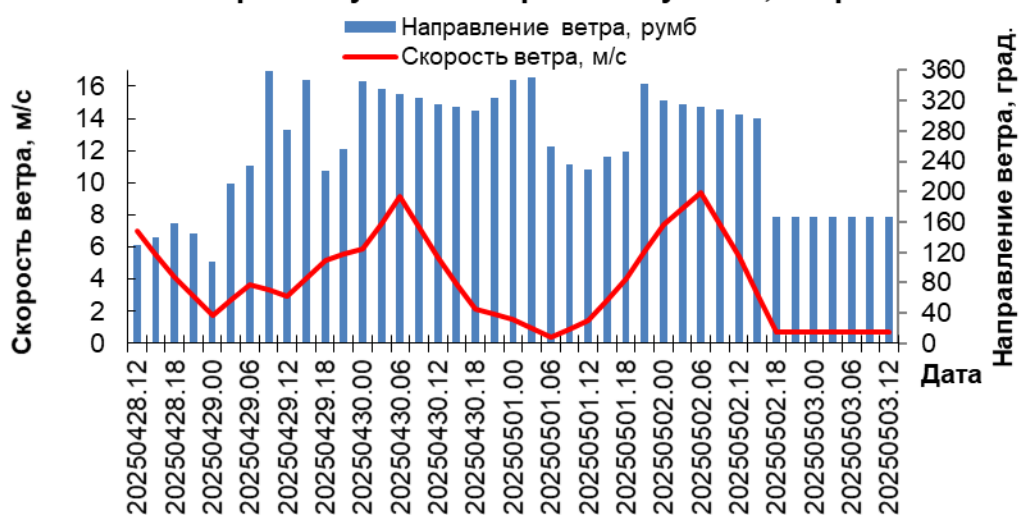




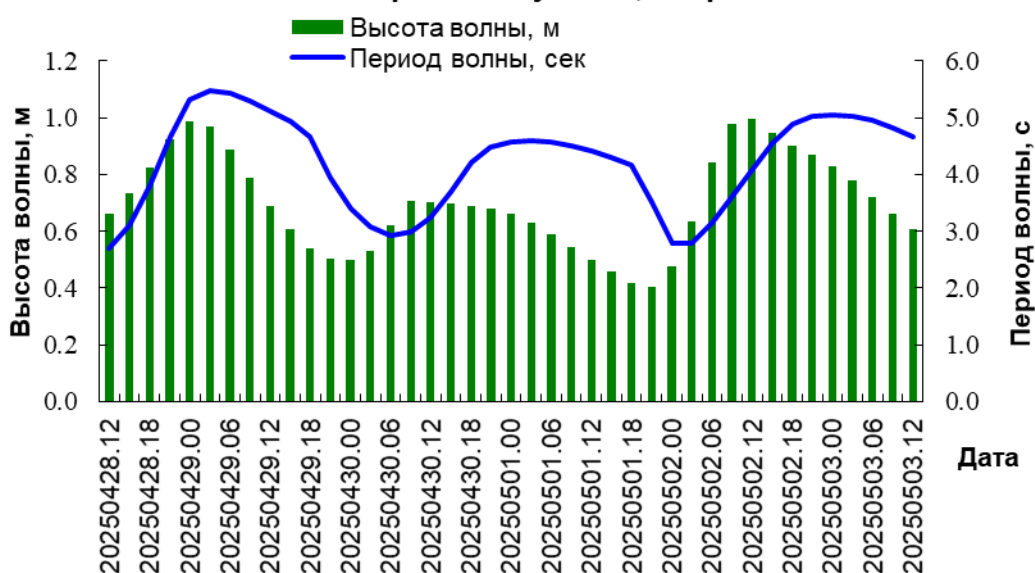
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 28 апреля – 03 мая 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
20250428.12	0.66	СЗ	2.7	7	ЮВ
20250428.15	0.73	СЗ	3.1	6	ЮВ
20250428.18	0.82	СЗ	3.8	4	Ю
20250428.21	0.93	СЗ	4.7	3	ЮВ
20250429.00	0.99	СЗ	5.3	2	В
20250429.03	0.97	СЗ	5.5	3	ЮЗ
20250429.06	0.89	СЗ	5.4	4	ЮЗ
20250429.09	0.79	СЗ	5.3	3	С
20250429.12	0.69	СЗ	5.1	3	З
20250429.15	0.61	СЗ	4.9	4	С
20250429.18	0.54	СЗ	4.7	5	ЮЗ
20250429.21	0.50	СЗ	3.9	6	З
20250430.00	0.50	СЗ	3.4	6	С
20250430.03	0.53	ЮЗ	3.1	8	СЗ
20250430.06	0.62	Ю	2.9	9	СЗ
20250430.09	0.71	Ю	3.0	7	СЗ
20250430.12	0.70	ЮВ	3.2	5	СЗ
20250430.15	0.70	ЮВ	3.7	4	СЗ
20250430.18	0.69	ЮВ	4.2	2	СЗ
20250430.21	0.68	ЮВ	4.5	2	СЗ
20250501.00	0.66	ЮВ	4.6	2	С
20250501.03	0.63	ЮВ	4.6	1	С
20250501.06	0.59	ЮВ	4.6	0	З
20250501.09	0.55	ЮВ	4.5	1	ЮЗ
20250501.12	0.50	ЮВ	4.4	1	ЮЗ
20250501.15	0.46	ЮВ	4.3	3	ЮЗ
20250501.18	0.42	ЮВ	4.2	4	З
20250501.21	0.40	ЮВ	3.5	6	С
20250502.00	0.48	ЮВ	2.8	7	СЗ
20250502.03	0.64	ЮВ	2.8	8	СЗ
20250502.06	0.84	ЮВ	3.1	9	СЗ
20250502.09	0.98	ЮВ	3.6	7	СЗ
20250502.12	1.00	ЮВ	4.1	5	СЗ
20250502.15	0.94	ЮВ	4.5	3	СЗ
20250502.18	0.90	В	4.9	1	Ю
20250502.21	0.87	В	5.0	1	Ю
20250503.00	0.83	В	5.1	1	Ю
20250503.03	0.78	ЮВ	5.0	1	Ю
20250503.06	0.72	ЮВ	5.0	1	Ю
20250503.09	0.66	ЮВ	4.8	1	Ю
20250503.12	0.61	ЮВ	4.7	1	Ю

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко

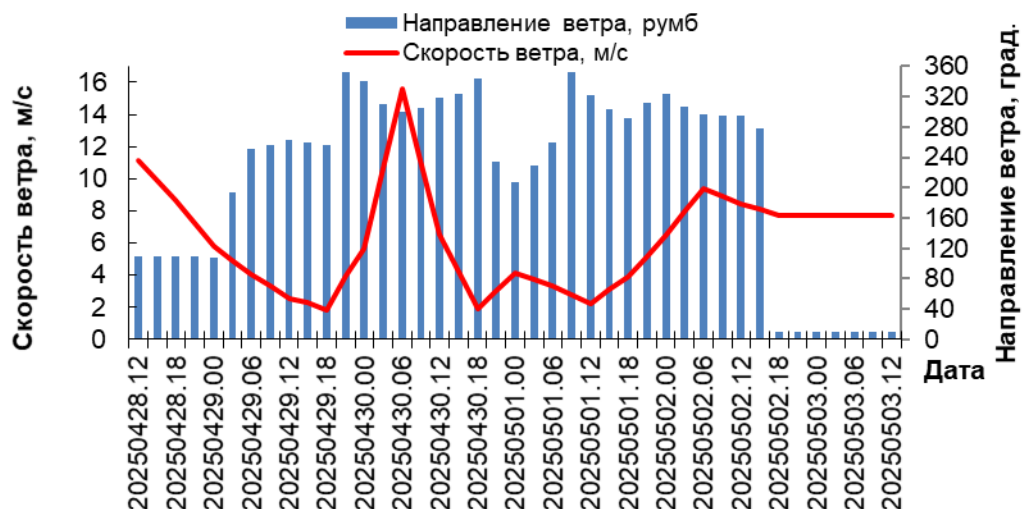


Волнение в районе Форт-Шевченко



Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250428.12	0.76	СЗ	2.9	8	ЮВ
20250428.15	0.95	СЗ	3.3	6	ЮВ
20250428.18	1.05	СЗ	3.8	3	ЮВ
20250428.21	0.98	СЗ	4.2	3	ЮВ
20250429.00	0.93	СЗ	4.8	3	ЮВ
20250429.03	0.91	СЗ	5.2	3	Ю
20250429.06	0.87	СЗ	5.4	4	ЮЗ
20250429.09	0.80	СЗ	5.3	3	З
20250429.12	0.73	СЗ	5.2	2	З
20250429.15	0.65	СЗ	5.1	2	СЗ
20250429.18	0.57	СЗ	4.9	3	ЮЗ
20250429.21	0.51	СЗ	4.6	3	З
20250430.00	0.48	СЗ	4.3	4	С
20250430.03	0.48	С	3.6	7	СЗ
20250430.06	0.56	ЮВ	3.0	9	СЗ
20250430.09	0.70	ЮВ	3.0	8	СЗ
20250430.12	0.81	ЮВ	3.4	6	СЗ
20250430.15	0.81	ЮВ	3.8	4	СЗ
20250430.18	0.75	ЮВ	4.3	1	СЗ
20250430.21	0.71	ЮВ	4.6	2	С
20250501.00	0.66	ЮВ	4.6	2	ЮЗ
20250501.03	0.61	ЮВ	4.6	1	З
20250501.06	0.56	ЮВ	4.5	0	З
20250501.09	0.52	ЮВ	4.4	1	ЮЗ
20250501.12	0.47	ЮВ	4.3	2	ЮЗ
20250501.15	0.43	ЮВ	4.2	3	ЮЗ
20250501.18	0.39	ЮВ	4.0	4	З
20250501.21	0.38	ЮВ	3.3	6	С
20250502.00	0.46	ЮВ	2.7	7	СЗ
20250502.03	0.63	ЮВ	2.7	8	СЗ
20250502.06	0.85	ЮВ	3.2	9	СЗ
20250502.09	1.06	ЮВ	3.7	7	СЗ
20250502.12	1.11	ЮВ	4.1	5	СЗ
20250502.15	1.03	В	4.4	3	СЗ
20250502.18	0.95	В	4.8	1	Ю
20250502.21	0.90	В	5.0	1	Ю
20250503.00	0.85	В	5.0	1	Ю
20250503.03	0.78	В	4.9	1	Ю
20250503.06	0.71	ЮВ	4.8	1	Ю
20250503.09	0.65	ЮВ	4.6	1	Ю
20250503.12	0.61	ЮВ	4.4	1	Ю

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
20250428.12	1.08	З	3.3	11	В
20250428.15	1.37	З	3.8	10	В
20250428.18	1.56	З	4.3	9	В
20250428.21	1.37	З	4.4	7	В
20250429.00	1.06	З	4.5	6	В
20250429.03	0.90	З	4.6	5	Ю
20250429.06	0.84	СЗ	4.9	4	З
20250429.09	0.81	СЗ	5.0	3	З
20250429.12	0.78	СЗ	5.0	3	З
20250429.15	0.73	СЗ	5.1	2	З
20250429.18	0.67	СЗ	5.1	2	З
20250429.21	0.61	СЗ	4.9	4	С
20250430.00	0.57	СЗ	4.2	6	С
20250430.03	0.64	ЮЗ	3.4	11	СЗ
20250430.06	0.91	ЮВ	3.3	16	СЗ
20250430.09	1.19	ЮВ	3.7	11	СЗ
20250430.12	1.19	ЮВ	4.0	7	СЗ
20250430.15	1.00	ЮВ	4.3	4	СЗ
20250430.18	0.80	ЮВ	4.5	2	С
20250430.21	0.69	ЮВ	4.6	3	ЮЗ
20250501.00	0.61	ЮВ	4.5	4	ЮЗ
20250501.03	0.54	ЮВ	4.3	4	ЮЗ
20250501.06	0.49	ЮВ	4.1	3	З
20250501.09	0.44	ЮВ	4.0	3	С
20250501.12	0.41	ЮВ	3.9	2	СЗ
20250501.15	0.38	ЮВ	3.6	3	СЗ
20250501.18	0.36	ЮВ	3.2	4	З
20250501.21	0.37	ЮВ	2.6	5	СЗ
20250502.00	0.44	ЮВ	2.4	6	СЗ
20250502.03	0.56	ЮВ	2.5	8	СЗ
20250502.06	0.74	ЮВ	2.9	9	СЗ
20250502.09	0.92	ЮВ	3.3	9	СЗ
20250502.12	1.08	В	3.8	8	СЗ
20250502.15	1.16	В	4.1	8	З
20250502.18	1.13	В	4.2	8	С
20250502.21	1.06	В	4.1	8	С
20250503.00	0.98	В	3.9	8	С
20250503.03	0.93	В	3.7	8	С
20250503.06	0.88	В	3.5	8	С
20250503.09	0.87	В	3.5	8	С
20250503.12	0.86	В	3.5	8	С

Ветровые условия в районе Песчаный

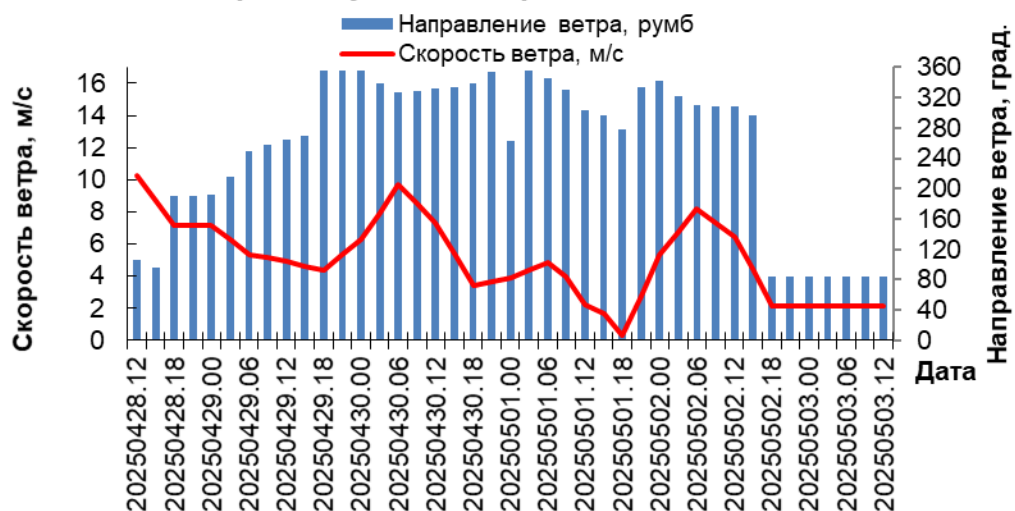


Волнение в районе Песчаный

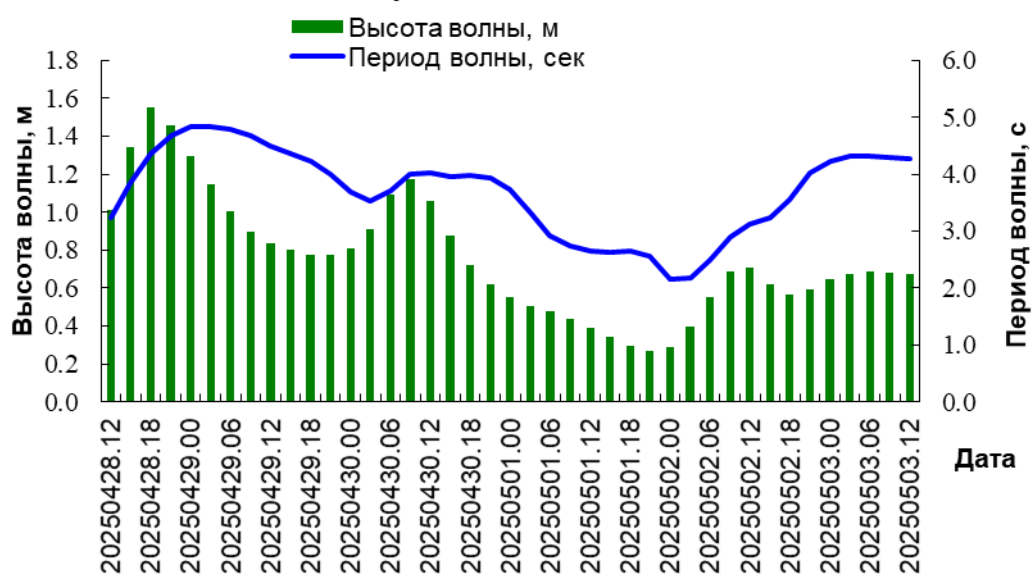


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250428.12	1.11	З	3.3	11	В
20250428.15	1.41	З	3.9	11	В
20250428.18	1.63	З	4.3	10	В
20250428.21	1.51	З	4.6	8	В
20250429.00	1.21	З	4.6	7	В
20250429.03	0.98	З	4.5	6	Ю
20250429.06	0.88	З	4.6	5	ЮЗ
20250429.09	0.83	З	4.6	5	ЮЗ
20250429.12	0.80	З	4.5	5	ЮЗ
20250429.15	0.75	З	4.5	4	З
20250429.18	0.69	СЗ	4.7	2	З
20250429.21	0.64	СЗ	4.5	5	СЗ
20250430.00	0.65	З	3.7	7	С
20250430.03	0.77	Ю	3.2	9	СЗ
20250430.06	0.98	ЮВ	3.4	10	СЗ
20250430.09	1.16	ЮВ	3.8	9	СЗ
20250430.12	1.11	ЮВ	4.1	7	СЗ
20250430.15	0.92	ЮВ	4.2	5	СЗ
20250430.18	0.76	ЮВ	4.5	3	С
20250430.21	0.66	ЮВ	4.6	3	З
20250501.00	0.58	ЮВ	4.5	3	ЮЗ
20250501.03	0.52	ЮВ	4.3	3	ЮЗ
20250501.06	0.47	ЮВ	4.2	3	З
20250501.09	0.43	ЮВ	4.0	3	С
20250501.12	0.39	ЮВ	3.9	3	СЗ
20250501.15	0.36	ЮВ	3.6	4	СЗ
20250501.18	0.35	ЮВ	3.0	5	СЗ
20250501.21	0.38	ЮВ	2.4	5	СЗ
20250502.00	0.44	ЮВ	2.3	6	СЗ
20250502.03	0.56	ЮВ	2.5	8	СЗ
20250502.06	0.73	ЮВ	2.9	10	З
20250502.09	0.92	В	3.3	10	З
20250502.12	1.14	В	3.7	10	З
20250502.15	1.21	В	4.1	8	З
20250502.18	1.08	В	4.3	6	СВ
20250502.21	0.92	В	4.2	6	СВ
20250503.00	0.83	В	3.8	6	СВ
20250503.03	0.77	В	3.5	6	СВ
20250503.06	0.74	В	3.3	6	СВ
20250503.09	0.73	В	3.3	6	СВ
20250503.12	0.74	СВ	3.3	6	СВ

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
20250428.12	1.01	З	3.2	10	В
20250428.15	1.34	З	3.8	9	В
20250428.18	1.55	З	4.4	7	Ю
20250428.21	1.46	З	4.7	7	Ю
20250429.00	1.30	З	4.8	7	Ю
20250429.03	1.14	З	4.8	6	ЮЗ
20250429.06	1.00	З	4.8	5	З
20250429.09	0.90	З	4.7	5	З
20250429.12	0.84	З	4.5	5	З
20250429.15	0.80	З	4.4	5	З
20250429.18	0.78	З	4.2	4	С
20250429.21	0.77	З	4.0	5	С
20250430.00	0.81	ЮЗ	3.7	6	С
20250430.03	0.91	Ю	3.5	8	С
20250430.06	1.09	ЮВ	3.7	10	СЗ
20250430.09	1.18	ЮВ	4.0	9	СЗ
20250430.12	1.06	ЮВ	4.0	7	СЗ
20250430.15	0.87	ЮВ	4.0	5	СЗ
20250430.18	0.72	ЮВ	4.0	3	С
20250430.21	0.62	ЮВ	3.9	4	С
20250501.00	0.55	ЮВ	3.7	4	З
20250501.03	0.50	ЮВ	3.3	4	С
20250501.06	0.48	ЮВ	2.9	5	С
20250501.09	0.44	ЮВ	2.7	4	СЗ
20250501.12	0.39	ЮВ	2.7	2	СЗ
20250501.15	0.34	ЮВ	2.6	2	СЗ
20250501.18	0.30	ЮВ	2.6	0	З
20250501.21	0.27	ЮВ	2.6	3	СЗ
20250502.00	0.29	ЮВ	2.2	5	С
20250502.03	0.40	ЮВ	2.2	7	СЗ
20250502.06	0.55	ЮВ	2.5	8	СЗ
20250502.09	0.69	ЮВ	2.9	7	СЗ
20250502.12	0.70	ЮВ	3.1	6	СЗ
20250502.15	0.62	ЮВ	3.2	4	СЗ
20250502.18	0.56	ЮВ	3.6	2	В
20250502.21	0.59	ЮВ	4.0	2	В
20250503.00	0.64	ЮВ	4.2	2	В
20250503.03	0.68	ЮВ	4.3	2	В
20250503.06	0.68	ЮВ	4.3	2	В
20250503.09	0.68	ЮВ	4.3	2	В
20250503.12	0.67	ЮВ	4.3	2	В

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
20250428.12	0.86	З	3.0	9	В
20250428.15	0.98	СЗ	3.4	7	ЮВ
20250428.18	1.01	СЗ	3.8	5	ЮВ
20250428.21	0.91	СЗ	4.2	4	ЮВ
20250429.00	0.88	СЗ	4.6	4	ЮВ
20250429.03	0.87	СЗ	5.0	4	В
20250429.06	0.86	СЗ	5.2	3	З
20250429.09	0.82	СЗ	5.3	2	С
20250429.12	0.76	СЗ	5.3	2	СВ
20250429.15	0.69	СЗ	5.2	1	Ю
20250429.18	0.62	СЗ	5.0	1	Ю
20250429.21	0.55	СЗ	4.8	3	З
20250430.00	0.50	СЗ	4.5	5	СЗ
20250430.03	0.50	СЗ	3.7	7	СЗ
20250430.06	0.61	ЮВ	3.1	10	СЗ
20250430.09	0.82	ЮВ	3.2	8	СЗ
20250430.12	0.92	ЮВ	3.6	7	СЗ
20250430.15	0.87	ЮВ	4.1	4	СЗ
20250430.18	0.79	ЮВ	4.5	1	СЗ
20250430.21	0.72	ЮВ	4.6	2	ЮЗ
20250501.00	0.65	ЮВ	4.6	3	ЮЗ
20250501.03	0.59	ЮВ	4.5	2	ЮЗ
20250501.06	0.53	ЮВ	4.4	1	ЮЗ
20250501.09	0.48	ЮВ	4.3	2	Ю
20250501.12	0.44	ЮВ	4.2	3	Ю
20250501.15	0.40	ЮВ	4.0	3	ЮЗ
20250501.18	0.37	ЮВ	3.8	3	С
20250501.21	0.37	ЮВ	3.2	5	СЗ
20250502.00	0.44	ЮВ	2.6	7	СЗ
20250502.03	0.61	ЮВ	2.7	8	СЗ
20250502.06	0.82	ЮВ	3.1	9	СЗ
20250502.09	0.99	ЮВ	3.5	8	СЗ
20250502.12	1.06	В	3.9	7	СЗ
20250502.15	1.04	В	4.2	7	СЗ
20250502.18	1.03	В	4.4	6	З
20250502.21	1.00	В	4.5	6	З
20250503.00	0.95	В	4.3	6	З
20250503.03	0.88	В	4.1	6	З
20250503.06	0.83	В	3.9	6	З
20250503.09	0.78	В	3.8	6	З
20250503.12	0.76	В	3.6	6	З

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
20250428.12	1.11	3	3.3	11	В
20250428.15	1.41	3	3.8	11	В
20250428.18	1.64	3	4.3	10	В
20250428.21	1.57	3	4.6	9	В
20250429.00	1.29	3	4.6	7	Ю
20250429.03	1.05	3	4.5	6	Ю
20250429.06	0.91	3	4.6	5	ЮЗ
20250429.09	0.84	3	4.7	5	ЮЗ
20250429.12	0.80	3	4.7	4	ЮЗ
20250429.15	0.75	СЗ	4.8	3	ЮЗ
20250429.18	0.70	СЗ	4.9	2	СЗ
20250429.21	0.66	СЗ	4.6	5	СЗ
20250430.00	0.68	3	3.8	7	С
20250430.03	0.80	Ю	3.3	9	СЗ
20250430.06	0.99	ЮВ	3.4	10	СЗ
20250430.09	1.13	ЮВ	3.8	8	СЗ
20250430.12	1.05	ЮВ	4.1	6	СЗ
20250430.15	0.89	ЮВ	4.3	4	СЗ
20250430.18	0.75	ЮВ	4.5	3	С
20250430.21	0.65	ЮВ	4.5	3	З
20250501.00	0.57	ЮВ	4.4	3	З
20250501.03	0.51	ЮВ	4.2	3	С
20250501.06	0.46	ЮВ	4.1	3	С
20250501.09	0.42	ЮВ	3.9	2	СЗ
20250501.12	0.38	ЮВ	3.8	2	СЗ
20250501.15	0.34	ЮВ	3.7	3	СЗ
20250501.18	0.31	ЮВ	3.4	3	З
20250501.21	0.30	ЮВ	2.8	4	СЗ
20250502.00	0.33	ЮВ	2.3	5	СЗ
20250502.03	0.41	ЮВ	2.2	7	СЗ
20250502.06	0.56	ЮВ	2.5	8	З
20250502.09	0.56	ЮВ	2.9	10	З
20250502.12	1.01	В	3.4	11	З
20250502.15	1.18	В	3.9	9	З
20250502.18	1.11	В	4.1	7	СВ
20250502.21	0.94	В	4.1	7	СВ
20250503.00	0.84	В	3.8	7	СВ
20250503.03	0.79	В	3.5	7	СВ
20250503.06	0.77	В	3.4	7	СВ
20250503.09	0.76	В	3.4	7	СВ
20250503.12	0.76	В	3.4	7	СВ

**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