



**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 15 – 20 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
20250515.12	0.71	3	2.8	7	В
20250515.15	0.88	3	3.2	8	В
20250515.18	0.99	3	3.6	8	В
20250515.21	0.98	3	3.7	8	Ю
20250516.00	1.04	3	3.8	9	Ю
20250516.03	1.01	3	3.8	8	В
20250516.06	0.92	3	3.7	7	ЮВ
20250516.09	0.92	3	3.7	8	ЮВ
20250516.12	1.01	3	3.8	8	В
20250516.15	1.06	3	4.0	7	ЮВ
20250516.18	1.03	3	4.1	7	ЮВ
20250516.21	0.96	3	4.1	6	ЮВ
20250517.00	0.89	3	4.0	6	ЮВ
20250517.03	0.81	3	4.0	5	ЮВ
20250517.06	0.73	3	4.0	4	ЮВ
20250517.09	0.65	3	4.0	3	ЮВ
20250517.12	0.58	3	4.1	2	В
20250517.15	0.52	3	4.2	3	ЮЗ
20250517.18	0.47	3	4.1	3	СЗ
20250517.21	0.44	ЮЗ	4.1	4	СЗ
20250518.00	0.42	ЮЗ	4.0	5	СЗ
20250518.03	0.47	ЮВ	3.6	7	СЗ
20250518.06	0.66	В	3.3	9	СЗ
20250518.09	0.88	В	3.6	8	СЗ
20250518.12	0.98	В	3.9	6	СЗ
20250518.15	0.97	В	4.3	5	СЗ
20250518.18	0.93	В	4.8	3	С
20250518.21	0.90	В	5.1	3	З
20250519.00	0.85	В	5.2	3	ЮЗ
20250519.03	0.78	В	5.2	4	З
20250519.06	0.72	В	4.8	4	С
20250519.09	0.69	В	4.1	6	ЮЗ
20250519.12	0.64	В	4.0	9	ЮВ
20250519.15	0.63	В	3.5	8	ЮВ
20250519.18	0.66	В	3.0	7	ЮВ
20250519.21	0.71	СЗ	3.0	8	ЮВ
20250520.00	0.81	СЗ	3.1	8	ЮВ
20250520.03	0.82	СЗ	3.4	6	ЮВ
20250520.06	0.70	СЗ	3.6	4	ЮВ
20250520.09	0.57	СЗ	3.8	3	Ю
20250520.12	0.50	СЗ	3.9	2	В

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

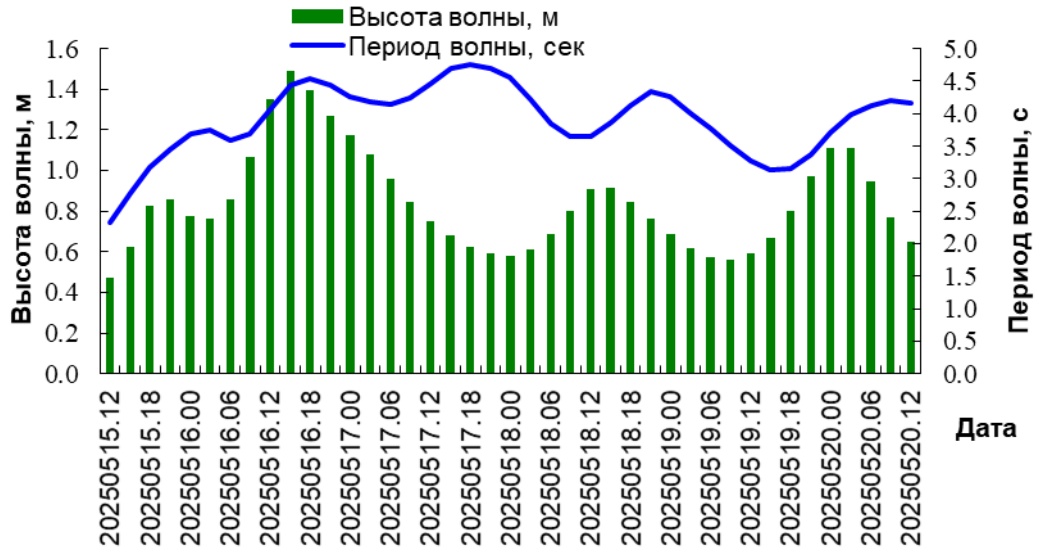


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250515.12	0.61	З	2.6	7	В
20250515.15	0.77	З	3.1	8	В
20250515.18	0.97	З	3.5	9	В
20250515.21	1.08	З	3.8	9	Ю
20250516.00	1.07	З	3.9	8	Ю
20250516.03	1.05	З	3.9	8	В
20250516.06	1.03	З	3.8	8	ЮВ
20250516.09	1.06	З	3.8	9	ЮВ
20250516.12	1.14	З	3.9	9	ЮВ
20250516.15	1.14	З	4.0	8	ЮВ
20250516.18	1.08	З	4.1	7	ЮВ
20250516.21	1.01	З	4.1	7	ЮВ
20250517.00	0.96	З	4.0	7	ЮВ
20250517.03	0.88	З	4.0	6	ЮВ
20250517.06	0.78	З	4.1	4	ЮВ
20250517.09	0.70	З	4.3	3	ЮВ
20250517.12	0.63	З	4.5	2	ЮВ
20250517.15	0.57	З	4.5	2	В
20250517.18	0.53	З	4.5	2	СЗ
20250517.21	0.49	З	4.4	4	СЗ
20250518.00	0.49	ЮЗ	4.3	6	СЗ
20250518.03	0.57	В	3.8	7	СЗ
20250518.06	0.78	В	3.6	9	СЗ
20250518.09	0.99	В	3.7	8	СЗ
20250518.12	1.07	В	4.0	7	СЗ
20250518.15	1.04	В	4.3	5	СЗ
20250518.18	0.98	В	4.7	3	С
20250518.21	0.92	В	5.0	3	З
20250519.00	0.85	В	5.1	3	ЮЗ
20250519.03	0.79	В	4.6	4	З
20250519.06	0.75	В	4.1	4	С
20250519.09	0.74	В	3.7	6	ЮЗ
20250519.12	0.65	В	3.6	9	ЮВ
20250519.15	0.60	В	3.4	8	ЮВ
20250519.18	0.63	СВ	2.9	7	ЮВ
20250519.21	0.70	С	2.9	8	ЮВ
20250520.00	0.81	СЗ	3.1	8	ЮВ
20250520.03	0.88	СЗ	3.5	6	ЮВ
20250520.06	0.77	СЗ	3.7	4	ЮВ
20250520.09	0.63	СЗ	4.0	3	Ю
20250520.12	0.54	СЗ	4.0	2	В

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
20250515.12	0.47	СЗ	2.3	5	ЮВ
20250515.15	0.63	СЗ	2.8	7	ЮВ
20250515.18	0.83	СЗ	3.2	9	ЮВ
20250515.21	0.86	СЗ	3.5	7	ЮВ
20250516.00	0.78	СЗ	3.7	4	В
20250516.03	0.76	З	3.7	6	ЮВ
20250516.06	0.86	СЗ	3.6	8	ЮВ
20250516.09	1.07	СЗ	3.7	9	ЮВ
20250516.12	1.35	СЗ	4.1	11	ЮВ
20250516.15	1.49	СЗ	4.4	10	ЮВ
20250516.18	1.39	СЗ	4.5	9	ЮВ
20250516.21	1.27	СЗ	4.4	8	ЮВ
20250517.00	1.18	СЗ	4.3	8	ЮВ
20250517.03	1.08	СЗ	4.2	7	ЮВ
20250517.06	0.96	СЗ	4.1	6	ЮВ
20250517.09	0.84	СЗ	4.2	5	Ю
20250517.12	0.75	З	4.5	3	В
20250517.15	0.68	З	4.7	2	СВ
20250517.18	0.63	З	4.8	2	СЗ
20250517.21	0.59	З	4.7	3	СЗ
20250518.00	0.58	З	4.6	5	СЗ
20250518.03	0.61	С	4.2	6	СЗ
20250518.06	0.69	СВ	3.8	7	СЗ
20250518.09	0.80	В	3.6	7	СЗ
20250518.12	0.91	В	3.6	8	СЗ
20250518.15	0.92	В	3.9	6	СЗ
20250518.18	0.85	В	4.1	4	СЗ
20250518.21	0.77	В	4.3	4	СЗ
20250519.00	0.69	В	4.3	4	З
20250519.03	0.62	В	4.0	3	С
20250519.06	0.57	В	3.8	3	СВ
20250519.09	0.56	В	3.5	5	В
20250519.12	0.59	В	3.3	6	ЮВ
20250519.15	0.67	СВ	3.1	9	ЮВ
20250519.18	0.80	С	3.2	11	ЮВ
20250519.21	0.97	СЗ	3.4	10	ЮВ
20250520.00	1.11	СЗ	3.7	9	ЮВ
20250520.03	1.11	СЗ	4.0	7	ЮВ
20250520.06	0.95	СЗ	4.1	5	ЮВ
20250520.09	0.77	СЗ	4.2	4	ЮВ
20250520.12	0.65	СЗ	4.2	4	ЮВ

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

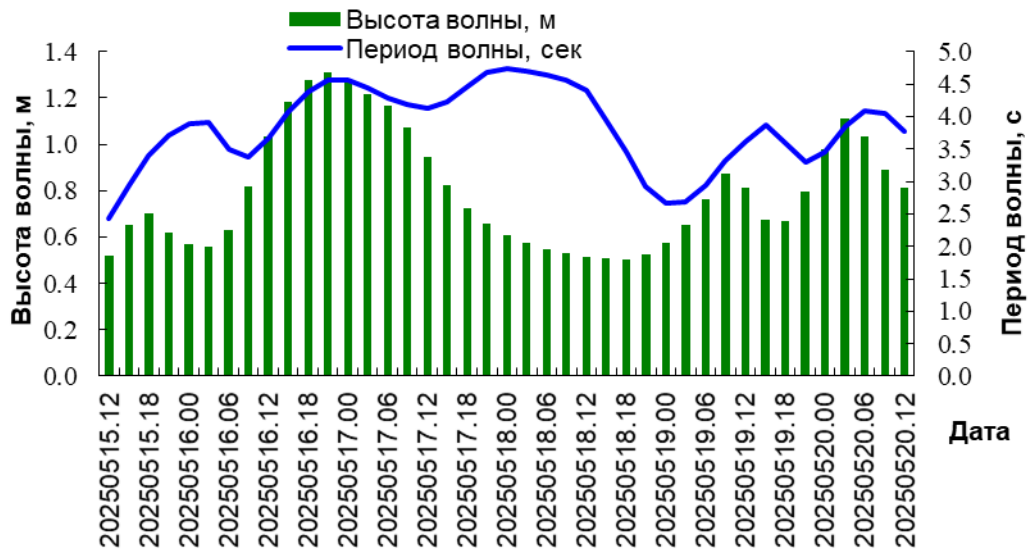


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250515.12	0.46	С	2.3	5	Ю
20250515.15	0.55	СЗ	2.6	7	ЮВ
20250515.18	0.73	СЗ	3.0	8	ЮВ
20250515.21	0.80	СЗ	3.4	6	Ю
20250516.00	0.73	СЗ	3.6	5	В
20250516.03	0.73	СЗ	3.6	6	Ю
20250516.06	0.87	СЗ	3.5	8	ЮВ
20250516.09	1.10	СЗ	3.8	9	ЮВ
20250516.12	1.38	СЗ	4.2	10	ЮВ
20250516.15	1.54	СЗ	4.6	10	ЮВ
20250516.18	1.52	СЗ	4.7	9	ЮВ
20250516.21	1.37	СЗ	4.6	8	ЮВ
20250517.00	1.19	СЗ	4.5	7	ЮВ
20250517.03	1.05	СЗ	4.3	6	ЮВ
20250517.06	0.92	СЗ	4.3	5	ЮВ
20250517.09	0.82	СЗ	4.4	4	Ю
20250517.12	0.74	З	4.6	3	СВ
20250517.15	0.68	З	4.8	3	СВ
20250517.18	0.64	З	4.8	3	З
20250517.21	0.61	З	4.8	4	СЗ
20250518.00	0.62	СЗ	4.4	5	СЗ
20250518.03	0.68	СВ	3.9	6	СЗ
20250518.06	0.76	СВ	3.7	8	СЗ
20250518.09	0.85	В	3.6	8	СЗ
20250518.12	0.93	В	3.6	8	СЗ
20250518.15	0.90	В	3.8	6	СЗ
20250518.18	0.81	В	4.0	4	СЗ
20250518.21	0.71	В	4.1	4	З
20250519.00	0.62	В	4.1	3	СВ
20250519.03	0.55	В	3.9	3	СВ
20250519.06	0.50	В	3.8	3	В
20250519.09	0.50	В	3.5	5	ЮВ
20250519.12	0.55	В	3.2	7	ЮВ
20250519.15	0.65	СВ	3.1	9	ЮВ
20250519.18	0.81	СЗ	3.1	11	ЮВ
20250519.21	0.98	СЗ	3.4	9	ЮВ
20250520.00	1.07	СЗ	3.8	7	ЮВ
20250520.03	1.07	СЗ	4.2	6	ЮВ
20250520.06	0.95	СЗ	4.3	5	ЮВ
20250520.09	0.80	СЗ	4.4	4	ЮВ
20250520.12	0.67	СЗ	4.3	4	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
20250515.12	0.52	СЗ	2.4	6	ЮВ
20250515.15	0.65	СЗ	2.9	4	ЮВ
20250515.18	0.70	СЗ	3.4	2	В
20250515.21	0.62	СЗ	3.7	2	ЮВ
20250516.00	0.57	СЗ	3.9	3	ЮВ
20250516.03	0.56	СЗ	3.9	5	Ю
20250516.06	0.63	СЗ	3.5	7	В
20250516.09	0.82	СЗ	3.4	8	Ю
20250516.12	1.04	СЗ	3.7	9	ЮВ
20250516.15	1.18	СЗ	4.1	9	ЮВ
20250516.18	1.28	СЗ	4.4	8	ЮВ
20250516.21	1.31	СЗ	4.6	8	ЮВ
20250517.00	1.27	СЗ	4.6	7	ЮВ
20250517.03	1.22	СЗ	4.4	8	ЮВ
20250517.06	1.17	СЗ	4.3	8	Ю
20250517.09	1.07	СЗ	4.2	7	Ю
20250517.12	0.95	СЗ	4.1	6	Ю
20250517.15	0.82	СЗ	4.2	4	Ю
20250517.18	0.73	СЗ	4.5	2	ЮВ
20250517.21	0.66	СЗ	4.7	2	ЮВ
20250518.00	0.61	СЗ	4.7	0	СЗ
20250518.03	0.57	СЗ	4.7	4	С
20250518.06	0.55	СЗ	4.6	6	СЗ
20250518.09	0.53	СЗ	4.6	6	СЗ
20250518.12	0.52	СЗ	4.4	6	СЗ
20250518.15	0.51	СЗ	4.0	6	С
20250518.18	0.50	С	3.5	5	З
20250518.21	0.52	СВ	2.9	7	С
20250519.00	0.58	ЮВ	2.7	8	СЗ
20250519.03	0.65	ЮВ	2.7	8	СЗ
20250519.06	0.76	ЮВ	2.9	9	СЗ
20250519.09	0.87	ЮВ	3.3	7	СЗ
20250519.12	0.81	ЮВ	3.6	7	ЮВ
20250519.15	0.67	ЮВ	3.9	9	ЮВ
20250519.18	0.67	ЮВ	3.6	11	ЮВ
20250519.21	0.80	СЗ	3.3	10	ЮВ
20250520.00	0.98	СЗ	3.5	10	В
20250520.03	1.11	СЗ	3.8	8	В
20250520.06	1.03	СЗ	4.1	6	ЮВ
20250520.09	0.89	СЗ	4.0	6	ЮВ
20250520.12	0.81	СЗ	3.8	6	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
20250515.12	0.60	СЗ	2.6	6	ЮВ
20250515.15	0.73	СЗ	3.1	4	ЮВ
20250515.18	0.82	СЗ	3.6	1	ЮВ
20250515.21	0.87	З	4.0	3	Ю
20250516.00	0.94	З	4.0	8	Ю
20250516.03	0.98	З	3.9	8	В
20250516.06	0.98	З	3.8	8	ЮВ
20250516.09	1.05	З	3.8	9	ЮВ
20250516.12	1.18	СЗ	3.9	10	ЮВ
20250516.15	1.20	СЗ	4.1	8	ЮВ
20250516.18	1.14	СЗ	4.2	7	ЮВ
20250516.21	1.09	СЗ	4.2	8	ЮВ
20250517.00	1.09	СЗ	4.1	8	ЮВ
20250517.03	1.03	СЗ	4.1	7	ЮВ
20250517.06	0.91	З	4.1	5	ЮВ
20250517.09	0.79	З	4.3	4	ЮВ
20250517.12	0.70	З	4.5	3	Ю
20250517.15	0.63	З	4.6	2	Ю
20250517.18	0.58	З	4.6	1	СЗ
20250517.21	0.54	З	4.5	3	СЗ
20250518.00	0.53	З	4.4	4	СЗ
20250518.03	0.56	СВ	4.1	6	СЗ
20250518.06	0.67	В	3.7	8	СЗ
20250518.09	0.83	В	3.6	8	СЗ
20250518.12	0.95	В	3.8	7	СЗ
20250518.15	0.97	В	4.0	6	СЗ
20250518.18	0.92	В	4.4	4	СЗ
20250518.21	0.86	В	4.6	4	СЗ
20250519.00	0.80	В	4.4	5	С
20250519.03	0.76	В	3.9	6	СЗ
20250519.06	0.77	В	3.5	7	С
20250519.09	0.79	В	3.4	8	СВ
20250519.12	0.72	В	3.3	9	Ю
20250519.15	0.71	СВ	3.2	9	ЮВ
20250519.18	0.75	С	3.2	10	ЮВ
20250519.21	0.84	С	3.2	9	ЮВ
20250520.00	0.93	СЗ	3.4	9	ЮВ
20250520.03	0.92	СЗ	3.6	7	ЮВ
20250520.06	0.81	СЗ	3.8	4	ЮВ
20250520.09	0.68	СЗ	4.0	4	ЮВ
20250520.12	0.59	СЗ	4.0	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
20250515.12	0.52	СЗ	2.4	6	ЮВ
20250515.15	0.64	СЗ	2.8	6	Ю
20250515.18	0.69	СЗ	3.2	6	Ю
20250515.21	0.67	СЗ	3.4	5	Ю
20250516.00	0.65	СЗ	3.8	3	В
20250516.03	0.66	СЗ	3.7	5	Ю
20250516.06	0.77	СЗ	3.5	7	Ю
20250516.09	0.97	СЗ	3.6	8	ЮВ
20250516.12	1.25	СЗ	4.0	10	ЮВ
20250516.15	1.44	СЗ	4.4	10	ЮВ
20250516.18	1.47	СЗ	4.6	9	ЮВ
20250516.21	1.40	СЗ	4.6	9	ЮВ
20250517.00	1.28	СЗ	4.4	8	ЮВ
20250517.03	1.15	СЗ	4.3	7	ЮВ
20250517.06	1.02	СЗ	4.2	7	Ю
20250517.09	0.90	СЗ	4.3	5	Ю
20250517.12	0.79	СЗ	4.4	4	В
20250517.15	0.71	З	4.7	3	СВ
20250517.18	0.66	З	4.8	2	С
20250517.21	0.62	З	4.8	3	З
20250518.00	0.59	З	4.7	4	СЗ
20250518.03	0.60	СЗ	4.5	5	СЗ
20250518.06	0.62	С	4.2	7	СЗ
20250518.09	0.67	СВ	3.8	7	СЗ
20250518.12	0.74	СВ	3.5	7	СЗ
20250518.15	0.74	В	3.6	5	СЗ
20250518.18	0.68	СВ	3.9	2	СЗ
20250518.21	0.62	СВ	4.2	2	СЗ
20250519.00	0.56	СВ	4.3	1	СЗ
20250519.03	0.54	В	4.0	2	СВ
20250519.06	0.54	В	3.8	3	СВ
20250519.09	0.54	В	3.7	5	Ю
20250519.12	0.59	ЮВ	3.6	7	ЮВ
20250519.15	0.65	ЮВ	3.3	9	ЮВ
20250519.18	0.77	С	3.2	11	ЮВ
20250519.21	0.93	СЗ	3.4	10	ЮВ
20250520.00	1.08	СЗ	3.7	9	В
20250520.03	1.08	СЗ	4.0	7	ЮВ
20250520.06	0.95	СЗ	4.1	6	ЮВ
20250520.09	0.80	СЗ	4.2	5	ЮВ
20250520.12	0.70	СЗ	4.1	5	ЮВ

**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