



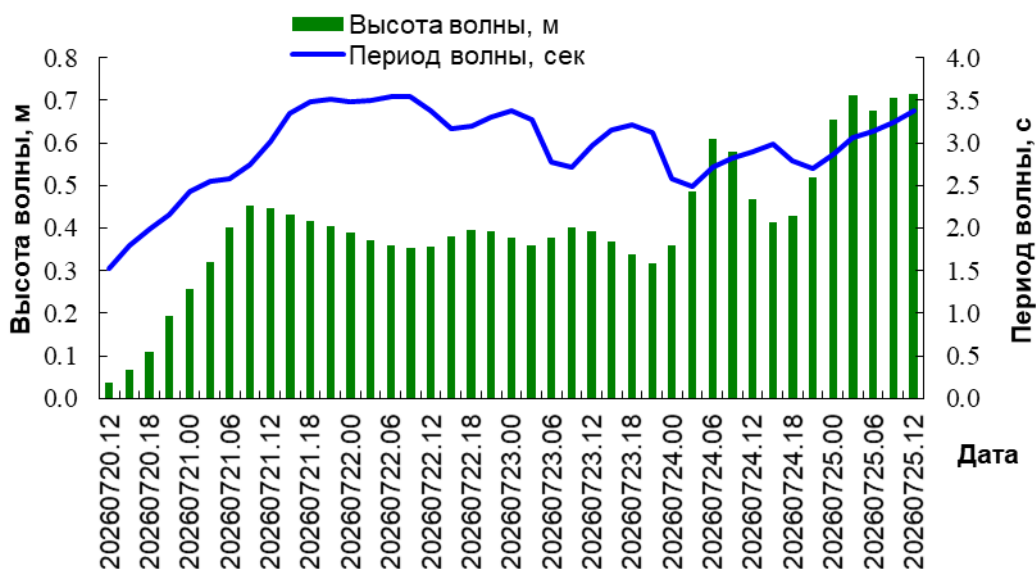
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 20 – 25 июля 2026 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
20260720.12	0.04	З	1.5	1	Ю
20260720.15	0.07	ЮЗ	1.8	2	Ю
20260720.18	0.11	ЮЗ	2.0	4	СВ
20260720.21	0.19	СВ	2.2	3	З
20260721.00	0.26	СВ	2.4	3	С
20260721.03	0.32	В	2.6	4	З
20260721.06	0.40	В	2.6	5	С
20260721.09	0.45	В	2.7	4	СВ
20260721.12	0.45	СВ	3.0	3	ЮВ
20260721.15	0.43	В	3.3	3	Ю
20260721.18	0.42	В	3.5	3	СВ
20260721.21	0.40	В	3.5	2	СВ
20260722.00	0.39	СВ	3.5	2	СВ
20260722.03	0.37	В	3.5	1	СВ
20260722.06	0.36	В	3.5	0	СЗ
20260722.09	0.35	В	3.5	1	В
20260722.12	0.36	В	3.4	2	В
20260722.15	0.38	В	3.2	1	В
20260722.18	0.40	В	3.2	1	В
20260722.21	0.39	В	3.3	1	Ю
20260723.00	0.38	В	3.4	2	ЮЗ
20260723.03	0.36	В	3.3	4	ЮЗ
20260723.06	0.38	ЮВ	2.8	5	ЮЗ
20260723.09	0.40	Ю	2.7	3	ЮЗ
20260723.12	0.39	Ю	3.0	1	ЮВ
20260723.15	0.37	Ю	3.2	1	В
20260723.18	0.34	Ю	3.2	1	ЮЗ
20260723.21	0.32	Ю	3.1	3	ЮЗ
20260724.00	0.36	ЮЗ	2.6	6	ЮЗ
20260724.03	0.49	ЮЗ	2.5	7	Ю
20260724.06	0.61	З	2.7	8	Ю
20260724.09	0.58	З	2.8	5	В
20260724.12	0.47	З	2.9	3	ЮВ
20260724.15	0.41	З	3.0	4	В
20260724.18	0.43	З	2.8	5	ЮЗ
20260724.21	0.52	ЮЗ	2.7	6	Ю
20260725.00	0.66	З	2.9	8	Ю
20260725.03	0.71	ЮЗ	3.1	8	ЮЗ
20260725.06	0.68	ЮЗ	3.1	7	С
20260725.09	0.71	ЮЗ	3.2	6	З
20260725.12	0.72	ЮЗ	3.4	6	ЮЗ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко



Дата время Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20260720.12	0.10	З	1.4	2	В
20260720.15	0.13	З	1.7	2	ЮВ
20260720.18	0.18	З	2.1	4	С
20260720.21	0.25	В	2.5	3	С
20260721.00	0.31	В	2.9	1	СЗ
20260721.03	0.36	В	3.2	3	С
20260721.06	0.42	В	3.1	5	С
20260721.09	0.48	В	3.0	4	СВ
20260721.12	0.47	В	3.1	4	ЮВ
20260721.15	0.47	СВ	3.1	5	Ю
20260721.18	0.53	СВ	2.8	6	В
20260721.21	0.53	СВ	2.8	4	СВ
20260722.00	0.45	СВ	3.0	2	СВ
20260722.03	0.40	СВ	3.3	1	СВ
20260722.06	0.38	СВ	3.6	1	Ю
20260722.09	0.37	СВ	3.6	2	Ю
20260722.12	0.37	В	3.5	2	Ю
20260722.15	0.38	В	3.3	2	Ю
20260722.18	0.38	В	3.3	2	Ю
20260722.21	0.38	В	3.4	2	Ю
20260723.00	0.37	В	3.4	3	ЮЗ
20260723.03	0.37	В	3.1	4	З
20260723.06	0.38	ЮВ	2.7	5	С
20260723.09	0.40	Ю	2.7	3	С
20260723.12	0.39	Ю	2.9	2	С
20260723.15	0.37	Ю	3.1	1	В
20260723.18	0.35	ЮЗ	3.2	1	ЮЗ
20260723.21	0.33	ЮЗ	3.0	3	ЮЗ
20260724.00	0.36	ЮЗ	2.5	6	ЮЗ
20260724.03	0.44	ЮЗ	2.4	7	Ю
20260724.06	0.53	ЮЗ	2.6	8	Ю
20260724.09	0.50	З	2.7	5	В
20260724.12	0.43	З	2.9	3	ЮВ
20260724.15	0.39	З	3.0	4	В
20260724.18	0.41	З	2.7	5	ЮЗ
20260724.21	0.50	З	2.6	6	Ю
20260725.00	0.61	З	2.8	8	Ю
20260725.03	0.61	З	3.0	8	ЮЗ
20260725.06	0.61	З	3.2	7	С
20260725.09	0.68	З	3.4	6	З
20260725.12	0.76	З	3.5	6	ЮЗ

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

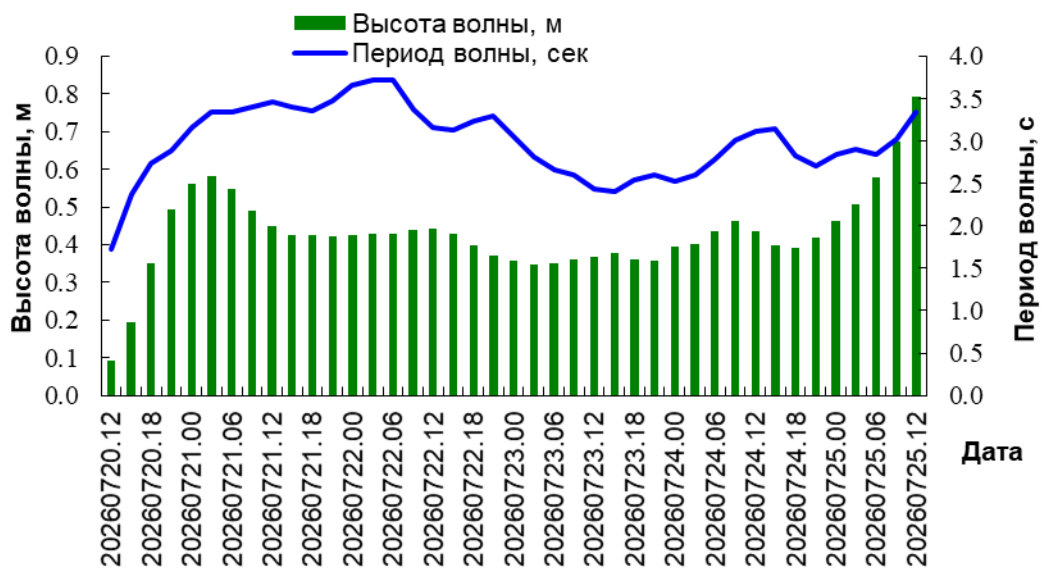


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20260720.12	0.07	З	1.2	1	ЮЗ
20260720.15	0.16	ЮЗ	2.0	2	СВ
20260720.18	0.28	ЮВ	2.6	3	СВ
20260720.21	0.40	В	2.9	4	С
20260721.00	0.47	В	3.2	3	З
20260721.03	0.53	В	3.3	4	С
20260721.06	0.54	В	3.3	4	СВ
20260721.09	0.51	В	3.4	2	СВ
20260721.12	0.46	В	3.5	2	С
20260721.15	0.44	В	3.4	4	СВ
20260721.18	0.49	В	3.0	7	СВ
20260721.21	0.50	СВ	3.0	4	В
20260722.00	0.46	СВ	3.3	2	Ю
20260722.03	0.44	СВ	3.6	2	ЮЗ
20260722.06	0.44	СВ	3.5	0	ЮЗ
20260722.09	0.46	СВ	3.2	2	З
20260722.12	0.44	СВ	3.3	3	СЗ
20260722.15	0.41	СВ	3.4	3	СЗ
20260722.18	0.38	СВ	3.6	1	СЗ
20260722.21	0.36	СВ	3.6	2	ЮЗ
20260723.00	0.35	СВ	3.2	4	ЮЗ
20260723.03	0.36	В	2.8	4	ЮЗ
20260723.06	0.37	ЮВ	2.6	3	ЮЗ
20260723.09	0.37	Ю	2.7	3	ЮЗ
20260723.12	0.37	ЮЗ	2.8	2	ЮЗ
20260723.15	0.38	ЮЗ	3.0	1	ЮЗ
20260723.18	0.37	ЮЗ	3.0	1	ЮЗ
20260723.21	0.36	ЮЗ	2.9	4	Ю
20260724.00	0.37	ЮЗ	2.7	5	Ю
20260724.03	0.42	ЮЗ	2.5	5	Ю
20260724.06	0.51	ЮЗ	2.7	5	ЮЗ
20260724.09	0.52	ЮЗ	2.9	4	ЮЗ
20260724.12	0.46	ЮЗ	3.0	2	ЮЗ
20260724.15	0.41	ЮЗ	2.9	4	З
20260724.18	0.42	ЮЗ	2.6	5	З
20260724.21	0.47	ЮЗ	2.7	5	ЮЗ
20260725.00	0.53	З	2.9	4	Ю
20260725.03	0.54	З	3.1	5	Ю
20260725.06	0.54	З	3.1	4	В
20260725.09	0.65	З	3.1	6	Ю
20260725.12	0.87	З	3.4	8	Ю

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

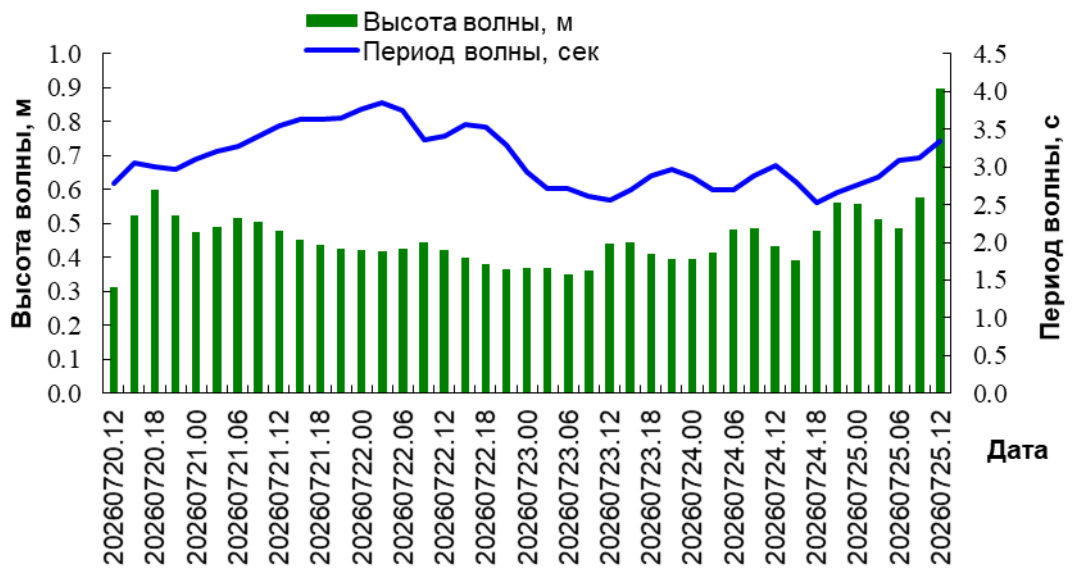


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20260720.12	0.09	ЮВ	1.7	1	СЗ
20260720.15	0.19	ЮВ	2.4	3	СВ
20260720.18	0.35	В	2.7	6	СВ
20260720.21	0.49	В	2.9	5	С
20260721.00	0.56	В	3.2	4	СЗ
20260721.03	0.58	В	3.3	4	З
20260721.06	0.55	В	3.3	4	СВ
20260721.09	0.49	В	3.4	3	С
20260721.12	0.45	В	3.5	2	С
20260721.15	0.43	В	3.4	1	С
20260721.18	0.42	В	3.4	2	Ю
20260721.21	0.42	В	3.5	2	Ю
20260722.00	0.42	В	3.7	4	ЮЗ
20260722.03	0.43	СВ	3.7	4	ЮЗ
20260722.06	0.43	СВ	3.7	3	В
20260722.09	0.44	СВ	3.4	4	ЮЗ
20260722.12	0.44	СВ	3.2	4	З
20260722.15	0.43	СВ	3.1	3	З
20260722.18	0.40	СВ	3.2	2	З
20260722.21	0.37	В	3.3	2	ЮЗ
20260723.00	0.36	В	3.1	4	Ю
20260723.03	0.35	СВ	2.8	3	В
20260723.06	0.35	В	2.7	1	В
20260723.09	0.36	З	2.6	4	В
20260723.12	0.37	З	2.4	5	В
20260723.15	0.38	З	2.4	4	В
20260723.18	0.36	З	2.5	2	ЮВ
20260723.21	0.36	З	2.6	4	В
20260724.00	0.39	З	2.5	5	Ю
20260724.03	0.40	ЮЗ	2.6	4	Ю
20260724.06	0.43	ЮЗ	2.8	3	Ю
20260724.09	0.46	ЮЗ	3.0	2	ЮЗ
20260724.12	0.44	ЮЗ	3.1	2	СЗ
20260724.15	0.40	ЮЗ	3.1	4	З
20260724.18	0.39	ЮЗ	2.8	4	ЮЗ
20260724.21	0.42	ЮЗ	2.7	4	З
20260725.00	0.46	ЮЗ	2.8	3	З
20260725.03	0.51	ЮЗ	2.9	5	З
20260725.06	0.58	ЮЗ	2.8	6	З
20260725.09	0.67	ЮЗ	3.0	7	ЮЗ
20260725.12	0.79	ЮЗ	3.3	7	ЮЗ

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

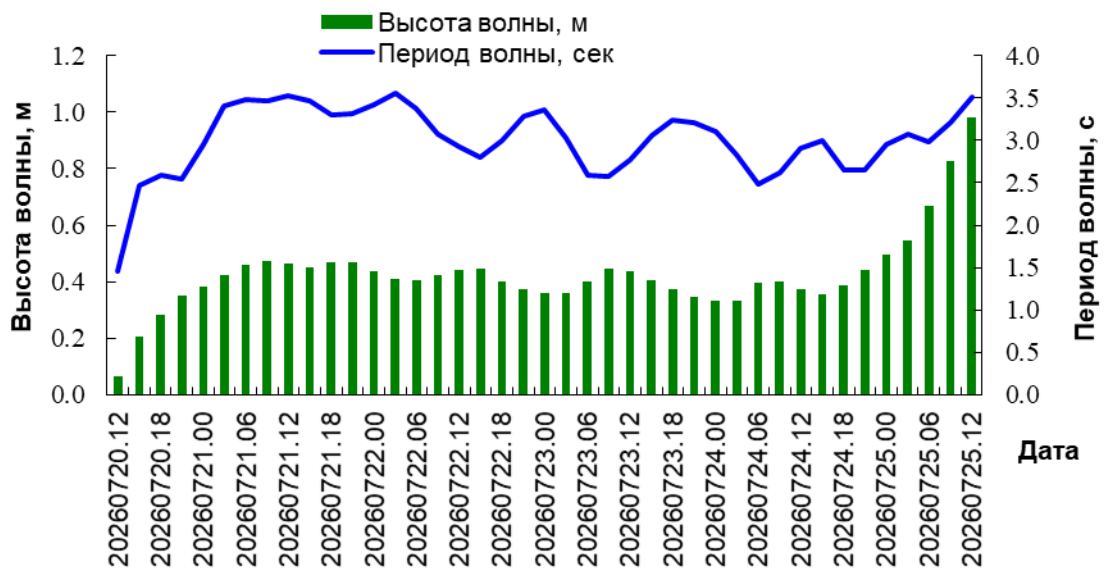


Дата время Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20260720.12	0.31	ЮВ	2.8	2	С
20260720.15	0.52	ЮВ	3.1	5	З
20260720.18	0.60	ЮВ	3.0	6	С
20260720.21	0.52	В	3.0	4	С
20260721.00	0.47	В	3.1	2	СЗ
20260721.03	0.49	В	3.2	2	З
20260721.06	0.52	В	3.3	2	В
20260721.09	0.51	В	3.4	2	СВ
20260721.12	0.48	В	3.5	1	СЗ
20260721.15	0.45	В	3.6	1	З
20260721.18	0.44	В	3.6	2	С
20260721.21	0.43	В	3.6	2	С
20260722.00	0.42	СВ	3.8	2	ЮЗ
20260722.03	0.42	СВ	3.9	4	Ю
20260722.06	0.43	СВ	3.7	6	В
20260722.09	0.44	СВ	3.4	5	Ю
20260722.12	0.42	СВ	3.4	3	С
20260722.15	0.40	СВ	3.6	3	С
20260722.18	0.38	СВ	3.5	3	С
20260722.21	0.37	СВ	3.3	4	ЮЗ
20260723.00	0.37	СВ	2.9	5	В
20260723.03	0.37	С	2.7	4	ЮВ
20260723.06	0.35	С	2.7	2	СВ
20260723.09	0.36	СЗ	2.6	4	ЮВ
20260723.12	0.44	З	2.6	5	Ю
20260723.15	0.44	З	2.7	4	В
20260723.18	0.41	З	2.9	2	ЮВ
20260723.21	0.40	ЮЗ	3.0	3	Ю
20260724.00	0.39	ЮЗ	2.9	4	ЮЗ
20260724.03	0.42	ЮЗ	2.7	5	ЮЗ
20260724.06	0.48	ЮЗ	2.7	5	ЮЗ
20260724.09	0.49	ЮЗ	2.9	4	ЮЗ
20260724.12	0.43	ЮЗ	3.0	2	ЮЗ
20260724.15	0.39	ЮЗ	2.8	5	ЮЗ
20260724.18	0.48	ЮЗ	2.5	7	ЮЗ
20260724.21	0.56	ЮЗ	2.7	6	З
20260725.00	0.56	ЮЗ	2.8	5	СЗ
20260725.03	0.51	ЮЗ	2.9	4	С
20260725.06	0.49	ЮЗ	3.1	2	Ю
20260725.09	0.58	ЮЗ	3.1	7	Ю
20260725.12	0.90	З	3.3	11	Ю

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

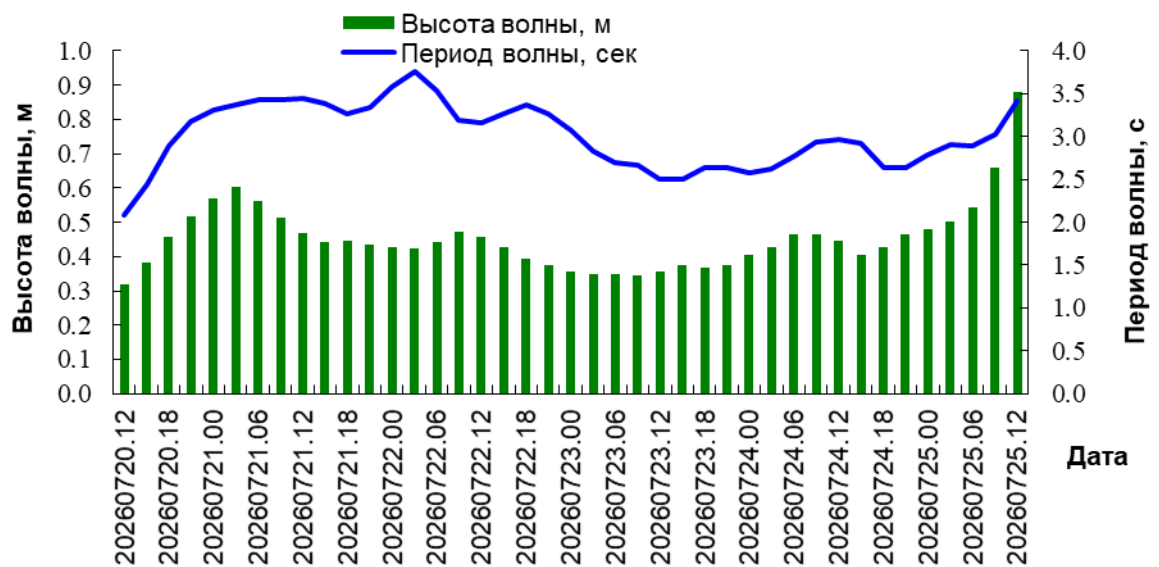


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20260720.12	0.07	СЗ	1.5	1	ЮВ
20260720.15	0.21	З	2.5	4	СВ
20260720.18	0.28	З	2.6	7	С
20260720.21	0.35	СЗ	2.5	4	С
20260721.00	0.38	В	3.0	2	СВ
20260721.03	0.42	В	3.4	2	СВ
20260721.06	0.46	В	3.5	2	СВ
20260721.09	0.47	В	3.5	2	В
20260721.12	0.46	В	3.5	1	ЮВ
20260721.15	0.45	В	3.5	2	В
20260721.18	0.47	СВ	3.3	2	СВ
20260721.21	0.47	СВ	3.3	2	В
20260722.00	0.44	СВ	3.4	2	ЮВ
20260722.03	0.41	СВ	3.6	3	ЮВ
20260722.06	0.41	СВ	3.4	4	В
20260722.09	0.42	СВ	3.1	6	ЮЗ
20260722.12	0.44	В	2.9	8	С
20260722.15	0.45	В	2.8	5	С
20260722.18	0.40	В	3.0	1	СВ
20260722.21	0.38	В	3.3	2	З
20260723.00	0.36	В	3.4	3	ЮЗ
20260723.03	0.36	В	3.0	4	З
20260723.06	0.40	ЮВ	2.6	6	С
20260723.09	0.45	Ю	2.6	4	С
20260723.12	0.44	Ю	2.8	3	З
20260723.15	0.41	ЮЗ	3.1	2	ЮЗ
20260723.18	0.37	ЮЗ	3.2	2	ЮВ
20260723.21	0.35	ЮЗ	3.2	2	В
20260724.00	0.33	ЮЗ	3.1	2	В
20260724.03	0.33	ЮЗ	2.8	4	Ю
20260724.06	0.39	ЮЗ	2.5	5	ЮЗ
20260724.09	0.40	ЮЗ	2.6	3	ЮЗ
20260724.12	0.37	ЮЗ	2.9	1	З
20260724.15	0.36	ЮЗ	3.0	3	ЮЗ
20260724.18	0.39	ЮЗ	2.7	5	ЮЗ
20260724.21	0.44	ЮЗ	2.6	4	ЮЗ
20260725.00	0.50	З	3.0	3	Ю
20260725.03	0.55	З	3.1	6	В
20260725.06	0.67	З	3.0	8	В
20260725.09	0.83	З	3.2	9	В
20260725.12	0.98	З	3.5	9	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
20260720.12	0.32	З	2.1	2	Ю
20260720.15	0.38	Ю	2.4	2	ЮВ
20260720.18	0.46	ЮВ	2.9	5	СВ
20260720.21	0.52	ЮВ	3.2	4	С
20260721.00	0.57	В	3.3	3	СЗ
20260721.03	0.60	В	3.4	2	С
20260721.06	0.56	В	3.4	2	В
20260721.09	0.51	В	3.4	1	СВ
20260721.12	0.47	В	3.4	2	С
20260721.15	0.44	В	3.4	3	З
20260721.18	0.44	В	3.3	4	СВ
20260721.21	0.44	В	3.3	3	В
20260722.00	0.43	В	3.6	2	ЮЗ
20260722.03	0.42	СВ	3.8	3	Ю
20260722.06	0.44	СВ	3.5	4	В
20260722.09	0.47	СВ	3.2	4	ЮЗ
20260722.12	0.46	СВ	3.2	4	З
20260722.15	0.43	СВ	3.3	3	С
20260722.18	0.40	СВ	3.4	2	СЗ
20260722.21	0.37	СВ	3.3	3	ЮЗ
20260723.00	0.36	СВ	3.1	4	Ю
20260723.03	0.35	СВ	2.8	3	Ю
20260723.06	0.35	СВ	2.7	1	В
20260723.09	0.34	З	2.7	3	ЮВ
20260723.12	0.36	З	2.5	4	В
20260723.15	0.38	З	2.5	3	В
20260723.18	0.37	ЮЗ	2.6	1	Ю
20260723.21	0.37	ЮЗ	2.6	4	В
20260724.00	0.40	ЮЗ	2.6	5	Ю
20260724.03	0.43	ЮЗ	2.6	4	ЮЗ
20260724.06	0.47	З	2.8	2	З
20260724.09	0.47	З	2.9	1	З
20260724.12	0.45	ЮЗ	3.0	1	С
20260724.15	0.40	ЮЗ	2.9	4	З
20260724.18	0.43	ЮЗ	2.6	6	ЮЗ
20260724.21	0.46	ЮЗ	2.6	5	ЮЗ
20260725.00	0.48	ЮЗ	2.8	3	З
20260725.03	0.50	ЮЗ	2.9	5	З
20260725.06	0.55	ЮЗ	2.9	6	ЮЗ
20260725.09	0.66	ЮЗ	3.0	7	ЮЗ
20260725.12	0.88	ЮЗ	3.4	8	ЮЗ

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

Составила: Құрманғалиева А.Қ.
Проверила: Жағпарова Н.Н.

РГП «Казгидромет» – Управление гидрометеорологических исследований Каспийского моря
Тел. (717)2 79 83 12; E-mail: ugmikm@meteo.kz