



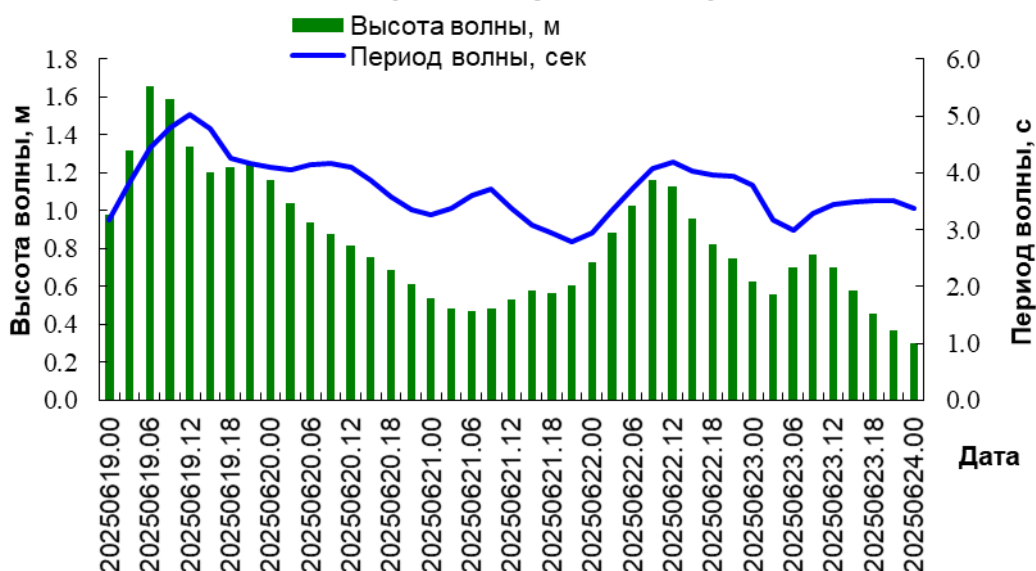
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 19 – 24 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
20250619.00	0.98	С	3.2	10	Ю
20250619.03	1.32	С	3.8	10	Ю
20250619.06	1.66	С	4.4	10	Ю
20250619.09	1.59	С	4.8	8	В
20250619.12	1.34	С	5.0	6	В
20250619.15	1.20	С	4.8	8	СВ
20250619.18	1.23	С	4.3	9	СВ
20250619.21	1.24	С	4.2	9	СВ
20250620.00	1.16	С	4.1	8	В
20250620.03	1.04	С	4.1	7	В
20250620.06	0.94	С	4.1	6	В
20250620.09	0.88	С	4.2	6	СВ
20250620.12	0.82	С	4.1	6	СВ
20250620.15	0.76	С	3.9	6	СВ
20250620.18	0.69	С	3.6	5	С
20250620.21	0.61	С	3.4	4	С
20250621.00	0.54	СВ	3.3	3	С
20250621.03	0.48	СВ	3.4	3	СВ
20250621.06	0.47	СВ	3.6	3	ЮВ
20250621.09	0.49	СВ	3.7	5	В
20250621.12	0.53	С	3.4	7	Ю
20250621.15	0.58	СЗ	3.1	6	В
20250621.18	0.57	СЗ	2.9	6	В
20250621.21	0.61	СЗ	2.8	7	ЮВ
20250622.00	0.73	СЗ	2.9	9	ЮВ
20250622.03	0.88	СЗ	3.3	8	ЮВ
20250622.06	1.03	СЗ	3.7	8	ЮВ
20250622.09	1.16	СЗ	4.1	8	ЮВ
20250622.12	1.13	СЗ	4.2	7	ЮВ
20250622.15	0.96	СЗ	4.0	6	Ю
20250622.18	0.82	С	4.0	4	СВ
20250622.21	0.75	С	3.9	4	СВ
20250623.00	0.63	С	3.8	4	В
20250623.03	0.56	С	3.2	6	В
20250623.06	0.70	С	3.0	8	В
20250623.09	0.77	С	3.3	7	В
20250623.12	0.70	С	3.4	5	В
20250623.15	0.58	С	3.5	3	Ю
20250623.18	0.46	С	3.5	2	ЮВ
20250623.21	0.37	С	3.5	2	ЮВ
20250624.00	0.30	С	3.4	2	ЮВ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

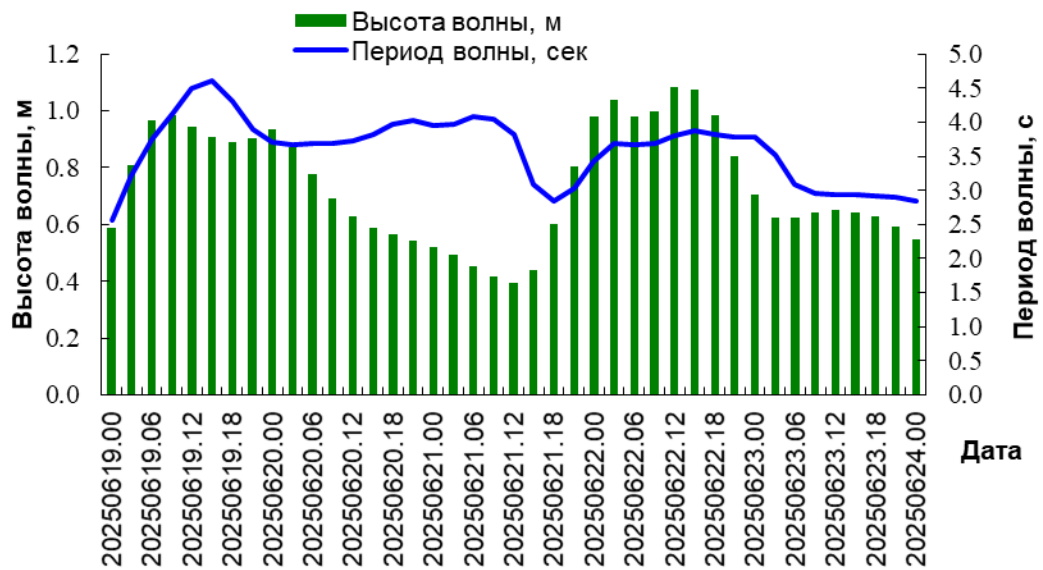


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250619.00	0.68	С	2.7	7	В
20250619.03	1.04	С	3.6	8	Ю
20250619.06	1.37	С	4.3	9	Ю
20250619.09	1.37	С	4.7	7	В
20250619.12	1.23	С	5.1	5	В
20250619.15	1.13	С	4.9	7	СВ
20250619.18	1.16	С	4.3	9	СВ
20250619.21	1.23	С	4.1	9	СВ
20250620.00	1.27	С	4.1	9	СВ
20250620.03	1.12	С	4.1	7	СВ
20250620.06	0.92	С	4.1	5	В
20250620.09	0.78	С	4.3	4	СВ
20250620.12	0.71	С	4.5	3	СВ
20250620.15	0.65	С	4.5	4	С
20250620.18	0.61	С	4.0	5	С
20250620.21	0.58	С	3.5	5	З
20250621.00	0.56	СВ	3.2	5	З
20250621.03	0.53	СВ	3.1	4	З
20250621.06	0.51	СВ	3.3	3	ЮВ
20250621.09	0.49	СВ	3.6	5	В
20250621.12	0.50	СВ	3.6	8	В
20250621.15	0.57	С	3.1	8	В
20250621.18	0.66	СЗ	3.0	7	В
20250621.21	0.76	СЗ	3.1	8	В
20250622.00	0.91	СЗ	3.3	9	В
20250622.03	1.00	СЗ	3.6	8	ЮВ
20250622.06	0.99	СЗ	3.7	8	ЮВ
20250622.09	0.94	СЗ	3.7	8	ЮВ
20250622.12	0.89	СЗ	3.8	7	ЮВ
20250622.15	0.80	СЗ	4.0	6	Ю
20250622.18	0.68	СЗ	4.2	4	СВ
20250622.21	0.57	СЗ	4.2	4	СВ
20250623.00	0.51	СЗ	3.6	4	В
20250623.03	0.49	СЗ	3.0	6	В
20250623.06	0.53	С	2.9	8	В
20250623.09	0.56	С	3.1	7	В
20250623.12	0.55	СЗ	3.2	5	В
20250623.15	0.50	СЗ	3.2	3	Ю
20250623.18	0.43	СЗ	3.1	2	ЮВ
20250623.21	0.37	СЗ	3.0	2	ЮВ
20250624.00	0.33	СЗ	2.7	2	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
20250619.00	0.59	CB	2.6	6	CB
20250619.03	0.81	CB	3.2	7	B
20250619.06	0.97	CB	3.7	7	Ю
20250619.09	0.98	CB	4.1	6	Ю
20250619.12	0.94	C	4.5	5	Ю
20250619.15	0.91	C	4.6	6	CB
20250619.18	0.89	C	4.3	6	CB
20250619.21	0.91	C	3.9	7	CB
20250620.00	0.93	C	3.7	7	CB
20250620.03	0.87	C	3.7	6	CB
20250620.06	0.78	C	3.7	5	CB
20250620.09	0.69	C	3.7	4	CB
20250620.12	0.63	C	3.7	4	C
20250620.15	0.59	C	3.8	3	C
20250620.18	0.56	C	4.0	3	3
20250620.21	0.54	C	4.0	3	C3
20250621.00	0.52	C	3.9	3	C3
20250621.03	0.49	C	4.0	3	C3
20250621.06	0.45	C	4.1	2	C3
20250621.09	0.42	C	4.0	4	Ю
20250621.12	0.39	CB	3.8	6	B
20250621.15	0.44	C	3.1	8	B
20250621.18	0.60	C3	2.8	9	B
20250621.21	0.80	C3	3.0	9	B
20250622.00	0.98	3	3.4	9	Ю
20250622.03	1.04	3	3.7	9	B
20250622.06	0.98	3	3.7	8	B
20250622.09	1.00	3	3.7	9	B
20250622.12	1.08	3	3.8	9	ЮB
20250622.15	1.07	C3	3.9	8	B
20250622.18	0.98	C3	3.8	7	B
20250622.21	0.84	3	3.8	6	B
20250623.00	0.70	C3	3.8	4	Ю
20250623.03	0.63	3	3.5	5	Ю
20250623.06	0.62	3	3.1	6	Ю
20250623.09	0.64	3	3.0	7	Ю
20250623.12	0.65	3	2.9	7	Ю
20250623.15	0.64	3	2.9	7	Ю
20250623.18	0.63	3	2.9	6	Ю
20250623.21	0.59	3	2.9	6	Ю
20250624.00	0.55	3	2.8	5	Ю

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

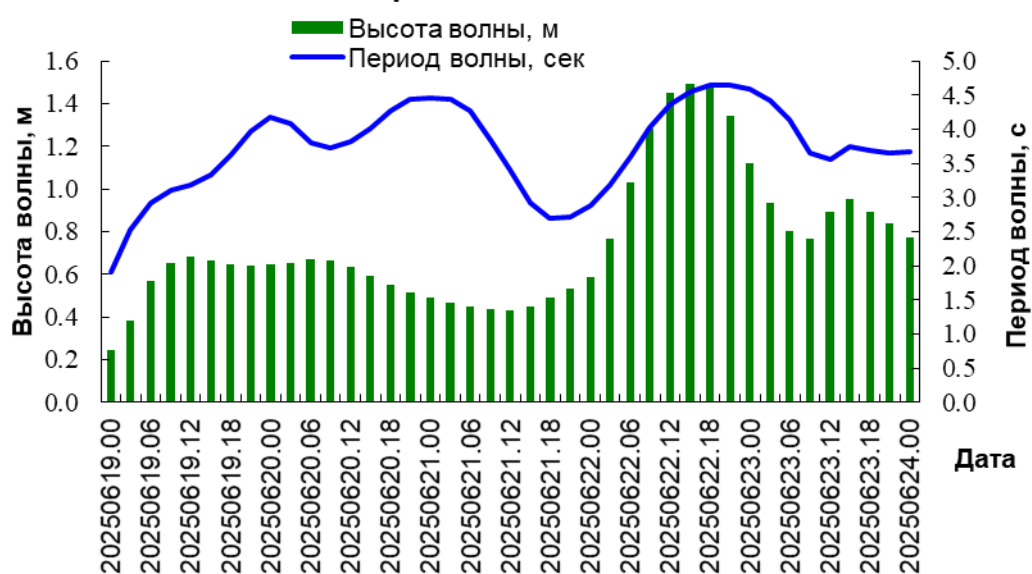


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250619.00	0.55	СВ	2.5	6	СВ
20250619.03	0.81	СВ	3.2	7	В
20250619.06	0.96	СВ	3.7	7	ЮВ
20250619.09	0.90	СВ	4.0	5	ЮВ
20250619.12	0.82	СВ	4.3	4	ЮВ
20250619.15	0.77	С	4.6	4	В
20250619.18	0.74	С	4.5	5	СВ
20250619.21	0.75	С	4.0	6	СВ
20250620.00	0.76	С	3.7	6	СВ
20250620.03	0.75	С	3.5	6	СВ
20250620.06	0.71	С	3.4	5	СВ
20250620.09	0.66	С	3.4	5	СВ
20250620.12	0.61	С	3.4	4	С
20250620.15	0.58	С	3.5	4	З
20250620.18	0.55	С	3.6	3	СЗ
20250620.21	0.53	С	3.8	3	СЗ
20250621.00	0.51	С	3.9	3	СЗ
20250621.03	0.48	С	4.1	3	СЗ
20250621.06	0.44	С	4.2	2	С
20250621.09	0.41	С	4.1	4	ЮЗ
20250621.12	0.37	С	4.0	5	В
20250621.15	0.39	С	3.2	7	В
20250621.18	0.51	СЗ	2.8	8	В
20250621.21	0.72	СЗ	2.9	9	В
20250622.00	0.93	З	3.4	9	В
20250622.03	1.13	З	3.8	9	В
20250622.06	1.22	З	4.0	10	В
20250622.09	1.24	З	4.0	10	В
20250622.12	1.28	З	4.1	10	В
20250622.15	1.25	З	4.1	9	В
20250622.18	1.16	З	4.0	9	В
20250622.21	1.01	З	3.9	7	Ю
20250623.00	0.83	З	3.8	6	Ю
20250623.03	0.71	З	3.6	6	Ю
20250623.06	0.64	З	3.4	5	ЮЗ
20250623.09	0.66	З	3.1	7	Ю
20250623.12	0.77	З	3.1	8	Ю
20250623.15	0.80	З	3.2	8	Ю
20250623.18	0.75	З	3.2	7	Ю
20250623.21	0.69	З	3.1	6	Ю
20250624.00	0.62	З	3.1	6	Ю

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

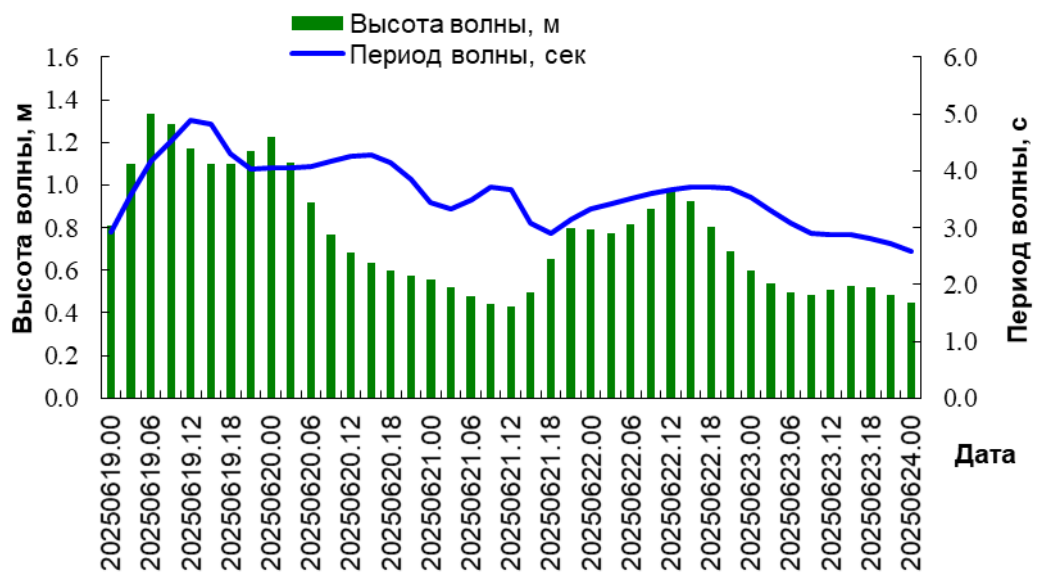


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250619.00	0.24	С	1.9	3	Ю
20250619.03	0.38	С	2.5	5	В
20250619.06	0.57	С	2.9	6	В
20250619.09	0.65	С	3.1	6	Ю
20250619.12	0.68	С	3.2	6	Ю
20250619.15	0.66	С	3.3	5	Ю
20250619.18	0.65	С	3.6	4	Ю
20250619.21	0.64	СЗ	4.0	4	В
20250620.00	0.64	СЗ	4.2	4	В
20250620.03	0.65	СЗ	4.1	4	СВ
20250620.06	0.67	СЗ	3.8	5	СВ
20250620.09	0.66	С	3.7	4	СВ
20250620.12	0.63	С	3.8	3	СВ
20250620.15	0.59	С	4.0	2	СВ
20250620.18	0.55	СЗ	4.3	1	ЮВ
20250620.21	0.52	СЗ	4.4	2	ЮЗ
20250621.00	0.49	СЗ	4.5	3	ЮЗ
20250621.03	0.47	СЗ	4.4	3	З
20250621.06	0.45	СЗ	4.3	3	С
20250621.09	0.44	СЗ	3.8	4	ЮЗ
20250621.12	0.43	СЗ	3.4	5	ЮВ
20250621.15	0.45	СЗ	2.9	5	ЮВ
20250621.18	0.49	СЗ	2.7	6	ЮВ
20250621.21	0.53	СЗ	2.7	6	В
20250622.00	0.58	СЗ	2.9	6	Ю
20250622.03	0.76	СЗ	3.2	8	Ю
20250622.06	1.03	З	3.6	9	В
20250622.09	1.29	З	4.0	10	В
20250622.12	1.45	СЗ	4.4	10	ЮВ
20250622.15	1.49	СЗ	4.6	10	ЮВ
20250622.18	1.48	СЗ	4.6	9	В
20250622.21	1.35	СЗ	4.6	8	В
20250623.00	1.12	СЗ	4.6	6	Ю
20250623.03	0.93	З	4.4	5	ЮЗ
20250623.06	0.80	З	4.1	5	ЮЗ
20250623.09	0.77	З	3.7	5	Ю
20250623.12	0.89	З	3.6	5	Ю
20250623.15	0.95	З	3.8	6	Ю
20250623.18	0.89	З	3.7	7	Ю
20250623.21	0.84	З	3.7	6	ЮЗ
20250624.00	0.77	З	3.7	6	ЮЗ

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
20250619.00	0.81	С	2.9	9	В
20250619.03	1.10	СВ	3.6	8	В
20250619.06	1.34	СВ	4.2	8	Ю
20250619.09	1.29	С	4.5	7	Ю
20250619.12	1.17	С	4.9	5	В
20250619.15	1.10	С	4.8	7	СВ
20250619.18	1.10	С	4.3	8	СВ
20250619.21	1.16	С	4.0	9	СВ
20250620.00	1.23	С	4.1	9	СВ
20250620.03	1.10	С	4.1	7	СВ
20250620.06	0.92	С	4.1	5	В
20250620.09	0.77	С	4.2	4	СВ
20250620.12	0.68	С	4.3	4	С
20250620.15	0.64	С	4.3	4	С
20250620.18	0.60	С	4.2	4	З
20250620.21	0.57	С	3.9	4	З
20250621.00	0.55	С	3.4	5	СЗ
20250621.03	0.52	СВ	3.3	3	СЗ
20250621.06	0.48	СВ	3.5	1	С
20250621.09	0.44	СВ	3.7	4	Ю
20250621.12	0.43	СВ	3.7	7	В
20250621.15	0.50	С	3.1	8	В
20250621.18	0.65	СЗ	2.9	9	В
20250621.21	0.80	СЗ	3.1	8	В
20250622.00	0.79	СЗ	3.3	7	В
20250622.03	0.77	СЗ	3.4	7	В
20250622.06	0.81	СЗ	3.5	7	В
20250622.09	0.89	СЗ	3.6	8	В
20250622.12	0.97	СЗ	3.7	8	ЮВ
20250622.15	0.92	СЗ	3.7	7	ЮВ
20250622.18	0.80	СЗ	3.7	6	В
20250622.21	0.69	СЗ	3.7	5	ЮВ
20250623.00	0.60	СЗ	3.5	4	ЮВ
20250623.03	0.54	СЗ	3.3	4	ЮВ
20250623.06	0.49	СЗ	3.1	4	ЮВ
20250623.09	0.49	СЗ	2.9	5	ЮВ
20250623.12	0.51	СЗ	2.9	5	Ю
20250623.15	0.53	СЗ	2.9	5	Ю
20250623.18	0.52	СЗ	2.8	5	Ю
20250623.21	0.49	СЗ	2.7	5	Ю
20250624.00	0.45	З	2.6	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
20250619.00	0.53	СВ	2.4	6	СВ
20250619.03	0.96	СВ	3.6	6	Ю
20250619.06	1.06	СВ	4.1	6	ЮВ
20250619.09	0.95	СВ	4.3	5	ЮВ
20250619.12	0.83	СВ	4.4	4	Ю
20250619.15	0.77	С	4.5	4	В
20250619.18	0.74	С	4.5	5	СВ
20250619.21	0.74	С	4.2	5	СВ
20250620.00	0.76	С	3.7	6	СВ
20250620.03	0.76	С	3.6	6	СВ
20250620.06	0.73	С	3.5	5	СВ
20250620.09	0.68	С	3.5	4	СВ
20250620.12	0.62	С	3.5	4	С
20250620.15	0.58	С	3.7	3	З
20250620.18	0.54	С	3.9	2	СЗ
20250620.21	0.52	С	4.2	2	СЗ
20250621.00	0.50	С	4.3	2	С
20250621.03	0.47	С	4.3	2	З
20250621.06	0.45	С	4.3	1	ЮЗ
20250621.09	0.41	С	4.2	3	В
20250621.12	0.38	С	4.0	6	ЮВ
20250621.15	0.41	С	3.1	6	ЮВ
20250621.18	0.53	СЗ	2.7	7	ЮВ
20250621.21	0.70	СЗ	2.9	8	В
20250622.00	0.89	З	3.3	9	В
20250622.03	1.05	З	3.7	9	В
20250622.06	1.17	З	3.9	9	В
20250622.09	1.27	З	4.1	10	В
20250622.12	1.42	СЗ	4.3	11	ЮВ
20250622.15	1.46	СЗ	4.4	10	В
20250622.18	1.40	З	4.4	10	В
20250622.21	1.40	З	4.2	8	В
20250623.00	0.93	З	4.0	6	Ю
20250623.03	0.76	З	3.8	5	Ю
20250623.06	0.65	З	3.6	5	Ю
20250623.09	0.65	З	3.2	7	Ю
20250623.12	0.78	З	3.1	8	В
20250623.15	0.87	З	3.3	8	Ю
20250623.18	0.86	З	3.4	8	Ю
20250623.21	0.78	З	3.3	7	Ю
20250624.00	0.68	З	3.2	6	Ю

**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