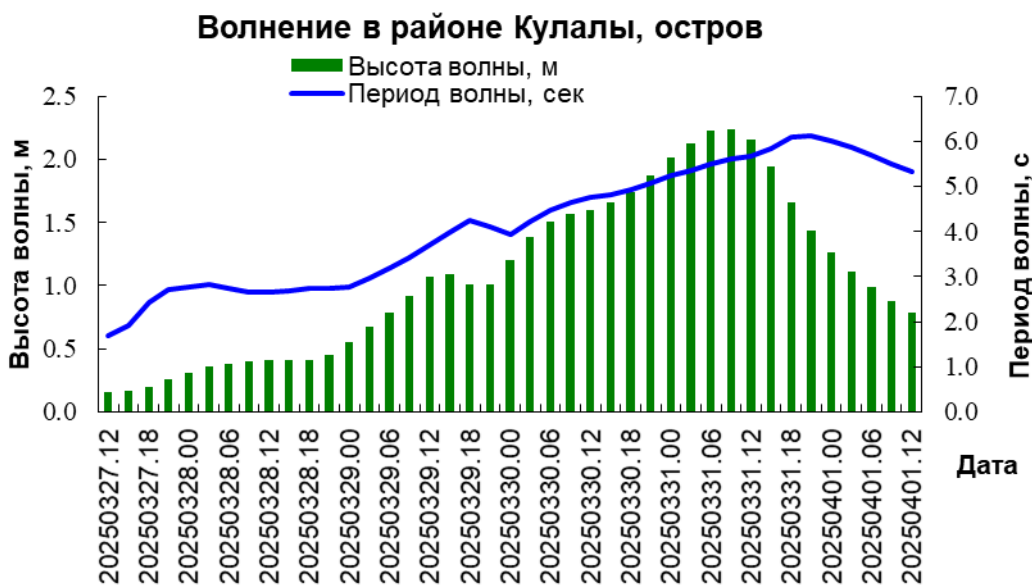
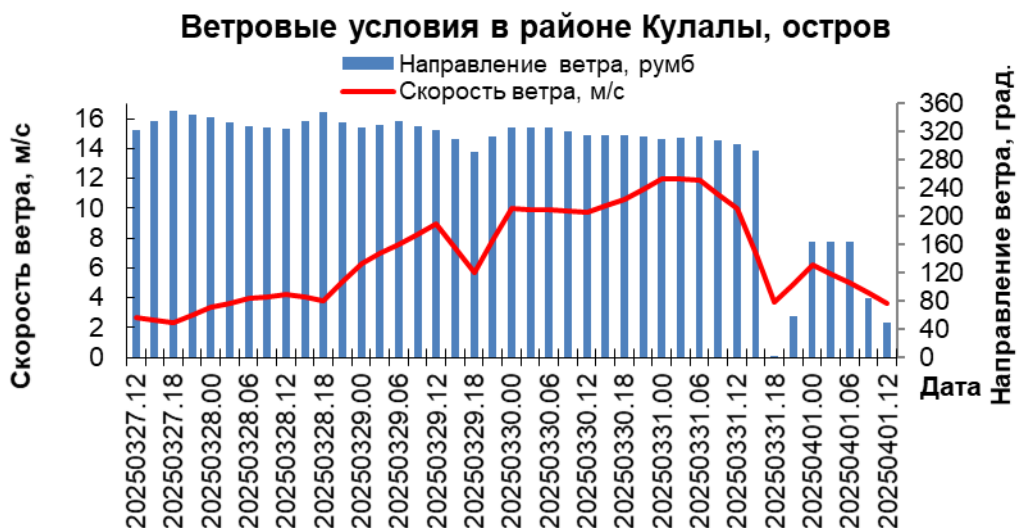




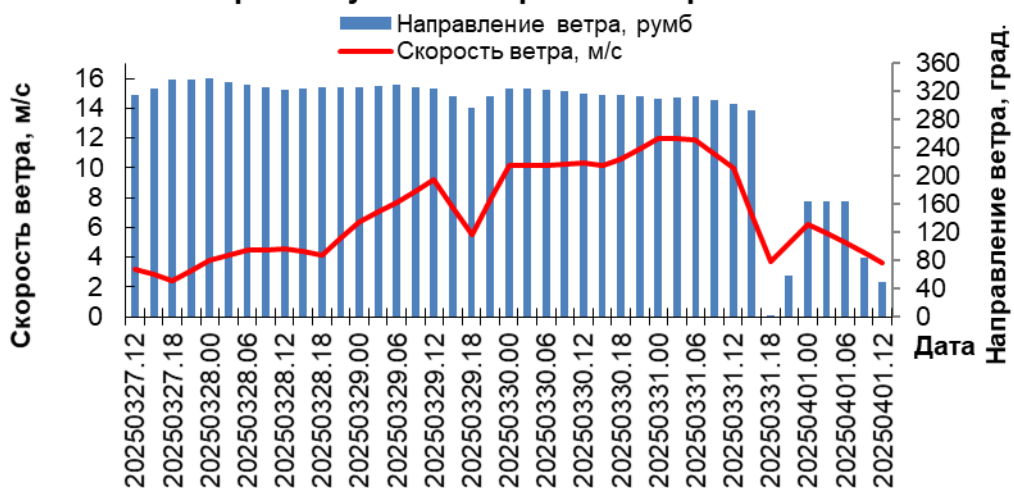
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 27 марта – 01 апреля 2025 г.**

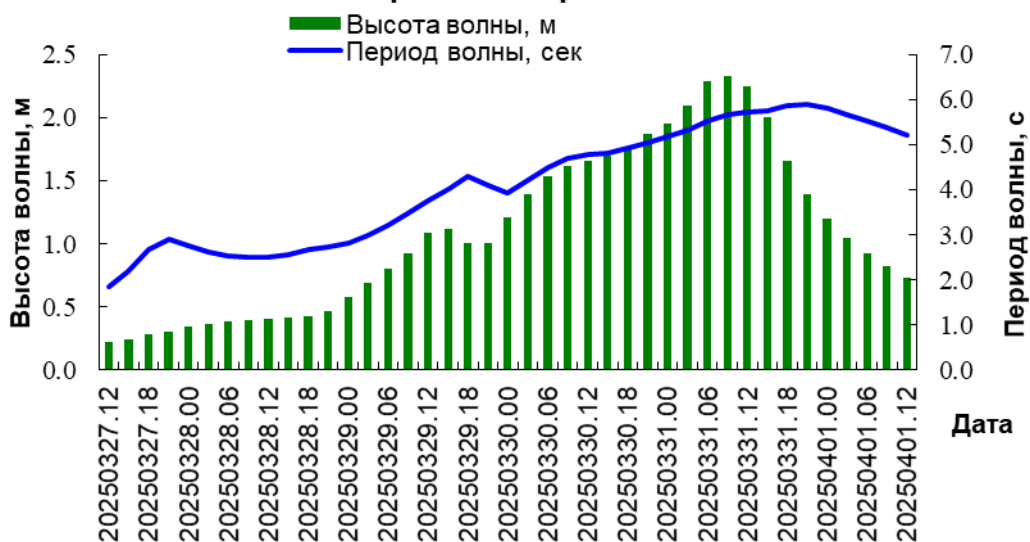


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250327.12	0.15	ЮВ	1.7	3	СЗ
20250327.15	0.16	ЮВ	1.9	2	СЗ
20250327.18	0.20	В	2.4	2	С
20250327.21	0.26	В	2.7	3	С
20250328.00	0.31	В	2.8	3	С
20250328.03	0.36	В	2.8	4	СЗ
20250328.06	0.38	В	2.8	4	СЗ
20250328.09	0.40	В	2.7	4	СЗ
20250328.12	0.41	В	2.6	4	СЗ
20250328.15	0.41	В	2.7	4	СЗ
20250328.18	0.41	В	2.7	4	С
20250328.21	0.45	В	2.7	5	СЗ
20250329.00	0.55	В	2.8	6	СЗ
20250329.03	0.67	ЮВ	3.0	7	СЗ
20250329.06	0.78	ЮВ	3.2	8	СЗ
20250329.09	0.92	ЮВ	3.4	8	СЗ
20250329.12	1.07	ЮВ	3.7	9	СЗ
20250329.15	1.09	ЮВ	4.0	7	СЗ
20250329.18	1.01	В	4.2	6	З
20250329.21	1.01	В	4.1	8	СЗ
20250330.00	1.20	ЮВ	3.9	10	СЗ
20250330.03	1.38	ЮВ	4.2	10	СЗ
20250330.06	1.51	ЮВ	4.5	10	СЗ
20250330.09	1.57	ЮВ	4.6	10	СЗ
20250330.12	1.60	ЮВ	4.8	10	СЗ
20250330.15	1.66	ЮВ	4.8	10	СЗ
20250330.18	1.74	ЮВ	4.9	11	СЗ
20250330.21	1.87	ЮВ	5.1	11	СЗ
20250331.00	2.02	ЮВ	5.2	12	СЗ
20250331.03	2.12	ЮВ	5.4	12	СЗ
20250331.06	2.23	ЮВ	5.5	12	СЗ
20250331.09	2.24	ЮВ	5.6	11	СЗ
20250331.12	2.16	ЮВ	5.7	10	СЗ
20250331.15	1.94	ЮВ	5.8	7	СЗ
20250331.18	1.66	ЮВ	6.1	4	С
20250331.21	1.44	ЮВ	6.1	5	СВ
20250401.00	1.26	ЮВ	6.0	6	Ю
20250401.03	1.12	ЮВ	5.9	6	Ю
20250401.06	0.99	ЮВ	5.7	5	Ю
20250401.09	0.88	ЮВ	5.5	4	В
20250401.12	0.79	ЮВ	5.3	4	СВ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко

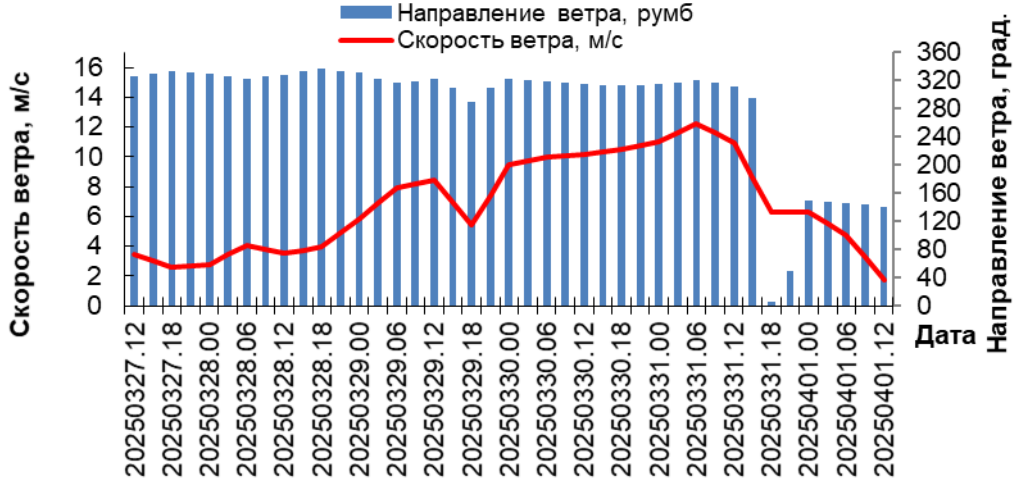


Волнение в районе Форт-Шевченко

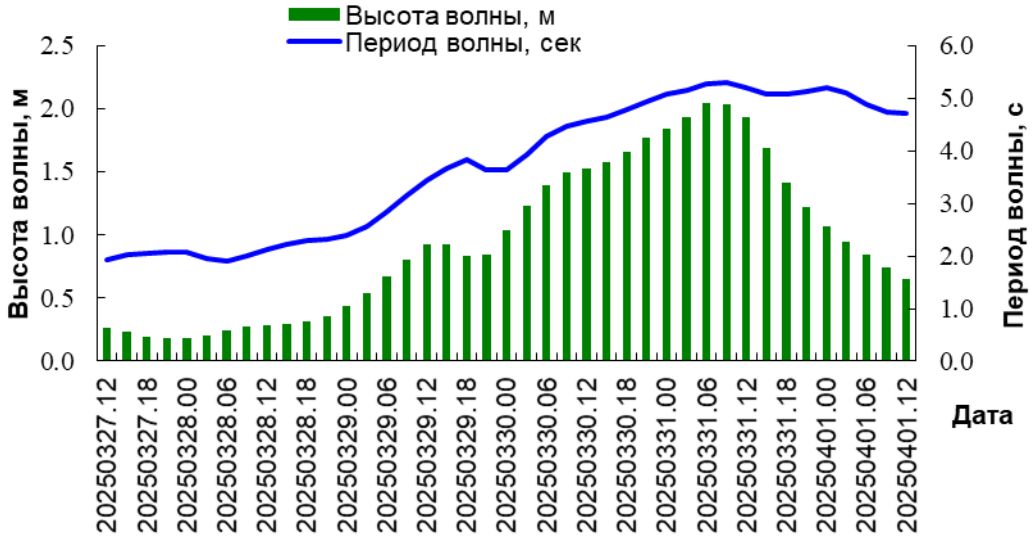


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250327.12	0.22	ЮВ	1.8	3	СЗ
20250327.15	0.25	ЮВ	2.2	3	СЗ
20250327.18	0.28	В	2.7	2	С
20250327.21	0.31	В	2.9	3	С
20250328.00	0.34	В	2.7	4	С
20250328.03	0.37	В	2.6	4	СЗ
20250328.06	0.39	В	2.5	4	СЗ
20250328.09	0.40	В	2.5	5	СЗ
20250328.12	0.41	В	2.5	5	СЗ
20250328.15	0.42	В	2.6	4	СЗ
20250328.18	0.43	В	2.7	4	СЗ
20250328.21	0.47	В	2.7	5	СЗ
20250329.00	0.58	В	2.8	6	СЗ
20250329.03	0.69	ЮВ	3.0	7	СЗ
20250329.06	0.80	ЮВ	3.2	8	СЗ
20250329.09	0.93	ЮВ	3.5	8	СЗ
20250329.12	1.09	ЮВ	3.7	9	СЗ
20250329.15	1.12	ЮВ	4.0	7	СЗ
20250329.18	1.01	В	4.3	6	СЗ
20250329.21	1.01	В	4.1	8	СЗ
20250330.00	1.21	ЮВ	3.9	10	СЗ
20250330.03	1.40	ЮВ	4.2	10	СЗ
20250330.06	1.53	ЮВ	4.5	10	СЗ
20250330.09	1.62	ЮВ	4.7	10	СЗ
20250330.12	1.66	ЮВ	4.8	10	СЗ
20250330.15	1.70	ЮВ	4.8	10	СЗ
20250330.18	1.77	ЮВ	4.9	11	СЗ
20250330.21	1.87	ЮВ	5.0	11	СЗ
20250331.00	1.96	ЮВ	5.2	12	СЗ
20250331.03	2.10	ЮВ	5.3	12	СЗ
20250331.06	2.29	ЮВ	5.5	12	СЗ
20250331.09	2.33	ЮВ	5.7	11	СЗ
20250331.12	2.25	ЮВ	5.7	10	СЗ
20250331.15	2.00	ЮВ	5.8	7	СЗ
20250331.18	1.66	ЮВ	5.9	4	С
20250331.21	1.40	ЮВ	5.9	5	СВ
20250401.00	1.20	ЮВ	5.8	6	Ю
20250401.03	1.05	ЮВ	5.7	6	Ю
20250401.06	0.92	ЮВ	5.5	5	Ю
20250401.09	0.82	ЮВ	5.4	4	В
20250401.12	0.73	ЮВ	5.2	4	СВ

Ветровые условия в районе Актау

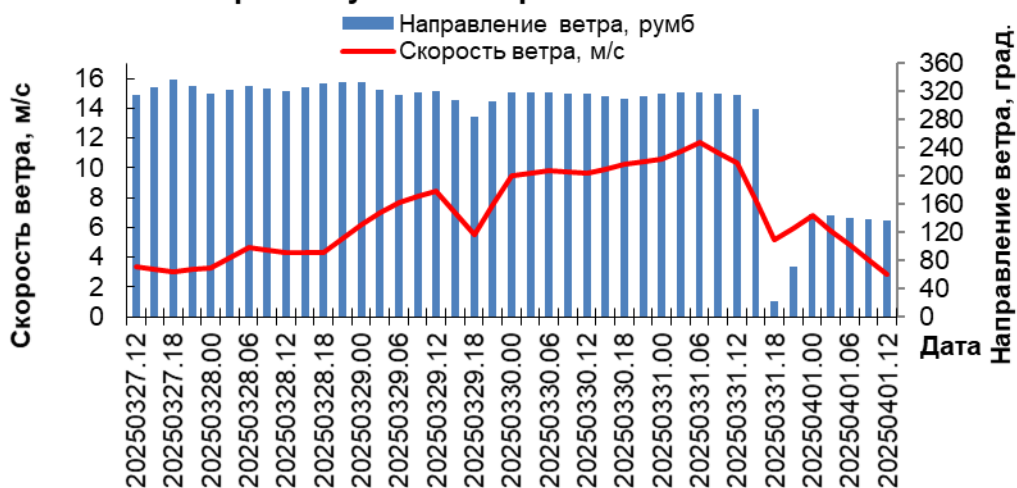


Волнение в районе Актау



Дата время	Ақтау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250327.12	0.26	ЮВ	1.9	3	СЗ
20250327.15	0.23	ЮВ	2.0	3	СЗ
20250327.18	0.20	ЮВ	2.1	3	СЗ
20250327.21	0.18	ЮВ	2.1	3	СЗ
20250328.00	0.18	В	2.1	3	СЗ
20250328.03	0.20	В	2.0	3	СЗ
20250328.06	0.24	В	1.9	4	СЗ
20250328.09	0.27	В	2.0	4	СЗ
20250328.12	0.28	В	2.1	4	СЗ
20250328.15	0.29	В	2.2	4	СЗ
20250328.18	0.31	В	2.3	4	СЗ
20250328.21	0.36	В	2.3	5	СЗ
20250329.00	0.44	ЮВ	2.4	6	СЗ
20250329.03	0.54	ЮВ	2.6	7	СЗ
20250329.06	0.67	ЮВ	2.8	8	СЗ
20250329.09	0.81	ЮВ	3.2	8	СЗ
20250329.12	0.92	ЮВ	3.4	8	СЗ
20250329.15	0.93	ЮВ	3.7	7	СЗ
20250329.18	0.83	ЮВ	3.8	5	З
20250329.21	0.84	ЮВ	3.6	7	СЗ
20250330.00	1.04	ЮВ	3.6	9	СЗ
20250330.03	1.23	ЮВ	3.9	10	СЗ
20250330.06	1.39	ЮВ	4.3	10	СЗ
20250330.09	1.49	ЮВ	4.5	10	СЗ
20250330.12	1.53	ЮВ	4.6	10	СЗ
20250330.15	1.58	ЮВ	4.6	10	СЗ
20250330.18	1.65	ЮВ	4.8	10	СЗ
20250330.21	1.76	ЮВ	4.9	11	СЗ
20250331.00	1.84	ЮВ	5.1	11	СЗ
20250331.03	1.93	ЮВ	5.2	12	СЗ
20250331.06	2.04	ЮВ	5.3	12	СЗ
20250331.09	2.03	ЮВ	5.3	12	СЗ
20250331.12	1.93	ЮВ	5.2	11	СЗ
20250331.15	1.69	ЮВ	5.1	9	СЗ
20250331.18	1.42	ЮВ	5.1	6	С
20250331.21	1.22	ЮВ	5.1	6	СВ
20250401.00	1.07	ЮВ	5.2	6	ЮВ
20250401.03	0.95	ЮВ	5.1	6	ЮВ
20250401.06	0.85	ЮВ	4.9	5	ЮВ
20250401.09	0.74	ЮВ	4.7	3	ЮВ
20250401.12	0.65	ЮВ	4.7	2	ЮВ

Ветровые условия в районе Песчаный

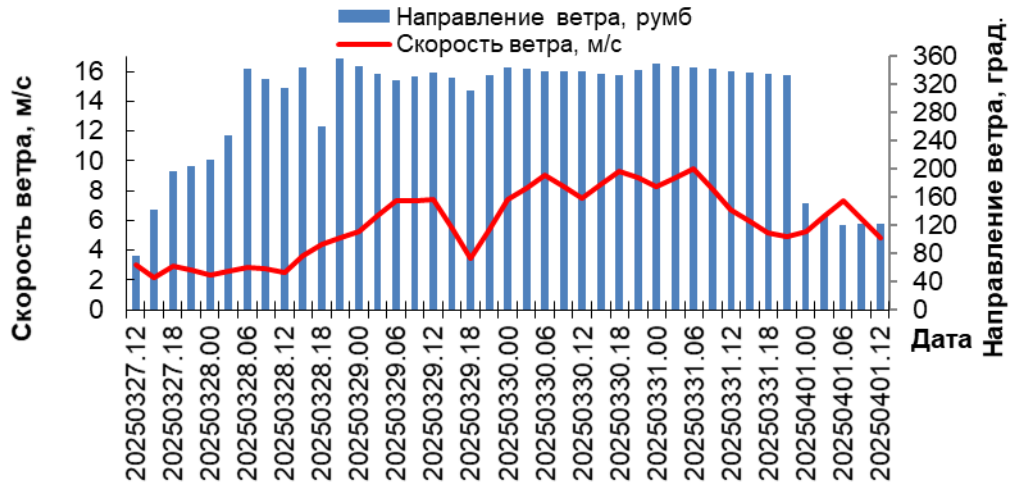


Волнение в районе Песчаный

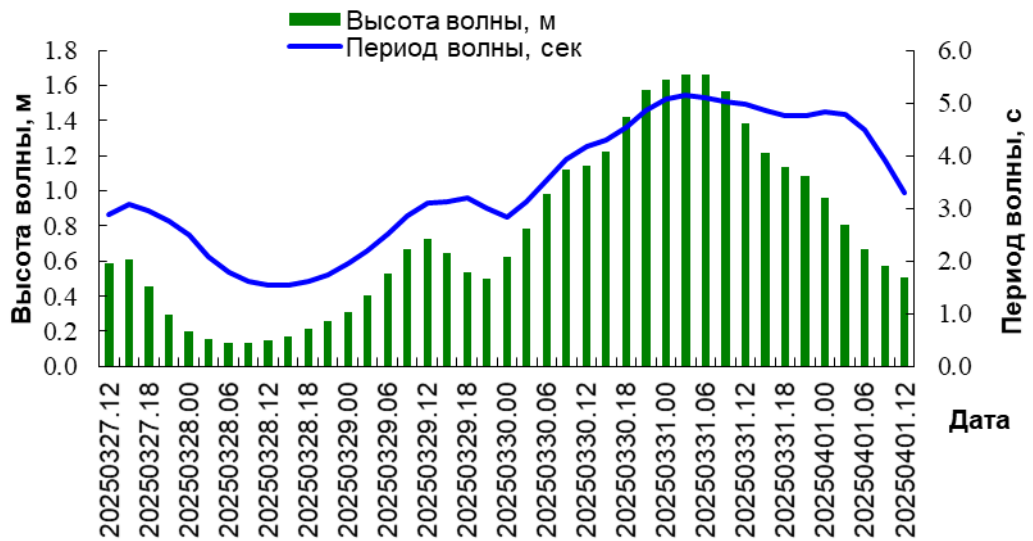


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250327.12	0.26	ЮВ	1.9	3	СЗ
20250327.15	0.21	ЮВ	1.9	3	СЗ
20250327.18	0.17	ЮВ	1.8	3	С
20250327.21	0.17	ЮВ	1.7	3	СЗ
20250328.00	0.18	ЮВ	1.7	3	СЗ
20250328.03	0.22	ЮВ	1.8	4	СЗ
20250328.06	0.28	ЮВ	1.9	5	СЗ
20250328.09	0.31	ЮВ	2.0	4	СЗ
20250328.12	0.32	ЮВ	2.1	4	СЗ
20250328.15	0.33	ЮВ	2.2	4	СЗ
20250328.18	0.34	В	2.3	4	СЗ
20250328.21	0.39	ЮВ	2.3	5	СЗ
20250329.00	0.46	ЮВ	2.4	6	СЗ
20250329.03	0.56	ЮВ	2.6	7	СЗ
20250329.06	0.68	ЮВ	2.9	8	СЗ
20250329.09	0.81	ЮВ	3.2	8	СЗ
20250329.12	0.91	ЮВ	3.4	8	СЗ
20250329.15	0.92	ЮВ	3.6	7	СЗ
20250329.18	0.82	ЮВ	3.8	6	З
20250329.21	0.83	ЮВ	3.6	7	СЗ
20250330.00	1.03	ЮВ	3.6	9	СЗ
20250330.03	1.21	ЮВ	3.9	10	СЗ
20250330.06	1.35	ЮВ	4.2	10	СЗ
20250330.09	1.42	ЮВ	4.4	10	СЗ
20250330.12	1.45	ЮВ	4.5	10	СЗ
20250330.15	1.49	ЮВ	4.5	10	СЗ
20250330.18	1.56	ЮВ	4.6	10	СЗ
20250330.21	1.65	ЮВ	4.8	10	СЗ
20250331.00	1.74	ЮВ	4.9	11	СЗ
20250331.03	1.83	ЮВ	5.1	11	СЗ
20250331.06	1.94	ЮВ	5.2	12	СЗ
20250331.09	1.91	ЮВ	5.2	11	СЗ
20250331.12	1.79	ЮВ	5.0	10	СЗ
20250331.15	1.54	ЮВ	4.9	8	СЗ
20250331.18	1.28	ЮВ	5.0	5	С
20250331.21	1.09	ЮВ	5.1	6	В
20250401.00	0.97	ЮВ	5.1	7	ЮВ
20250401.03	0.88	ЮВ	5.0	6	ЮВ
20250401.06	0.79	ЮВ	4.8	5	ЮВ
20250401.09	0.70	ЮВ	4.5	4	ЮВ
20250401.12	0.61	ЮВ	4.4	3	ЮВ

Ветровые условия в районе Фетисово

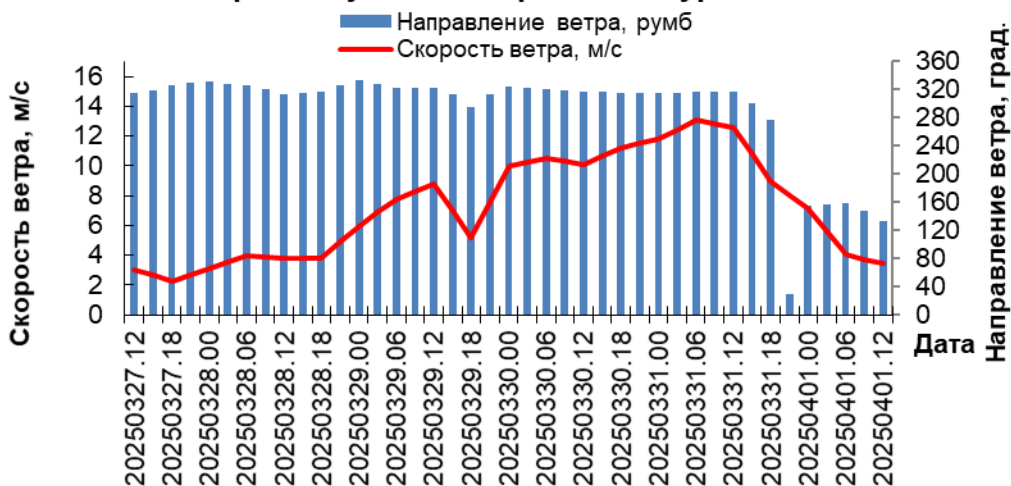


Волнение в районе Фетисово



Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250327.12	0.58	С	2.9	3	В
20250327.15	0.61	С	3.1	2	ЮВ
20250327.18	0.45	С	3.0	3	Ю
20250327.21	0.29	С	2.8	3	ЮЗ
20250328.00	0.20	С	2.5	2	ЮЗ
20250328.03	0.15	СЗ	2.1	3	З
20250328.06	0.13	З	1.8	3	С
20250328.09	0.13	ЮЗ	1.6	3	СЗ
20250328.12	0.15	Ю	1.6	3	СЗ
20250328.15	0.17	Ю	1.5	4	С
20250328.18	0.21	Ю	1.6	4	З
20250328.21	0.25	Ю	1.7	5	С
20250329.00	0.31	Ю	1.9	5	С
20250329.03	0.40	Ю	2.2	6	СЗ
20250329.06	0.53	ЮВ	2.5	7	СЗ
20250329.09	0.66	ЮВ	2.9	7	СЗ
20250329.12	0.73	ЮВ	3.1	7	СЗ
20250329.15	0.65	ЮВ	3.1	5	СЗ
20250329.18	0.54	ЮВ	3.2	3	СЗ
20250329.21	0.50	ЮВ	3.0	5	СЗ
20250330.00	0.62	ЮВ	2.8	7	С
20250330.03	0.79	ЮВ	3.1	8	С
20250330.06	0.98	ЮВ	3.5	9	С
20250330.09	1.12	ЮВ	3.9	8	С
20250330.12	1.15	ЮВ	4.2	8	С
20250330.15	1.22	ЮВ	4.3	8	СЗ
20250330.18	1.42	ЮВ	4.6	9	СЗ
20250330.21	1.57	ЮВ	4.9	9	С
20250331.00	1.64	ЮВ	5.1	8	С
20250331.03	1.66	ЮВ	5.1	9	С
20250331.06	1.66	ЮВ	5.1	9	С
20250331.09	1.56	ЮВ	5.0	8	С
20250331.12	1.38	ЮВ	5.0	7	С
20250331.15	1.21	ЮВ	4.9	6	СЗ
20250331.18	1.14	ЮВ	4.8	5	СЗ
20250331.21	1.09	ЮВ	4.8	5	СЗ
20250401.00	0.96	ЮВ	4.8	5	ЮВ
20250401.03	0.80	ЮВ	4.8	6	ЮВ
20250401.06	0.67	ЮВ	4.5	7	ЮВ
20250401.09	0.57	ЮВ	3.9	6	ЮВ
20250401.12	0.51	ЮВ	3.3	5	ЮВ

Ветровые условия в районе Саура

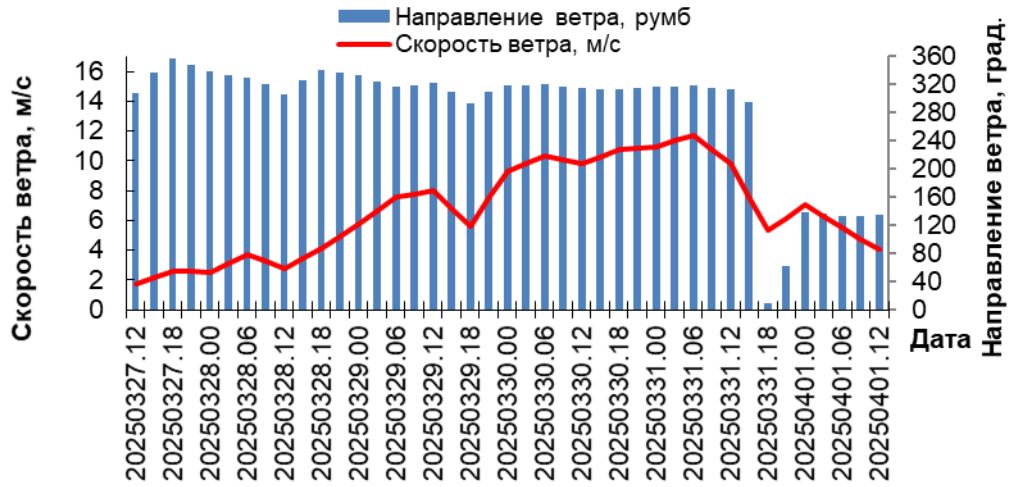


Волнение в районе Саура



Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250327.12	0.22	ЮВ	1.9	3	СЗ
20250327.15	0.24	ЮВ	2.2	3	СЗ
20250327.18	0.24	ЮВ	2.4	2	СЗ
20250327.21	0.24	В	2.6	3	СЗ
20250328.00	0.25	В	2.5	3	СЗ
20250328.03	0.27	В	2.3	4	СЗ
20250328.06	0.29	В	2.2	4	СЗ
20250328.09	0.31	В	2.2	4	СЗ
20250328.12	0.32	В	2.3	4	СЗ
20250328.15	0.33	В	2.4	4	СЗ
20250328.18	0.35	В	2.5	4	СЗ
20250328.21	0.39	В	2.5	5	СЗ
20250329.00	0.48	В	2.6	6	СЗ
20250329.03	0.59	ЮВ	2.7	7	СЗ
20250329.06	0.71	ЮВ	3.0	8	СЗ
20250329.09	0.84	ЮВ	3.2	8	СЗ
20250329.12	0.99	ЮВ	3.6	9	СЗ
20250329.15	1.00	ЮВ	3.8	7	СЗ
20250329.18	0.92	В	4.1	5	СЗ
20250329.21	0.91	В	3.9	8	СЗ
20250330.00	1.12	ЮВ	3.7	10	СЗ
20250330.03	1.31	ЮВ	4.0	10	СЗ
20250330.06	1.49	ЮВ	4.4	11	СЗ
20250330.09	1.58	ЮВ	4.6	10	СЗ
20250330.12	1.59	ЮВ	4.7	10	СЗ
20250330.15	1.63	ЮВ	4.7	11	СЗ
20250330.18	1.75	ЮВ	4.9	11	СЗ
20250330.21	1.88	ЮВ	5.0	12	СЗ
20250331.00	1.98	ЮВ	5.2	12	СЗ
20250331.03	2.11	ЮВ	5.3	12	СЗ
20250331.06	2.27	ЮВ	5.5	13	СЗ
20250331.09	2.33	ЮВ	5.6	13	СЗ
20250331.12	2.27	ЮВ	5.5	13	СЗ
20250331.15	2.04	ЮВ	5.3	11	СЗ
20250331.18	1.73	ЮВ	5.2	9	З
20250331.21	1.46	ЮВ	5.1	8	СВ
20250401.00	1.22	ЮВ	5.1	7	ЮВ
20250401.03	1.05	ЮВ	5.2	6	ЮВ
20250401.06	0.92	ЮВ	5.1	4	Ю
20250401.09	0.81	ЮВ	5.0	4	ЮВ
20250401.12	0.71	ЮВ	4.9	3	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
20250327.12	0.13	ЮВ	1.9	2	СЗ
20250327.15	0.11	ЮВ	1.8	2	С
20250327.18	0.09	ЮВ	1.6	3	С
20250327.21	0.10	ЮВ	1.6	3	С
20250328.00	0.12	ЮВ	1.6	3	С
20250328.03	0.15	ЮВ	1.6	3	СЗ
20250328.06	0.19	ЮВ	1.7	4	СЗ
20250328.09	0.21	ЮВ	1.8	3	СЗ
20250328.12	0.21	ЮВ	1.9	3	СЗ
20250328.15	0.23	В	2.0	3	СЗ
20250328.18	0.26	ЮВ	2.0	4	С
20250328.21	0.31	ЮВ	2.0	5	СЗ
20250329.00	0.39	ЮВ	2.2	6	СЗ
20250329.03	0.49	ЮВ	2.4	7	СЗ
20250329.06	0.62	ЮВ	2.8	8	СЗ
20250329.09	0.75	ЮВ	3.1	8	СЗ
20250329.12	0.86	ЮВ	3.4	8	СЗ
20250329.15	0.86	ЮВ	3.5	7	СЗ
20250329.18	0.77	ЮВ	3.6	6	СЗ
20250329.21	0.80	ЮВ	3.5	7	СЗ
20250330.00	1.00	ЮВ	3.5	9	СЗ
20250330.03	1.18	ЮВ	3.8	10	СЗ
20250330.06	1.36	ЮВ	4.2	10	СЗ
20250330.09	1.46	ЮВ	4.4	10	СЗ
20250330.12	1.47	ЮВ	4.5	10	СЗ
20250330.15	1.51	ЮВ	4.5	10	СЗ
20250330.18	1.63	ЮВ	4.7	11	СЗ
20250330.21	1.74	ЮВ	4.9	11	СЗ
20250331.00	1.82	ЮВ	5.0	11	СЗ
20250331.03	1.89	ЮВ	5.1	11	СЗ
20250331.06	1.97	ЮВ	5.2	12	СЗ
20250331.09	1.97	ЮВ	5.2	11	СЗ
20250331.12	1.72	ЮВ	5.0	10	СЗ
20250331.15	1.46	ЮВ	4.9	8	СЗ
20250331.18	1.22	ЮВ	4.9	5	С
20250331.21	1.08	ЮВ	4.9	6	СВ
20250401.00	0.97	ЮВ	5.0	7	ЮВ
20250401.03	0.88	ЮВ	4.9	6	ЮВ
20250401.06	0.78	ЮВ	4.7	5	ЮВ
20250401.09	0.69	ЮВ	4.3	5	ЮВ
20250401.12	0.61	ЮВ	3.9	4	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