



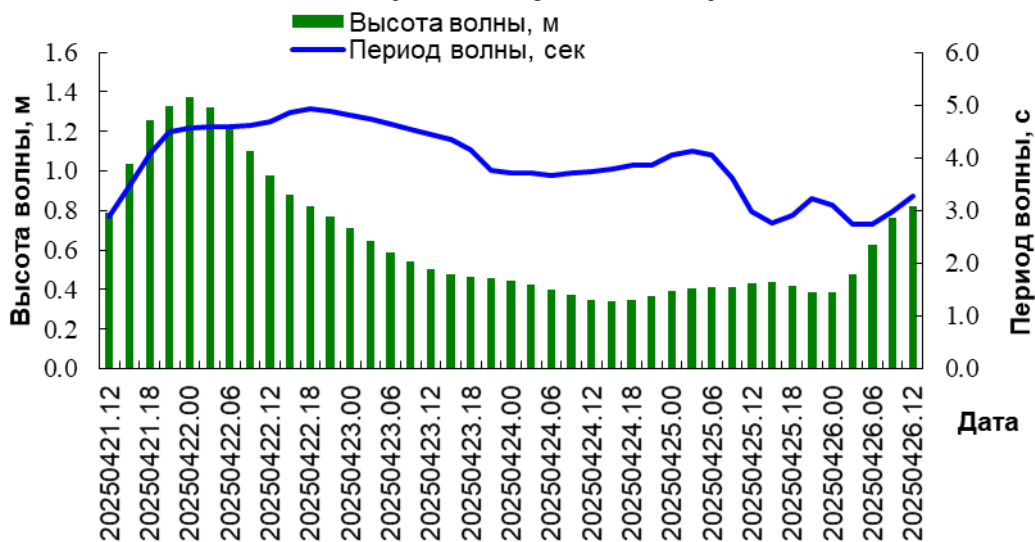
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

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

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров

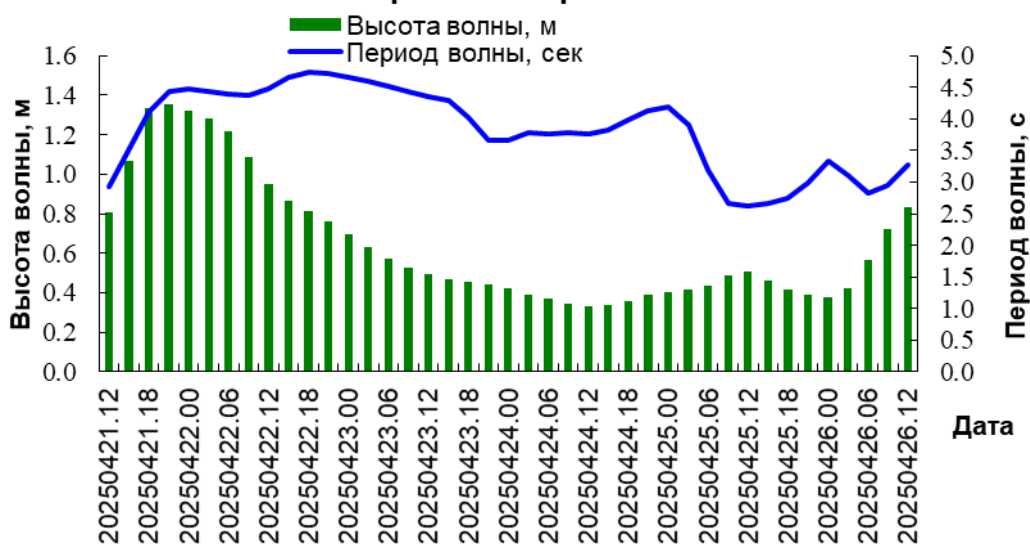


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250421.12	0.79	ЮВ	2.9	8	СЗ
20250421.15	1.04	ЮВ	3.5	8	СЗ
20250421.18	1.26	ЮВ	4.1	8	СЗ
20250421.21	1.33	ЮВ	4.5	8	СЗ
20250422.00	1.38	ЮВ	4.6	9	СЗ
20250422.03	1.32	ЮВ	4.6	8	СЗ
20250422.06	1.22	ЮВ	4.6	7	З
20250422.09	1.10	ЮВ	4.6	6	СЗ
20250422.12	0.98	ЮВ	4.7	5	СЗ
20250422.15	0.88	ЮВ	4.9	4	СЗ
20250422.18	0.82	ЮВ	4.9	3	З
20250422.21	0.77	ЮВ	4.9	3	СЗ
20250423.00	0.71	ЮВ	4.8	3	З
20250423.03	0.65	ЮВ	4.7	2	З
20250423.06	0.59	ЮВ	4.6	1	ЮЗ
20250423.09	0.54	ЮВ	4.5	1	З
20250423.12	0.50	ЮВ	4.4	1	СЗ
20250423.15	0.48	ЮВ	4.4	3	СЗ
20250423.18	0.46	ЮВ	4.1	4	СЗ
20250423.21	0.46	ЮВ	3.8	3	СЗ
20250424.00	0.44	ЮВ	3.7	2	З
20250424.03	0.42	ЮВ	3.7	2	З
20250424.06	0.40	ЮВ	3.7	2	З
20250424.09	0.37	ЮВ	3.7	2	З
20250424.12	0.35	ЮВ	3.7	1	З
20250424.15	0.34	ЮВ	3.8	2	СВ
20250424.18	0.34	ЮВ	3.9	3	В
20250424.21	0.37	ЮВ	3.9	2	В
20250425.00	0.39	ЮВ	4.1	2	СВ
20250425.03	0.41	ЮВ	4.1	2	СВ
20250425.06	0.41	ЮВ	4.1	3	С
20250425.09	0.41	ЮВ	3.6	4	СВ
20250425.12	0.43	ЮВ	3.0	5	СВ
20250425.15	0.44	ЮВ	2.8	4	СВ
20250425.18	0.42	В	2.9	3	З
20250425.21	0.38	В	3.2	3	ЮЗ
20250426.00	0.39	В	3.1	4	Ю
20250426.03	0.47	СВ	2.7	7	В
20250426.06	0.62	СВ	2.7	9	СВ
20250426.09	0.76	С	3.0	8	В
20250426.12	0.82	С	3.3	7	ЮВ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

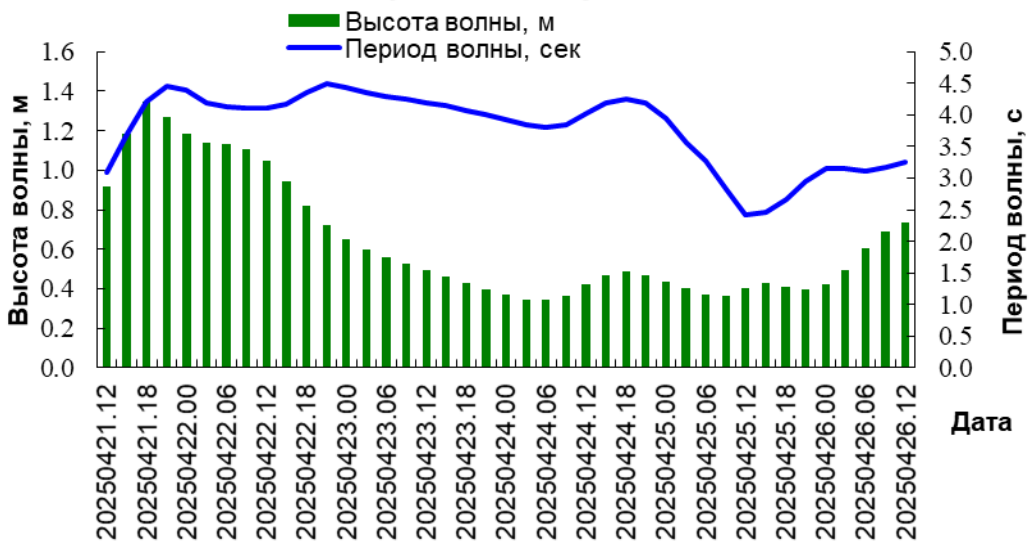


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250421.12	0.81	ЮВ	2.9	9	СЗ
20250421.15	1.07	ЮВ	3.5	9	СЗ
20250421.18	1.33	ЮВ	4.1	9	СЗ
20250421.21	1.35	ЮВ	4.4	9	СЗ
20250422.00	1.32	ЮВ	4.5	9	СЗ
20250422.03	1.28	ЮВ	4.4	8	СЗ
20250422.06	1.22	ЮВ	4.4	8	З
20250422.09	1.08	ЮВ	4.4	6	СЗ
20250422.12	0.95	ЮВ	4.5	5	СЗ
20250422.15	0.86	ЮВ	4.7	4	СЗ
20250422.18	0.81	ЮВ	4.7	4	СЗ
20250422.21	0.76	ЮВ	4.7	3	СЗ
20250423.00	0.70	ЮВ	4.7	3	З
20250423.03	0.63	ЮВ	4.6	2	С
20250423.06	0.57	ЮВ	4.5	1	С
20250423.09	0.53	ЮВ	4.4	1	С
20250423.12	0.49	ЮВ	4.3	2	З
20250423.15	0.47	ЮВ	4.3	3	З
20250423.18	0.45	ЮВ	4.0	4	З
20250423.21	0.44	ЮВ	3.7	3	З
20250424.00	0.42	ЮВ	3.7	2	СЗ
20250424.03	0.39	ЮВ	3.8	2	З
20250424.06	0.37	ЮВ	3.8	3	З
20250424.09	0.35	ЮВ	3.8	2	С
20250424.12	0.33	ЮВ	3.8	1	ЮВ
20250424.15	0.34	ЮВ	3.8	2	СВ
20250424.18	0.36	ЮВ	4.0	3	В
20250424.21	0.39	ЮВ	4.1	2	В
20250425.00	0.41	ЮВ	4.2	2	СВ
20250425.03	0.41	ЮВ	3.9	2	СВ
20250425.06	0.44	ЮВ	3.2	3	С
20250425.09	0.49	В	2.7	4	СВ
20250425.12	0.51	В	2.6	5	СВ
20250425.15	0.46	В	2.7	4	СВ
20250425.18	0.42	В	2.7	3	З
20250425.21	0.39	В	3.0	3	ЮЗ
20250426.00	0.38	В	3.3	4	Ю
20250426.03	0.42	СВ	3.1	7	В
20250426.06	0.56	СВ	2.8	9	СВ
20250426.09	0.72	С	2.9	8	В
20250426.12	0.83	С	3.3	7	ЮВ

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

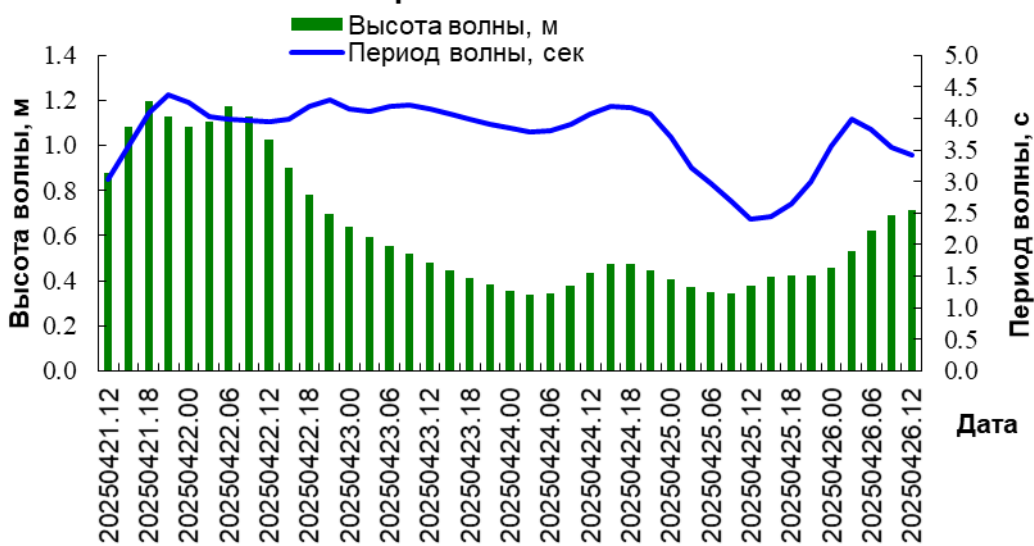


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250421.12	0.92	ЮВ	3.1	9	СЗ
20250421.15	1.18	ЮВ	3.7	8	СЗ
20250421.18	1.35	ЮВ	4.2	7	СЗ
20250421.21	1.27	ЮВ	4.4	8	СЗ
20250422.00	1.18	ЮВ	4.4	8	СЗ
20250422.03	1.14	ЮВ	4.2	8	СЗ
20250422.06	1.13	ЮВ	4.1	8	З
20250422.09	1.11	ЮВ	4.1	8	СЗ
20250422.12	1.05	ЮВ	4.1	7	СЗ
20250422.15	0.94	ЮВ	4.2	5	СЗ
20250422.18	0.82	ЮВ	4.4	4	З
20250422.21	0.72	ЮВ	4.5	3	З
20250423.00	0.65	ЮВ	4.4	2	С
20250423.03	0.60	ЮВ	4.4	3	С
20250423.06	0.56	ЮВ	4.3	3	С
20250423.09	0.53	ЮВ	4.2	3	С
20250423.12	0.50	ЮВ	4.2	2	СВ
20250423.15	0.46	ЮВ	4.1	2	С
20250423.18	0.43	ЮВ	4.1	3	С
20250423.21	0.40	ЮВ	4.0	2	СЗ
20250424.00	0.37	ЮВ	3.9	2	З
20250424.03	0.35	ЮВ	3.9	1	ЮЗ
20250424.06	0.34	ЮВ	3.8	0	Ю
20250424.09	0.37	ЮВ	3.8	1	ЮЗ
20250424.12	0.42	ЮВ	4.0	1	ЮЗ
20250424.15	0.47	ЮВ	4.2	2	В
20250424.18	0.49	ЮВ	4.2	4	ЮВ
20250424.21	0.47	ЮВ	4.2	4	ЮВ
20250425.00	0.44	ЮВ	3.9	4	ЮВ
20250425.03	0.40	ЮВ	3.6	3	Ю
20250425.06	0.37	ЮВ	3.3	3	СВ
20250425.09	0.36	ЮВ	2.8	4	СВ
20250425.12	0.40	В	2.4	6	СВ
20250425.15	0.43	СВ	2.5	4	СВ
20250425.18	0.41	СВ	2.7	3	З
20250425.21	0.40	СВ	2.9	3	СВ
20250426.00	0.42	СВ	3.1	4	ЮВ
20250426.03	0.49	СВ	3.2	5	Ю
20250426.06	0.60	СВ	3.1	6	В
20250426.09	0.69	СВ	3.2	6	Ю
20250426.12	0.74	СВ	3.2	6	ЮВ

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

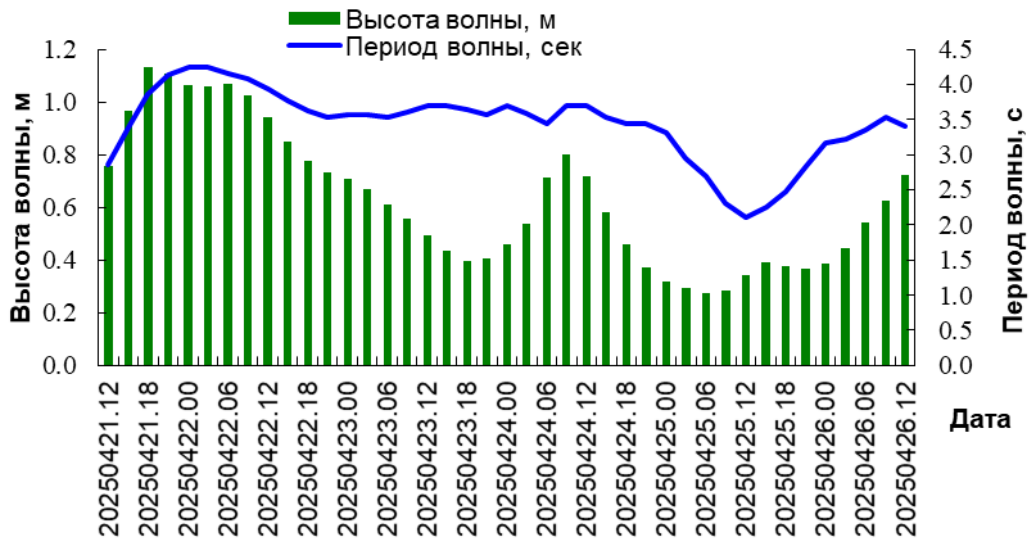


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250421.12	0.88	ЮВ	3.0	9	СЗ
20250421.15	1.08	ЮВ	3.6	7	СЗ
20250421.18	1.20	ЮВ	4.1	6	СЗ
20250421.21	1.13	ЮВ	4.4	7	СЗ
20250422.00	1.08	ЮВ	4.3	8	СЗ
20250422.03	1.11	ЮВ	4.0	9	СЗ
20250422.06	1.17	ЮВ	4.0	9	СЗ
20250422.09	1.13	ЮВ	4.0	8	СЗ
20250422.12	1.03	ЮВ	3.9	7	СЗ
20250422.15	0.90	ЮВ	4.0	5	СЗ
20250422.18	0.78	ЮВ	4.2	3	З
20250422.21	0.70	ЮВ	4.3	3	СЗ
20250423.00	0.64	ЮВ	4.1	3	СЗ
20250423.03	0.59	ЮВ	4.1	3	СЗ
20250423.06	0.55	ЮВ	4.2	2	СВ
20250423.09	0.52	ЮВ	4.2	2	СВ
20250423.12	0.48	ЮВ	4.2	2	СВ
20250423.15	0.45	ЮВ	4.1	2	С
20250423.18	0.41	ЮВ	4.0	2	З
20250423.21	0.38	ЮВ	3.9	1	СЗ
20250424.00	0.35	ЮВ	3.8	1	ЮЗ
20250424.03	0.34	ЮВ	3.8	2	З
20250424.06	0.35	ЮВ	3.8	2	СЗ
20250424.09	0.38	ЮВ	3.9	2	С
20250424.12	0.44	ЮВ	4.1	1	З
20250424.15	0.48	ЮВ	4.2	3	Ю
20250424.18	0.48	ЮВ	4.2	4	ЮВ
20250424.21	0.44	ЮВ	4.1	4	ЮВ
20250425.00	0.41	ЮВ	3.7	4	ЮВ
20250425.03	0.37	ЮВ	3.2	3	Ю
20250425.06	0.35	ЮВ	3.0	3	СВ
20250425.09	0.34	ЮВ	2.7	4	СВ
20250425.12	0.38	СВ	2.4	5	СВ
20250425.15	0.42	СВ	2.4	4	СВ
20250425.18	0.42	СВ	2.6	3	С
20250425.21	0.42	СВ	3.0	2	С
20250426.00	0.46	СВ	3.6	1	СВ
20250426.03	0.53	СВ	4.0	3	СВ
20250426.06	0.62	СВ	3.8	5	В
20250426.09	0.69	СВ	3.6	6	Ю
20250426.12	0.72	СВ	3.4	6	ЮВ

Ветровые условия в районе Фетисово

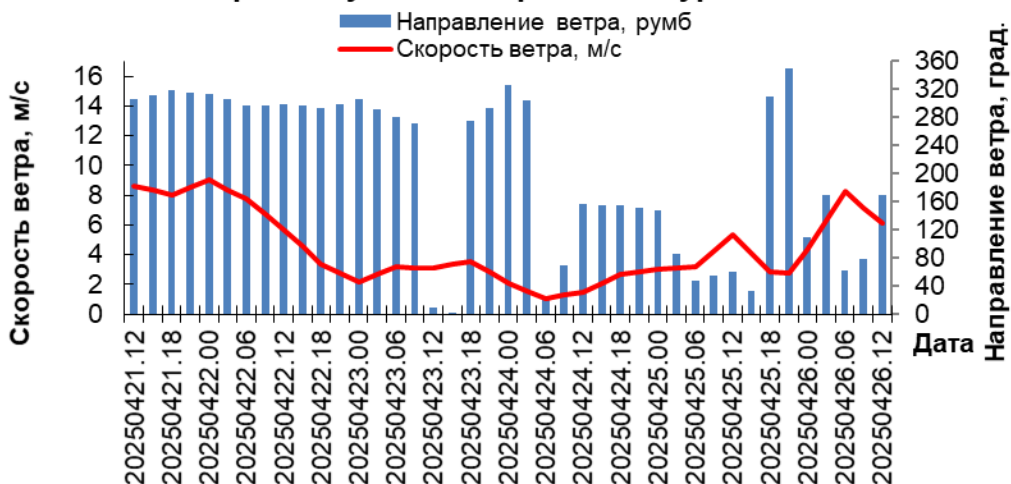


Волнение в районе Фетисово

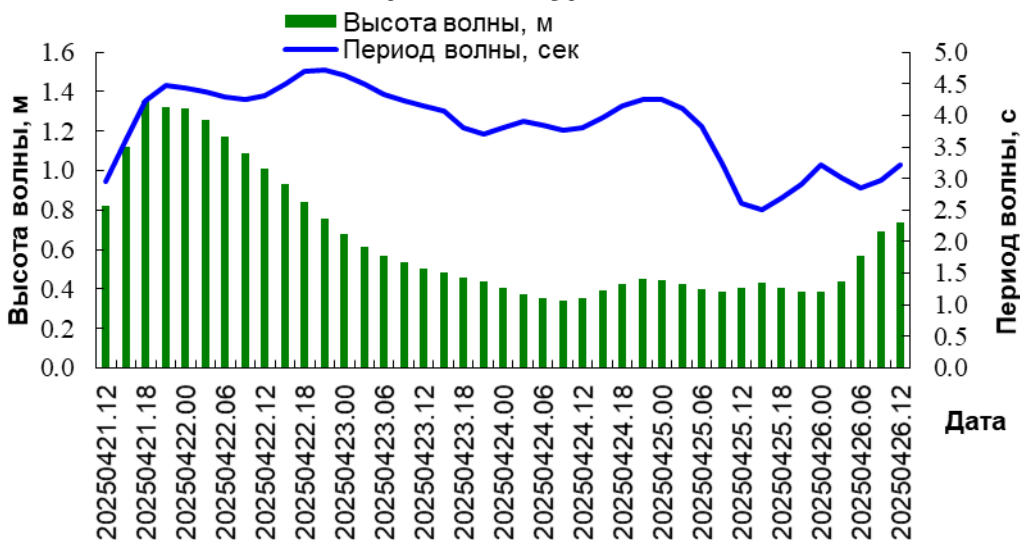


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250421.12	0.76	ЮВ	2.9	8	СЗ
20250421.15	0.97	ЮВ	3.4	8	СЗ
20250421.18	1.13	ЮВ	3.9	7	СЗ
20250421.21	1.11	ЮВ	4.1	7	С
20250422.00	1.06	ЮВ	4.3	7	С
20250422.03	1.06	ЮВ	4.2	7	СЗ
20250422.06	1.07	ЮВ	4.2	8	СЗ
20250422.09	1.03	ЮВ	4.1	7	СЗ
20250422.12	0.94	ЮВ	3.9	7	С
20250422.15	0.85	ЮВ	3.8	6	С
20250422.18	0.78	ЮВ	3.6	6	С
20250422.21	0.73	ЮВ	3.5	6	СЗ
20250423.00	0.71	ЮВ	3.6	5	СЗ
20250423.03	0.67	ЮВ	3.6	5	СЗ
20250423.06	0.61	ЮВ	3.5	4	СЗ
20250423.09	0.56	ЮВ	3.6	3	СЗ
20250423.12	0.49	ЮВ	3.7	2	СЗ
20250423.15	0.43	ЮВ	3.7	1	З
20250423.18	0.39	ЮВ	3.7	2	ЮЗ
20250423.21	0.41	ЮВ	3.6	3	З
20250424.00	0.46	ЮВ	3.7	3	С
20250424.03	0.54	ЮВ	3.6	5	СЗ
20250424.06	0.71	ЮВ	3.4	6	СЗ
20250424.09	0.80	ЮВ	3.7	5	СЗ
20250424.12	0.72	ЮВ	3.7	5	СЗ
20250424.15	0.58	ЮВ	3.5	4	С
20250424.18	0.46	ЮВ	3.4	3	ЮВ
20250424.21	0.37	ЮВ	3.4	4	ЮВ
20250425.00	0.32	ЮВ	3.3	5	ЮВ
20250425.03	0.29	ЮВ	3.0	4	ЮВ
20250425.06	0.27	ЮВ	2.7	3	Ю
20250425.09	0.28	В	2.3	5	В
20250425.12	0.34	С	2.1	7	В
20250425.15	0.39	С	2.2	5	СВ
20250425.18	0.38	СВ	2.5	3	С
20250425.21	0.37	СВ	2.8	4	С
20250426.00	0.38	СВ	3.2	4	С
20250426.03	0.45	СВ	3.2	5	СЗ
20250426.06	0.54	СВ	3.4	5	Ю
20250426.09	0.62	СВ	3.5	7	ЮВ
20250426.12	0.72	СВ	3.4	8	ЮВ

Ветровые условия в районе Саура

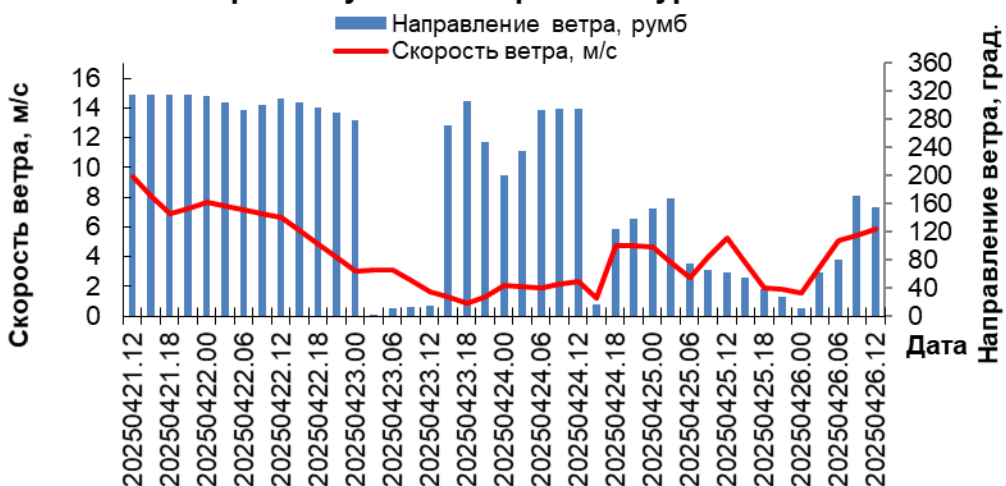


Волнение в районе Саура

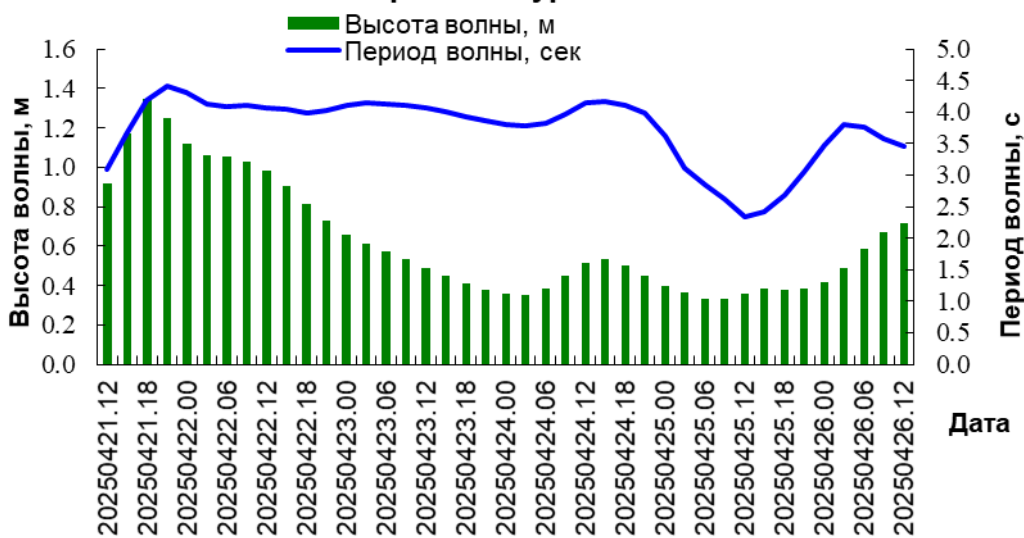


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250421.12	0.82	ЮВ	2.9	9	СЗ
20250421.15	1.12	ЮВ	3.6	8	СЗ
20250421.18	1.35	ЮВ	4.2	8	СЗ
20250421.21	1.32	ЮВ	4.5	9	СЗ
20250422.00	1.31	ЮВ	4.4	9	СЗ
20250422.03	1.26	ЮВ	4.4	8	СЗ
20250422.06	1.17	ЮВ	4.3	8	СЗ
20250422.09	1.09	ЮВ	4.3	7	СЗ
20250422.12	1.01	ЮВ	4.3	6	СЗ
20250422.15	0.93	ЮВ	4.5	5	СЗ
20250422.18	0.84	ЮВ	4.7	3	СЗ
20250422.21	0.75	ЮВ	4.7	3	СЗ
20250423.00	0.68	ЮВ	4.6	2	СЗ
20250423.03	0.62	ЮВ	4.5	3	З
20250423.06	0.57	ЮВ	4.3	3	З
20250423.09	0.53	ЮВ	4.2	3	З
20250423.12	0.51	ЮВ	4.2	3	С
20250423.15	0.48	ЮВ	4.1	3	С
20250423.18	0.46	ЮВ	3.8	4	З
20250423.21	0.44	ЮВ	3.7	3	СЗ
20250424.00	0.40	ЮВ	3.8	2	СЗ
20250424.03	0.37	ЮВ	3.9	2	СЗ
20250424.06	0.35	ЮВ	3.8	1	С
20250424.09	0.34	ЮВ	3.8	1	В
20250424.12	0.35	ЮВ	3.8	1	ЮВ
20250424.15	0.39	ЮВ	4.0	2	ЮВ
20250424.18	0.43	ЮВ	4.2	3	ЮВ
20250424.21	0.45	ЮВ	4.3	3	ЮВ
20250425.00	0.45	ЮВ	4.3	3	ЮВ
20250425.03	0.43	ЮВ	4.1	3	В
20250425.06	0.40	ЮВ	3.8	3	СВ
20250425.09	0.39	ЮВ	3.2	4	СВ
20250425.12	0.41	ЮВ	2.6	5	СВ
20250425.15	0.43	В	2.5	4	СВ
20250425.18	0.41	В	2.7	3	СЗ
20250425.21	0.39	В	2.9	3	С
20250426.00	0.39	В	3.2	4	В
20250426.03	0.44	СВ	3.0	6	Ю
20250426.06	0.57	СВ	2.9	8	СВ
20250426.09	0.69	СВ	3.0	7	В
20250426.12	0.74	С	3.2	6	Ю

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
20250421.12	0.91	ЮВ	3.1	9	СЗ
20250421.15	1.17	ЮВ	3.7	8	СЗ
20250421.18	1.34	ЮВ	4.2	7	СЗ
20250421.21	1.25	ЮВ	4.4	7	СЗ
20250422.00	1.12	ЮВ	4.3	8	СЗ
20250422.03	1.06	ЮВ	4.1	7	СЗ
20250422.06	1.05	ЮВ	4.1	7	СЗ
20250422.09	1.03	ЮВ	4.1	7	СЗ
20250422.12	0.99	ЮВ	4.1	7	СЗ
20250422.15	0.91	ЮВ	4.0	6	СЗ
20250422.18	0.82	ЮВ	4.0	5	СЗ
20250422.21	0.73	ЮВ	4.0	4	З
20250423.00	0.66	ЮВ	4.1	3	З
20250423.03	0.61	ЮВ	4.1	3	С
20250423.06	0.57	ЮВ	4.1	3	С
20250423.09	0.53	ЮВ	4.1	2	С
20250423.12	0.49	ЮВ	4.1	2	С
20250423.15	0.45	ЮВ	4.0	1	З
20250423.18	0.41	ЮВ	3.9	1	СЗ
20250423.21	0.38	ЮВ	3.9	1	З
20250424.00	0.36	ЮВ	3.8	2	Ю
20250424.03	0.35	ЮВ	3.8	2	ЮЗ
20250424.06	0.38	ЮВ	3.8	2	СЗ
20250424.09	0.45	ЮВ	4.0	2	СЗ
20250424.12	0.51	ЮВ	4.1	2	СЗ
20250424.15	0.53	ЮВ	4.2	1	С
20250424.18	0.50	ЮВ	4.1	5	ЮВ
20250424.21	0.45	ЮВ	4.0	5	ЮВ
20250425.00	0.40	ЮВ	3.6	5	ЮВ
20250425.03	0.36	ЮВ	3.1	4	Ю
20250425.06	0.34	ЮВ	2.8	3	В
20250425.09	0.34	ЮВ	2.6	4	СВ
20250425.12	0.36	СВ	2.3	5	СВ
20250425.15	0.38	СВ	2.4	4	СВ
20250425.18	0.38	СВ	2.7	2	СВ
20250425.21	0.39	СВ	3.0	2	СВ
20250426.00	0.42	СВ	3.5	2	С
20250426.03	0.49	СВ	3.8	3	СВ
20250426.06	0.59	СВ	3.8	5	В
20250426.09	0.67	СВ	3.6	5	Ю
20250426.12	0.71	СВ	3.5	6	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