



**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 05 – 10 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
20250505.12	0.18	CB	1.8	3	CB
20250505.15	0.17	CB	1.6	3	CB
20250505.18	0.19	CB	1.6	4	CB
20250505.21	0.23	CB	1.9	3	CB
20250506.00	0.30	CB	2.4	2	CB
20250506.03	0.39	C	2.9	4	Ю
20250506.06	0.53	C	3.0	6	ЮВ
20250506.09	0.66	C	3.2	6	ЮВ
20250506.12	0.71	C	3.4	6	В
20250506.15	0.74	C	3.3	7	Ю
20250506.18	0.82	C	3.3	8	ЮВ
20250506.21	0.95	C	3.5	8	ЮВ
20250507.00	1.17	C	3.9	8	ЮВ
20250507.03	1.36	C	4.4	8	ЮВ
20250507.06	1.29	C	4.5	7	ЮВ
20250507.09	1.02	C	4.2	6	ЮВ
20250507.12	0.80	C	4.0	5	ЮВ
20250507.15	0.77	C3	3.5	8	Ю
20250507.18	0.93	C	3.4	10	В
20250507.21	1.00	C	3.7	8	В
20250508.00	0.90	C	3.8	6	В
20250508.03	0.77	C	4.0	5	В
20250508.06	0.67	C	4.1	4	CB
20250508.09	0.60	CB	4.2	3	CB
20250508.12	0.54	CB	4.2	3	3
20250508.15	0.51	CB	4.1	3	3
20250508.18	0.50	CB	3.8	4	C3
20250508.21	0.50	В	3.6	4	C3
20250509.00	0.51	В	3.6	3	C3
20250509.03	0.51	В	3.8	2	C3
20250509.06	0.51	В	4.1	1	C3
20250509.09	0.50	В	4.3	1	C3
20250509.12	0.48	В	4.4	0	C
20250509.15	0.45	В	4.3	2	В
20250509.18	0.42	В	4.2	3	В
20250509.21	0.39	В	4.1	3	Ю3
20250510.00	0.36	В	3.9	4	3
20250510.03	0.34	В	3.5	4	C
20250510.06	0.33	В	3.0	4	C3
20250510.09	0.31	В	2.8	3	C3
20250510.12	0.29	В	2.8	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
20250505.12	0.16	СВ	1.7	3	СВ
20250505.15	0.15	СВ	1.5	3	СВ
20250505.18	0.18	СВ	1.5	4	СВ
20250505.21	0.24	СВ	1.8	4	СВ
20250506.00	0.35	С	2.3	5	Ю
20250506.03	0.47	С	2.7	6	ЮВ
20250506.06	0.61	С	3.0	7	ЮВ
20250506.09	0.74	С	3.2	7	ЮВ
20250506.12	0.78	С	3.5	6	Ю
20250506.15	0.80	С	3.5	7	Ю
20250506.18	0.86	С	3.4	8	ЮВ
20250506.21	1.15	С	3.6	13	Ю
20250507.00	1.57	С	4.0	18	Ю
20250507.03	1.78	С	4.4	13	Ю
20250507.06	1.48	С	4.5	7	ЮВ
20250507.09	1.10	С	4.4	7	ЮВ
20250507.12	0.90	СЗ	4.1	6	ЮВ
20250507.15	0.89	СЗ	3.6	8	Ю
20250507.18	1.03	С	3.6	10	В
20250507.21	1.04	С	3.8	8	В
20250508.00	0.89	С	3.9	5	В
20250508.03	0.75	С	4.0	4	СВ
20250508.06	0.66	С	4.2	3	СВ
20250508.09	0.60	С	4.2	4	С
20250508.12	0.56	СВ	4.2	4	З
20250508.15	0.54	СВ	3.9	3	З
20250508.18	0.55	СВ	3.6	4	СЗ
20250508.21	0.57	В	3.4	4	СЗ
20250509.00	0.60	В	3.5	3	СЗ
20250509.03	0.60	В	3.7	2	СЗ
20250509.06	0.57	В	4.0	1	СЗ
20250509.09	0.54	В	4.3	1	СЗ
20250509.12	0.50	В	4.3	0	С
20250509.15	0.46	В	4.3	2	В
20250509.18	0.42	В	4.2	3	В
20250509.21	0.38	В	4.0	3	ЮЗ
20250510.00	0.34	В	3.9	4	З
20250510.03	0.32	В	3.5	4	С
20250510.06	0.29	В	3.3	4	СЗ
20250510.09	0.27	В	3.3	3	СЗ
20250510.12	0.26	В	3.2	2	В

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

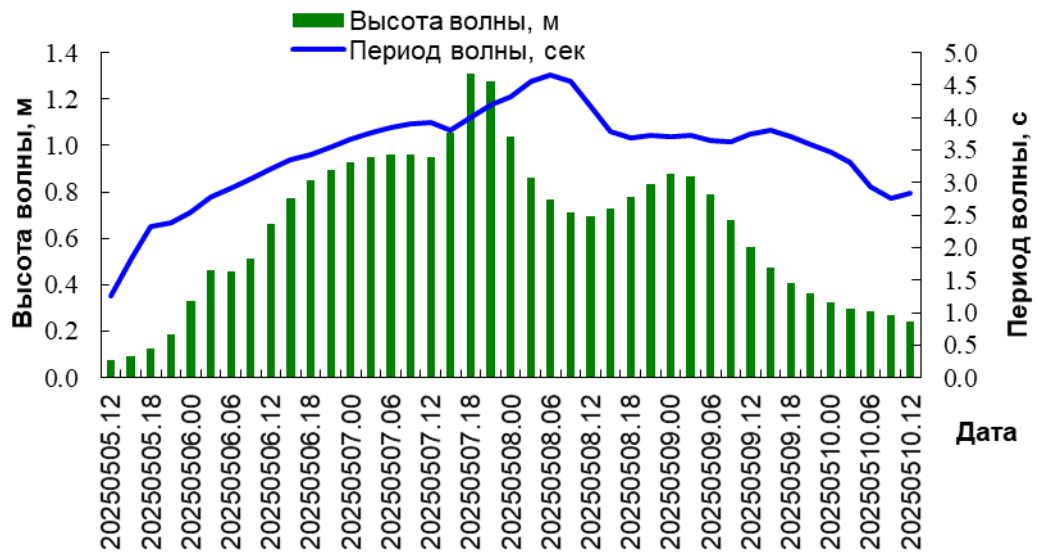


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250505.12	0.16	ЮВ	1.7	3	СЗ
20250505.15	0.12	ЮВ	1.7	2	СЗ
20250505.18	0.12	В	2.0	2	СЗ
20250505.21	0.14	В	2.1	3	З
20250506.00	0.20	СВ	2.2	4	ЮВ
20250506.03	0.30	С	2.5	4	ЮВ
20250506.06	0.41	С	2.9	3	ЮВ
20250506.09	0.54	С	3.2	5	Ю
20250506.12	0.69	С	3.3	7	В
20250506.15	0.80	С	3.4	7	Ю
20250506.18	0.87	С	3.5	8	ЮВ
20250506.21	0.93	СЗ	3.6	8	ЮВ
20250507.00	0.99	СЗ	3.8	8	ЮВ
20250507.03	1.00	СЗ	3.9	7	Ю
20250507.06	0.99	СЗ	4.1	6	Ю
20250507.09	1.00	СЗ	4.1	7	Ю
20250507.12	1.03	СЗ	4.0	8	ЮВ
20250507.15	1.14	СЗ	4.0	9	Ю
20250507.18	1.34	С	4.1	10	Ю
20250507.21	1.25	С	4.2	8	Ю
20250508.00	1.03	С	4.3	5	В
20250508.03	0.85	С	4.5	4	СВ
20250508.06	0.76	С	4.6	3	С
20250508.09	0.69	С	4.6	4	З
20250508.12	0.66	С	4.4	5	З
20250508.15	0.65	СВ	4.0	5	З
20250508.18	0.69	СВ	3.8	5	СЗ
20250508.21	0.73	СВ	3.7	6	СЗ
20250509.00	0.77	В	3.7	6	СЗ
20250509.03	0.78	В	3.8	5	СЗ
20250509.06	0.74	В	3.8	5	СЗ
20250509.09	0.66	В	3.8	3	СЗ
20250509.12	0.57	В	3.9	2	С
20250509.15	0.49	В	4.0	1	С
20250509.18	0.42	В	3.9	1	З
20250509.21	0.37	В	3.8	2	С
20250510.00	0.33	В	3.6	3	СЗ
20250510.03	0.32	В	2.9	5	СЗ
20250510.06	0.46	В	2.6	8	СЗ
20250510.09	0.49	В	2.7	4	З
20250510.12	0.37	В	2.8	1	В

Ветровые условия в районе Песчаный

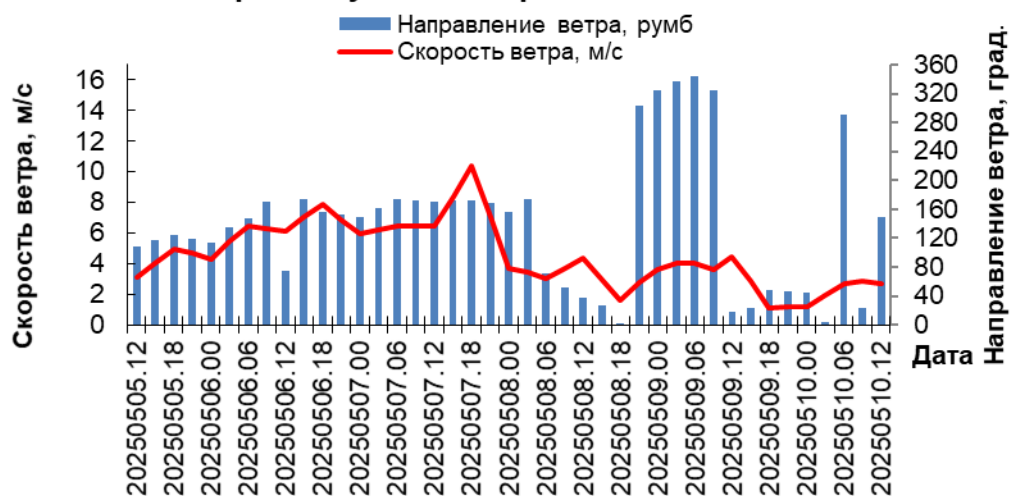


Волнение в районе Песчаный



Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250505.12	0.07	ЮВ	1.3	2	СЗ
20250505.15	0.09	В	1.8	1	СЗ
20250505.18	0.13	СВ	2.3	1	С
20250505.21	0.19	СВ	2.4	4	Ю
20250506.00	0.33	СВ	2.5	7	Ю
20250506.03	0.46	СВ	2.8	5	ЮВ
20250506.06	0.46	С	2.9	3	ЮВ
20250506.09	0.51	С	3.1	5	Ю
20250506.12	0.66	С	3.2	7	В
20250506.15	0.77	С	3.4	7	Ю
20250506.18	0.85	СЗ	3.4	8	ЮВ
20250506.21	0.90	СЗ	3.5	7	ЮВ
20250507.00	0.93	СЗ	3.7	7	Ю
20250507.03	0.95	СЗ	3.8	7	Ю
20250507.06	0.96	СЗ	3.8	7	Ю
20250507.09	0.96	СЗ	3.9	7	Ю
20250507.12	0.95	СЗ	3.9	7	ЮВ
20250507.15	1.05	СЗ	3.8	9	Ю
20250507.18	1.31	С	4.0	11	Ю
20250507.21	1.28	С	4.2	8	Ю
20250508.00	1.04	С	4.3	5	В
20250508.03	0.86	С	4.6	4	СВ
20250508.06	0.77	С	4.7	3	С
20250508.09	0.71	С	4.6	5	З
20250508.12	0.70	С	4.2	6	З
20250508.15	0.73	СВ	3.8	6	З
20250508.18	0.78	СВ	3.7	6	З
20250508.21	0.83	В	3.7	6	СЗ
20250509.00	0.88	В	3.7	7	СЗ
20250509.03	0.87	В	3.7	6	СЗ
20250509.06	0.79	В	3.6	5	СЗ
20250509.09	0.68	В	3.6	4	З
20250509.12	0.56	В	3.7	2	З
20250509.15	0.48	В	3.8	1	С
20250509.18	0.41	В	3.7	2	Ю
20250509.21	0.36	В	3.6	2	ЮЗ
20250510.00	0.33	В	3.5	2	З
20250510.03	0.30	СВ	3.3	3	СЗ
20250510.06	0.29	СВ	2.9	4	СЗ
20250510.09	0.27	СВ	2.8	2	СЗ
20250510.12	0.24	СВ	2.8	0	Ю

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
20250505.12	0.23	З	1.9	3	В
20250505.15	0.21	З	1.8	4	ЮВ
20250505.18	0.24	СЗ	1.7	5	ЮВ
20250505.21	0.27	СЗ	1.9	5	ЮВ
20250506.00	0.26	З	1.9	4	ЮВ
20250506.03	0.30	СЗ	1.9	5	ЮВ
20250506.06	0.38	СЗ	2.1	6	ЮВ
20250506.09	0.45	СЗ	2.3	6	Ю
20250506.12	0.50	С	2.6	6	В
20250506.15	0.61	С	2.8	7	Ю
20250506.18	0.78	С	3.1	8	ЮВ
20250506.21	0.85	С	3.4	7	ЮВ
20250507.00	0.83	С	3.7	6	ЮВ
20250507.03	0.83	С	3.8	6	Ю
20250507.06	0.87	С	3.8	6	Ю
20250507.09	0.90	С	3.9	6	Ю
20250507.12	0.91	С	3.9	6	Ю
20250507.15	1.04	С	3.9	8	Ю
20250507.18	1.32	С	4.1	10	Ю
20250507.21	1.33	С	4.5	7	Ю
20250508.00	1.20	С	4.9	4	ЮВ
20250508.03	1.06	С	5.1	3	Ю
20250508.06	0.95	С	5.1	3	В
20250508.09	0.86	С	5.0	4	СВ
20250508.12	0.79	С	4.9	4	СВ
20250508.15	0.72	С	4.8	3	СВ
20250508.18	0.67	С	4.8	2	С
20250508.21	0.63	С	4.7	3	СЗ
20250509.00	0.60	С	4.6	4	СЗ
20250509.03	0.59	С	4.4	4	СЗ
20250509.06	0.58	СВ	4.0	4	С
20250509.09	0.57	СВ	3.7	4	СЗ
20250509.12	0.54	СВ	3.4	4	С
20250509.15	0.49	СВ	3.4	3	СВ
20250509.18	0.44	СВ	3.5	1	СВ
20250509.21	0.40	СВ	3.6	1	СВ
20250510.00	0.37	СВ	3.6	1	СВ
20250510.03	0.33	СВ	3.5	2	С
20250510.06	0.31	СВ	3.4	3	З
20250510.09	0.28	СВ	3.1	3	СВ
20250510.12	0.26	СВ	3.0	3	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
20250505.12	0.19	В	1.8	3	С
20250505.15	0.17	В	1.8	3	С
20250505.18	0.16	В	1.9	2	С
20250505.21	0.20	СВ	2.0	4	СВ
20250506.00	0.32	СВ	2.4	5	В
20250506.03	0.48	С	2.8	5	Ю
20250506.06	0.58	С	3.1	5	ЮВ
20250506.09	0.69	С	3.4	6	Ю
20250506.12	0.83	С	3.6	7	В
20250506.15	0.89	С	3.6	7	Ю
20250506.18	0.92	С	3.6	8	ЮВ
20250506.21	0.98	С	3.7	8	ЮВ
20250507.00	1.08	С	3.9	8	ЮВ
20250507.03	1.17	СЗ	4.2	7	ЮВ
20250507.06	1.14	СЗ	4.3	7	ЮВ
20250507.09	1.07	СЗ	4.2	7	ЮВ
20250507.12	1.05	СЗ	4.0	8	ЮВ
20250507.15	1.11	СЗ	3.9	9	Ю
20250507.18	1.24	С	4.0	10	Ю
20250507.21	1.14	С	4.0	8	Ю
20250508.00	0.95	С	4.1	5	В
20250508.03	0.79	С	4.3	4	СВ
20250508.06	0.70	С	4.5	3	СВ
20250508.09	0.64	С	4.5	4	З
20250508.12	0.60	С	4.4	4	СЗ
20250508.15	0.57	СВ	4.2	5	СЗ
20250508.18	0.59	СВ	3.8	5	СЗ
20250508.21	0.63	В	3.6	5	СЗ
20250509.00	0.66	В	3.6	5	СЗ
20250509.03	0.67	В	3.7	4	СЗ
20250509.06	0.63	В	4.0	3	СЗ
20250509.09	0.59	В	4.2	2	З
20250509.12	0.53	В	4.3	2	В
20250509.15	0.48	В	4.2	3	В
20250509.18	0.43	В	4.1	3	Ю
20250509.21	0.38	В	4.0	2	ЮЗ
20250510.00	0.34	В	3.8	1	СЗ
20250510.03	0.31	В	3.7	2	СЗ
20250510.06	0.28	В	3.4	3	З
20250510.09	0.27	В	3.1	2	З
20250510.12	0.27	В	3.1	2	С

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
20250505.12	0.02	Ю	1.6	0	ЮЗ
20250505.15	0.04	В	1.9	1	ЮВ
20250505.18	0.07	СВ	2.3	2	Ю
20250505.21	0.11	СВ	2.4	3	ЮВ
20250506.00	0.20	СВ	2.4	4	ЮВ
20250506.03	0.31	СВ	2.7	3	ЮВ
20250506.06	0.36	С	3.1	1	ЮВ
20250506.09	0.41	С	3.2	4	Ю
20250506.12	0.55	С	3.1	7	В
20250506.15	0.75	С	3.2	7	Ю
20250506.18	0.89	С	3.4	8	ЮВ
20250506.21	0.93	СЗ	3.6	8	ЮВ
20250507.00	0.92	СЗ	3.7	7	Ю
20250507.03	0.93	СЗ	3.8	7	Ю
20250507.06	0.94	С	3.8	7	Ю
20250507.09	0.95	С	3.9	7	Ю
20250507.12	0.97	С	3.9	7	Ю
20250507.15	1.09	СЗ	3.9	9	Ю
20250507.18	1.37	СЗ	4.1	11	Ю
20250507.21	1.35	СЗ	4.4	8	Ю
20250508.00	1.13	СЗ	4.5	5	В
20250508.03	0.94	СЗ	4.7	4	СВ
20250508.06	0.83	С	4.8	3	С
20250508.09	0.75	С	4.8	4	С
20250508.12	0.70	С	4.6	5	З
20250508.15	0.69	С	4.2	5	З
20250508.18	0.71	СВ	3.9	5	З
20250508.21	0.75	СВ	3.7	6	СЗ
20250509.00	0.80	СВ	3.6	7	СЗ
20250509.03	0.83	В	3.6	6	СЗ
20250509.06	0.79	В	3.5	6	З
20250509.09	0.79	В	3.5	5	З
20250509.12	0.60	В	3.5	3	З
20250509.15	0.50	В	3.6	2	З
20250509.18	0.43	В	3.6	1	ЮЗ
20250509.21	0.37	В	3.6	1	З
20250510.00	0.33	СВ	3.5	1	С
20250510.03	0.30	СВ	3.4	3	СЗ
20250510.06	0.28	СВ	3.1	4	СЗ
20250510.09	0.27	СВ	2.7	3	СЗ
20250510.12	0.25	СВ	2.7	2	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