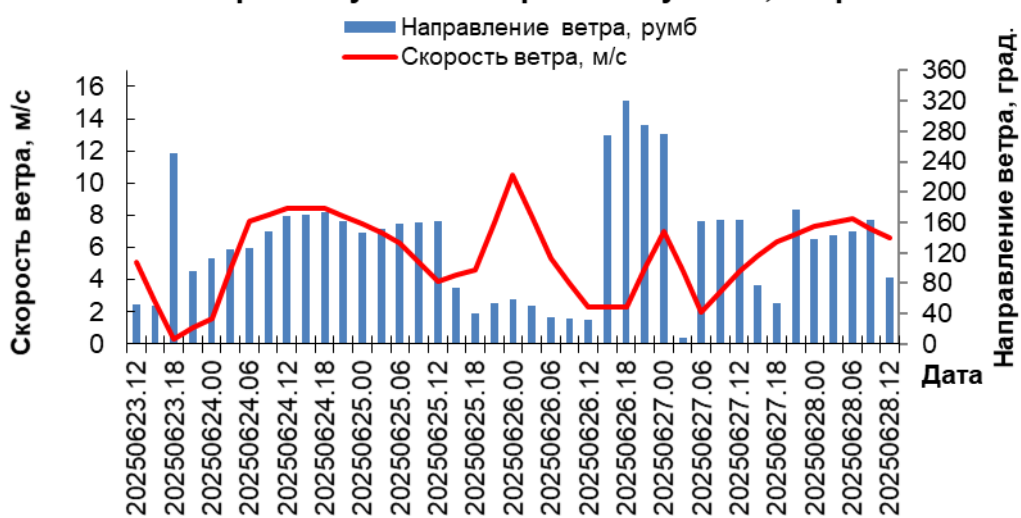




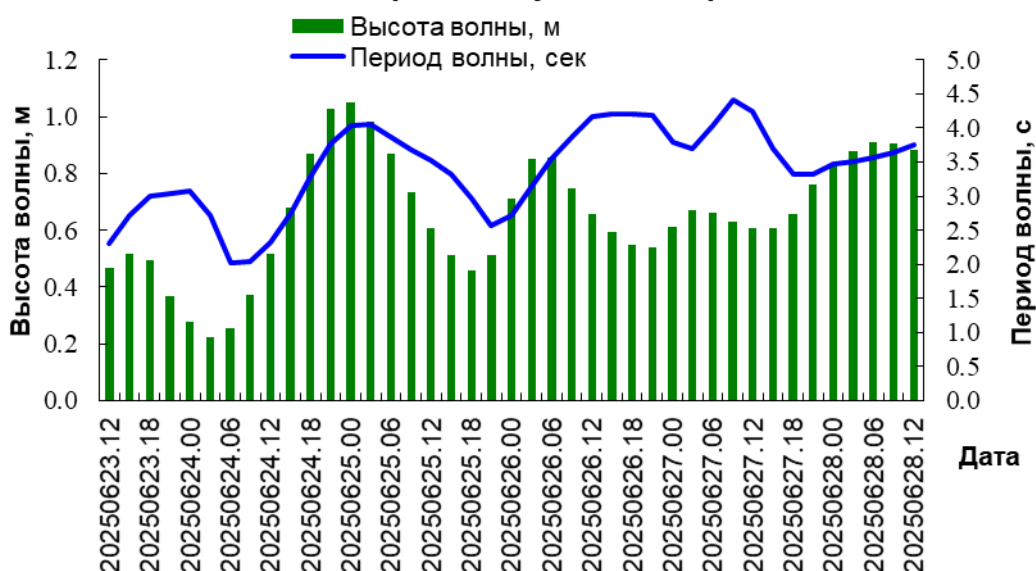
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 23 – 28 июня 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров

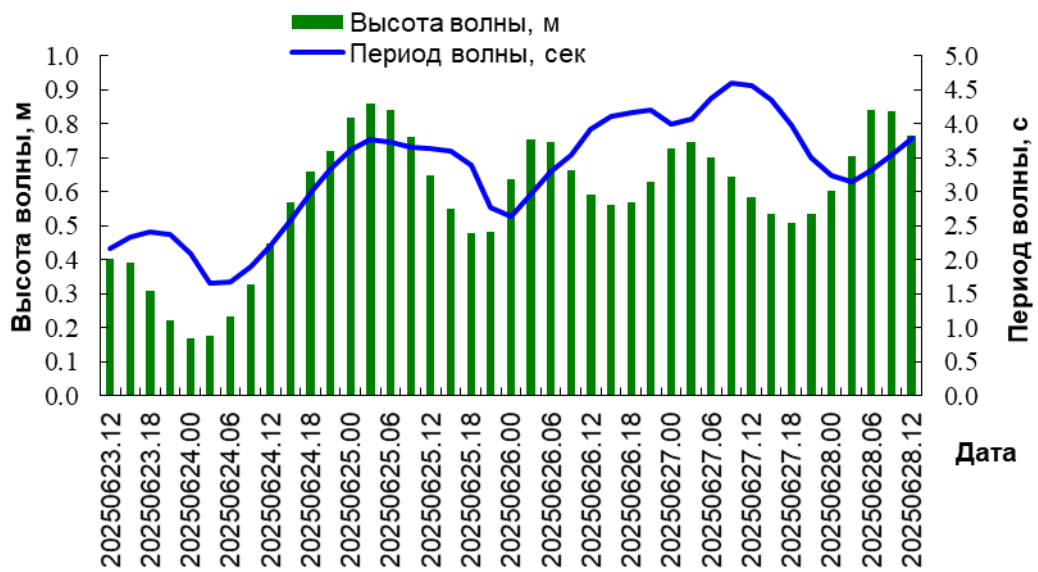


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250623.12	0.47	CB	2.3	5	CB
20250623.15	0.51	CB	2.7	3	CB
20250623.18	0.50	CB	3.0	0	3
20250623.21	0.37	CB	3.0	1	B
20250624.00	0.28	CB	3.1	2	ЮВ
20250624.03	0.23	CB	2.7	5	ЮВ
20250624.06	0.25	C	2.0	8	ЮВ
20250624.09	0.37	C	2.0	8	ЮВ
20250624.12	0.52	C	2.3	8	Ю
20250624.15	0.68	C	2.8	8	Ю
20250624.18	0.87	C	3.3	8	Ю
20250624.21	1.03	C3	3.8	8	Ю
20250625.00	1.05	C3	4.0	8	ЮВ
20250625.03	0.98	C3	4.1	7	ЮВ
20250625.06	0.87	C3	3.9	6	Ю
20250625.09	0.73	C3	3.7	5	Ю
20250625.12	0.61	C3	3.5	4	Ю
20250625.15	0.51	C3	3.3	4	B
20250625.18	0.46	C	3.0	5	CB
20250625.21	0.51	C	2.6	8	CB
20250626.00	0.71	CB	2.7	10	CB
20250626.03	0.85	CB	3.2	8	CB
20250626.06	0.85	CB	3.5	5	CB
20250626.09	0.75	CB	3.9	4	CB
20250626.12	0.66	CB	4.2	2	CB
20250626.15	0.59	CB	4.2	2	3
20250626.18	0.55	CB	4.2	2	C3
20250626.21	0.54	CB	4.2	5	3
20250627.00	0.61	B	3.8	7	3
20250627.03	0.67	B	3.7	5	C
20250627.06	0.66	B	4.0	2	Ю
20250627.09	0.63	B	4.4	3	Ю
20250627.12	0.61	B	4.2	5	Ю
20250627.15	0.61	B	3.7	5	B
20250627.18	0.66	CB	3.3	6	CB
20250627.21	0.76	CB	3.3	7	Ю
20250628.00	0.83	C	3.5	7	ЮВ
20250628.03	0.88	C	3.5	8	ЮВ
20250628.06	0.91	C3	3.6	8	ЮВ
20250628.09	0.90	C3	3.6	7	Ю
20250628.12	0.88	C3	3.7	7	B

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
20250623.12	0.40	С	2.2	4	Ю
20250623.15	0.39	С	2.3	4	ЮВ
20250623.18	0.31	С	2.4	3	ЮЗ
20250623.21	0.22	С	2.4	3	ЮЗ
20250624.00	0.17	С	2.1	3	ЮЗ
20250624.03	0.18	СЗ	1.7	4	В
20250624.06	0.23	З	1.7	6	ЮВ
20250624.09	0.33	СЗ	1.9	7	ЮВ
20250624.12	0.45	СЗ	2.2	8	ЮВ
20250624.15	0.57	СЗ	2.6	7	Ю
20250624.18	0.66	СЗ	3.0	6	В
20250624.21	0.72	СЗ	3.3	6	Ю
20250625.00	0.82	СЗ	3.6	6	ЮВ
20250625.03	0.86	СЗ	3.8	6	Ю
20250625.06	0.84	СЗ	3.7	6	Ю
20250625.09	0.76	СЗ	3.7	5	Ю
20250625.12	0.65	СЗ	3.6	4	Ю
20250625.15	0.55	СЗ	3.6	4	В
20250625.18	0.48	СЗ	3.4	4	СВ
20250625.21	0.48	С	2.8	7	СВ
20250626.00	0.64	С	2.6	10	СВ
20250626.03	0.75	СВ	3.0	8	СВ
20250626.06	0.75	СВ	3.3	6	С
20250626.09	0.66	СВ	3.6	4	С
20250626.12	0.59	СВ	3.9	2	С
20250626.15	0.56	СВ	4.1	2	З
20250626.18	0.57	СВ	4.2	2	СЗ
20250626.21	0.63	В	4.2	5	З
20250627.00	0.73	В	4.0	7	З
20250627.03	0.75	В	4.1	5	С
20250627.06	0.70	В	4.4	2	Ю
20250627.09	0.64	В	4.6	3	Ю
20250627.12	0.59	В	4.6	5	Ю
20250627.15	0.53	В	4.4	5	В
20250627.18	0.51	В	4.0	6	СВ
20250627.21	0.54	СВ	3.5	7	Ю
20250628.00	0.60	СВ	3.2	7	ЮВ
20250628.03	0.70	С	3.2	8	ЮВ
20250628.06	0.84	СЗ	3.3	8	ЮВ
20250628.09	0.84	СЗ	3.5	7	Ю
20250628.12	0.76	СЗ	3.8	7	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
20250623.12	0.35	З	2.2	4	Ю
20250623.15	0.35	З	2.3	5	Ю
20250623.18	0.37	З	2.3	5	Ю
20250623.21	0.40	З	2.3	5	Ю
20250624.00	0.40	З	2.3	5	Ю
20250624.03	0.39	З	2.3	5	В
20250624.06	0.41	З	2.3	5	В
20250624.09	0.52	З	2.6	7	ЮВ
20250624.12	0.72	СЗ	2.9	8	ЮВ
20250624.15	0.80	СЗ	3.3	7	ЮВ
20250624.18	0.68	СЗ	3.3	5	ЮВ
20250624.21	0.60	СЗ	3.1	6	Ю
20250625.00	0.69	СЗ	3.0	8	Ю
20250625.03	0.73	СЗ	3.1	7	Ю
20250625.06	0.71	СЗ	3.3	6	Ю
20250625.09	0.68	СЗ	3.4	5	Ю
20250625.12	0.64	СЗ	3.6	4	ЮВ
20250625.15	0.59	СЗ	3.8	3	Ю
20250625.18	0.54	СЗ	4.0	2	В
20250625.21	0.50	СЗ	3.6	5	В
20250626.00	0.59	С	3.0	8	СВ
20250626.03	0.71	С	3.0	7	СВ
20250626.06	0.69	СВ	3.2	5	С
20250626.09	0.65	СВ	3.3	6	С
20250626.12	0.68	СВ	3.3	6	С
20250626.15	0.86	В	3.4	9	С
20250626.18	1.19	В	3.7	12	З
20250626.21	1.38	В	4.2	9	З
20250627.00	1.15	В	4.3	5	З
20250627.03	0.86	В	4.2	5	З
20250627.06	0.72	В	3.9	5	З
20250627.09	0.63	В	3.8	3	З
20250627.12	0.55	СВ	3.9	1	Ю
20250627.15	0.48	СВ	3.9	2	В
20250627.18	0.42	СВ	3.9	3	В
20250627.21	0.37	СВ	3.8	3	ЮВ
20250628.00	0.33	СВ	3.7	3	ЮВ
20250628.03	0.33	СВ	3.3	5	ЮВ
20250628.06	0.40	С	2.7	7	ЮВ
20250628.09	0.55	СЗ	2.7	6	Ю
20250628.12	0.63	СЗ	3.1	5	Ю

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

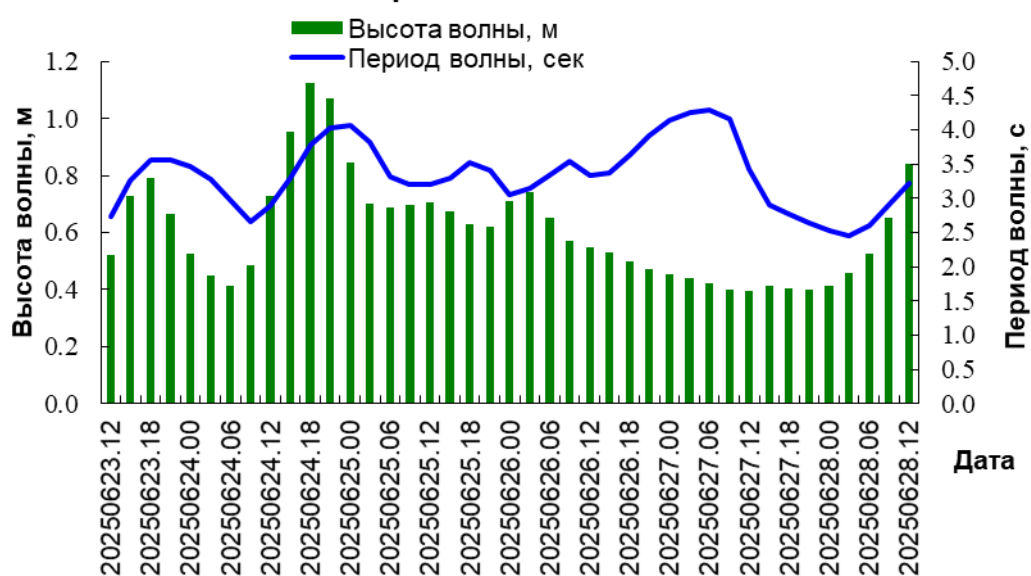


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250623.12	0.51	З	2.4	6	Ю
20250623.15	0.57	З	2.7	5	Ю
20250623.18	0.55	З	2.9	5	ЮЗ
20250623.21	0.47	З	2.7	5	Ю
20250624.00	0.43	З	2.5	5	Ю
20250624.03	0.43	З	2.4	6	В
20250624.06	0.47	З	2.4	6	В
20250624.09	0.58	З	2.6	7	ЮВ
20250624.12	0.75	З	3.0	9	ЮВ
20250624.15	0.84	СЗ	3.4	7	ЮВ
20250624.18	0.75	СЗ	3.5	5	ЮВ
20250624.21	0.64	СЗ	3.3	6	ЮВ
20250625.00	0.65	СЗ	3.0	7	Ю
20250625.03	0.65	СЗ	3.1	6	Ю
20250625.06	0.61	СЗ	3.2	5	Ю
20250625.09	0.59	СЗ	3.3	5	ЮВ
20250625.12	0.59	СЗ	3.4	4	ЮВ
20250625.15	0.56	СЗ	3.6	3	Ю
20250625.18	0.53	СЗ	3.9	2	В
20250625.21	0.50	СЗ	3.7	5	СВ
20250626.00	0.56	С	3.0	8	СВ
20250626.03	0.67	С	2.9	7	СВ
20250626.06	0.68	СВ	3.1	6	С
20250626.09	0.68	СВ	3.3	6	С
20250626.12	0.72	СВ	3.3	7	С
20250626.15	0.75	СВ	3.4	6	З
20250626.18	0.79	В	3.5	6	З
20250626.21	0.84	В	3.7	6	З
20250627.00	0.78	В	3.7	5	З
20250627.03	0.72	В	3.6	6	З
20250627.06	0.68	В	3.4	6	З
20250627.09	0.62	СВ	3.4	4	З
20250627.12	0.54	СВ	3.4	2	ЮВ
20250627.15	0.46	СВ	3.6	3	В
20250627.18	0.40	СВ	3.6	5	Ю
20250627.21	0.36	СВ	3.6	4	В
20250628.00	0.32	СВ	3.4	4	В
20250628.03	0.31	СВ	2.8	5	ЮВ
20250628.06	0.37	С	2.4	7	Ю
20250628.09	0.48	С	2.5	6	Ю
20250628.12	0.53	СЗ	2.8	5	В

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

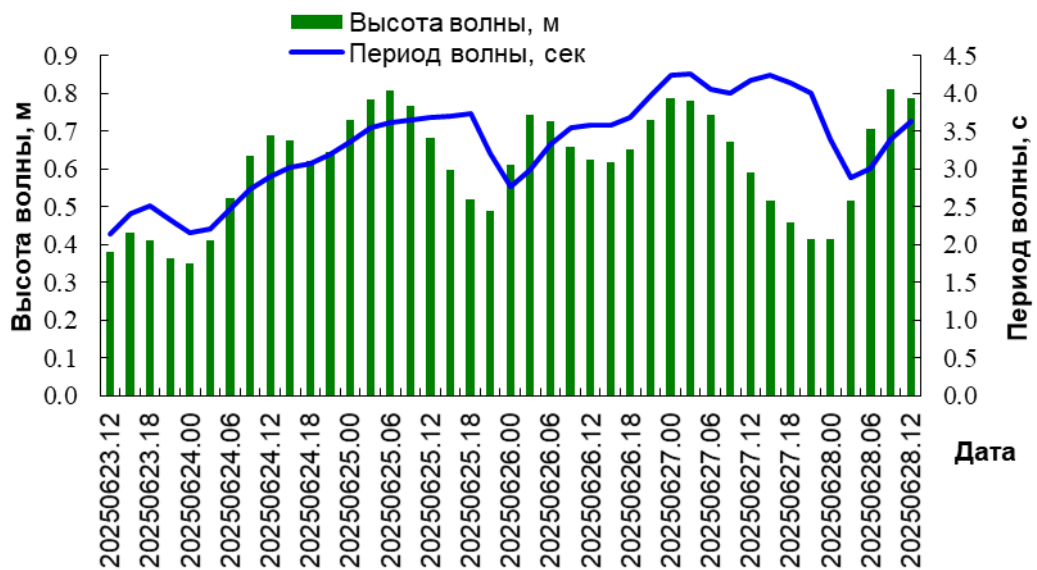


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250623.12	0.52	СЗ	2.7	3	ЮВ
20250623.15	0.73	СЗ	3.3	4	В
20250623.18	0.79	СЗ	3.6	5	В
20250623.21	0.66	СЗ	3.6	4	Ю
20250624.00	0.53	З	3.5	4	ЮЗ
20250624.03	0.45	З	3.3	3	В
20250624.06	0.41	З	3.0	2	ЮВ
20250624.09	0.48	СЗ	2.7	7	ЮВ
20250624.12	0.73	СЗ	2.9	11	ЮВ
20250624.15	0.95	СЗ	3.3	10	ЮВ
20250624.18	1.12	СЗ	3.8	8	ЮВ
20250624.21	1.07	СЗ	4.0	6	ЮВ
20250625.00	0.84	СЗ	4.1	4	ЮВ
20250625.03	0.70	СЗ	3.8	5	ЮВ
20250625.06	0.69	СЗ	3.3	7	ЮВ
20250625.09	0.70	СЗ	3.2	7	ЮВ
20250625.12	0.71	СЗ	3.2	7	ЮВ
20250625.15	0.68	СЗ	3.3	5	ЮВ
20250625.18	0.63	СЗ	3.5	4	Ю
20250625.21	0.62	СЗ	3.4	6	Ю
20250626.00	0.71	СЗ	3.1	8	Ю
20250626.03	0.74	С	3.1	6	В
20250626.06	0.65	С	3.3	3	С
20250626.09	0.57	С	3.5	4	СВ
20250626.12	0.55	С	3.3	5	СВ
20250626.15	0.53	С	3.4	3	СВ
20250626.18	0.50	С	3.6	2	СВ
20250626.21	0.47	С	3.9	0	СВ
20250627.00	0.45	СВ	4.1	2	ЮЗ
20250627.03	0.44	СВ	4.3	3	С
20250627.06	0.42	СВ	4.3	3	СЗ
20250627.09	0.40	СВ	4.2	3	З
20250627.12	0.40	СВ	3.4	5	В
20250627.15	0.41	СВ	2.9	5	ЮВ
20250627.18	0.40	С	2.8	5	В
20250627.21	0.40	С	2.6	6	Ю
20250628.00	0.41	С	2.5	6	Ю
20250628.03	0.46	СЗ	2.5	6	В
20250628.06	0.53	СЗ	2.6	6	Ю
20250628.09	0.65	СЗ	2.9	7	Ю
20250628.12	0.84	СЗ	3.2	9	Ю

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

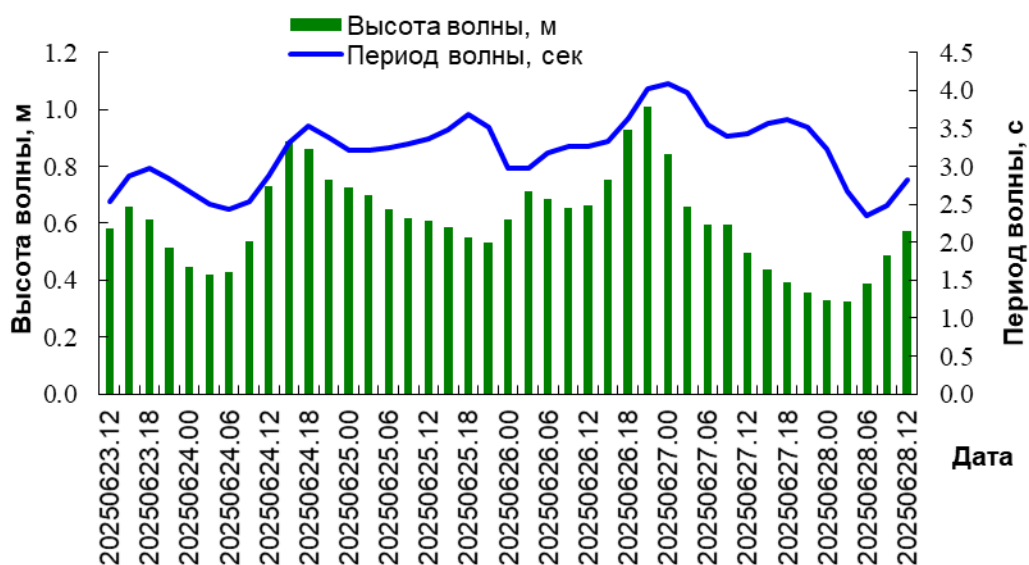


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250623.12	0.38	СЗ	2.1	4	ЮВ
20250623.15	0.43	СЗ	2.4	5	В
20250623.18	0.41	СЗ	2.5	5	ЮЗ
20250623.21	0.36	СЗ	2.3	5	ЮЗ
20250624.00	0.35	З	2.2	5	ЮЗ
20250624.03	0.41	З	2.2	7	В
20250624.06	0.52	З	2.5	8	ЮВ
20250624.09	0.63	З	2.7	8	ЮВ
20250624.12	0.69	СЗ	2.9	8	ЮВ
20250624.15	0.68	СЗ	3.0	7	Ю
20250624.18	0.62	СЗ	3.1	5	В
20250624.21	0.65	СЗ	3.2	6	Ю
20250625.00	0.73	СЗ	3.4	6	ЮВ
20250625.03	0.78	СЗ	3.5	7	Ю
20250625.06	0.81	СЗ	3.6	7	Ю
20250625.09	0.77	СЗ	3.6	5	Ю
20250625.12	0.68	СЗ	3.7	4	ЮВ
20250625.15	0.60	СЗ	3.7	4	Ю
20250625.18	0.52	СЗ	3.7	3	СВ
20250625.21	0.49	СЗ	3.2	6	СВ
20250626.00	0.61	С	2.8	10	СВ
20250626.03	0.74	СВ	3.0	7	СВ
20250626.06	0.73	СВ	3.3	5	С
20250626.09	0.66	СВ	3.5	5	С
20250626.12	0.62	СВ	3.6	5	С
20250626.15	0.62	СВ	3.6	5	З
20250626.18	0.65	В	3.7	5	З
20250626.21	0.73	В	4.0	5	З
20250627.00	0.79	В	4.2	4	СЗ
20250627.03	0.78	В	4.3	5	З
20250627.06	0.74	В	4.1	5	С
20250627.09	0.67	В	4.0	3	С
20250627.12	0.59	В	4.2	1	ЮВ
20250627.15	0.52	В	4.2	1	ЮВ
20250627.18	0.46	В	4.1	1	Ю
20250627.21	0.41	СВ	4.0	4	Ю
20250628.00	0.42	СВ	3.4	6	Ю
20250628.03	0.52	С	2.9	7	Ю
20250628.06	0.71	СЗ	3.0	8	ЮВ
20250628.09	0.81	СЗ	3.4	7	Ю
20250628.12	0.79	СЗ	3.6	5	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
20250623.12	0.58	3	2.5	6	В
20250623.15	0.66	3	2.9	6	Ю
20250623.18	0.62	3	3.0	6	Ю
20250623.21	0.51	3	2.8	5	Ю
20250624.00	0.45	3	2.7	5	Ю
20250624.03	0.42	3	2.5	5	В
20250624.06	0.43	3	2.4	5	В
20250624.09	0.54	3	2.5	7	ЮВ
20250624.12	0.73	СЗ	2.9	9	ЮВ
20250624.15	0.89	СЗ	3.3	8	ЮВ
20250624.18	0.86	СЗ	3.5	7	ЮВ
20250624.21	0.75	СЗ	3.4	7	ЮВ
20250625.00	0.73	СЗ	3.2	7	Ю
20250625.03	0.70	СЗ	3.2	6	Ю
20250625.06	0.65	СЗ	3.2	5	Ю
20250625.09	0.62	СЗ	3.3	5	ЮВ
20250625.12	0.61	СЗ	3.4	5	ЮВ
20250625.15	0.59	СЗ	3.5	4	ЮВ
20250625.18	0.55	СЗ	3.7	2	В
20250625.21	0.53	СЗ	3.5	5	В
20250626.00	0.62	С	3.0	8	В
20250626.03	0.71	С	3.0	7	СВ
20250626.06	0.69	СВ	3.2	6	С
20250626.09	0.65	СВ	3.3	6	С
20250626.12	0.66	СВ	3.3	6	С
20250626.15	0.75	СВ	3.3	7	С
20250626.18	0.93	СВ	3.6	8	З
20250626.21	1.01	СВ	4.0	6	З
20250627.00	0.84	СВ	4.1	4	З
20250627.03	0.66	СВ	4.0	4	З
20250627.06	0.59	СВ	3.5	5	З
20250627.09	0.59	СВ	3.4	3	З
20250627.12	0.50	СВ	3.4	1	Ю
20250627.15	0.44	СВ	3.6	3	ЮВ
20250627.18	0.39	СВ	3.6	5	В
20250627.21	0.36	СВ	3.5	4	В
20250628.00	0.33	СВ	3.2	4	В
20250628.03	0.33	С	2.7	5	ЮВ
20250628.06	0.39	С	2.4	7	Ю
20250628.09	0.49	С	2.5	6	Ю
20250628.12	0.57	СЗ	2.8	6	В

**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