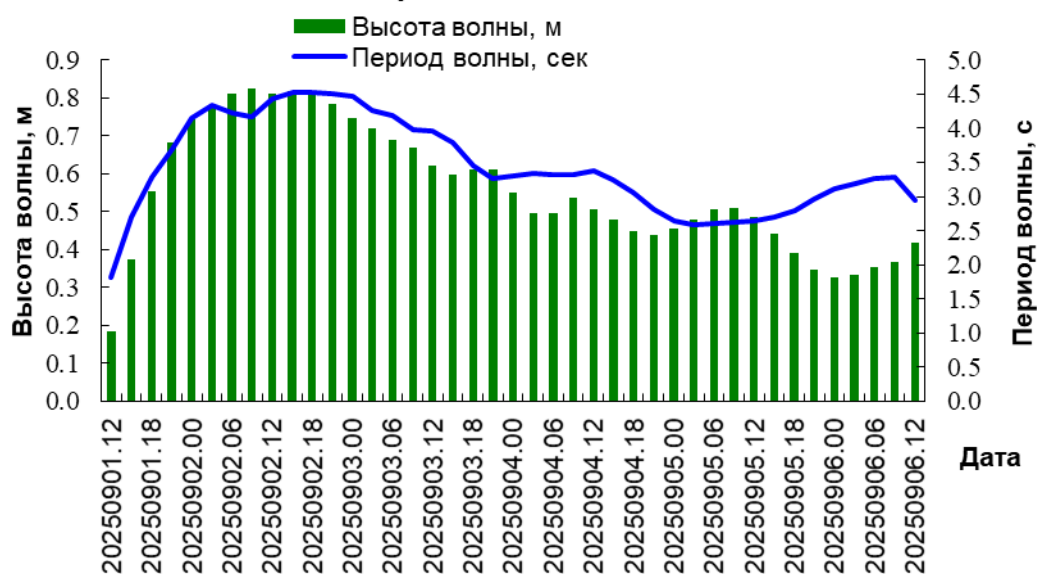


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250901.12	0.31	СЗ	2.1	4	ЮВ
20250901.15	0.58	СЗ	3.1	3	В
20250901.18	0.71	СЗ	3.7	4	СЗ
20250901.21	0.75	З	4.1	4	С
20250902.00	0.77	З	4.3	5	ЮЗ
20250902.03	0.79	З	4.3	4	Ю
20250902.06	0.83	З	4.1	5	ЮВ
20250902.09	0.86	СЗ	4.0	4	Ю
20250902.12	0.87	СЗ	4.3	2	ЮВ
20250902.15	0.87	СЗ	4.4	2	СВ
20250902.18	0.81	СЗ	4.5	5	СЗ
20250902.21	0.75	СЗ	4.6	3	СЗ
20250903.00	0.70	СЗ	4.6	1	В
20250903.03	0.67	С	4.6	3	В
20250903.06	0.66	С	4.2	5	ЮВ
20250903.09	0.66	С	3.8	4	Ю
20250903.12	0.61	С	3.9	5	З
20250903.15	0.60	СВ	3.7	6	СЗ
20250903.18	0.63	В	3.3	6	СЗ
20250903.21	0.62	В	3.3	5	СЗ
20250904.00	0.55	В	3.4	3	ЮЗ
20250904.03	0.48	В	3.6	5	ЮВ
20250904.06	0.52	СВ	3.3	8	ЮВ
20250904.09	0.57	С	3.2	5	ЮВ
20250904.12	0.52	С	3.3	0	СЗ
20250904.15	0.47	С	3.4	0	В
20250904.18	0.45	С	3.2	3	Ю
20250904.21	0.46	С	2.9	1	ЮЗ
20250905.00	0.44	С	2.8	2	СВ
20250905.03	0.43	С	2.7	0	Ю
20250905.06	0.45	С	2.7	4	ЮВ
20250905.09	0.46	С	2.8	1	ЮВ
20250905.12	0.44	С	2.9	5	З
20250905.15	0.41	С	3.0	4	СЗ
20250905.18	0.38	СВ	3.2	2	З
20250905.21	0.36	СВ	3.1	3	СЗ
20250906.00	0.39	СВ	2.9	4	СВ
20250906.03	0.47	СВ	2.8	5	СВ
20250906.06	0.45	СВ	2.9	3	ЮЗ
20250906.09	0.41	С	3.0	2	З
20250906.12	0.40	С	2.8	4	СВ

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

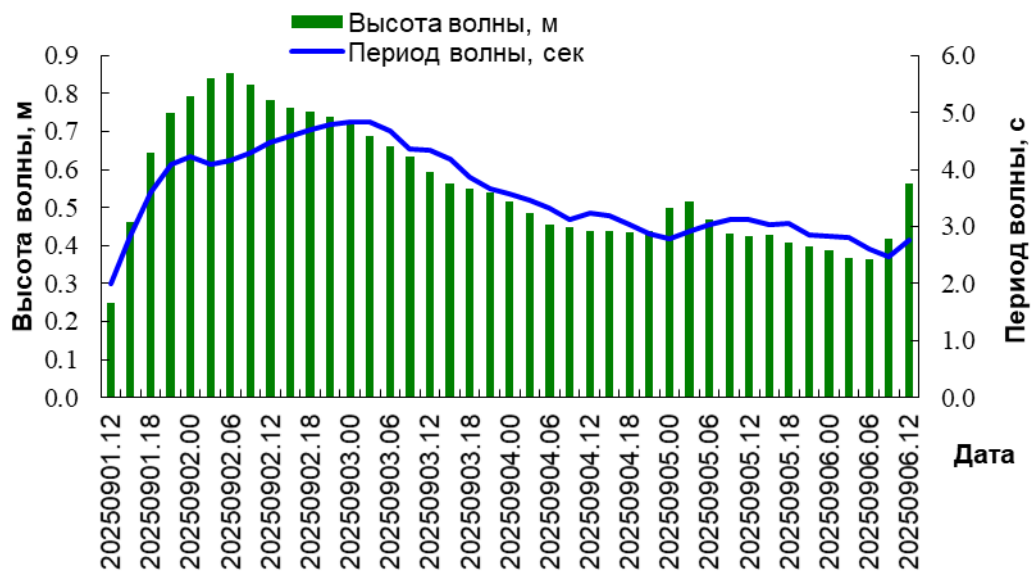


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250901.12	0.18	СЗ	1.8	1	ЮЗ
20250901.15	0.37	СЗ	2.7	3	СЗ
20250901.18	0.55	З	3.3	6	СЗ
20250901.21	0.68	З	3.7	4	СЗ
20250902.00	0.74	З	4.1	3	ЮЗ
20250902.03	0.77	З	4.3	4	В
20250902.06	0.81	З	4.2	5	ЮВ
20250902.09	0.83	З	4.2	4	Ю
20250902.12	0.81	З	4.4	5	СЗ
20250902.15	0.82	СЗ	4.5	5	СЗ
20250902.18	0.81	СЗ	4.5	4	З
20250902.21	0.78	СЗ	4.5	4	З
20250903.00	0.75	СЗ	4.5	4	З
20250903.03	0.72	СЗ	4.3	4	СЗ
20250903.06	0.69	С	4.2	6	В
20250903.09	0.67	С	4.0	2	В
20250903.12	0.62	С	4.0	2	С
20250903.15	0.60	СВ	3.8	4	СЗ
20250903.18	0.61	В	3.5	6	СЗ
20250903.21	0.61	ЮВ	3.3	5	С
20250904.00	0.55	ЮВ	3.3	5	ЮЗ
20250904.03	0.49	ЮВ	3.3	5	В
20250904.06	0.50	СВ	3.3	5	ЮВ
20250904.09	0.54	С	3.3	6	В
20250904.12	0.51	С	3.4	6	З
20250904.15	0.48	С	3.2	4	С
20250904.18	0.45	С	3.1	2	СВ
20250904.21	0.44	СВ	2.8	3	В
20250905.00	0.45	СВ	2.6	4	В
20250905.03	0.48	С	2.6	5	Ю
20250905.06	0.51	С	2.6	6	ЮВ
20250905.09	0.51	С	2.6	6	В
20250905.12	0.49	С	2.7	6	С
20250905.15	0.44	СВ	2.7	5	З
20250905.18	0.39	СВ	2.8	4	З
20250905.21	0.35	СВ	3.0	3	С
20250906.00	0.33	СВ	3.1	1	СЗ
20250906.03	0.33	С	3.2	1	СЗ
20250906.06	0.35	С	3.3	0	С
20250906.09	0.37	С	3.3	3	В
20250906.12	0.42	С	2.9	6	В

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

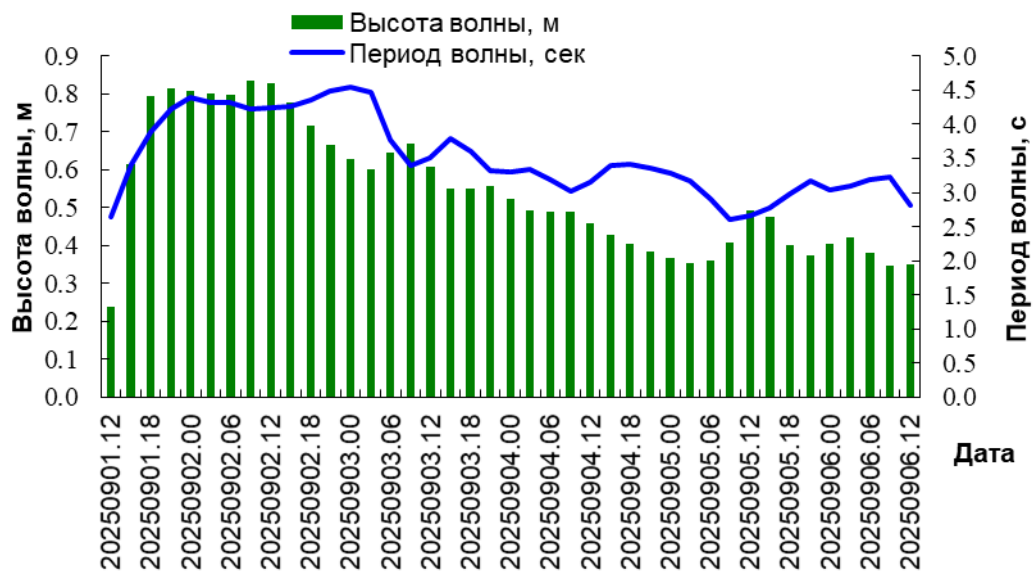


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250901.12	0.25	З	2.0	3	Ю
20250901.15	0.46	З	2.8	3	Ю
20250901.18	0.65	З	3.6	7	С
20250901.21	0.75	З	4.1	6	СЗ
20250902.00	0.79	З	4.2	5	С
20250902.03	0.84	З	4.1	6	ЮЗ
20250902.06	0.85	З	4.2	6	ЮВ
20250902.09	0.82	З	4.3	6	Ю
20250902.12	0.78	З	4.5	5	СЗ
20250902.15	0.76	СЗ	4.6	4	СЗ
20250902.18	0.75	СЗ	4.7	3	С
20250902.21	0.74	СЗ	4.8	2	З
20250903.00	0.72	СЗ	4.8	2	ЮВ
20250903.03	0.69	СЗ	4.8	4	В
20250903.06	0.66	С	4.7	6	СВ
20250903.09	0.64	С	4.4	4	СВ
20250903.12	0.59	С	4.3	3	С
20250903.15	0.56	С	4.2	4	СЗ
20250903.18	0.55	С	3.9	4	С
20250903.21	0.54	СВ	3.7	4	З
20250904.00	0.52	СВ	3.6	4	ЮЗ
20250904.03	0.49	СВ	3.5	5	Ю
20250904.06	0.45	С	3.3	5	ЮВ
20250904.09	0.45	С	3.1	5	ЮВ
20250904.12	0.44	С	3.2	5	З
20250904.15	0.44	С	3.2	4	С
20250904.18	0.43	С	3.0	3	Ю
20250904.21	0.44	С	2.9	3	Ю
20250905.00	0.50	С	2.8	3	Ю
20250905.03	0.51	С	2.9	3	ЮВ
20250905.06	0.47	С	3.0	4	ЮВ
20250905.09	0.43	С	3.1	3	Ю
20250905.12	0.43	С	3.1	2	В
20250905.15	0.43	СВ	3.0	2	В
20250905.18	0.41	СВ	3.1	4	З
20250905.21	0.40	СВ	2.9	4	С
20250906.00	0.39	В	2.8	4	В
20250906.03	0.37	СВ	2.8	4	СВ
20250906.06	0.37	СВ	2.6	3	СВ
20250906.09	0.42	С	2.5	6	Ю
20250906.12	0.56	С	2.8	8	ЮВ

Ветровые условия в районе Саура

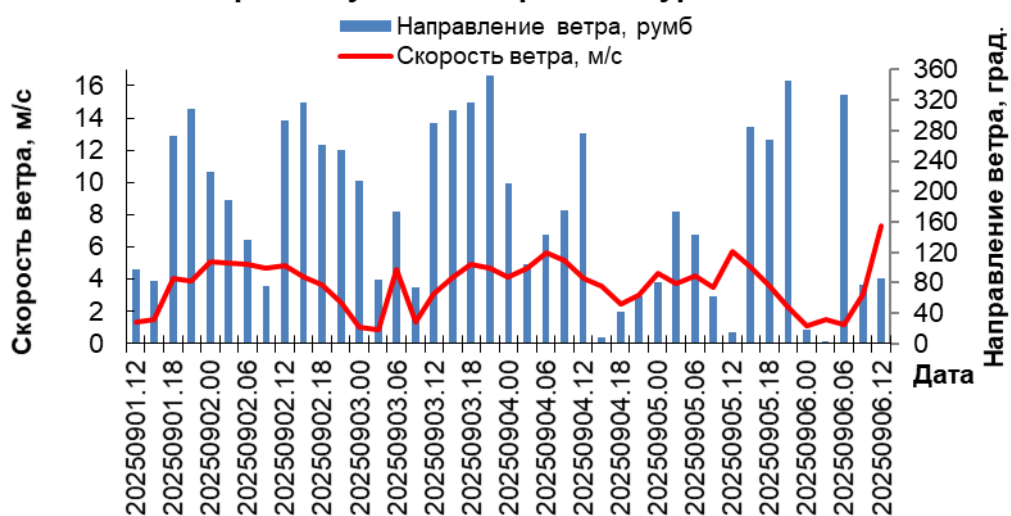


Волнение в районе Саура

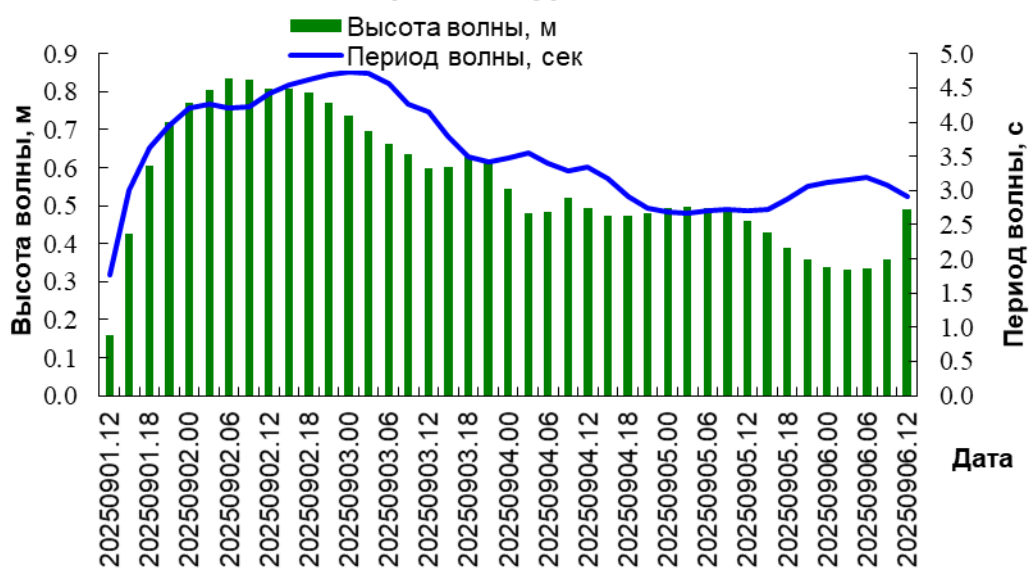


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250901.12	0.24	СЗ	2.7	1	ЮВ
20250901.15	0.62	СЗ	3.4	2	С
20250901.18	0.79	СЗ	3.9	6	З
20250901.21	0.81	СЗ	4.2	6	СЗ
20250902.00	0.81	СЗ	4.4	6	З
20250902.03	0.80	СЗ	4.3	5	ЮЗ
20250902.06	0.80	СЗ	4.3	5	ЮВ
20250902.09	0.83	СЗ	4.2	4	В
20250902.12	0.83	СЗ	4.2	3	Ю
20250902.15	0.78	СЗ	4.3	3	ЮЗ
20250902.18	0.72	СЗ	4.4	3	СЗ
20250902.21	0.67	СЗ	4.5	3	СЗ
20250903.00	0.63	СЗ	4.5	2	Ю
20250903.03	0.60	С	4.5	5	ЮВ
20250903.06	0.64	С	3.8	8	ЮВ
20250903.09	0.67	С	3.4	5	ЮВ
20250903.12	0.61	С	3.5	3	СЗ
20250903.15	0.55	СВ	3.8	5	СЗ
20250903.18	0.55	В	3.6	6	СЗ
20250903.21	0.56	В	3.3	5	СЗ
20250904.00	0.52	В	3.3	4	ЮЗ
20250904.03	0.49	В	3.3	5	Ю
20250904.06	0.49	В	3.2	6	В
20250904.09	0.49	В	3.0	4	В
20250904.12	0.46	СВ	3.2	2	СЗ
20250904.15	0.43	СВ	3.4	2	СЗ
20250904.18	0.41	СВ	3.4	1	Ю
20250904.21	0.38	СВ	3.4	1	В
20250905.00	0.37	СВ	3.3	2	ЮВ
20250905.03	0.36	СВ	3.2	4	ЮВ
20250905.06	0.36	СВ	2.9	5	ЮВ
20250905.09	0.41	С	2.6	5	В
20250905.12	0.49	СВ	2.7	6	СВ
20250905.15	0.47	СВ	2.8	4	С
20250905.18	0.40	СВ	3.0	2	С
20250905.21	0.37	СВ	3.2	2	З
20250906.00	0.40	СВ	3.0	3	З
20250906.03	0.42	СВ	3.1	2	З
20250906.06	0.38	СВ	3.2	1	ЮЗ
20250906.09	0.35	СВ	3.2	2	СВ
20250906.12	0.35	СВ	2.8	5	СВ

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
20250901.12	0.16	СЗ	1.8	1	В
20250901.15	0.43	З	3.0	1	В
20250901.18	0.61	З	3.6	4	З
20250901.21	0.72	З	3.9	4	СЗ
20250902.00	0.77	З	4.2	5	ЮЗ
20250902.03	0.80	З	4.3	5	Ю
20250902.06	0.84	З	4.2	5	ЮВ
20250902.09	0.83	З	4.2	5	В
20250902.12	0.81	З	4.4	5	СЗ
20250902.15	0.81	СЗ	4.5	4	СЗ
20250902.18	0.80	СЗ	4.6	4	З
20250902.21	0.77	СЗ	4.7	3	З
20250903.00	0.74	СЗ	4.7	1	ЮЗ
20250903.03	0.70	С	4.7	1	В
20250903.06	0.66	С	4.6	5	Ю
20250903.09	0.63	С	4.3	1	В
20250903.12	0.60	С	4.2	3	З
20250903.15	0.60	СВ	3.8	4	СЗ
20250903.18	0.63	В	3.5	5	СЗ
20250903.21	0.61	ЮВ	3.4	5	С
20250904.00	0.54	В	3.5	4	ЮЗ
20250904.03	0.48	В	3.6	5	В
20250904.06	0.48	СВ	3.4	6	ЮВ
20250904.09	0.52	С	3.3	5	Ю
20250904.12	0.49	С	3.3	4	З
20250904.15	0.47	С	3.2	4	С
20250904.18	0.47	С	2.9	2	СВ
20250904.21	0.48	С	2.7	3	СВ
20250905.00	0.49	С	2.7	4	В
20250905.03	0.50	С	2.7	4	Ю
20250905.06	0.49	С	2.7	4	ЮВ
20250905.09	0.49	С	2.7	4	СВ
20250905.12	0.46	С	2.7	6	С
20250905.15	0.43	СВ	2.7	5	З
20250905.18	0.39	СВ	2.9	4	З
20250905.21	0.36	СВ	3.1	2	С
20250906.00	0.34	СВ	3.1	1	С
20250906.03	0.33	С	3.2	1	С
20250906.06	0.34	С	3.2	1	СЗ
20250906.09	0.36	С	3.1	3	В
20250906.12	0.49	С	2.9	7	В

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

Составила: Базарбай Л.Б.

Проверила: Шишкина Г.М.

РГП «Казгидромет» – Управление гидрометеорологических исследований Каспийского моря

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