



**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 12 – 17 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
20250512.12	0.73	3	2.8	8	В
20250512.15	0.92	3	3.3	7	В
20250512.18	1.03	3	3.7	6	Ю
20250512.21	0.90	3	3.9	5	Ю
20250513.00	0.77	3	4.1	5	ЮЗ
20250513.03	0.70	3	4.1	4	ЮЗ
20250513.06	0.64	3	4.1	4	З
20250513.09	0.58	3	4.0	3	СЗ
20250513.12	0.53	3	4.0	3	З
20250513.15	0.50	3	4.0	3	С
20250513.18	0.47	3	3.9	3	С
20250513.21	0.44	3	3.9	4	СВ
20250514.00	0.44	3	3.6	5	Ю
20250514.03	0.55	СЗ	3.0	8	Ю
20250514.06	0.82	СЗ	3.1	10	ЮВ
20250514.09	1.06	СЗ	3.6	9	ЮВ
20250514.12	1.14	СЗ	4.0	8	ЮВ
20250514.15	1.05	СЗ	4.3	6	ЮВ
20250514.18	0.93	СЗ	4.6	4	ЮВ
20250514.21	0.84	СЗ	4.6	5	ЮВ
20250515.00	0.79	СЗ	4.1	6	ЮВ
20250515.03	0.74	СЗ	3.8	6	В
20250515.06	0.66	СЗ	3.6	5	Ю
20250515.09	0.66	СЗ	3.2	6	Ю
20250515.12	0.75	3	3.1	8	В
20250515.15	0.81	3	3.2	8	Ю
20250515.18	0.83	3	3.4	7	ЮЗ
20250515.21	0.87	3	3.5	8	Ю
20250516.00	0.88	3	3.5	8	Ю
20250516.03	0.76	3	3.4	6	Ю
20250516.06	0.64	3	3.5	4	ЮЗ
20250516.09	0.60	3	3.4	6	В
20250516.12	0.70	3	3.1	8	В
20250516.15	0.76	3	3.2	7	В
20250516.18	0.72	3	3.4	5	В
20250516.21	0.67	ЮЗ	3.5	5	ЮВ
20250517.00	0.65	3	3.4	5	ЮВ
20250517.03	0.63	3	3.3	5	ЮВ
20250517.06	0.59	3	3.3	4	В
20250517.09	0.55	3	3.2	5	В
20250517.12	0.53	3	3.0	5	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
20250512.12	0.65	СЗ	2.7	7	ЮВ
20250512.15	0.82	СЗ	3.2	6	В
20250512.18	0.91	З	3.7	5	Ю
20250512.21	0.83	З	4.0	5	Ю
20250513.00	0.74	З	4.2	5	ЮЗ
20250513.03	0.68	З	4.3	4	ЮЗ
20250513.06	0.62	З	4.3	2	СЗ
20250513.09	0.57	З	4.3	3	З
20250513.12	0.52	З	4.2	3	С
20250513.15	0.48	З	4.1	3	СВ
20250513.18	0.45	З	4.1	3	СВ
20250513.21	0.44	З	3.8	4	В
20250514.00	0.48	З	3.3	5	Ю
20250514.03	0.66	СЗ	3.1	8	ЮВ
20250514.06	0.95	СЗ	3.4	10	ЮВ
20250514.09	1.18	СЗ	3.8	10	ЮВ
20250514.12	1.26	СЗ	4.1	9	ЮВ
20250514.15	1.17	СЗ	4.3	7	ЮВ
20250514.18	1.01	СЗ	4.5	5	ЮВ
20250514.21	0.88	СЗ	4.6	5	ЮВ
20250515.00	0.80	СЗ	4.3	5	ЮВ
20250515.03	0.75	СЗ	4.0	5	В
20250515.06	0.70	СЗ	3.7	5	Ю
20250515.09	0.67	СЗ	3.4	6	В
20250515.12	0.70	СЗ	3.1	7	ЮВ
20250515.15	0.79	З	3.2	8	Ю
20250515.18	0.93	З	3.4	7	ЮЗ
20250515.21	0.95	З	3.6	8	Ю
20250516.00	0.88	З	3.6	8	Ю
20250516.03	0.77	З	3.6	6	Ю
20250516.06	0.67	З	3.6	4	ЮЗ
20250516.09	0.64	З	3.3	6	В
20250516.12	0.72	З	3.2	8	В
20250516.15	0.78	З	3.4	7	В
20250516.18	0.76	З	3.5	5	В
20250516.21	0.72	З	3.6	5	ЮВ
20250517.00	0.71	З	3.5	5	ЮВ
20250517.03	0.66	З	3.5	5	ЮВ
20250517.06	0.61	З	3.6	4	В
20250517.09	0.55	З	3.7	5	В
20250517.12	0.52	З	3.7	5	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
20250512.12	0.46	С	2.3	5	Ю
20250512.15	0.54	СЗ	2.7	4	Ю
20250512.18	0.59	СЗ	3.2	4	Ю
20250512.21	0.57	СЗ	3.6	4	В
20250513.00	0.57	СЗ	3.8	4	СВ
20250513.03	0.57	СЗ	4.0	4	СВ
20250513.06	0.56	СЗ	4.2	3	СЗ
20250513.09	0.54	СЗ	4.3	3	С
20250513.12	0.52	СЗ	4.4	2	В
20250513.15	0.49	З	4.4	2	В
20250513.18	0.46	З	4.3	3	В
20250513.21	0.44	З	3.9	4	В
20250514.00	0.47	СЗ	3.2	5	Ю
20250514.03	0.57	СЗ	2.9	7	ЮВ
20250514.06	0.78	СЗ	3.1	9	ЮВ
20250514.09	1.05	СЗ	3.6	9	ЮВ
20250514.12	1.33	СЗ	4.1	10	ЮВ
20250514.15	1.42	СЗ	4.4	9	ЮВ
20250514.18	1.33	СЗ	4.4	9	ЮВ
20250514.21	1.16	СЗ	4.4	7	ЮВ
20250515.00	0.99	СЗ	4.3	6	ЮВ
20250515.03	0.86	СЗ	4.2	5	В
20250515.06	0.76	СЗ	4.1	5	Ю
20250515.09	0.70	СЗ	3.8	5	В
20250515.12	0.69	СЗ	3.4	6	ЮВ
20250515.15	0.71	СЗ	3.3	6	ЮВ
20250515.18	0.77	СЗ	3.4	6	ЮВ
20250515.21	0.89	СЗ	3.6	8	В
20250516.00	1.03	З	3.8	9	Ю
20250516.03	1.00	З	3.8	7	В
20250516.06	0.88	З	3.7	6	ЮВ
20250516.09	0.88	З	3.5	8	ЮВ
20250516.12	1.06	СЗ	3.6	10	ЮВ
20250516.15	1.10	СЗ	3.8	8	ЮВ
20250516.18	0.99	СЗ	3.9	7	В
20250516.21	0.87	З	3.8	6	ЮВ
20250517.00	0.80	З	3.8	6	ЮВ
20250517.03	0.75	З	3.8	5	ЮВ
20250517.06	0.70	З	3.8	5	Ю
20250517.09	0.65	З	3.8	4	Ю
20250517.12	0.60	З	3.7	4	Ю

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
20250512.12	0.44	СЗ	2.3	5	ЮВ
20250512.15	0.49	СЗ	2.6	4	ЮВ
20250512.18	0.50	СЗ	3.1	3	ЮВ
20250512.21	0.50	СЗ	3.5	3	Ю
20250513.00	0.51	СЗ	3.7	4	В
20250513.03	0.52	СЗ	3.9	3	СВ
20250513.06	0.52	СЗ	4.2	2	СЗ
20250513.09	0.51	СЗ	4.3	2	З
20250513.12	0.50	СЗ	4.4	2	Ю
20250513.15	0.48	СЗ	4.4	2	Ю
20250513.18	0.46	З	4.3	3	В
20250513.21	0.44	З	4.0	4	Ю
20250514.00	0.46	СЗ	3.3	4	Ю
20250514.03	0.56	СЗ	2.9	7	ЮВ
20250514.06	0.78	СЗ	3.1	9	ЮВ
20250514.09	1.05	СЗ	3.6	9	ЮВ
20250514.12	1.32	СЗ	4.1	10	ЮВ
20250514.15	1.42	СЗ	4.5	9	ЮВ
20250514.18	1.36	СЗ	4.5	9	ЮВ
20250514.21	1.21	СЗ	4.4	7	ЮВ
20250515.00	1.04	СЗ	4.3	6	ЮВ
20250515.03	0.90	СЗ	4.2	6	В
20250515.06	0.80	СЗ	4.1	5	В
20250515.09	0.73	СЗ	3.9	5	В
20250515.12	0.68	СЗ	3.6	5	ЮВ
20250515.15	0.68	СЗ	3.3	6	ЮВ
20250515.18	0.74	СЗ	3.2	7	ЮВ
20250515.21	0.82	СЗ	3.4	7	ЮВ
20250516.00	0.93	СЗ	3.6	7	В
20250516.03	0.95	З	3.8	7	В
20250516.06	0.91	З	3.7	7	ЮВ
20250516.09	0.96	СЗ	3.6	9	ЮВ
20250516.12	1.14	СЗ	3.8	10	ЮВ
20250516.15	1.18	СЗ	4.0	9	ЮВ
20250516.18	1.07	СЗ	4.0	8	ЮВ
20250516.21	0.95	СЗ	3.9	7	ЮВ
20250517.00	0.85	СЗ	3.9	6	ЮВ
20250517.03	0.77	СЗ	3.9	5	ЮВ
20250517.06	0.72	З	3.8	5	Ю
20250517.09	0.67	З	3.7	5	Ю
20250517.12	0.61	З	3.8	4	В

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
20250512.12	0.52	С	2.4	6	Ю
20250512.15	0.53	С	2.6	5	ЮВ
20250512.18	0.48	СЗ	2.8	4	ЮВ
20250512.21	0.42	СЗ	3.0	3	ЮВ
20250513.00	0.40	СЗ	3.3	3	ЮВ
20250513.03	0.41	СЗ	3.6	2	ЮВ
20250513.06	0.42	СЗ	3.8	1	ЮВ
20250513.09	0.44	СЗ	3.9	1	ЮВ
20250513.12	0.47	СЗ	3.8	2	ЮВ
20250513.15	0.49	СЗ	3.5	3	Ю
20250513.18	0.51	СЗ	3.3	5	ЮВ
20250513.21	0.52	СЗ	3.1	5	ЮВ
20250514.00	0.52	СЗ	3.0	5	ЮВ
20250514.03	0.56	СЗ	2.8	6	ЮВ
20250514.06	0.67	СЗ	2.8	8	ЮВ
20250514.09	0.81	СЗ	3.1	8	ЮВ
20250514.12	0.96	СЗ	3.5	9	ЮВ
20250514.15	1.08	СЗ	3.9	8	ЮВ
20250514.18	1.17	СЗ	4.2	8	ЮВ
20250514.21	1.18	СЗ	4.5	7	ЮВ
20250515.00	1.12	СЗ	4.6	6	В
20250515.03	1.00	СЗ	4.6	5	В
20250515.06	0.88	СЗ	4.6	3	Ю
20250515.09	0.79	СЗ	4.4	5	В
20250515.12	0.74	СЗ	4.0	5	ЮВ
20250515.15	0.72	СЗ	3.7	6	ЮВ
20250515.18	0.72	СЗ	3.4	6	ЮВ
20250515.21	0.70	СЗ	3.4	5	ЮВ
20250516.00	0.65	СЗ	3.6	3	ЮВ
20250516.03	0.64	СЗ	3.8	4	ЮВ
20250516.06	0.65	СЗ	3.9	4	Ю
20250516.09	0.70	СЗ	3.7	6	ЮВ
20250516.12	0.85	СЗ	3.5	8	ЮВ
20250516.15	0.98	СЗ	3.8	7	ЮВ
20250516.18	1.03	СЗ	4.1	6	ЮВ
20250516.21	1.02	СЗ	4.2	7	ЮВ
20250517.00	0.97	СЗ	4.1	7	ЮВ
20250517.03	0.90	СЗ	4.0	6	ЮВ
20250517.06	0.84	СЗ	3.9	6	Ю
20250517.09	0.79	СЗ	3.7	6	Ю
20250517.12	0.77	СЗ	3.6	6	Ю

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
20250512.12	0.56	СЗ	2.5	6	ЮВ
20250512.15	0.69	СЗ	3.0	6	ЮВ
20250512.18	0.74	СЗ	3.4	5	Ю
20250512.21	0.70	СЗ	3.9	4	Ю
20250513.00	0.68	СЗ	4.2	2	ЮЗ
20250513.03	0.64	З	4.3	3	С
20250513.06	0.62	З	4.3	4	З
20250513.09	0.59	СЗ	4.1	3	С
20250513.12	0.54	З	4.1	3	СВ
20250513.15	0.50	З	4.1	3	СВ
20250513.18	0.46	З	3.8	3	СВ
20250513.21	0.45	З	3.4	4	В
20250514.00	0.48	СЗ	2.9	5	В
20250514.03	0.59	СЗ	2.8	7	Ю
20250514.06	0.83	СЗ	3.2	10	ЮВ
20250514.09	1.10	СЗ	3.7	9	ЮВ
20250514.12	1.30	СЗ	4.1	9	ЮВ
20250514.15	1.27	СЗ	4.4	8	ЮВ
20250514.18	1.14	СЗ	4.4	7	ЮВ
20250514.21	0.99	СЗ	4.4	6	ЮВ
20250515.00	0.86	СЗ	4.5	5	ЮВ
20250515.03	0.77	СЗ	4.4	4	В
20250515.06	0.70	СЗ	4.1	4	Ю
20250515.09	0.67	СЗ	3.6	5	В
20250515.12	0.70	СЗ	3.3	7	ЮВ
20250515.15	0.84	СЗ	3.3	8	В
20250515.18	1.04	З	3.6	10	Ю
20250515.21	1.12	З	3.8	9	Ю
20250516.00	1.03	З	3.8	7	Ю
20250516.03	0.90	З	3.7	7	Ю
20250516.06	0.79	З	3.5	7	В
20250516.09	0.78	З	3.3	8	ЮВ
20250516.12	0.86	З	3.3	9	ЮВ
20250516.15	0.88	З	3.5	7	ЮВ
20250516.18	0.82	З	3.6	6	ЮВ
20250516.21	0.77	З	3.7	6	ЮВ
20250517.00	0.74	З	3.7	5	ЮВ
20250517.03	0.70	З	3.7	4	ЮВ
20250517.06	0.64	З	3.8	4	ЮВ
20250517.09	0.59	З	3.9	4	ЮВ
20250517.12	0.54	З	3.8	3	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
20250512.12	0.45	СЗ	2.3	5	ЮВ
20250512.15	0.47	СЗ	2.6	4	Ю
20250512.18	0.47	СЗ	3.0	3	Ю
20250512.21	0.46	СЗ	3.3	4	Ю
20250513.00	0.49	СЗ	3.5	4	В
20250513.03	0.50	СЗ	3.8	3	СВ
20250513.06	0.51	СЗ	4.1	1	СЗ
20250513.09	0.51	СЗ	4.3	1	З
20250513.12	0.50	СЗ	4.4	2	ЮВ
20250513.15	0.48	СЗ	4.4	3	Ю
20250513.18	0.47	СЗ	4.2	4	Ю
20250513.21	0.45	СЗ	3.8	4	Ю
20250514.00	0.44	СЗ	3.5	3	Ю
20250514.03	0.50	СЗ	2.9	6	ЮВ
20250514.06	0.69	СЗ	2.9	9	ЮВ
20250514.09	0.94	СЗ	3.4	9	ЮВ
20250514.12	1.20	СЗ	4.0	9	ЮВ
20250514.15	1.39	СЗ	4.4	9	ЮВ
20250514.18	1.41	СЗ	4.5	9	ЮВ
20250514.21	1.30	СЗ	4.5	8	ЮВ
20250515.00	1.10	СЗ	4.4	7	ЮВ
20250515.03	0.95	СЗ	4.3	6	В
20250515.06	0.83	СЗ	4.1	5	В
20250515.09	0.75	СЗ	3.9	5	В
20250515.12	0.71	СЗ	3.6	6	ЮВ
20250515.15	0.71	СЗ	3.3	6	ЮВ
20250515.18	0.76	СЗ	3.2	7	ЮВ
20250515.21	0.80	СЗ	3.3	7	ЮВ
20250516.00	0.87	СЗ	3.5	7	В
20250516.03	0.86	СЗ	3.7	6	В
20250516.06	0.81	СЗ	3.9	5	В
20250516.09	0.81	СЗ	3.6	7	ЮВ
20250516.12	1.06	СЗ	3.6	10	ЮВ
20250516.15	1.18	СЗ	3.9	9	ЮВ
20250516.18	1.11	СЗ	4.0	8	ЮВ
20250516.21	0.99	СЗ	3.9	7	ЮВ
20250517.00	0.89	СЗ	3.9	6	ЮВ
20250517.03	0.81	СЗ	3.8	6	ЮВ
20250517.06	0.75	СЗ	3.8	5	Ю
20250517.09	0.70	СЗ	3.7	5	Ю
20250517.12	0.65	СЗ	3.6	5	Ю

**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