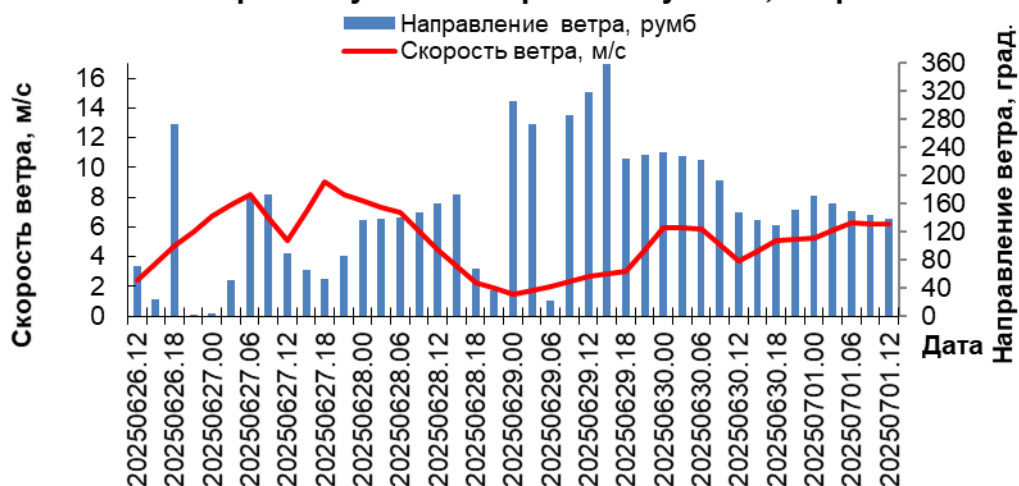




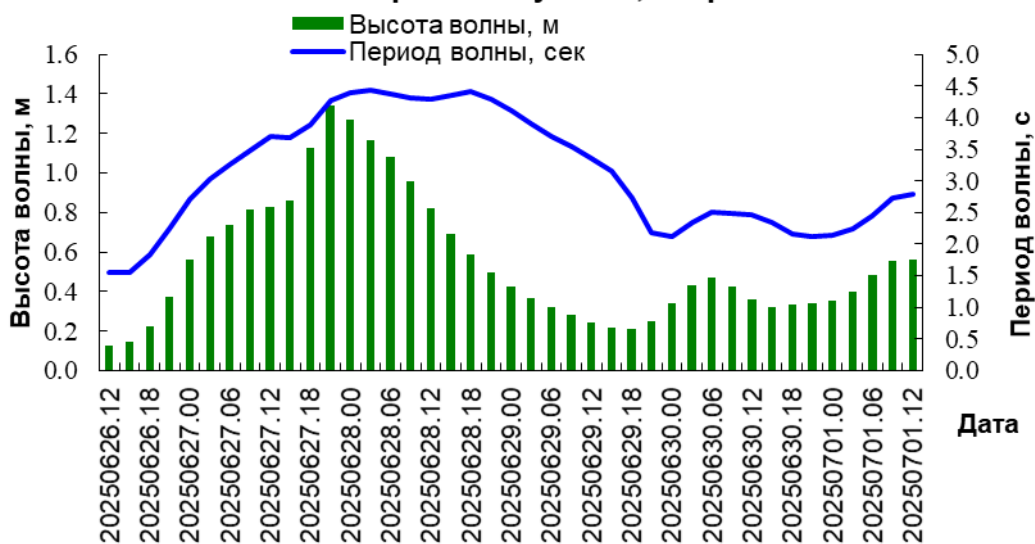
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 26 июня – 1 июля 2025 г.

Ветровые условия в районе Кулалы, остров

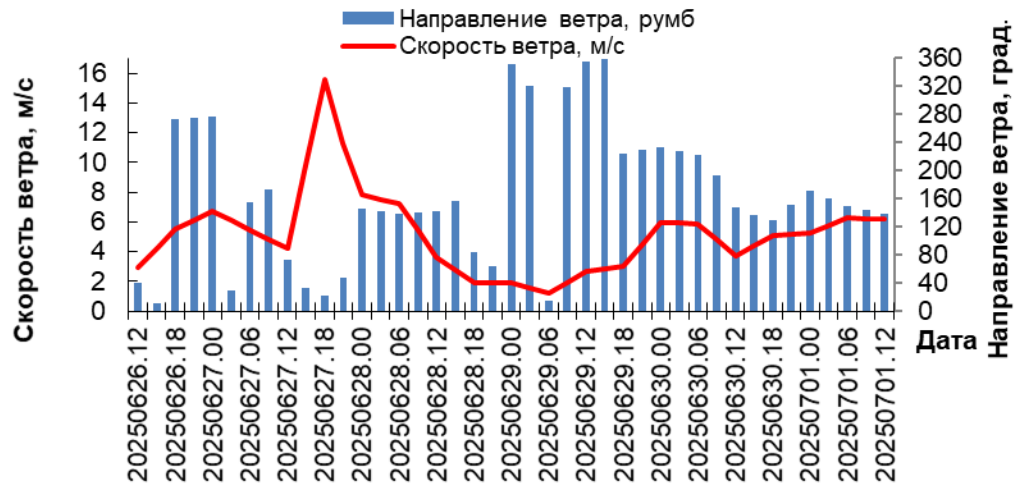


Волнение в районе Кулалы, остров

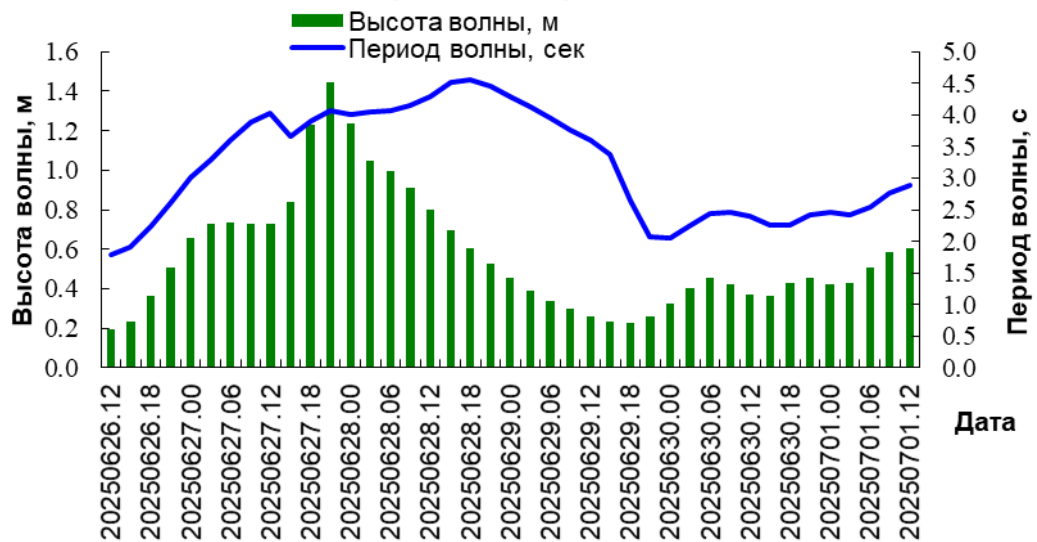


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250626.12	0.13	С	1.5	2	В
20250626.15	0.15	С	1.6	4	СВ
20250626.18	0.22	В	1.8	5	З
20250626.21	0.37	В	2.2	6	С
20250627.00	0.56	В	2.7	7	С
20250627.03	0.68	В	3.0	7	СВ
20250627.06	0.74	В	3.3	8	Ю
20250627.09	0.81	СВ	3.5	7	Ю
20250627.12	0.83	СВ	3.7	5	В
20250627.15	0.86	СВ	3.7	7	СВ
20250627.18	1.13	СВ	3.9	9	СВ
20250627.21	1.34	СВ	4.3	8	В
20250628.00	1.27	СВ	4.4	8	ЮВ
20250628.03	1.17	С	4.4	7	ЮВ
20250628.06	1.08	СЗ	4.4	7	ЮВ
20250628.09	0.96	СЗ	4.3	6	ЮВ
20250628.12	0.82	СЗ	4.3	4	Ю
20250628.15	0.69	СЗ	4.4	3	Ю
20250628.18	0.59	СЗ	4.4	2	СВ
20250628.21	0.50	СЗ	4.3	2	СВ
20250629.00	0.43	СЗ	4.1	1	СЗ
20250629.03	0.37	СЗ	3.9	2	З
20250629.06	0.32	СЗ	3.7	2	С
20250629.09	0.28	СЗ	3.5	2	З
20250629.12	0.24	СЗ	3.4	3	СЗ
20250629.15	0.22	СЗ	3.2	3	С
20250629.18	0.21	СЗ	2.7	3	ЮЗ
20250629.21	0.25	З	2.2	4	ЮЗ
20250630.00	0.34	ЮЗ	2.1	6	ЮЗ
20250630.03	0.43	ЮЗ	2.3	6	ЮЗ
20250630.06	0.47	ЮЗ	2.5	6	ЮЗ
20250630.09	0.42	ЮЗ	2.5	5	Ю
20250630.12	0.36	ЮЗ	2.5	4	ЮВ
20250630.15	0.32	З	2.3	4	ЮВ
20250630.18	0.33	З	2.2	5	ЮВ
20250630.21	0.34	СЗ	2.1	5	ЮВ
20250701.00	0.35	СЗ	2.1	5	Ю
20250701.03	0.40	СЗ	2.2	6	Ю
20250701.06	0.48	СЗ	2.4	6	ЮВ
20250701.09	0.56	СЗ	2.7	6	ЮВ
20250701.12	0.56	СЗ	2.8	6	ЮВ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко

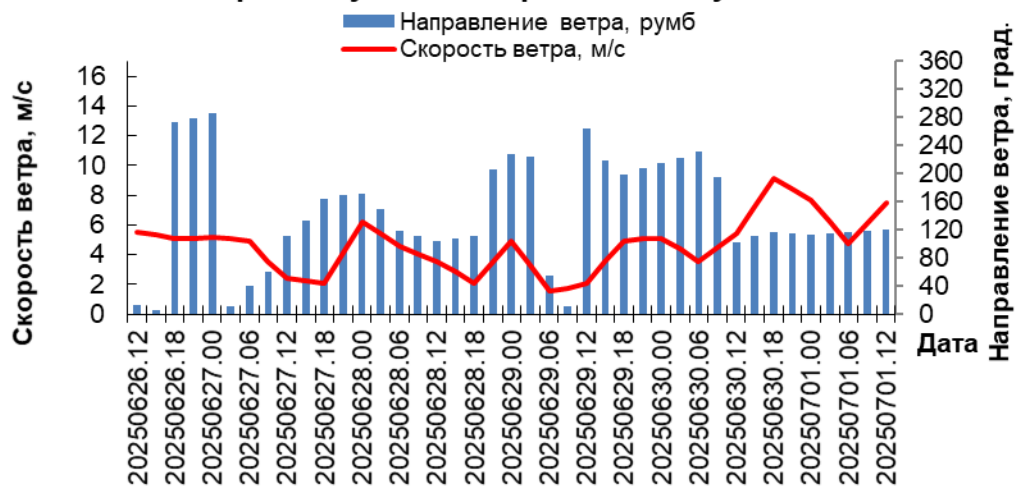


Волнение в районе Форт-Шевченко



Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250626.12	0.19	СВ	1.8	3	СВ
20250626.15	0.23	В	1.9	4	С
20250626.18	0.36	В	2.2	6	З
20250626.21	0.51	В	2.6	6	З
20250627.00	0.66	В	3.0	7	З
20250627.03	0.73	В	3.3	6	СВ
20250627.06	0.74	В	3.6	5	ЮВ
20250627.09	0.73	В	3.9	5	Ю
20250627.12	0.73	В	4.0	4	В
20250627.15	0.84	СВ	3.7	10	СВ
20250627.18	1.23	В	3.9	16	С
20250627.21	1.44	В	4.1	11	СВ
20250628.00	1.24	СВ	4.0	8	ЮВ
20250628.03	1.05	С	4.0	8	ЮВ
20250628.06	1.00	СЗ	4.1	7	ЮВ
20250628.09	0.91	СЗ	4.1	5	ЮВ
20250628.12	0.80	СЗ	4.3	4	ЮВ
20250628.15	0.70	СЗ	4.5	3	ЮВ
20250628.18	0.60	СЗ	4.6	2	В
20250628.21	0.52	СЗ	4.4	2	СВ
20250629.00	0.45	СЗ	4.3	2	С
20250629.03	0.39	СЗ	4.1	2	СЗ
20250629.06	0.34	СЗ	3.9	1	С
20250629.09	0.30	СЗ	3.8	2	СЗ
20250629.12	0.26	СЗ	3.6	3	С
20250629.15	0.23	СЗ	3.4	3	С
20250629.18	0.22	СЗ	2.6	3	ЮЗ
20250629.21	0.26	З	2.1	4	ЮЗ
20250630.00	0.33	З	2.1	6	ЮЗ
20250630.03	0.41	ЮЗ	2.3	6	ЮЗ
20250630.06	0.46	ЮЗ	2.4	6	ЮЗ
20250630.09	0.43	ЮЗ	2.5	5	Ю
20250630.12	0.37	З	2.4	4	ЮВ
20250630.15	0.37	З	2.3	4	ЮВ
20250630.18	0.43	З	2.3	5	ЮВ
20250630.21	0.45	З	2.4	5	ЮВ
20250701.00	0.42	СЗ	2.5	5	Ю
20250701.03	0.43	СЗ	2.4	6	Ю
20250701.06	0.51	СЗ	2.5	6	ЮВ
20250701.09	0.58	СЗ	2.8	6	ЮВ
20250701.12	0.61	СЗ	2.9	6	ЮВ

Ветровые условия в районе Актау

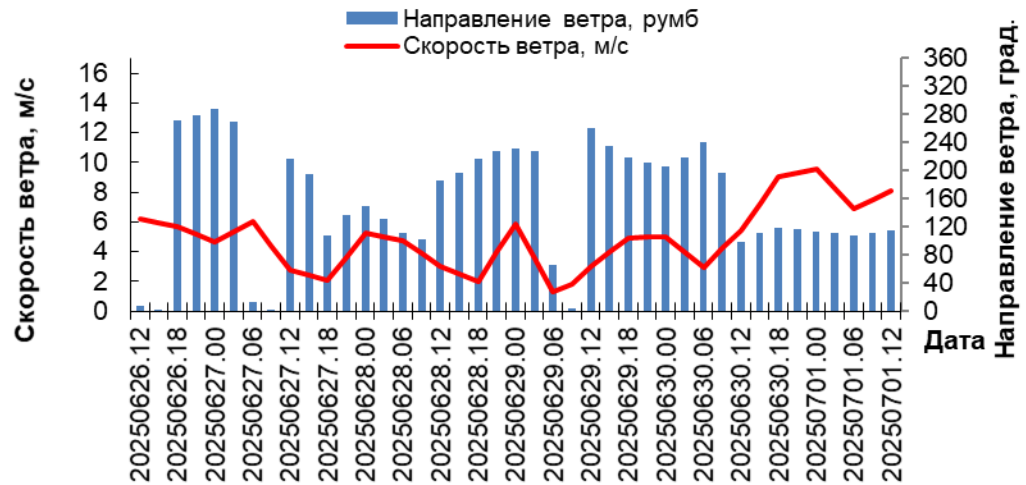


Волнение в районе Актау



Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250626.12	0.51	В	2.4	6	С
20250626.15	0.62	В	2.8	5	С
20250626.18	0.64	В	3.2	5	З
20250626.21	0.61	В	3.4	5	З
20250627.00	0.66	В	3.6	5	З
20250627.03	0.71	В	3.8	5	С
20250627.06	0.75	В	3.8	5	СВ
20250627.09	0.74	В	4.0	4	СВ
20250627.12	0.69	В	4.1	2	В
20250627.15	0.63	В	4.4	2	ЮВ
20250627.18	0.56	СВ	4.4	2	Ю
20250627.21	0.52	СВ	4.2	4	Ю
20250628.00	0.52	СВ	3.4	6	Ю
20250628.03	0.60	С	3.1	5	ЮВ
20250628.06	0.65	СЗ	3.4	5	ЮВ
20250628.09	0.67	СЗ	3.7	4	В
20250628.12	0.67	СЗ	4.0	4	В
20250628.15	0.65	СЗ	4.4	3	В
20250628.18	0.62	СЗ	4.6	2	В
20250628.21	0.58	СЗ	4.6	4	ЮЗ
20250629.00	0.54	СЗ	4.2	5	ЮЗ
20250629.03	0.50	СЗ	3.9	3	ЮЗ
20250629.06	0.45	СЗ	3.8	2	СВ
20250629.09	0.40	СЗ	3.9	2	С
20250629.12	0.35	СЗ	3.8	2	З
20250629.15	0.32	СЗ	3.5	4	ЮЗ
20250629.18	0.31	З	2.7	5	Ю
20250629.21	0.34	З	2.2	5	ЮЗ
20250630.00	0.38	З	2.2	5	ЮЗ
20250630.03	0.37	З	2.2	4	ЮЗ
20250630.06	0.34	З	2.3	4	ЮЗ
20250630.09	0.36	З	2.3	5	Ю
20250630.12	0.44	З	2.5	5	В
20250630.15	0.60	З	2.8	7	В
20250630.18	0.81	З	3.1	9	ЮВ
20250630.21	0.95	З	3.5	8	ЮВ
20250701.00	0.92	З	3.6	8	ЮВ
20250701.03	0.76	З	3.4	6	ЮВ
20250701.06	0.60	З	3.2	5	ЮВ
20250701.09	0.53	СЗ	2.8	6	ЮВ
20250701.12	0.61	СЗ	2.7	8	ЮВ

Ветровые условия в районе Песчаный

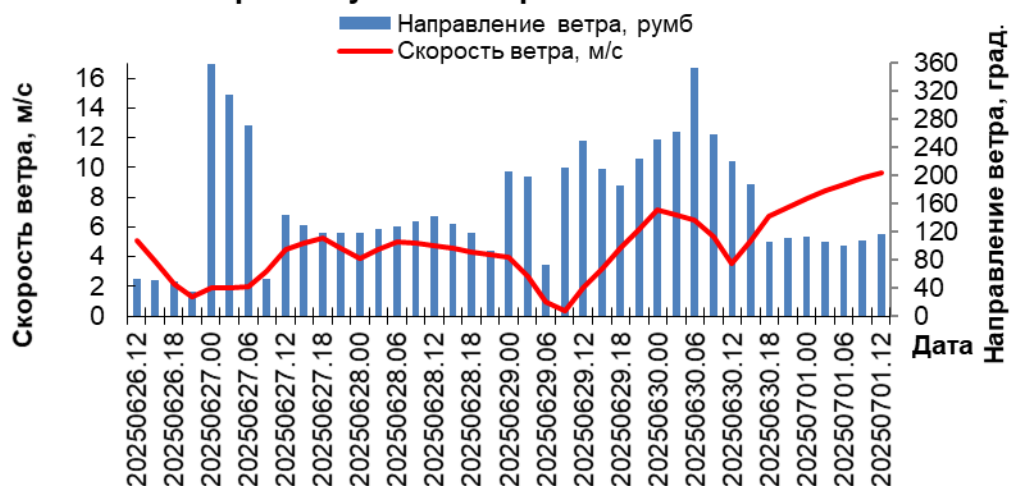


Волнение в районе Песчаный



Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250626.12	0.57	В	2.5	6	С
20250626.15	0.66	В	2.9	6	С
20250626.18	0.67	В	3.2	6	З
20250626.21	0.68	В	3.5	5	З
20250627.00	0.72	В	3.8	5	З
20250627.03	0.76	В	4.0	5	З
20250627.06	0.80	В	3.9	6	С
20250627.09	0.78	В	3.8	4	С
20250627.12	0.71	СВ	3.9	3	ЮЗ
20250627.15	0.63	СВ	4.0	2	Ю
20250627.18	0.55	СВ	4.2	2	В
20250627.21	0.48	СВ	4.2	4	ЮВ
20250628.00	0.43	СВ	3.7	5	ЮВ
20250628.03	0.45	С	3.0	5	ЮВ
20250628.06	0.51	СЗ	3.0	5	В
20250628.09	0.56	СЗ	3.3	4	В
20250628.12	0.59	СЗ	3.7	3	Ю
20250628.15	0.60	СЗ	4.1	3	Ю
20250628.18	0.59	СЗ	4.5	2	ЮЗ
20250628.21	0.57	СЗ	4.4	4	ЮЗ
20250629.00	0.56	СЗ	3.8	6	ЮЗ
20250629.03	0.55	З	3.4	4	ЮЗ
20250629.06	0.50	З	3.4	1	СВ
20250629.09	0.45	З	3.5	2	С
20250629.12	0.40	З	3.5	3	З
20250629.15	0.36	З	3.0	4	ЮЗ
20250629.18	0.37	З	2.5	5	ЮЗ
20250629.21	0.40	З	2.3	5	ЮЗ
20250630.00	0.41	З	2.3	5	ЮЗ
20250630.03	0.38	З	2.3	4	ЮЗ
20250630.06	0.35	З	2.5	3	ЮЗ
20250630.09	0.35	ЮЗ	2.5	4	Ю
20250630.12	0.42	ЮЗ	2.5	5	В
20250630.15	0.56	З	2.7	7	В
20250630.18	0.77	З	3.1	9	ЮВ
20250630.21	0.99	З	3.5	9	ЮВ
20250701.00	1.17	З	3.9	10	ЮВ
20250701.03	1.09	З	3.9	8	В
20250701.06	0.88	З	3.7	7	В
20250701.09	0.76	З	3.3	8	В
20250701.12	0.77	З	3.2	8	ЮВ

Ветровые условия в районе Фетисово

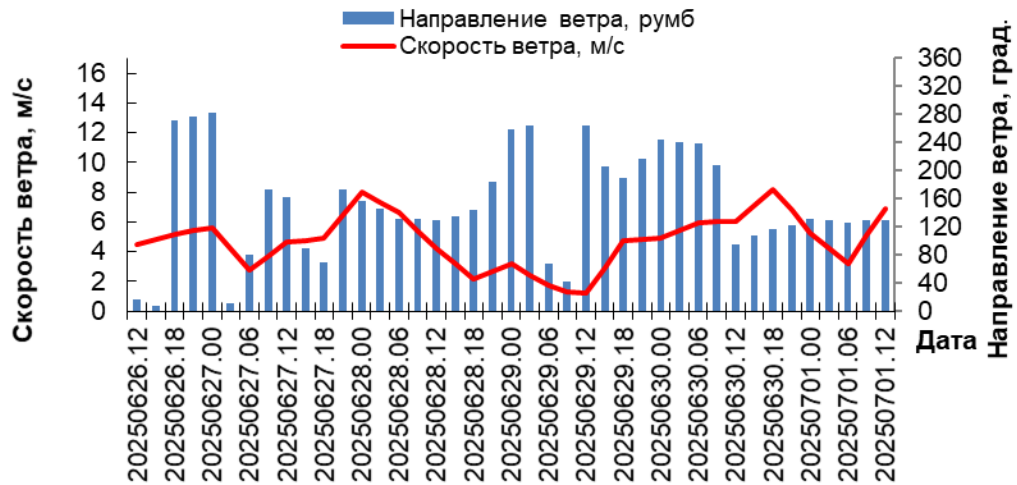


Волнение в районе Фетисово



Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250626.12	0.47	CB	2.3	5	CB
20250626.15	0.49	CB	2.6	4	CB
20250626.18	0.47	CB	3.0	2	CB
20250626.21	0.43	CB	3.4	1	CB
20250627.00	0.45	CB	4.0	2	C
20250627.03	0.50	CB	4.5	2	C3
20250627.06	0.54	CB	4.9	2	3
20250627.09	0.55	CB	4.9	3	CB
20250627.12	0.54	CB	4.6	5	ЮВ
20250627.15	0.53	CB	4.0	5	ЮВ
20250627.18	0.51	CB	3.5	5	ЮВ
20250627.21	0.50	CB	3.1	5	ЮВ
20250628.00	0.48	C	2.9	4	ЮВ
20250628.03	0.46	C	2.8	4	ЮВ
20250628.06	0.47	C3	2.7	5	ЮВ
20250628.09	0.50	C3	2.8	5	ЮВ
20250628.12	0.55	C3	3.0	5	ЮВ
20250628.15	0.59	C3	3.3	5	ЮВ
20250628.18	0.62	C3	3.6	4	ЮВ
20250628.21	0.63	C3	3.7	4	В
20250629.00	0.62	C3	3.8	4	ЮЗ
20250629.03	0.60	C3	3.9	3	Ю
20250629.06	0.56	C3	4.0	1	В
20250629.09	0.52	C3	4.2	0	ЮЗ
20250629.12	0.48	C3	4.0	2	3
20250629.15	0.45	C3	3.6	3	ЮЗ
20250629.18	0.43	C3	3.1	5	Ю
20250629.21	0.45	3	2.7	6	ЮЗ
20250630.00	0.49	3	2.5	7	3
20250630.03	0.52	ЮЗ	2.5	7	3
20250630.06	0.54	ЮЗ	2.6	7	C
20250630.09	0.54	Ю	2.7	5	3
20250630.12	0.51	Ю	2.9	4	ЮЗ
20250630.15	0.52	Ю	3.0	5	Ю
20250630.18	0.60	ЮЗ	3.0	7	В
20250630.21	0.75	3	3.2	7	В
20250701.00	0.96	C3	3.6	8	ЮВ
20250701.03	1.16	C3	4.1	8	В
20250701.06	1.25	C3	4.2	9	В
20250701.09	1.23	C3	4.1	9	В
20250701.12	1.22	C3	4.0	10	ЮВ

Ветровые условия в районе Саура

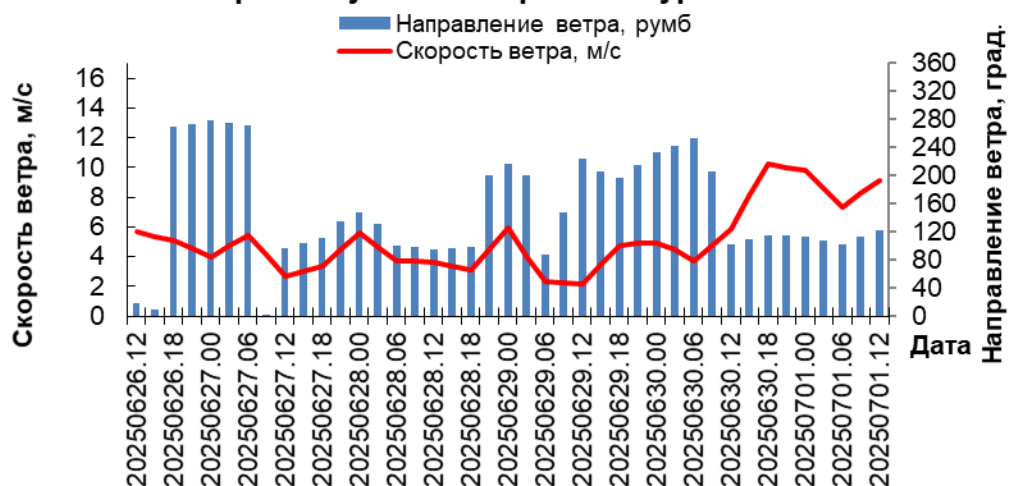


Волнение в районе Саура



Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250626.12	0.40	В	2.2	5	С
20250626.15	0.46	В	2.5	5	С
20250626.18	0.49	В	2.8	5	З
20250626.21	0.53	В	2.9	5	З
20250627.00	0.61	В	3.2	6	З
20250627.03	0.66	В	3.5	4	С
20250627.06	0.68	В	4.0	3	В
20250627.09	0.68	В	4.3	4	Ю
20250627.12	0.67	В	4.3	5	Ю
20250627.15	0.67	СВ	3.9	5	В
20250627.18	0.67	СВ	3.6	5	В
20250627.21	0.71	СВ	3.3	6	Ю
20250628.00	0.83	С	3.3	8	ЮВ
20250628.03	0.93	СЗ	3.5	7	ЮВ
20250628.06	0.92	СЗ	3.7	7	ЮВ
20250628.09	0.87	СЗ	4.0	5	ЮВ
20250628.12	0.79	СЗ	4.2	4	ЮВ
20250628.15	0.71	СЗ	4.4	3	ЮВ
20250628.18	0.64	СЗ	4.6	2	ЮВ
20250628.21	0.57	СЗ	4.6	3	Ю
20250629.00	0.50	СЗ	4.4	3	З
20250629.03	0.44	СЗ	4.3	2	З
20250629.06	0.39	СЗ	4.1	2	В
20250629.09	0.34	СЗ	4.0	1	СВ
20250629.12	0.30	СЗ	3.8	1	З
20250629.15	0.27	СЗ	3.6	3	ЮЗ
20250629.18	0.25	СЗ	2.9	5	Ю
20250629.21	0.29	З	2.3	5	ЮЗ
20250630.00	0.32	З	2.2	5	ЮЗ
20250630.03	0.36	З	2.2	5	ЮЗ
20250630.06	0.42	ЮЗ	2.3	6	ЮЗ
20250630.09	0.46	ЮЗ	2.4	6	ЮЗ
20250630.12	0.47	З	2.5	6	В
20250630.15	0.53	З	2.6	7	В
20250630.18	0.65	З	2.8	8	ЮВ
20250630.21	0.66	З	2.9	7	ЮВ
20250701.00	0.55	З	2.8	5	ЮВ
20250701.03	0.45	СЗ	2.7	4	ЮВ
20250701.06	0.40	СЗ	2.7	3	ЮВ
20250701.09	0.44	СЗ	2.7	5	ЮВ
20250701.12	0.58	СЗ	2.8	7	ЮВ

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
20250626.12	0.52	В	2.4	6	С
20250626.15	0.62	В	2.8	5	С
20250626.18	0.64	СВ	3.2	5	З
20250626.21	0.60	СВ	3.4	5	З
20250627.00	0.63	СВ	3.8	4	З
20250627.03	0.68	СВ	4.0	5	З
20250627.06	0.73	СВ	3.9	5	З
20250627.09	0.73	СВ	3.8	4	С
20250627.12	0.68	СВ	3.9	3	В
20250627.15	0.62	СВ	4.0	3	В
20250627.18	0.54	СВ	4.1	3	В
20250627.21	0.48	СВ	4.0	4	ЮВ
20250628.00	0.46	СВ	3.3	6	ЮВ
20250628.03	0.48	С	2.9	5	ЮВ
20250628.06	0.51	С	3.0	4	В
20250628.09	0.54	СЗ	3.3	4	В
20250628.12	0.57	СЗ	3.7	4	В
20250628.15	0.60	СЗ	4.0	3	В
20250628.18	0.60	СЗ	4.2	3	В
20250628.21	0.60	СЗ	4.0	5	Ю
20250629.00	0.61	СЗ	3.5	6	ЮЗ
20250629.03	0.59	З	3.3	4	Ю
20250629.06	0.54	З	3.3	2	В
20250629.09	0.48	СЗ	3.4	2	ЮВ
20250629.12	0.42	СЗ	3.5	2	ЮЗ
20250629.15	0.37	СЗ	3.4	3	ЮЗ
20250629.18	0.37	З	2.7	5	Ю
20250629.21	0.39	З	2.3	5	ЮЗ
20250630.00	0.40	З	2.3	5	ЮЗ
20250630.03	0.39	З	2.3	4	ЮЗ
20250630.06	0.37	ЮЗ	2.4	4	З
20250630.09	0.37	ЮЗ	2.5	5	ЮЗ
20250630.12	0.47	ЮЗ	2.6	6	В
20250630.15	0.61	З	2.8	8	В
20250630.18	0.83	З	3.1	10	ЮВ
20250630.21	1.05	З	3.5	10	ЮВ
20250701.00	1.26	СЗ	3.9	10	ЮВ
20250701.03	1.22	СЗ	4.1	9	В
20250701.06	1.00	З	3.9	7	В
20250701.09	0.88	З	3.5	8	ЮВ
20250701.12	0.94	СЗ	3.4	9	ЮВ

**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