



**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 30 октября – 04 ноября 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров

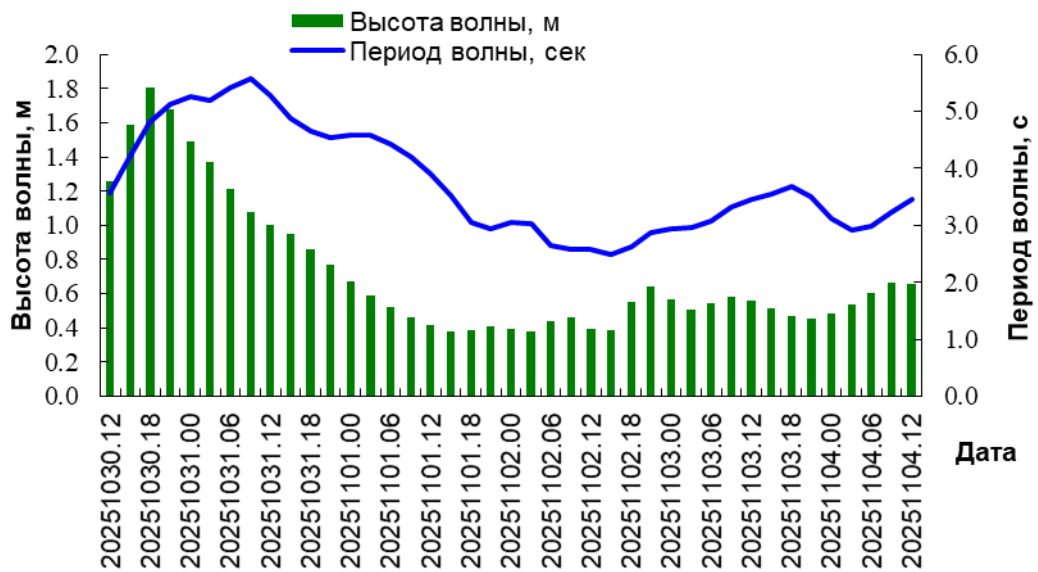


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251030.12	0.89	Ю	3.1	9	С
20251030.15	1.24	Ю	3.9	6	З
20251030.18	1.44	Ю	4.6	3	ЮВ
20251030.21	1.40	Ю	5.2	8	ЮВ
20251031.00	1.38	Ю	5.2	11	В
20251031.03	1.35	Ю	4.9	8	В
20251031.06	1.20	Ю	5.0	5	СЗ
20251031.09	1.06	Ю	5.4	4	З
20251031.12	0.98	Ю	5.3	3	ЮВ
20251031.15	0.93	Ю	5.1	3	ЮВ
20251031.18	0.85	Ю	5.0	3	ЮВ
20251031.21	0.76	Ю	4.9	3	Ю
20251101.00	0.68	Ю	4.9	3	Ю
20251101.03	0.60	Ю	4.7	3	СВ
20251101.06	0.54	Ю	4.5	3	З
20251101.09	0.48	Ю	4.3	3	СВ
20251101.12	0.43	Ю	4.1	4	Ю
20251101.15	0.39	ЮВ	3.5	4	СВ
20251101.18	0.40	ЮВ	2.8	5	СВ
20251101.21	0.39	ЮВ	2.7	3	С
20251102.00	0.37	ЮВ	2.9	1	СЗ
20251102.03	0.34	ЮВ	3.1	3	СВ
20251102.06	0.35	В	2.7	5	СВ
20251102.09	0.38	В	2.5	5	СВ
20251102.12	0.40	В	2.5	5	СВ
20251102.15	0.50	В	2.5	8	С
20251102.18	0.71	В	2.8	11	З
20251102.21	0.85	В	3.2	8	З
20251103.00	0.73	В	3.3	5	З
20251103.03	0.60	В	3.5	3	СЗ
20251103.06	0.59	В	3.6	1	З
20251103.09	0.62	В	3.6	1	Ю
20251103.12	0.59	В	3.7	3	ЮВ
20251103.15	0.54	В	3.8	2	ЮВ
20251103.18	0.49	В	3.8	1	ЮЗ
20251103.21	0.47	СВ	3.6	3	СЗ
20251104.00	0.48	В	3.3	7	З
20251104.03	0.59	ЮВ	3.0	9	СЗ
20251104.06	0.78	ЮВ	3.0	12	С
20251104.09	0.93	Ю	3.3	9	З
20251104.12	0.81	Ю	3.5	6	ЮВ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

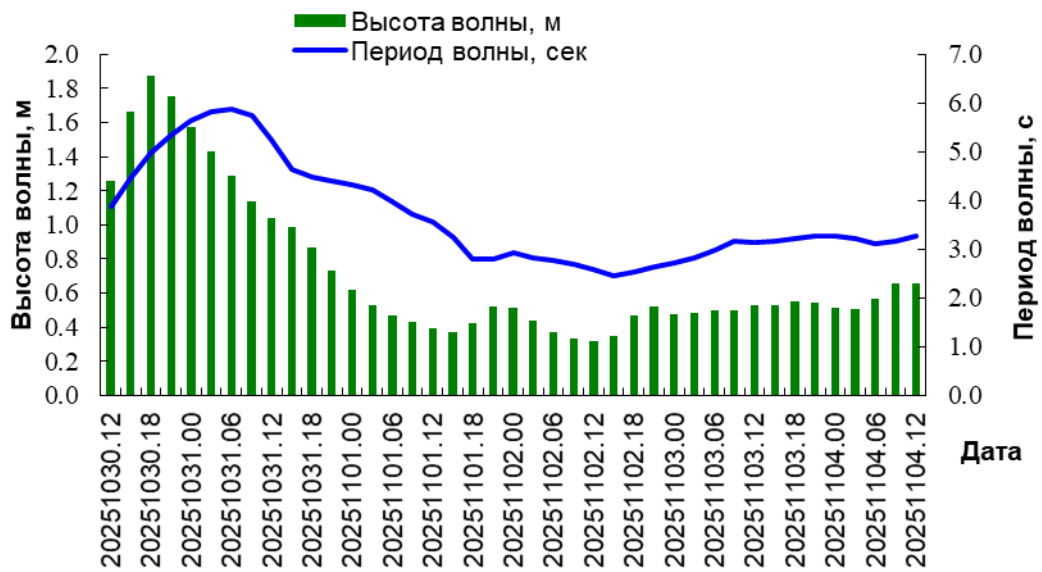


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251030.12	1.26	Ю	3.6	12	З
20251030.15	1.59	Ю	4.2	8	ЮЗ
20251030.18	1.80	Ю	4.8	4	ЮВ
20251030.21	1.68	Ю	5.1	8	ЮВ
20251031.00	1.49	Ю	5.3	11	ЮВ
20251031.03	1.37	Ю	5.2	7	ЮВ
20251031.06	1.21	Ю	5.4	3	СЗ
20251031.09	1.08	Ю	5.6	4	СЗ
20251031.12	1.00	Ю	5.3	4	Ю
20251031.15	0.95	Ю	4.9	3	ЮВ
20251031.18	0.86	Ю	4.7	6	В
20251031.21	0.77	Ю	4.5	4	Ю
20251101.00	0.67	Ю	4.6	2	Ю
20251101.03	0.59	Ю	4.6	2	В
20251101.06	0.52	Ю	4.4	2	СЗ
20251101.09	0.46	Ю	4.2	2	СВ
20251101.12	0.42	Ю	3.9	3	Ю
20251101.15	0.38	Ю	3.5	2	В
20251101.18	0.39	ЮВ	3.0	2	СВ
20251101.21	0.41	ЮВ	2.9	2	СВ
20251102.00	0.40	ЮВ	3.1	1	З
20251102.03	0.38	ЮВ	3.0	3	СВ
20251102.06	0.44	В	2.6	6	СВ
20251102.09	0.46	В	2.6	5	СВ
20251102.12	0.40	В	2.6	2	З
20251102.15	0.39	В	2.5	8	С
20251102.18	0.55	В	2.6	11	З
20251102.21	0.64	В	2.9	8	З
20251103.00	0.56	В	2.9	5	З
20251103.03	0.51	В	3.0	3	СЗ
20251103.06	0.54	В	3.1	1	З
20251103.09	0.58	В	3.3	1	Ю
20251103.12	0.56	В	3.4	3	ЮВ
20251103.15	0.51	В	3.6	2	ЮВ
20251103.18	0.47	СВ	3.7	1	ЮЗ
20251103.21	0.45	СВ	3.5	3	СЗ
20251104.00	0.48	СВ	3.1	7	З
20251104.03	0.53	В	2.9	9	СЗ
20251104.06	0.60	ЮВ	3.0	12	С
20251104.09	0.66	Ю	3.2	9	З
20251104.12	0.66	Ю	3.5	6	ЮВ

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

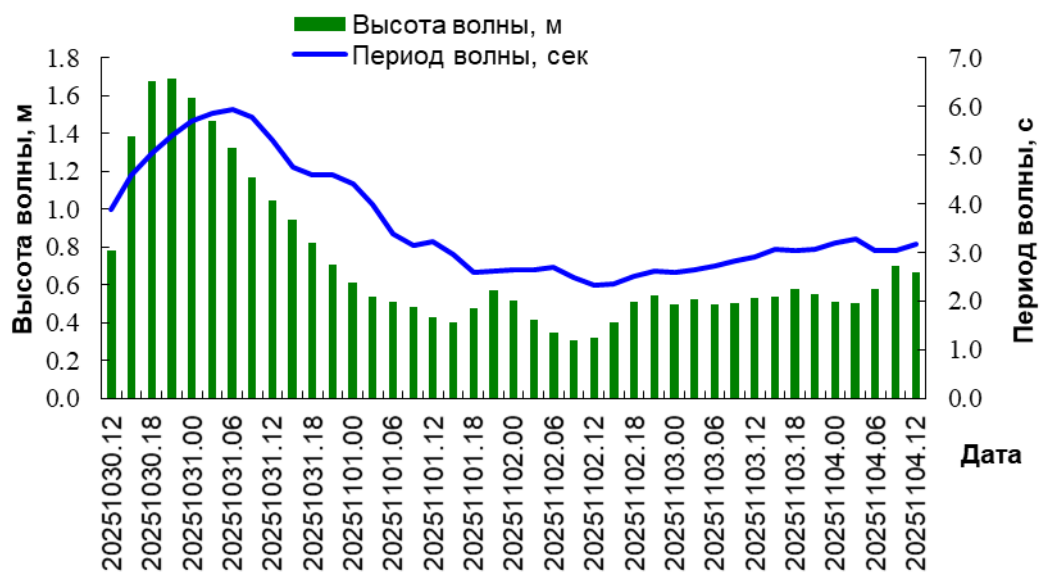


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251030.12	1.26	Ю	3.9	11	З
20251030.15	1.66	Ю	4.5	7	ЮЗ
20251030.18	1.87	Ю	5.0	5	ЮВ
20251030.21	1.76	Ю	5.3	6	В
20251031.00	1.57	Ю	5.6	6	В
20251031.03	1.43	Ю	5.8	5	В
20251031.06	1.29	Ю	5.9	1	З
20251031.09	1.14	Ю	5.7	1	З
20251031.12	1.04	Ю	5.2	3	ЮЗ
20251031.15	0.99	Ю	4.6	1	З
20251031.18	0.87	Ю	4.5	6	В
20251031.21	0.73	Ю	4.4	5	В
20251101.00	0.62	Ю	4.3	4	СЗ
20251101.03	0.53	Ю	4.2	3	СЗ
20251101.06	0.47	Ю	4.0	2	СЗ
20251101.09	0.43	Ю	3.7	2	СВ
20251101.12	0.39	Ю	3.6	3	В
20251101.15	0.37	Ю	3.2	3	СВ
20251101.18	0.42	ЮВ	2.8	4	СВ
20251101.21	0.52	В	2.8	4	З
20251102.00	0.51	В	2.9	4	С
20251102.03	0.44	В	2.8	4	СЗ
20251102.06	0.37	В	2.8	5	Ю
20251102.09	0.33	В	2.7	4	Ю
20251102.12	0.32	В	2.6	3	СВ
20251102.15	0.35	В	2.5	4	СВ
20251102.18	0.47	В	2.5	3	С
20251102.21	0.52	В	2.6	3	СВ
20251103.00	0.47	СВ	2.7	3	СВ
20251103.03	0.48	СВ	2.8	3	СВ
20251103.06	0.50	СВ	3.0	5	ЮЗ
20251103.09	0.50	СВ	3.2	3	ЮЗ
20251103.12	0.52	СВ	3.1	5	Ю
20251103.15	0.53	СВ	3.2	5	Ю
20251103.18	0.55	С	3.2	4	ЮВ
20251103.21	0.54	С	3.3	2	СВ
20251104.00	0.51	С	3.3	5	СЗ
20251104.03	0.51	СВ	3.2	6	С
20251104.06	0.57	ЮВ	3.1	6	ЮЗ
20251104.09	0.66	Ю	3.2	6	Ю
20251104.12	0.66	Ю	3.3	7	ЮВ

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

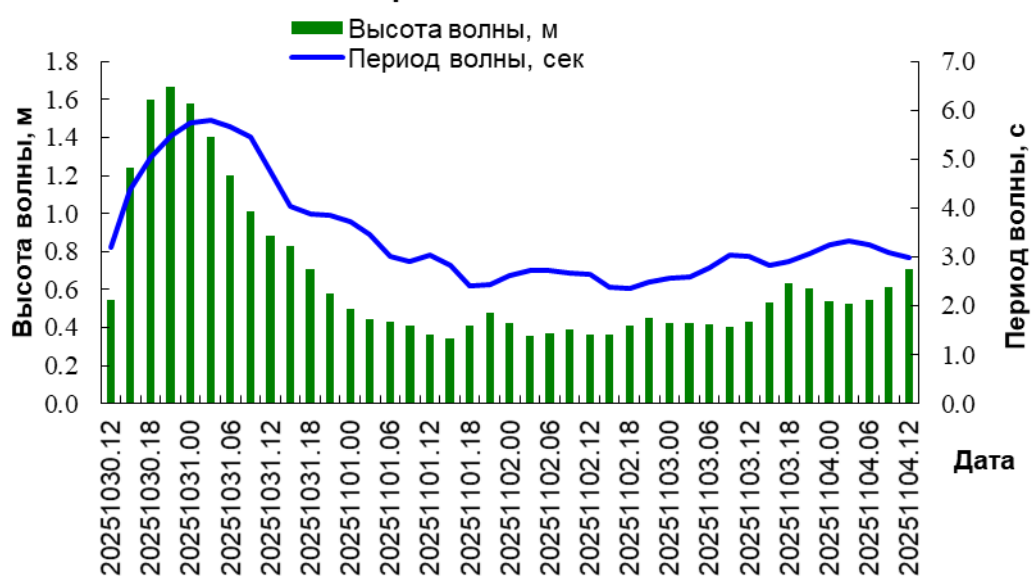


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251030.12	0.78	Ю	3.9	4	З
20251030.15	1.39	Ю	4.6	5	В
20251030.18	1.67	Ю	5.1	10	ЮВ
20251030.21	1.69	Ю	5.4	7	ЮВ
20251031.00	1.59	Ю	5.7	3	В
20251031.03	1.47	Ю	5.9	1	СВ
20251031.06	1.32	Ю	5.9	3	З
20251031.09	1.17	Ю	5.8	4	СЗ
20251031.12	1.05	Ю	5.3	5	С
20251031.15	0.95	Ю	4.7	3	З
20251031.18	0.82	Ю	4.6	5	Ю
20251031.21	0.71	Ю	4.6	5	СВ
20251101.00	0.61	Ю	4.4	4	СЗ
20251101.03	0.54	Ю	4.0	4	СЗ
20251101.06	0.51	Ю	3.4	5	З
20251101.09	0.49	Ю	3.2	3	З
20251101.12	0.43	Ю	3.2	2	СВ
20251101.15	0.40	Ю	3.0	5	СВ
20251101.18	0.47	В	2.6	8	СВ
20251101.21	0.57	В	2.6	6	С
20251102.00	0.52	В	2.7	5	З
20251102.03	0.41	ЮВ	2.7	4	ЮЗ
20251102.06	0.35	ЮВ	2.7	5	Ю
20251102.09	0.31	В	2.5	5	В
20251102.12	0.32	В	2.3	4	С
20251102.15	0.40	В	2.4	6	СВ
20251102.18	0.51	СВ	2.5	7	СВ
20251102.21	0.54	СВ	2.6	6	СВ
20251103.00	0.50	СВ	2.6	5	СВ
20251103.03	0.52	СВ	2.6	7	СВ
20251103.06	0.50	СВ	2.7	5	З
20251103.09	0.51	СВ	2.8	4	С
20251103.12	0.53	СВ	2.9	5	В
20251103.15	0.54	СВ	3.1	6	Ю
20251103.18	0.58	С	3.0	6	ЮВ
20251103.21	0.55	С	3.1	3	ЮВ
20251104.00	0.51	СВ	3.2	3	СЗ
20251104.03	0.50	СВ	3.3	7	С
20251104.06	0.58	ЮВ	3.0	10	С
20251104.09	0.70	ЮВ	3.1	7	З
20251104.12	0.67	Ю	3.2	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
20251030.12	0.55	Ю	3.2	2	ЮЗ
20251030.15	1.24	Ю	4.4	6	В
20251030.18	1.60	Ю	5.0	9	ЮВ
20251030.21	1.67	Ю	5.5	7	ЮВ
20251031.00	1.58	Ю	5.8	4	З
20251031.03	1.40	Ю	5.8	3	СЗ
20251031.06	1.20	Ю	5.7	2	С
20251031.09	1.01	Ю	5.5	5	С
20251031.12	0.88	Ю	4.8	7	З
20251031.15	0.83	Ю	4.0	5	СЗ
20251031.18	0.70	Ю	3.9	5	СВ
20251031.21	0.58	Ю	3.9	4	СВ
20251101.00	0.49	Ю	3.7	3	СЗ
20251101.03	0.44	Ю	3.5	4	СЗ
20251101.06	0.43	Ю	3.0	4	СЗ
20251101.09	0.41	Ю	2.9	3	З
20251101.12	0.36	Ю	3.0	1	Ю
20251101.15	0.34	Ю	2.8	5	СВ
20251101.18	0.41	В	2.4	9	СВ
20251101.21	0.48	СВ	2.4	5	СВ
20251102.00	0.42	СВ	2.6	2	З
20251102.03	0.36	СВ	2.7	2	В
20251102.06	0.37	СВ	2.7	4	ЮВ
20251102.09	0.39	СВ	2.7	4	Ю
20251102.12	0.36	СВ	2.6	4	С
20251102.15	0.36	СВ	2.4	5	СВ
20251102.18	0.41	СВ	2.4	5	В
20251102.21	0.45	СВ	2.5	4	СВ
20251103.00	0.43	СВ	2.6	3	СВ
20251103.03	0.42	СВ	2.6	3	С
20251103.06	0.42	СВ	2.8	6	З
20251103.09	0.40	СВ	3.0	5	ЮЗ
20251103.12	0.43	СВ	3.0	6	Ю
20251103.15	0.53	С	2.8	6	ЮВ
20251103.18	0.63	С	2.9	6	ЮВ
20251103.21	0.60	С	3.1	3	ЮВ
20251104.00	0.54	С	3.2	4	С
20251104.03	0.52	СВ	3.3	4	ЮЗ
20251104.06	0.55	В	3.2	3	В
20251104.09	0.61	ЮВ	3.1	7	ЮВ
20251104.12	0.71	СЗ	3.0	11	ЮВ

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

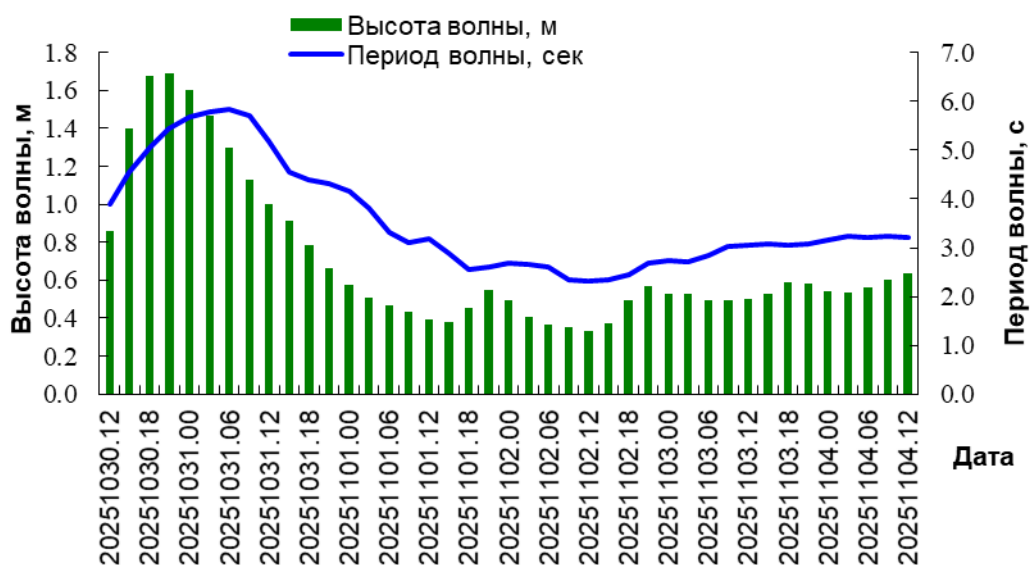


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251030.12	0.66	Ю	3.1	6	З
20251030.15	1.30	Ю	4.3	7	ЮЗ
20251030.18	1.60	Ю	5.0	8	ЮВ
20251030.21	1.65	Ю	5.5	7	ЮВ
20251031.00	1.56	Ю	5.7	6	ЮВ
20251031.03	1.43	Ю	5.8	5	В
20251031.06	1.27	Ю	5.8	3	ЮЗ
20251031.09	1.13	Ю	5.6	6	ЮЗ
20251031.12	1.08	Ю	4.9	8	ЮЗ
20251031.15	1.02	Ю	4.5	5	ЮЗ
20251031.18	0.88	Ю	4.6	3	В
20251031.21	0.75	Ю	4.7	3	СВ
20251101.00	0.65	Ю	4.6	3	СВ
20251101.03	0.56	Ю	4.4	3	С
20251101.06	0.49	Ю	4.2	3	СЗ
20251101.09	0.43	Ю	4.0	2	СЗ
20251101.12	0.39	Ю	3.8	2	З
20251101.15	0.37	Ю	3.3	5	СВ
20251101.18	0.44	ЮВ	2.7	9	СВ
20251101.21	0.54	В	2.6	6	С
20251102.00	0.50	В	2.8	4	С
20251102.03	0.42	В	3.0	2	СЗ
20251102.06	0.37	В	3.2	1	С
20251102.09	0.35	В	3.1	3	СВ
20251102.12	0.34	В	2.8	3	СВ
20251102.15	0.34	В	2.6	3	СВ
20251102.18	0.37	В	2.6	3	В
20251102.21	0.42	В	2.7	4	СВ
20251103.00	0.43	В	2.8	5	С
20251103.03	0.46	ЮВ	2.7	7	С
20251103.06	0.58	ЮВ	2.7	8	С
20251103.09	0.64	ЮВ	2.9	6	С
20251103.12	0.56	ЮВ	3.0	5	Ю
20251103.15	0.49	СВ	3.2	6	ЮВ
20251103.18	0.50	СВ	3.0	6	ЮВ
20251103.21	0.52	С	2.9	5	ЮВ
20251104.00	0.49	С	3.0	5	СЗ
20251104.03	0.45	СВ	3.3	4	З
20251104.06	0.44	В	3.4	2	СВ
20251104.09	0.49	ЮВ	3.4	4	ЮВ
20251104.12	0.55	Ю	3.4	7	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
20251030.12	0.86	Ю	3.9	4	С
20251030.15	1.40	Ю	4.5	4	Ю
20251030.18	1.68	Ю	5.0	8	ЮВ
20251030.21	1.69	Ю	5.4	7	ЮВ
20251031.00	1.60	Ю	5.7	4	В
20251031.03	1.47	Ю	5.8	3	ЮВ
20251031.06	1.30	Ю	5.8	2	СЗ
20251031.09	1.13	Ю	5.7	3	С
20251031.12	1.00	Ю	5.2	5	С
20251031.15	0.92	Ю	4.6	4	СЗ
20251031.18	0.78	Ю	4.4	5	СВ
20251031.21	0.66	Ю	4.3	4	СВ
20251101.00	0.57	Ю	4.1	4	СЗ
20251101.03	0.51	Ю	3.8	4	СЗ
20251101.06	0.47	Ю	3.3	4	СЗ
20251101.09	0.44	Ю	3.1	3	З
20251101.12	0.39	Ю	3.2	2	В
20251101.15	0.38	Ю	2.9	4	СВ
20251101.18	0.45	В	2.5	8	СВ
20251101.21	0.55	В	2.6	6	С
20251102.00	0.50	В	2.7	4	С
20251102.03	0.41	В	2.7	3	ЮЗ
20251102.06	0.37	В	2.6	7	Ю
20251102.09	0.35	СВ	2.3	5	В
20251102.12	0.33	СВ	2.3	3	С
20251102.15	0.37	СВ	2.3	6	СВ
20251102.18	0.49	СВ	2.4	7	СВ
20251102.21	0.57	СВ	2.7	6	СВ
20251103.00	0.53	СВ	2.7	5	СВ
20251103.03	0.53	СВ	2.7	5	СВ
20251103.06	0.50	СВ	2.8	7	З
20251103.09	0.50	СВ	3.0	5	З
20251103.12	0.50	СВ	3.1	5	В
20251103.15	0.53	СВ	3.1	6	Ю
20251103.18	0.59	С	3.0	6	ЮВ
20251103.21	0.58	С	3.1	3	Ю
20251104.00	0.54	СВ	3.2	5	СЗ
20251104.03	0.53	СВ	3.2	5	СЗ
20251104.06	0.56	В	3.2	5	С
20251104.09	0.60	ЮВ	3.2	4	В
20251104.12	0.64	Ю	3.2	10	ЮВ

**Расчетные характеристики получены при использовании волновой модели SWAN, адаптированного в РГП «Казгидромет» к условиям Каспийского моря.*

Составила: Жағпаров Н.Н.

Проверила: Шишкина Г.М.

РГП «Казгидромет» – Управление гидрометеорологических исследований Каспийского моря

Тел. (717)2 79 83 12; E-mail: ugmikm@meteo.kz