



**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 29 сентября – 04 октября 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров

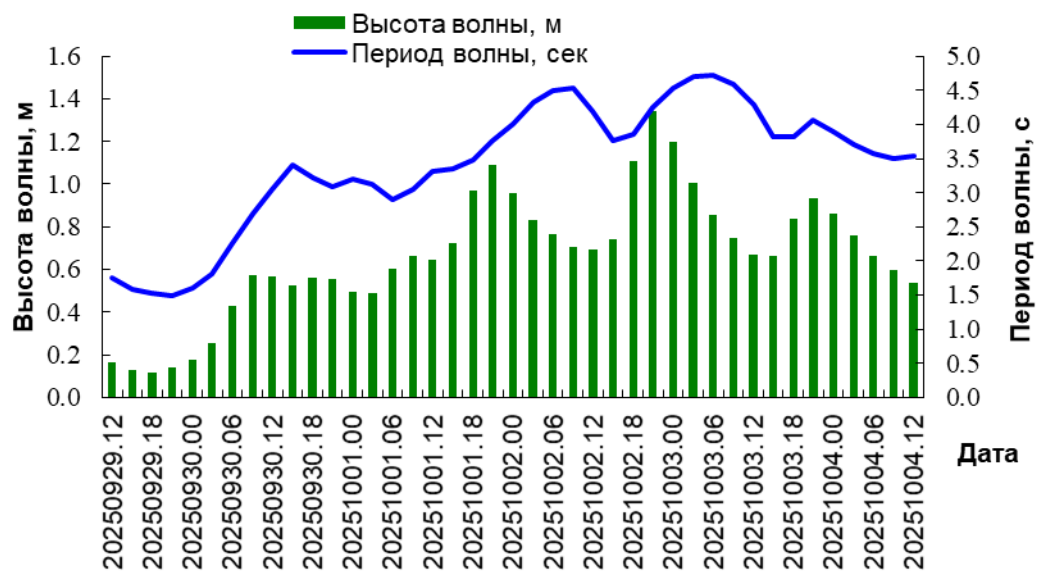


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250929.12	0.06	ЮЗ	1.1	2	ЮЗ
20250929.15	0.07	З	1.5	2	З
20250929.18	0.10	З	1.7	3	СЗ
20250929.21	0.13	З	1.7	3	С
20250930.00	0.17	ЮЗ	1.9	2	Ю
20250930.03	0.28	ЮЗ	2.0	6	Ю
20250930.06	0.50	З	2.4	10	Ю
20250930.09	0.67	З	2.8	7	В
20250930.12	0.63	З	3.1	4	Ю
20250930.15	0.54	З	3.3	4	В
20250930.18	0.50	З	3.3	5	ЮЗ
20250930.21	0.46	ЮЗ	3.3	3	ЮЗ
20251001.00	0.43	ЮЗ	3.4	1	СЗ
20251001.03	0.43	ЮЗ	3.2	4	ЮЗ
20251001.06	0.60	ЮЗ	3.0	8	ЮЗ
20251001.09	0.70	ЮЗ	3.2	6	Ю
20251001.12	0.69	ЮЗ	3.5	4	В
20251001.15	0.69	ЮЗ	3.6	6	ЮЗ
20251001.18	0.79	ЮЗ	3.6	7	С
20251001.21	0.91	ЮЗ	3.8	7	З
20251002.00	0.89	ЮЗ	3.9	6	ЮЗ
20251002.03	0.84	ЮЗ	3.9	6	З
20251002.06	0.80	ЮЗ	3.9	6	С
20251002.09	0.73	ЮЗ	4.0	4	З
20251002.12	0.72	ЮЗ	4.0	1	ЮВ
20251002.15	0.77	ЮЗ	3.8	7	ЮЗ
20251002.18	1.15	ЮЗ	3.8	13	ЮЗ
20251002.21	1.36	ЮЗ	4.2	9	ЮЗ
20251003.00	1.18	ЮЗ	4.5	5	ЮЗ
20251003.03	0.94	ЮЗ	4.7	4	ЮЗ
20251003.06	0.79	ЮЗ	4.8	3	Ю
20251003.09	0.70	ЮЗ	4.4	5	ЮЗ
20251003.12	0.70	ЮЗ	3.7	7	С
20251003.15	0.68	ЮЗ	3.4	5	З
20251003.18	0.72	ЮЗ	3.6	2	ЮЗ
20251003.21	0.78	ЮЗ	3.9	3	ЮЗ
20251004.00	0.71	ЮЗ	4.0	4	ЮЗ
20251004.03	0.63	ЮЗ	3.9	4	ЮЗ
20251004.06	0.58	ЮЗ	3.6	5	ЮЗ
20251004.09	0.55	ЮЗ	3.4	4	ЮЗ
20251004.12	0.51	ЮЗ	3.5	3	З

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

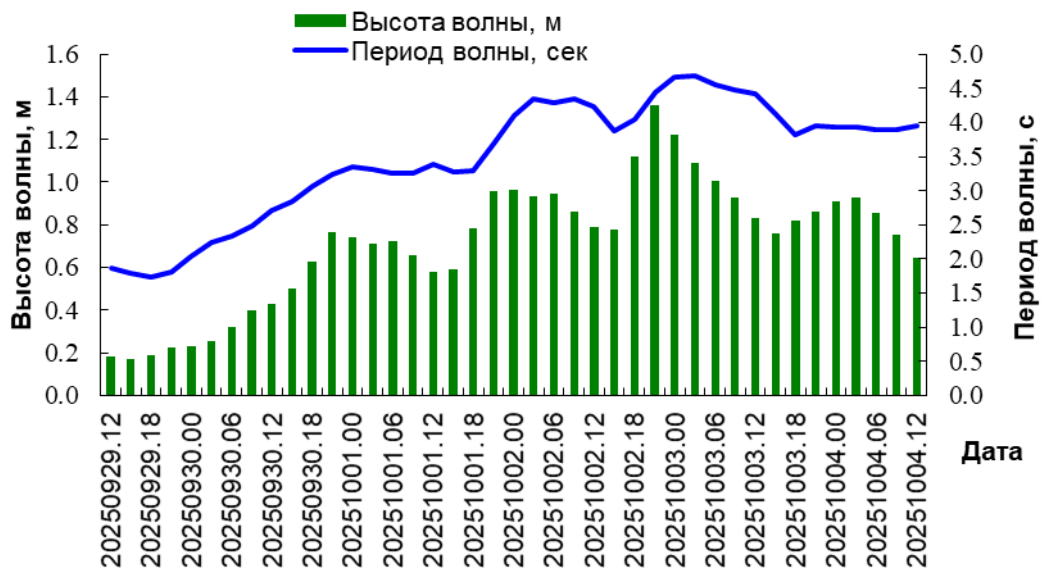


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250929.12	0.17	ЮЗ	1.8	2	ЮЗ
20250929.15	0.13	ЮЗ	1.6	3	З
20250929.18	0.12	ЮЗ	1.5	3	СЗ
20250929.21	0.14	Ю	1.5	3	С
20250930.00	0.18	Ю	1.6	3	ЮЗ
20250930.03	0.26	ЮЗ	1.8	6	Ю
20250930.06	0.43	ЮЗ	2.3	9	Ю
20250930.09	0.57	З	2.7	6	В
20250930.12	0.57	З	3.1	2	СВ
20250930.15	0.53	З	3.4	5	СЗ
20250930.18	0.56	ЮЗ	3.2	7	З
20250930.21	0.56	ЮЗ	3.1	5	ЮЗ
20251001.00	0.50	ЮЗ	3.2	3	Ю
20251001.03	0.49	ЮЗ	3.1	5	ЮЗ
20251001.06	0.60	ЮЗ	2.9	8	ЮЗ
20251001.09	0.66	ЮЗ	3.1	6	Ю
20251001.12	0.64	ЮЗ	3.3	4	Ю
20251001.15	0.72	ЮЗ	3.3	8	ЮЗ
20251001.18	0.97	ЮЗ	3.5	12	З
20251001.21	1.09	ЮЗ	3.8	8	ЮЗ
20251002.00	0.96	ЮЗ	4.0	4	ЮВ
20251002.03	0.83	ЮЗ	4.3	4	Ю
20251002.06	0.77	ЮЗ	4.5	4	З
20251002.09	0.71	ЮЗ	4.5	4	З
20251002.12	0.69	ЮЗ	4.2	3	З
20251002.15	0.74	ЮЗ	3.8	7	ЮЗ
20251002.18	1.11	ЮЗ	3.9	13	ЮЗ
20251002.21	1.34	ЮЗ	4.3	9	ЮЗ
20251003.00	1.20	ЮЗ	4.5	5	ЮЗ
20251003.03	1.01	ЮЗ	4.7	4	ЮЗ
20251003.06	0.86	ЮЗ	4.7	3	Ю
20251003.09	0.75	ЮЗ	4.6	5	ЮЗ
20251003.12	0.67	ЮЗ	4.3	7	С
20251003.15	0.67	ЮЗ	3.8	5	З
20251003.18	0.84	ЮЗ	3.8	2	ЮЗ
20251003.21	0.93	ЮЗ	4.1	3	ЮЗ
20251004.00	0.86	ЮЗ	3.9	4	ЮЗ
20251004.03	0.76	ЮЗ	3.7	4	ЮЗ
20251004.06	0.67	ЮЗ	3.6	5	ЮЗ
20251004.09	0.59	ЮЗ	3.5	4	ЮЗ
20251004.12	0.53	ЮЗ	3.5	3	З

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
20250929.12	0.18	ЮЗ	1.9	2	ЮЗ
20250929.15	0.17	ЮЗ	1.8	3	С
20250929.18	0.19	Ю	1.7	4	СЗ
20250929.21	0.22	Ю	1.8	4	СЗ
20250930.00	0.23	Ю	2.0	2	З
20250930.03	0.26	Ю	2.2	2	ЮЗ
20250930.06	0.32	Ю	2.3	5	В
20250930.09	0.40	ЮЗ	2.5	5	В
20250930.12	0.43	ЮЗ	2.7	3	В
20250930.15	0.50	ЮЗ	2.9	6	ЮЗ
20250930.18	0.63	ЮЗ	3.1	9	С
20250930.21	0.76	Ю	3.2	7	З
20251001.00	0.74	Ю	3.3	6	Ю
20251001.03	0.71	ЮЗ	3.3	7	ЮЗ
20251001.06	0.72	ЮЗ	3.3	7	ЮЗ
20251001.09	0.66	ЮЗ	3.3	5	ЮЗ
20251001.12	0.58	ЮЗ	3.4	3	Ю
20251001.15	0.59	ЮЗ	3.3	6	ЮЗ
20251001.18	0.78	ЮЗ	3.3	8	З
20251001.21	0.96	ЮЗ	3.7	7	ЮЗ
20251002.00	0.96	ЮЗ	4.1	5	Ю
20251002.03	0.93	ЮЗ	4.3	6	ЮЗ
20251002.06	0.94	ЮЗ	4.3	5	З
20251002.09	0.86	ЮЗ	4.3	5	З
20251002.12	0.79	ЮЗ	4.2	3	ЮЗ
20251002.15	0.78	ЮЗ	3.9	7	ЮЗ
20251002.18	1.12	ЮЗ	4.0	11	Ю
20251002.21	1.36	ЮЗ	4.4	8	Ю
20251003.00	1.22	ЮЗ	4.7	5	Ю
20251003.03	1.09	ЮЗ	4.7	4	Ю
20251003.06	1.01	ЮЗ	4.6	2	ЮЗ
20251003.09	0.93	ЮЗ	4.5	3	ЮЗ
20251003.12	0.83	ЮЗ	4.4	4	З
20251003.15	0.76	ЮЗ	4.1	5	З
20251003.18	0.82	ЮЗ	3.8	4	ЮЗ
20251003.21	0.86	ЮЗ	4.0	6	ЮЗ
20251004.00	0.91	ЮЗ	3.9	7	Ю
20251004.03	0.93	ЮЗ	3.9	6	ЮЗ
20251004.06	0.85	ЮЗ	3.9	4	З
20251004.09	0.75	ЮЗ	3.9	3	ЮЗ
20251004.12	0.64	ЮЗ	4.0	2	З

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

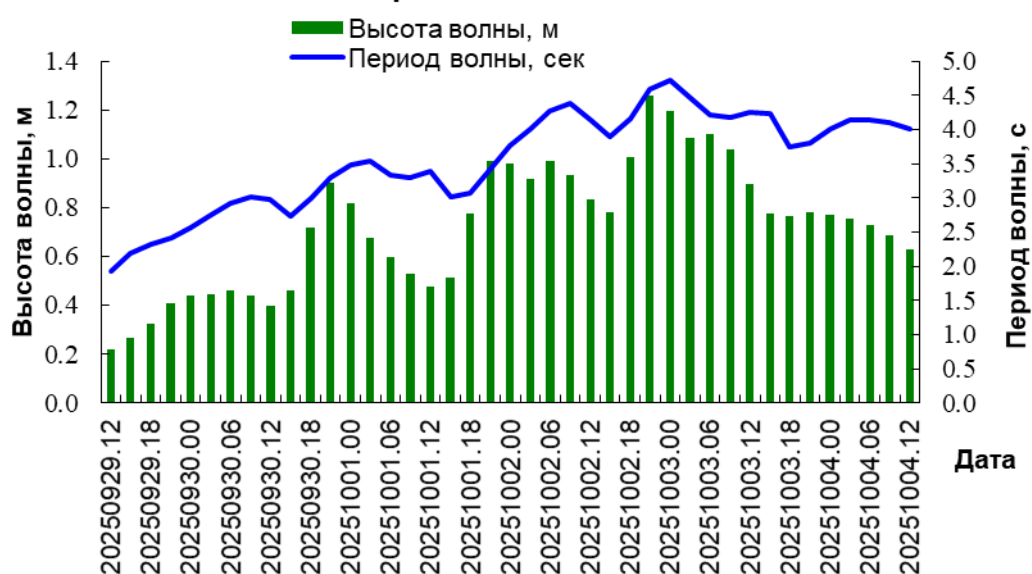


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250929.12	0.23	ЮЗ	2.3	2	З
20250929.15	0.25	ЮЗ	2.4	2	С
20250929.18	0.25	Ю	2.4	3	СЗ
20250929.21	0.25	Ю	2.5	2	СЗ
20250930.00	0.27	Ю	2.7	1	В
20250930.03	0.29	Ю	2.9	4	В
20250930.06	0.34	Ю	2.7	6	В
20250930.09	0.39	ЮЗ	2.6	4	В
20250930.12	0.40	ЮЗ	2.8	2	ЮЗ
20250930.15	0.45	ЮЗ	2.9	6	З
20250930.18	0.69	Ю	3.0	10	З
20250930.21	0.89	Ю	3.3	8	ЮЗ
20251001.00	0.84	Ю	3.5	6	ЮЗ
20251001.03	0.74	Ю	3.6	5	ЮЗ
20251001.06	0.67	ЮЗ	3.6	4	ЮЗ
20251001.09	0.62	ЮЗ	3.7	3	ЮЗ
20251001.12	0.56	ЮЗ	3.7	1	ЮВ
20251001.15	0.56	ЮЗ	3.5	6	ЮЗ
20251001.18	0.80	ЮЗ	3.4	10	ЮЗ
20251001.21	0.99	ЮЗ	3.7	8	ЮЗ
20251002.00	0.98	ЮЗ	4.0	5	ЮЗ
20251002.03	0.94	ЮЗ	4.2	5	ЮЗ
20251002.06	0.99	ЮЗ	4.4	3	С
20251002.09	0.92	ЮЗ	4.4	5	З
20251002.12	0.83	ЮЗ	4.2	5	Ю
20251002.15	0.78	ЮЗ	4.0	5	ЮЗ
20251002.18	1.00	ЮЗ	4.2	5	ЮЗ
20251002.21	1.24	ЮЗ	4.6	6	Ю
20251003.00	1.21	ЮЗ	4.7	7	Ю
20251003.03	1.14	ЮЗ	4.6	6	ЮЗ
20251003.06	1.06	ЮЗ	4.4	6	ЮЗ
20251003.09	0.99	ЮЗ	4.3	6	ЮЗ
20251003.12	0.90	ЮЗ	4.2	6	ЮЗ
20251003.15	0.84	ЮЗ	4.0	5	ЮЗ
20251003.18	0.82	ЮЗ	3.7	5	ЮЗ
20251003.21	0.79	ЮЗ	3.9	4	ЮЗ
20251004.00	0.82	ЮЗ	4.1	3	ЮЗ
20251004.03	0.87	ЮЗ	4.2	3	З
20251004.06	0.83	ЮЗ	4.3	3	С
20251004.09	0.76	ЮЗ	4.4	3	С
20251004.12	0.67	ЮЗ	4.3	2	С

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

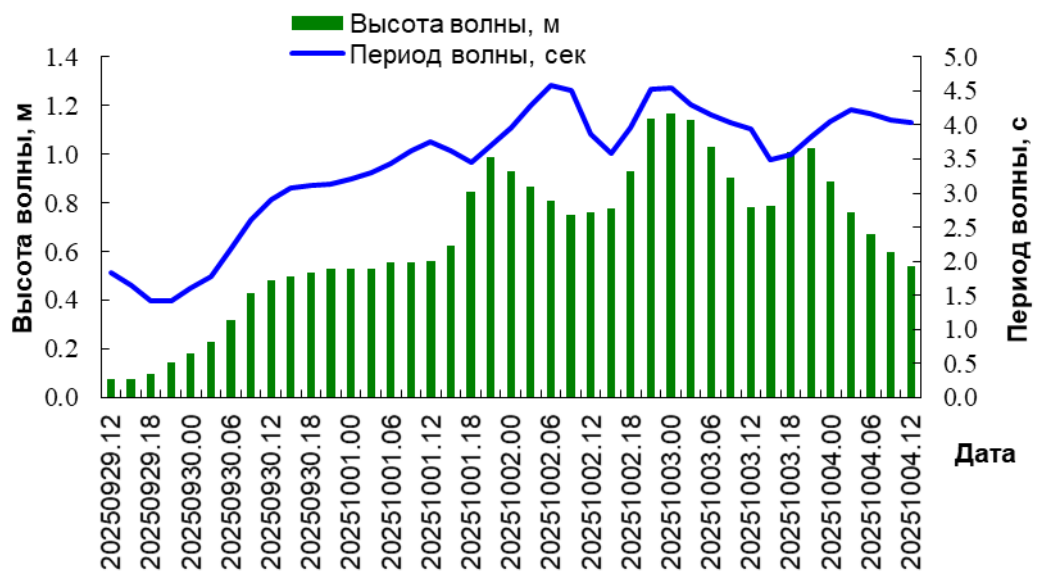


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250929.12	0.22	ЮЗ	1.9	2	Ю
20250929.15	0.27	ЮЗ	2.2	4	З
20250929.18	0.33	Ю	2.3	5	С
20250929.21	0.41	Ю	2.4	5	З
20250930.00	0.44	Ю	2.6	5	Ю
20250930.03	0.44	Ю	2.7	4	В
20250930.06	0.46	ЮЗ	2.9	3	ЮВ
20250930.09	0.44	ЮЗ	3.0	4	Ю
20250930.12	0.40	ЮЗ	3.0	3	ЮЗ
20250930.15	0.46	ЮЗ	2.7	7	З
20250930.18	0.72	Ю	3.0	12	С
20250930.21	0.90	Ю	3.3	9	З
20251001.00	0.82	Ю	3.5	5	Ю
20251001.03	0.68	Ю	3.5	5	ЮЗ
20251001.06	0.60	ЮЗ	3.3	5	ЮЗ
20251001.09	0.53	ЮЗ	3.3	4	ЮЗ
20251001.12	0.48	ЮЗ	3.4	2	Ю
20251001.15	0.51	ЮЗ	3.0	7	ЮЗ
20251001.18	0.78	ЮЗ	3.1	11	ЮЗ
20251001.21	0.99	ЮЗ	3.4	9	ЮЗ
20251002.00	0.98	ЮЗ	3.8	5	ЮЗ
20251002.03	0.92	ЮЗ	4.0	4	ЮЗ
20251002.06	0.99	ЮЗ	4.3	1	З
20251002.09	0.94	ЮЗ	4.4	4	В
20251002.12	0.83	ЮЗ	4.1	6	Ю
20251002.15	0.78	ЮЗ	3.9	5	ЮЗ
20251002.18	1.01	ЮЗ	4.2	4	ЮЗ
20251002.21	1.26	З	4.6	5	ЮЗ
20251003.00	1.19	З	4.7	6	Ю
20251003.03	1.09	З	4.5	7	ЮЗ
20251003.06	1.10	ЮЗ	4.2	8	З
20251003.09	1.04	ЮЗ	4.2	6	З
20251003.12	0.90	ЮЗ	4.3	4	З
20251003.15	0.77	ЮЗ	4.2	5	ЮЗ
20251003.18	0.76	ЮЗ	3.8	5	Ю
20251003.21	0.78	ЮЗ	3.8	5	Ю
20251004.00	0.77	ЮЗ	4.0	4	ЮЗ
20251004.03	0.75	ЮЗ	4.1	3	ЮЗ
20251004.06	0.73	ЮЗ	4.1	2	ЮЗ
20251004.09	0.68	ЮЗ	4.1	4	ЮЗ
20251004.12	0.63	ЮЗ	4.0	4	З

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

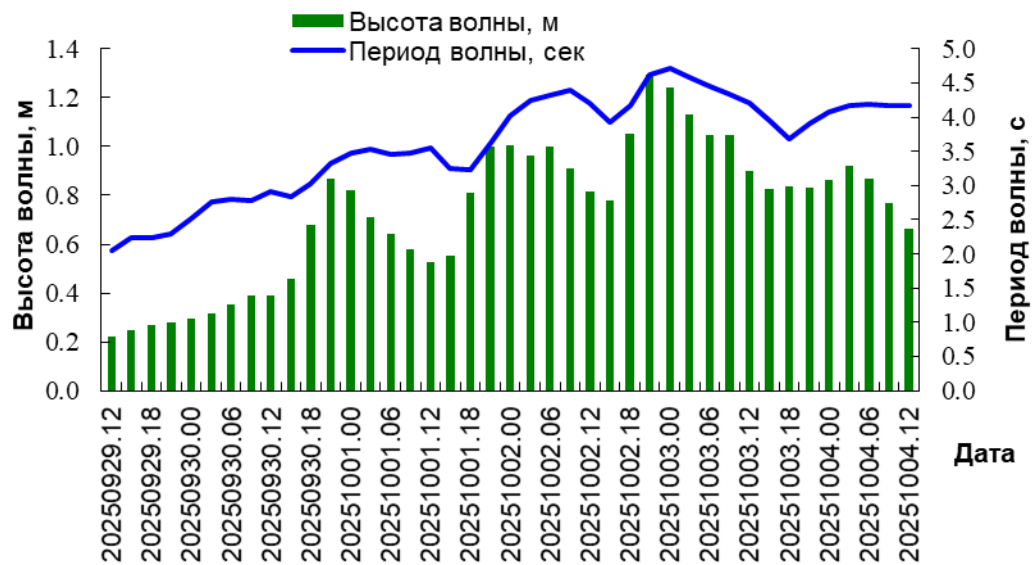


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250929.12	0.07	ЮЗ	1.8	0	ЮЗ
20250929.15	0.08	ЮЗ	1.6	2	С
20250929.18	0.10	Ю	1.4	4	С
20250929.21	0.14	Ю	1.4	4	С
20250930.00	0.18	Ю	1.6	3	С
20250930.03	0.23	Ю	1.8	4	ЮЗ
20250930.06	0.32	ЮЗ	2.2	5	В
20250930.09	0.43	З	2.6	5	Ю
20250930.12	0.48	З	2.9	4	ЮЗ
20250930.15	0.50	З	3.1	4	ЮЗ
20250930.18	0.51	ЮЗ	3.1	5	З
20250930.21	0.53	ЮЗ	3.1	5	ЮЗ
20251001.00	0.53	ЮЗ	3.2	4	Ю
20251001.03	0.53	ЮЗ	3.3	4	ЮЗ
20251001.06	0.55	ЮЗ	3.4	3	З
20251001.09	0.56	ЮЗ	3.6	3	ЮЗ
20251001.12	0.56	ЮЗ	3.7	2	ЮЗ
20251001.15	0.62	ЮЗ	3.6	6	З
20251001.18	0.85	ЮЗ	3.5	10	З
20251001.21	0.99	ЮЗ	3.7	8	ЮЗ
20251002.00	0.93	ЮЗ	4.0	5	ЮЗ
20251002.03	0.86	ЮЗ	4.3	5	ЮЗ
20251002.06	0.81	ЮЗ	4.6	3	З
20251002.09	0.75	ЮЗ	4.5	6	С
20251002.12	0.76	ЮЗ	3.9	7	З
20251002.15	0.78	ЮЗ	3.6	5	З
20251002.18	0.93	ЮЗ	4.0	1	Ю
20251002.21	1.15	ЮЗ	4.5	5	ЮВ
20251003.00	1.16	ЮЗ	4.5	8	ЮВ
20251003.03	1.14	ЮЗ	4.3	8	В
20251003.06	1.03	ЮЗ	4.1	7	ЮЗ
20251003.09	0.90	ЮЗ	4.0	6	ЮЗ
20251003.12	0.78	ЮЗ	3.9	5	З
20251003.15	0.79	ЮЗ	3.5	7	ЮЗ
20251003.18	1.01	ЮЗ	3.6	10	ЮЗ
20251003.21	1.03	ЮЗ	3.8	7	ЮЗ
20251004.00	0.89	ЮЗ	4.1	4	Ю
20251004.03	0.76	ЮЗ	4.2	4	Ю
20251004.06	0.67	ЮЗ	4.2	4	ЮЗ
20251004.09	0.60	ЮЗ	4.1	3	ЮЗ
20251004.12	0.54	ЮЗ	4.0	3	СЗ

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
20250929.12	0.22	ЮЗ	2.1	1	СЗ
20250929.15	0.25	ЮЗ	2.2	3	С
20250929.18	0.27	Ю	2.2	4	С
20250929.21	0.28	Ю	2.3	3	З
20250930.00	0.29	Ю	2.5	2	ЮЗ
20250930.03	0.32	Ю	2.8	3	В
20250930.06	0.35	Ю	2.8	3	ЮВ
20250930.09	0.39	Ю	2.8	3	В
20250930.12	0.39	ЮЗ	2.9	2	ЮЗ
20250930.15	0.46	ЮЗ	2.8	5	З
20250930.18	0.68	Ю	3.0	10	С
20250930.21	0.87	Ю	3.3	8	З
20251001.00	0.82	Ю	3.5	6	ЮЗ
20251001.03	0.71	Ю	3.5	5	ЮЗ
20251001.06	0.64	Ю	3.5	5	З
20251001.09	0.58	ЮЗ	3.5	3	ЮЗ
20251001.12	0.53	ЮЗ	3.6	2	В
20251001.15	0.55	ЮЗ	3.2	6	ЮЗ
20251001.18	0.81	ЮЗ	3.2	10	ЮЗ
20251001.21	1.00	ЮЗ	3.6	8	ЮЗ
20251002.00	1.01	ЮЗ	4.0	5	ЮЗ
20251002.03	0.96	ЮЗ	4.2	5	ЮЗ
20251002.06	1.00	ЮЗ	4.3	3	С
20251002.09	0.91	ЮЗ	4.4	5	З
20251002.12	0.82	ЮЗ	4.2	5	Ю
20251002.15	0.78	ЮЗ	3.9	6	ЮЗ
20251002.18	1.05	ЮЗ	4.2	6	ЮЗ
20251002.21	1.29	ЮЗ	4.6	6	Ю
20251003.00	1.24	ЮЗ	4.7	7	Ю
20251003.03	1.13	ЮЗ	4.6	6	ЮЗ
20251003.06	1.05	ЮЗ	4.4	5	З
20251003.09	1.05	ЮЗ	4.3	6	ЮЗ
20251003.12	0.90	ЮЗ	4.2	6	ЮЗ
20251003.15	0.83	ЮЗ	3.9	6	ЮЗ
20251003.18	0.84	ЮЗ	3.7	5	ЮЗ
20251003.21	0.83	ЮЗ	3.9	5	ЮЗ
20251004.00	0.86	ЮЗ	4.1	4	ЮЗ
20251004.03	0.92	ЮЗ	4.2	3	ЮЗ
20251004.06	0.87	ЮЗ	4.2	2	СЗ
20251004.09	0.77	ЮЗ	4.2	3	СЗ
20251004.12	0.66	ЮЗ	4.2	3	С

**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