



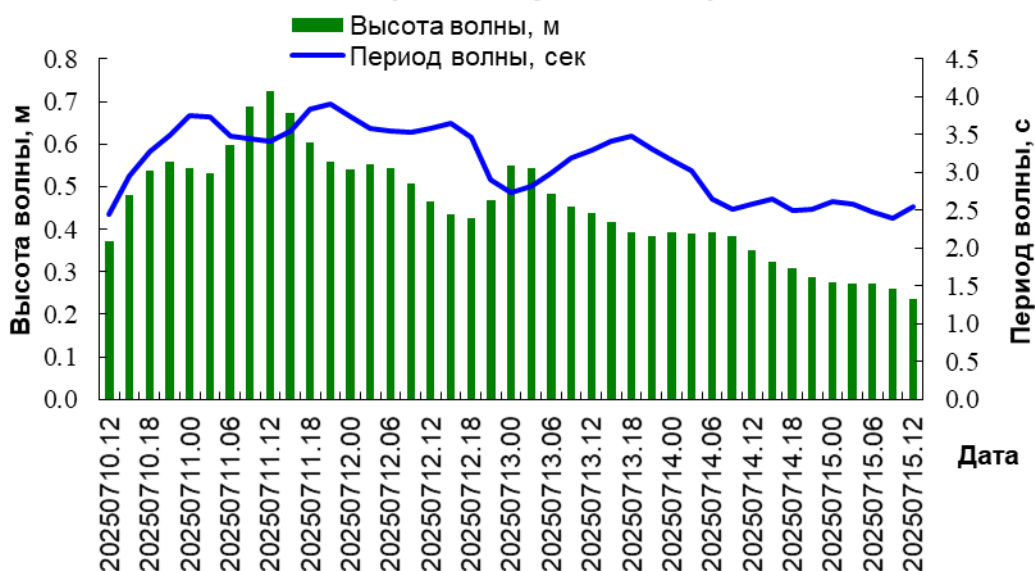
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 10 – 15 июля 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
20250710.12	0.37	С	2.5	3	В
20250710.15	0.48	СЗ	2.9	5	С
20250710.18	0.54	СЗ	3.3	6	СЗ
20250710.21	0.56	СЗ	3.5	5	СЗ
20250711.00	0.54	СЗ	3.8	4	ЮЗ
20250711.03	0.53	СЗ	3.7	4	Ю
20250711.06	0.60	СЗ	3.5	5	ЮВ
20250711.09	0.69	СЗ	3.4	6	ЮВ
20250711.12	0.72	СЗ	3.4	6	ЮВ
20250711.15	0.67	СЗ	3.6	3	ЮВ
20250711.18	0.60	СЗ	3.8	1	Ю
20250711.21	0.56	СЗ	3.9	1	ЮВ
20250712.00	0.54	З	3.7	1	В
20250712.03	0.55	З	3.6	2	В
20250712.06	0.54	З	3.6	3	В
20250712.09	0.51	З	3.5	3	ЮВ
20250712.12	0.47	З	3.6	4	СВ
20250712.15	0.44	ЮЗ	3.7	5	З
20250712.18	0.43	ЮЗ	3.5	6	СЗ
20250712.21	0.47	Ю	2.9	6	С
20250713.00	0.55	Ю	2.7	7	С
20250713.03	0.54	Ю	2.8	5	С
20250713.06	0.48	Ю	3.0	3	СЗ
20250713.09	0.45	Ю	3.2	3	З
20250713.12	0.44	Ю	3.3	4	СВ
20250713.15	0.42	Ю	3.4	3	С
20250713.18	0.39	Ю	3.5	2	З
20250713.21	0.39	Ю	3.3	2	ЮЗ
20250714.00	0.39	Ю	3.2	2	Ю
20250714.03	0.39	Ю	3.0	4	Ю
20250714.06	0.39	Ю	2.6	5	Ю
20250714.09	0.38	ЮЗ	2.5	4	ЮЗ
20250714.12	0.35	ЮЗ	2.6	2	СЗ
20250714.15	0.32	ЮЗ	2.6	3	З
20250714.18	0.31	ЮЗ	2.5	3	ЮЗ
20250714.21	0.29	ЮЗ	2.5	2	ЮЗ
20250715.00	0.27	ЮЗ	2.6	1	С
20250715.03	0.27	З	2.6	2	СВ
20250715.06	0.27	З	2.5	4	СВ
20250715.09	0.26	З	2.4	2	СВ
20250715.12	0.24	З	2.6	1	ЮЗ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

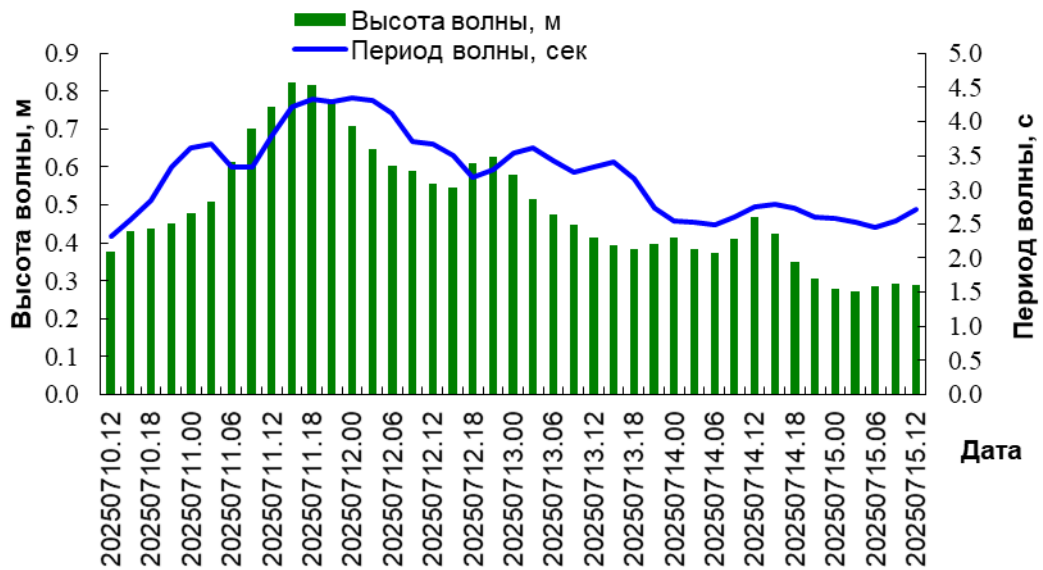


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250710.12	0.25	С	2.1	3	В
20250710.15	0.37	С	2.7	5	С
20250710.18	0.47	СЗ	3.2	6	СЗ
20250710.21	0.53	СЗ	3.5	6	С
20250711.00	0.55	СЗ	3.8	5	ЮЗ
20250711.03	0.57	З	3.5	6	Ю
20250711.06	0.67	З	3.3	8	ЮВ
20250711.09	0.85	СЗ	3.4	9	ЮВ
20250711.12	1.02	СЗ	3.6	7	ЮВ
20250711.15	0.96	СЗ	3.9	4	ЮВ
20250711.18	0.79	СЗ	4.1	1	З
20250711.21	0.65	СЗ	4.1	1	З
20250712.00	0.58	СЗ	4.0	2	ЮВ
20250712.03	0.56	З	3.7	4	В
20250712.06	0.55	З	3.4	5	В
20250712.09	0.53	З	3.3	4	ЮВ
20250712.12	0.50	З	3.5	4	С
20250712.15	0.47	ЮЗ	3.7	5	СЗ
20250712.18	0.49	Ю	3.3	7	С
20250712.21	0.52	Ю	3.0	5	С
20250713.00	0.51	Ю	3.2	1	Ю
20250713.03	0.48	Ю	3.4	2	СВ
20250713.06	0.45	Ю	3.5	2	З
20250713.09	0.44	Ю	3.5	2	СЗ
20250713.12	0.43	Ю	3.3	3	СЗ
20250713.15	0.42	Ю	3.2	3	С
20250713.18	0.41	Ю	3.0	2	З
20250713.21	0.41	Ю	2.8	2	ЮЗ
20250714.00	0.42	Ю	2.8	2	Ю
20250714.03	0.41	Ю	2.8	4	Ю
20250714.06	0.38	ЮЗ	2.8	5	Ю
20250714.09	0.36	ЮЗ	2.6	4	ЮЗ
20250714.12	0.38	ЮЗ	2.5	2	СЗ
20250714.15	0.38	ЮЗ	2.6	3	З
20250714.18	0.34	З	2.7	3	ЮЗ
20250714.21	0.30	З	2.7	2	ЮЗ
20250715.00	0.28	З	2.6	1	С
20250715.03	0.27	З	2.5	2	СВ
20250715.06	0.25	З	2.5	4	СВ
20250715.09	0.25	З	2.5	2	СВ
20250715.12	0.24	З	2.6	1	ЮЗ

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

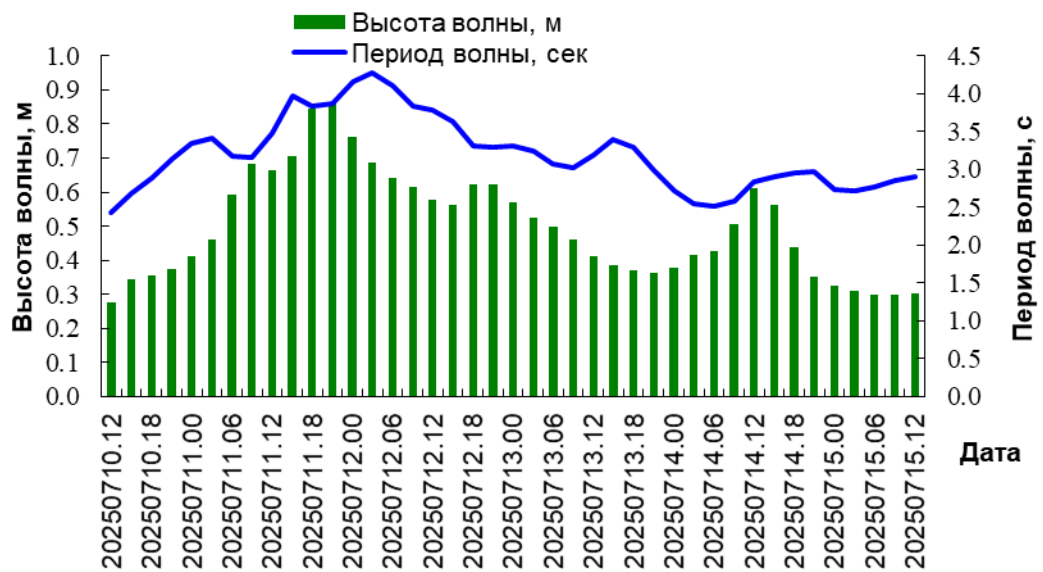


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250710.12	0.38	С	2.3	4	Ю
20250710.15	0.43	С	2.6	4	В
20250710.18	0.44	С	2.9	6	СЗ
20250710.21	0.45	СЗ	3.3	4	С
20250711.00	0.48	СЗ	3.6	2	ЮЗ
20250711.03	0.51	З	3.7	5	В
20250711.06	0.61	З	3.3	6	ЮВ
20250711.09	0.70	СЗ	3.3	5	Ю
20250711.12	0.76	СЗ	3.8	2	З
20250711.15	0.82	СЗ	4.2	4	СЗ
20250711.18	0.82	З	4.3	6	З
20250711.21	0.77	З	4.3	4	ЮЗ
20250712.00	0.71	З	4.3	3	ЮВ
20250712.03	0.65	З	4.3	4	ЮВ
20250712.06	0.60	З	4.1	4	ЮВ
20250712.09	0.59	З	3.7	3	ЮВ
20250712.12	0.56	З	3.7	5	З
20250712.15	0.55	ЮЗ	3.5	6	СЗ
20250712.18	0.61	Ю	3.2	7	СЗ
20250712.21	0.63	ЮВ	3.3	5	С
20250713.00	0.58	ЮВ	3.5	3	ЮЗ
20250713.03	0.51	Ю	3.6	4	Ю
20250713.06	0.47	Ю	3.4	4	В
20250713.09	0.45	Ю	3.3	3	В
20250713.12	0.41	Ю	3.3	0	Ю
20250713.15	0.39	ЮЗ	3.4	2	ЮВ
20250713.18	0.38	ЮЗ	3.2	3	Ю
20250713.21	0.40	ЮЗ	2.7	4	Ю
20250714.00	0.41	ЮЗ	2.5	5	В
20250714.03	0.38	ЮЗ	2.5	4	ЮВ
20250714.06	0.37	З	2.5	3	ЮВ
20250714.09	0.41	З	2.6	2	ЮВ
20250714.12	0.47	З	2.8	1	З
20250714.15	0.42	З	2.8	2	С
20250714.18	0.35	З	2.7	3	ЮЗ
20250714.21	0.31	З	2.6	2	ЮЗ
20250715.00	0.28	З	2.6	2	Ю
20250715.03	0.27	З	2.5	1	В
20250715.06	0.29	З	2.4	0	З
20250715.09	0.29	З	2.5	1	СЗ
20250715.12	0.29	ЮЗ	2.7	2	СЗ

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

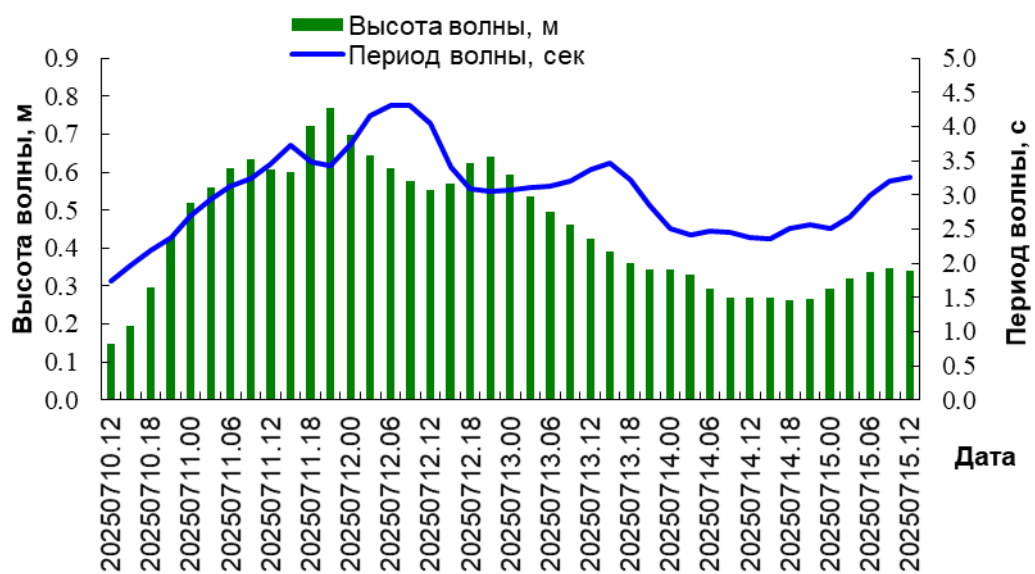


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250710.12	0.28	С	2.4	1	ЮВ
20250710.15	0.34	С	2.7	2	СЗ
20250710.18	0.36	С	2.9	5	СЗ
20250710.21	0.37	СЗ	3.1	4	С
20250711.00	0.41	СЗ	3.3	2	ЮЗ
20250711.03	0.46	З	3.4	5	ЮВ
20250711.06	0.59	З	3.2	8	ЮВ
20250711.09	0.68	СЗ	3.2	6	ЮВ
20250711.12	0.66	З	3.5	4	СЗ
20250711.15	0.71	З	4.0	6	С
20250711.18	0.84	З	3.8	9	З
20250711.21	0.86	ЮЗ	3.9	6	З
20250712.00	0.76	З	4.2	3	ЮЗ
20250712.03	0.69	З	4.3	4	ЮЗ
20250712.06	0.64	З	4.1	3	В
20250712.09	0.62	З	3.8	3	СВ
20250712.12	0.58	З	3.8	6	С
20250712.15	0.56	ЮЗ	3.6	6	СЗ
20250712.18	0.62	Ю	3.3	6	С
20250712.21	0.62	Ю	3.3	6	З
20250713.00	0.57	Ю	3.3	5	ЮЗ
20250713.03	0.53	Ю	3.3	5	Ю
20250713.06	0.50	ЮЗ	3.1	6	ЮВ
20250713.09	0.46	ЮЗ	3.0	4	ЮВ
20250713.12	0.41	ЮЗ	3.2	1	СВ
20250713.15	0.38	ЮЗ	3.4	1	В
20250713.18	0.37	ЮЗ	3.3	1	В
20250713.21	0.36	ЮЗ	3.0	3	ЮВ
20250714.00	0.38	ЮЗ	2.7	4	ЮЗ
20250714.03	0.42	ЮЗ	2.6	5	Ю
20250714.06	0.43	З	2.5	6	ЮВ
20250714.09	0.51	З	2.6	5	В
20250714.12	0.61	З	2.8	6	ЮЗ
20250714.15	0.56	З	2.9	4	ЮЗ
20250714.18	0.44	З	3.0	2	ЮЗ
20250714.21	0.35	З	3.0	2	ЮЗ
20250715.00	0.33	З	2.7	1	ЮВ
20250715.03	0.31	ЮЗ	2.7	1	С
20250715.06	0.30	ЮЗ	2.8	3	С
20250715.09	0.30	ЮЗ	2.9	3	З
20250715.12	0.30	ЮЗ	2.9	2	СЗ

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

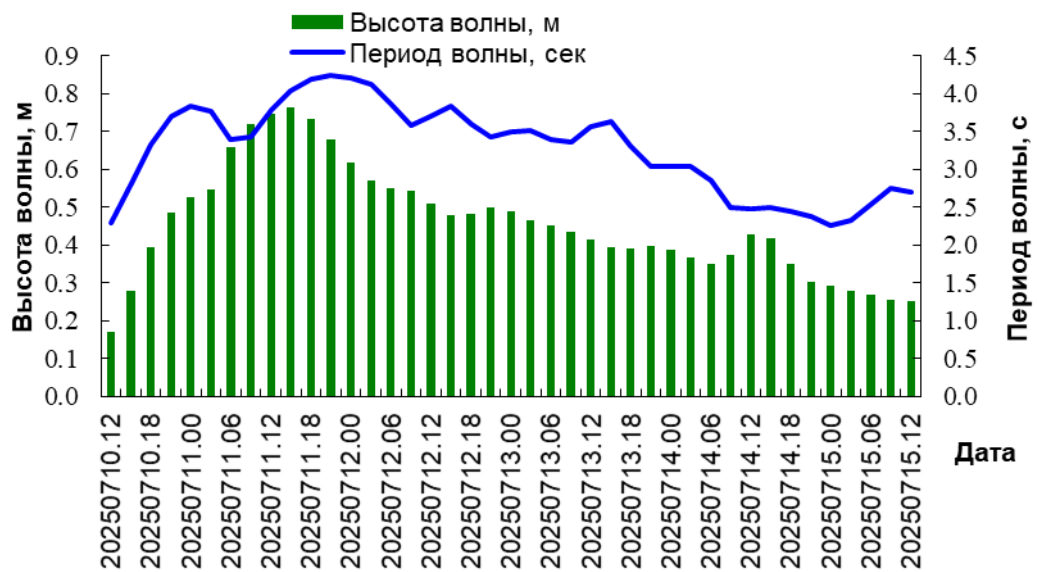


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250710.12	0.15	СЗ	1.7	2	В
20250710.15	0.20	СЗ	2.0	3	СЗ
20250710.18	0.29	СВ	2.2	7	СЗ
20250710.21	0.43	Ю	2.4	6	С
20250711.00	0.52	Ю	2.7	6	ЮЗ
20250711.03	0.56	ЮЗ	2.9	7	Ю
20250711.06	0.61	ЮЗ	3.1	7	ЮВ
20250711.09	0.64	З	3.2	6	ЮВ
20250711.12	0.61	З	3.4	4	СЗ
20250711.15	0.60	З	3.7	7	СЗ
20250711.18	0.72	ЮЗ	3.5	9	С
20250711.21	0.77	ЮЗ	3.4	6	С
20250712.00	0.70	З	3.7	3	ЮВ
20250712.03	0.64	З	4.2	4	Ю
20250712.06	0.61	З	4.3	4	СВ
20250712.09	0.58	З	4.3	5	С
20250712.12	0.55	З	4.0	7	З
20250712.15	0.57	З	3.4	7	СЗ
20250712.18	0.62	Ю	3.1	8	З
20250712.21	0.64	Ю	3.0	6	ЮЗ
20250713.00	0.59	Ю	3.1	5	ЮЗ
20250713.03	0.53	ЮЗ	3.1	4	Ю
20250713.06	0.49	ЮЗ	3.1	4	В
20250713.09	0.46	ЮЗ	3.2	3	ЮВ
20250713.12	0.42	ЮЗ	3.4	2	СВ
20250713.15	0.39	ЮЗ	3.5	2	В
20250713.18	0.36	ЮЗ	3.2	3	ЮВ
20250713.21	0.34	ЮЗ	2.8	3	ЮВ
20250714.00	0.34	З	2.5	3	В
20250714.03	0.33	З	2.4	3	ЮВ
20250714.06	0.29	З	2.5	2	ЮВ
20250714.09	0.27	З	2.4	3	Ю
20250714.12	0.27	З	2.4	4	З
20250714.15	0.27	З	2.4	3	З
20250714.18	0.26	З	2.5	2	ЮЗ
20250714.21	0.27	З	2.6	3	С
20250715.00	0.29	ЮЗ	2.5	3	З
20250715.03	0.32	ЮЗ	2.7	2	З
20250715.06	0.34	ЮЗ	3.0	1	З
20250715.09	0.35	ЮЗ	3.2	2	СЗ
20250715.12	0.34	ЮЗ	3.3	3	СЗ

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

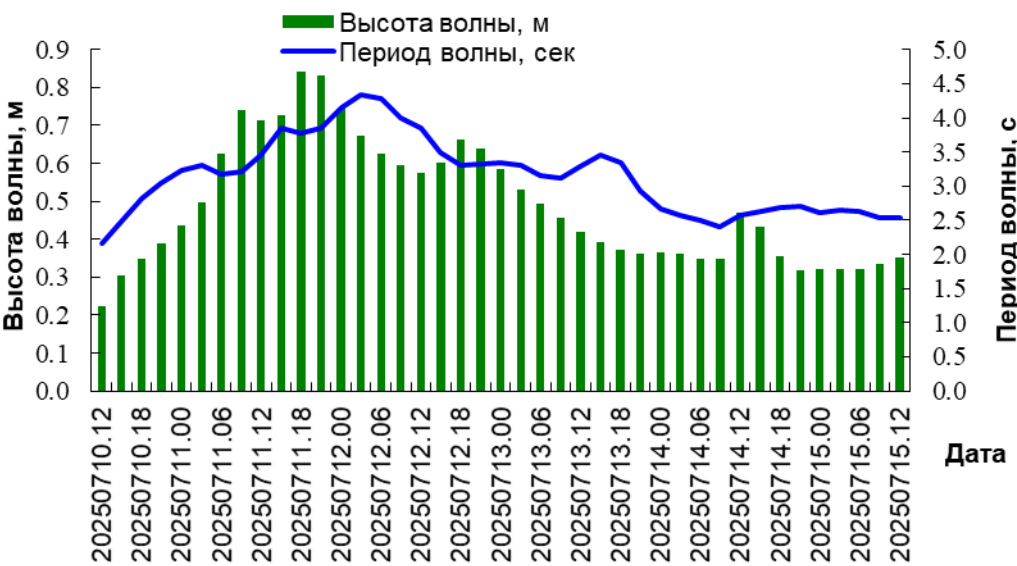


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250710.12	0.17	С	2.3	1	В
20250710.15	0.28	С	2.8	2	З
20250710.18	0.40	СЗ	3.3	5	С
20250710.21	0.48	СЗ	3.7	4	С
20250711.00	0.53	З	3.8	3	ЮЗ
20250711.03	0.55	З	3.8	6	ЮВ
20250711.06	0.66	СЗ	3.4	8	ЮВ
20250711.09	0.72	СЗ	3.4	5	ЮВ
20250711.12	0.75	СЗ	3.8	1	ЮЗ
20250711.15	0.76	СЗ	4.0	2	З
20250711.18	0.73	СЗ	4.2	3	С
20250711.21	0.68	СЗ	4.2	3	ЮЗ
20250712.00	0.62	СЗ	4.2	3	ЮВ
20250712.03	0.57	СЗ	4.1	4	ЮВ
20250712.06	0.55	З	3.9	5	ЮВ
20250712.09	0.54	З	3.6	4	ЮВ
20250712.12	0.51	З	3.7	4	З
20250712.15	0.48	З	3.8	4	СЗ
20250712.18	0.48	ЮЗ	3.6	4	СЗ
20250712.21	0.50	Ю	3.4	4	З
20250713.00	0.49	ЮВ	3.5	3	ЮЗ
20250713.03	0.46	ЮВ	3.5	4	Ю
20250713.06	0.45	Ю	3.4	4	Ю
20250713.09	0.44	Ю	3.4	3	Ю
20250713.12	0.42	Ю	3.6	1	З
20250713.15	0.40	Ю	3.6	3	З
20250713.18	0.39	Ю	3.3	4	З
20250713.21	0.40	Ю	3.0	3	ЮЗ
20250714.00	0.39	Ю	3.0	2	ЮЗ
20250714.03	0.37	Ю	3.0	3	В
20250714.06	0.35	ЮЗ	2.9	4	ЮВ
20250714.09	0.37	ЮЗ	2.5	5	В
20250714.12	0.43	З	2.5	5	ЮЗ
20250714.15	0.42	З	2.5	3	Ю
20250714.18	0.35	З	2.4	4	Ю
20250714.21	0.30	З	2.4	4	ЮВ
20250715.00	0.29	З	2.3	3	ЮВ
20250715.03	0.28	З	2.3	2	ЮВ
20250715.06	0.27	З	2.5	1	СВ
20250715.09	0.26	З	2.7	2	С
20250715.12	0.25	З	2.7	4	З

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
20250710.12	0.22	С	2.2	2	ЮВ
20250710.15	0.31	С	2.5	1	З
20250710.18	0.35	С	2.8	5	СЗ
20250710.21	0.39	СЗ	3.0	4	С
20250711.00	0.44	З	3.2	4	ЮЗ
20250711.03	0.50	З	3.3	5	В
20250711.06	0.63	З	3.2	7	ЮВ
20250711.09	0.74	СЗ	3.2	7	ЮВ
20250711.12	0.71	СЗ	3.5	5	С
20250711.15	0.73	З	3.9	6	С
20250711.18	0.84	З	3.8	8	З
20250711.21	0.83	З	3.9	5	ЮЗ
20250712.00	0.74	З	4.2	2	В
20250712.03	0.67	З	4.3	3	ЮВ
20250712.06	0.62	З	4.3	3	ЮВ
20250712.09	0.59	З	4.0	2	СВ
20250712.12	0.57	З	3.9	6	З
20250712.15	0.60	Ю	3.5	6	СЗ
20250712.18	0.66	Ю	3.3	6	С
20250712.21	0.64	Ю	3.3	5	З
20250713.00	0.58	Ю	3.3	4	ЮЗ
20250713.03	0.53	Ю	3.3	5	Ю
20250713.06	0.49	Ю	3.2	5	ЮВ
20250713.09	0.46	ЮЗ	3.1	4	ЮВ
20250713.12	0.42	ЮЗ	3.3	1	СВ
20250713.15	0.39	ЮЗ	3.5	2	СВ
20250713.18	0.37	ЮЗ	3.3	2	В
20250713.21	0.36	ЮЗ	2.9	3	ЮВ
20250714.00	0.36	ЮЗ	2.7	4	ЮЗ
20250714.03	0.36	ЮЗ	2.6	4	Ю
20250714.06	0.35	З	2.5	3	ЮВ
20250714.09	0.35	З	2.4	4	Ю
20250714.12	0.47	З	2.6	4	ЮЗ
20250714.15	0.43	З	2.6	3	ЮЗ
20250714.18	0.36	З	2.7	2	З
20250714.21	0.32	З	2.7	2	ЮЗ
20250715.00	0.32	ЮЗ	2.6	0	СЗ
20250715.03	0.32	ЮЗ	2.6	2	З
20250715.06	0.32	ЮЗ	2.6	4	З
20250715.09	0.34	ЮЗ	2.5	4	СЗ
20250715.12	0.35	Ю	2.5	3	СЗ

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

Составила: Жағпарова Н.Н.

Проверила: Шишкина Г.М.

РГП «Казгидромет» – Управление гидрометеорологических исследований Каспийского моря

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