



**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 25 июня – 30 июля 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров

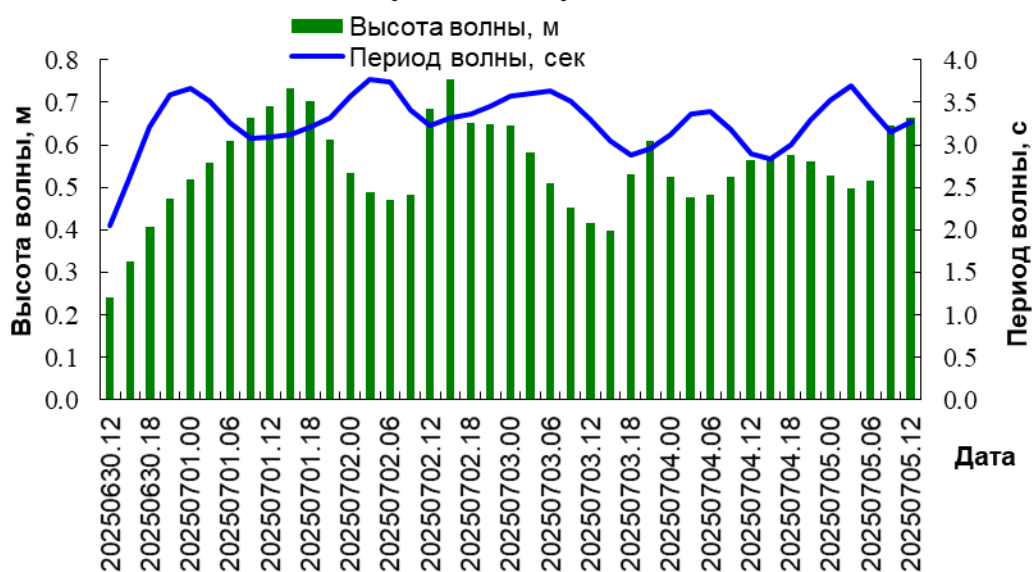


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250630.12	0.26	Ю	2.5	2	СЗ
20250630.15	0.38	ЮЗ	3.0	3	С
20250630.18	0.42	ЮЗ	3.4	4	Ю
20250630.21	0.44	ЮЗ	3.5	4	В
20250701.00	0.47	Ю	3.6	4	З
20250701.03	0.51	Ю	3.5	4	СВ
20250701.06	0.54	Ю	3.6	4	В
20250701.09	0.56	Ю	3.6	4	СВ
20250701.12	0.57	Ю	3.5	3	СВ
20250701.15	0.60	ЮВ	3.3	5	Ю
20250701.18	0.62	ЮВ	3.3	6	ЮВ
20250701.21	0.58	Ю	3.4	4	ЮВ
20250702.00	0.52	Ю	3.6	2	Ю
20250702.03	0.49	Ю	3.7	2	ЮВ
20250702.06	0.48	Ю	3.7	2	ЮЗ
20250702.09	0.49	ЮЗ	3.5	7	З
20250702.12	0.69	Ю	3.2	11	С
20250702.15	0.86	Ю	3.3	8	СЗ
20250702.18	0.74	Ю	3.3	6	В
20250702.21	0.68	Ю	3.2	7	С
20250703.00	0.79	Ю	3.2	10	СЗ
20250703.03	0.71	Ю	3.3	6	СЗ
20250703.06	0.55	Ю	3.4	2	С
20250703.09	0.45	ЮЗ	3.5	3	СВ
20250703.12	0.40	ЮЗ	3.3	3	Ю
20250703.15	0.39	Ю	3.1	5	ЮВ
20250703.18	0.49	З	2.8	8	В
20250703.21	0.59	З	2.8	7	ЮВ
20250704.00	0.53	З	3.0	5	СВ
20250704.03	0.46	З	3.3	4	С
20250704.06	0.45	З	3.4	3	СЗ
20250704.09	0.46	ЮЗ	3.4	5	СЗ
20250704.12	0.51	Ю	3.0	6	СЗ
20250704.15	0.54	Ю	2.9	4	С
20250704.18	0.55	ЮЗ	3.0	3	ЮЗ
20250704.21	0.61	З	3.4	3	З
20250705.00	0.61	З	3.6	4	С
20250705.03	0.55	З	3.6	7	СЗ
20250705.06	0.62	ЮЗ	3.2	10	С
20250705.09	0.74	Ю	3.1	8	З
20250705.12	0.67	Ю	3.3	6	ЮВ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

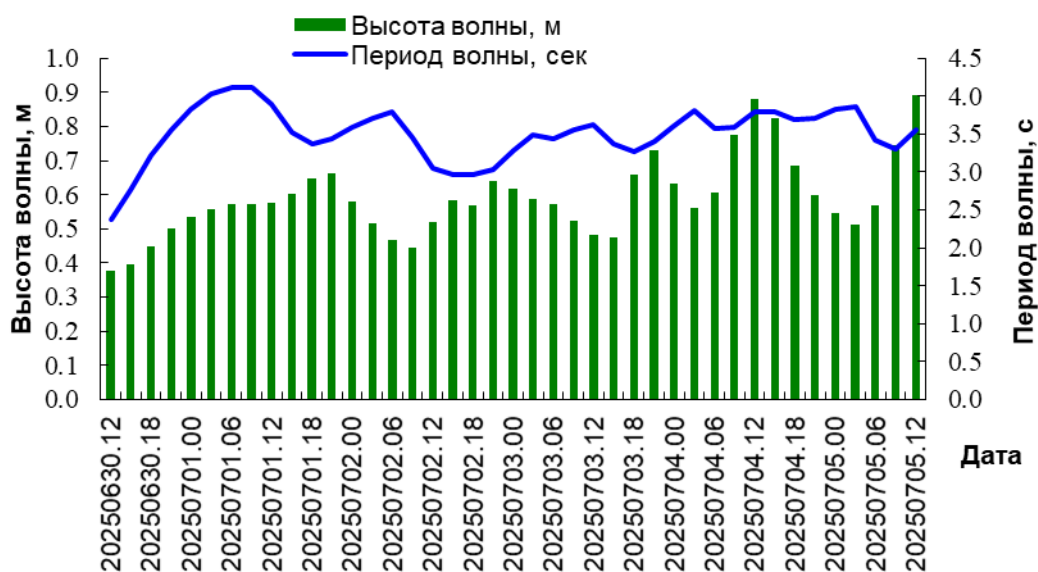


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250630.12	0.24	ЮВ	2.0	3	СЗ
20250630.15	0.33	Ю	2.6	2	С
20250630.18	0.41	Ю	3.2	3	Ю
20250630.21	0.47	Ю	3.6	4	В
20250701.00	0.52	Ю	3.7	4	СВ
20250701.03	0.56	ЮВ	3.5	6	В
20250701.06	0.61	ЮВ	3.3	7	Ю
20250701.09	0.66	В	3.1	6	СВ
20250701.12	0.69	В	3.1	6	З
20250701.15	0.73	В	3.1	6	СВ
20250701.18	0.70	СВ	3.2	7	ЮВ
20250701.21	0.61	СВ	3.3	4	ЮВ
20250702.00	0.53	Ю	3.6	2	ЮЗ
20250702.03	0.49	Ю	3.8	2	ЮЗ
20250702.06	0.47	Ю	3.7	2	ЮЗ
20250702.09	0.48	Ю	3.4	6	С
20250702.12	0.68	Ю	3.2	10	С
20250702.15	0.75	Ю	3.3	5	З
20250702.18	0.65	Ю	3.4	3	ЮВ
20250702.21	0.65	ЮЗ	3.5	4	В
20250703.00	0.65	З	3.6	7	С
20250703.03	0.58	З	3.6	4	С
20250703.06	0.51	З	3.6	2	СЗ
20250703.09	0.45	З	3.5	2	С
20250703.12	0.41	ЮЗ	3.3	3	З
20250703.15	0.40	ЮЗ	3.0	5	ЮВ
20250703.18	0.53	З	2.9	8	В
20250703.21	0.61	З	3.0	7	ЮВ
20250704.00	0.52	З	3.1	5	СВ
20250704.03	0.48	З	3.4	4	С
20250704.06	0.48	ЮЗ	3.4	3	СЗ
20250704.09	0.52	ЮЗ	3.2	5	СЗ
20250704.12	0.56	З	2.9	6	СЗ
20250704.15	0.57	С	2.8	4	С
20250704.18	0.58	СЗ	3.0	3	ЮЗ
20250704.21	0.56	З	3.3	3	З
20250705.00	0.53	З	3.5	4	С
20250705.03	0.50	З	3.7	7	СЗ
20250705.06	0.52	З	3.4	10	С
20250705.09	0.65	ЮЗ	3.1	8	З
20250705.12	0.66	ЮЗ	3.3	6	ЮВ

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

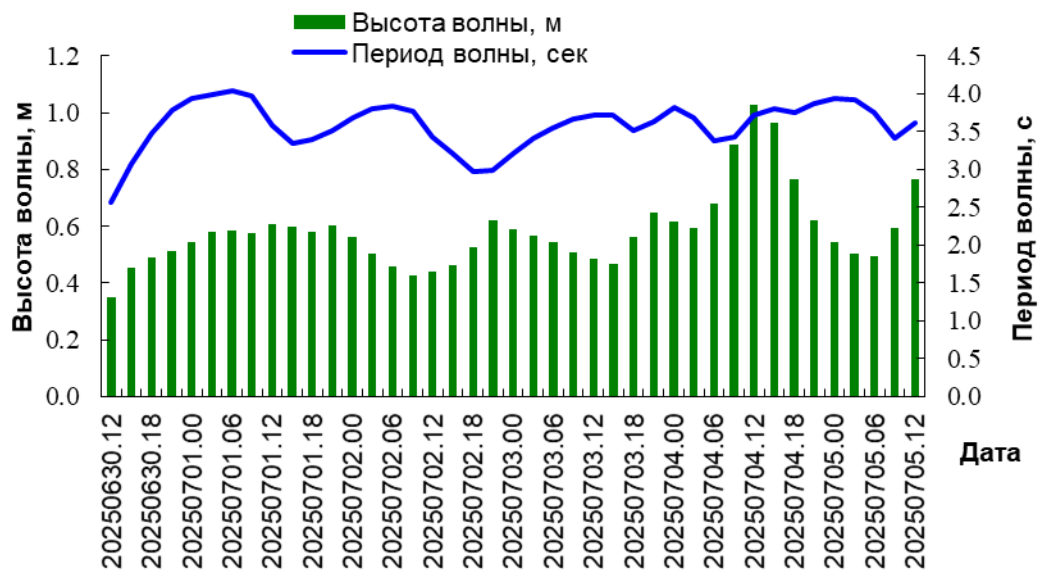


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250630.12	0.38	ЮВ	2.4	2	СЗ
20250630.15	0.40	ЮВ	2.8	2	С
20250630.18	0.45	ЮВ	3.2	2	В
20250630.21	0.50	ЮВ	3.6	2	ЮВ
20250701.00	0.54	ЮВ	3.8	1	ЮЗ
20250701.03	0.56	Ю	4.0	1	С
20250701.06	0.57	Ю	4.1	1	СВ
20250701.09	0.57	Ю	4.1	1	СВ
20250701.12	0.58	Ю	3.9	0	С
20250701.15	0.60	Ю	3.5	3	Ю
20250701.18	0.65	ЮЗ	3.4	6	В
20250701.21	0.66	ЮЗ	3.4	4	Ю
20250702.00	0.58	ЮЗ	3.6	4	СЗ
20250702.03	0.52	ЮЗ	3.7	3	СЗ
20250702.06	0.47	ЮЗ	3.8	3	СЗ
20250702.09	0.45	ЮЗ	3.5	4	СЗ
20250702.12	0.52	Ю	3.1	5	С
20250702.15	0.58	Ю	3.0	4	ЮЗ
20250702.18	0.57	ЮЗ	3.0	6	Ю
20250702.21	0.64	З	3.0	4	Ю
20250703.00	0.62	З	3.3	7	СВ
20250703.03	0.59	З	3.5	5	С
20250703.06	0.57	З	3.4	3	С
20250703.09	0.52	ЮЗ	3.6	3	З
20250703.12	0.48	ЮЗ	3.6	3	ЮЗ
20250703.15	0.47	ЮЗ	3.4	6	Ю
20250703.18	0.66	З	3.3	8	В
20250703.21	0.73	З	3.4	4	В
20250704.00	0.63	З	3.6	2	СВ
20250704.03	0.56	З	3.8	3	СЗ
20250704.06	0.60	ЮЗ	3.6	4	ЮЗ
20250704.09	0.77	З	3.6	3	В
20250704.12	0.88	З	3.8	6	ЮВ
20250704.15	0.83	З	3.8	4	Ю
20250704.18	0.68	З	3.7	2	Ю
20250704.21	0.60	З	3.7	1	В
20250705.00	0.55	З	3.8	2	СЗ
20250705.03	0.51	З	3.9	4	С
20250705.06	0.57	З	3.4	6	З
20250705.09	0.74	ЮЗ	3.3	6	ЮЗ
20250705.12	0.89	З	3.6	9	В

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

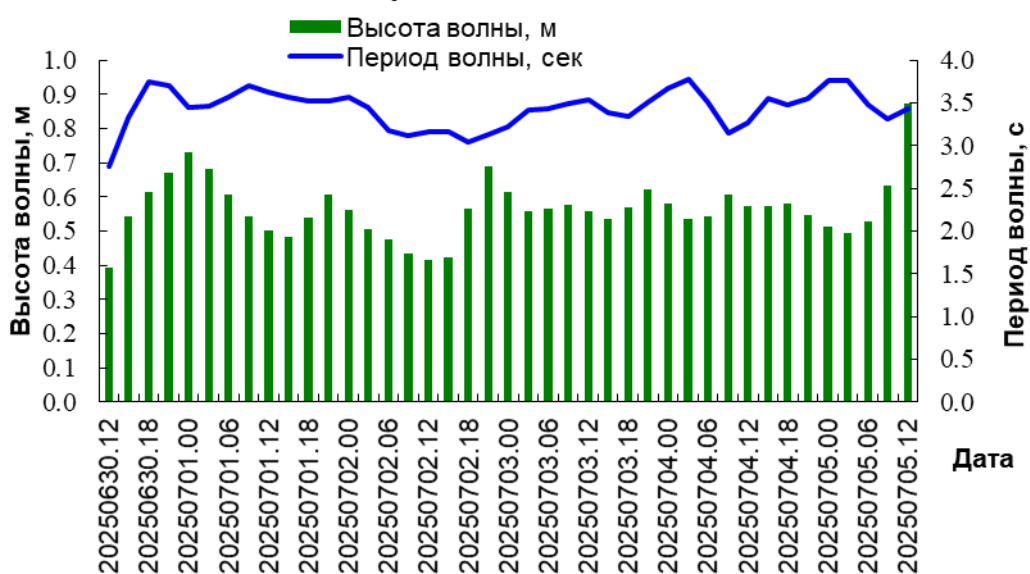


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250630.12	0.35	ЮВ	2.6	3	СЗ
20250630.15	0.46	ЮВ	3.1	2	С
20250630.18	0.49	ЮВ	3.5	2	ЮВ
20250630.21	0.51	ЮВ	3.8	2	В
20250701.00	0.54	ЮВ	3.9	2	ЮЗ
20250701.03	0.58	ЮВ	4.0	2	ЮЗ
20250701.06	0.59	ЮВ	4.0	0	С
20250701.09	0.58	Ю	4.0	3	ЮЗ
20250701.12	0.61	Ю	3.6	6	ЮЗ
20250701.15	0.60	Ю	3.4	5	ЮЗ
20250701.18	0.58	ЮЗ	3.4	3	В
20250701.21	0.60	ЮЗ	3.5	3	В
20250702.00	0.56	ЮЗ	3.7	3	СЗ
20250702.03	0.50	ЮЗ	3.8	3	СЗ
20250702.06	0.46	ЮЗ	3.8	3	СЗ
20250702.09	0.42	ЮЗ	3.8	3	С
20250702.12	0.44	ЮЗ	3.4	2	ЮЗ
20250702.15	0.46	ЮЗ	3.2	4	Ю
20250702.18	0.53	ЮЗ	3.0	6	В
20250702.21	0.62	З	3.0	5	ЮВ
20250703.00	0.59	З	3.2	6	СВ
20250703.03	0.57	З	3.4	5	СВ
20250703.06	0.54	З	3.5	2	СЗ
20250703.09	0.51	З	3.7	2	СВ
20250703.12	0.48	ЮЗ	3.7	4	ЮВ
20250703.15	0.47	ЮЗ	3.7	3	ЮВ
20250703.18	0.56	З	3.5	3	Ю
20250703.21	0.65	З	3.6	2	ЮВ
20250704.00	0.62	З	3.8	3	В
20250704.03	0.59	З	3.7	5	Ю
20250704.06	0.68	З	3.4	7	ЮЗ
20250704.09	0.89	З	3.4	7	Ю
20250704.12	1.03	З	3.7	9	ЮВ
20250704.15	0.97	З	3.8	6	ЮВ
20250704.18	0.77	З	3.8	4	ЮВ
20250704.21	0.62	З	3.9	2	ЮВ
20250705.00	0.54	З	3.9	2	СЗ
20250705.03	0.50	З	3.9	4	СЗ
20250705.06	0.50	З	3.8	6	СЗ
20250705.09	0.59	З	3.4	4	З
20250705.12	0.77	З	3.6	6	ЮВ

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

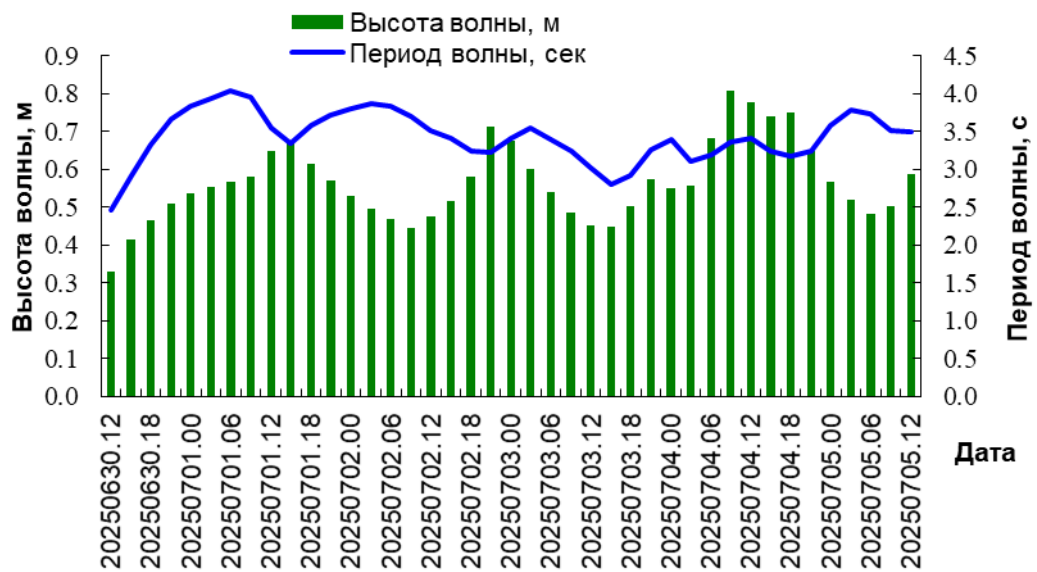


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250630.12	0.39	В	2.8	1	ЮЗ
20250630.15	0.54	ЮВ	3.3	0	СВ
20250630.18	0.61	ЮВ	3.7	4	СВ
20250630.21	0.67	ЮВ	3.7	4	С
20250701.00	0.73	ЮВ	3.5	7	З
20250701.03	0.68	ЮВ	3.5	4	З
20250701.06	0.61	ЮВ	3.6	1	З
20250701.09	0.54	Ю	3.7	2	СЗ
20250701.12	0.50	Ю	3.6	3	З
20250701.15	0.48	Ю	3.6	2	СВ
20250701.18	0.54	ЮЗ	3.5	2	Ю
20250701.21	0.61	З	3.5	2	СЗ
20250702.00	0.56	З	3.6	5	СЗ
20250702.03	0.51	ЮЗ	3.4	5	СЗ
20250702.06	0.47	ЮЗ	3.2	5	З
20250702.09	0.43	ЮЗ	3.1	3	З
20250702.12	0.42	ЮЗ	3.2	2	СЗ
20250702.15	0.42	Ю	3.2	5	ЮЗ
20250702.18	0.56	ЮЗ	3.0	9	Ю
20250702.21	0.69	З	3.1	6	Ю
20250703.00	0.61	З	3.2	5	С
20250703.03	0.56	З	3.4	3	З
20250703.06	0.57	ЮЗ	3.4	2	З
20250703.09	0.58	ЮЗ	3.5	3	Ю
20250703.12	0.56	ЮЗ	3.5	6	ЮВ
20250703.15	0.53	ЮЗ	3.4	5	ЮВ
20250703.18	0.57	ЮЗ	3.3	4	ЮВ
20250703.21	0.62	З	3.5	3	ЮВ
20250704.00	0.58	З	3.7	2	Ю
20250704.03	0.53	З	3.8	2	СВ
20250704.06	0.54	ЮЗ	3.5	7	СЗ
20250704.09	0.61	Ю	3.2	5	СЗ
20250704.12	0.57	ЮЗ	3.3	5	Ю
20250704.15	0.57	З	3.6	5	ЮВ
20250704.18	0.58	З	3.5	5	ЮВ
20250704.21	0.55	З	3.5	3	ЮВ
20250705.00	0.51	З	3.8	1	СВ
20250705.03	0.49	З	3.8	1	З
20250705.06	0.53	З	3.5	3	С
20250705.09	0.63	ЮЗ	3.3	6	В
20250705.12	0.87	З	3.4	11	ЮВ

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

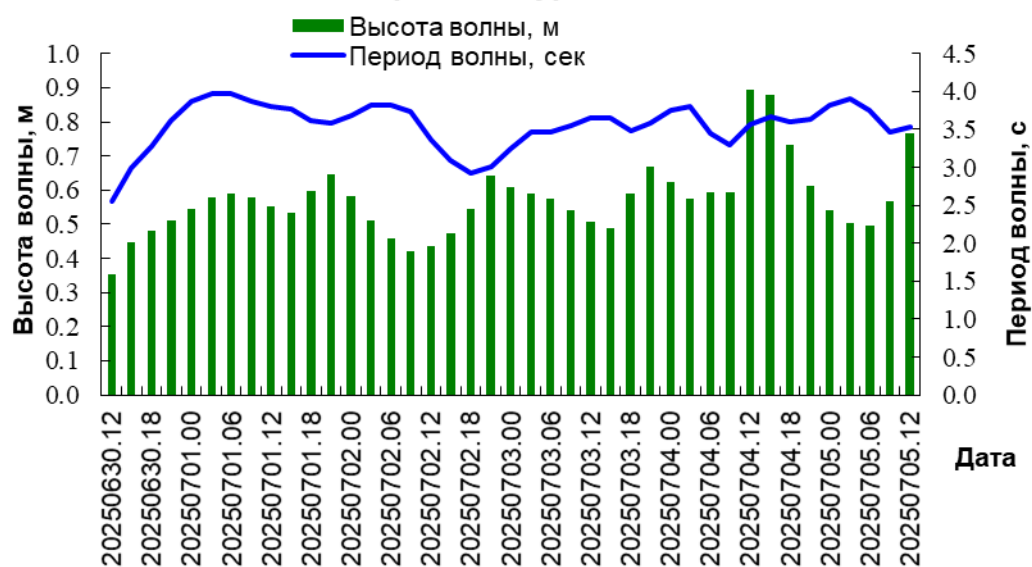


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250630.12	0.33	ЮВ	2.5	2	С
20250630.15	0.41	Ю	2.9	3	СЗ
20250630.18	0.47	Ю	3.3	4	В
20250630.21	0.51	Ю	3.7	4	Ю
20250701.00	0.54	Ю	3.8	3	В
20250701.03	0.55	Ю	3.9	2	ЮВ
20250701.06	0.57	Ю	4.0	1	СВ
20250701.09	0.58	Ю	4.0	4	СЗ
20250701.12	0.65	ЮВ	3.5	7	С
20250701.15	0.68	ЮВ	3.3	4	СЗ
20250701.18	0.62	ЮВ	3.6	2	СВ
20250701.21	0.57	Ю	3.7	1	СВ
20250702.00	0.53	Ю	3.8	1	ЮЗ
20250702.03	0.50	Ю	3.9	2	СЗ
20250702.06	0.47	ЮЗ	3.8	4	СЗ
20250702.09	0.45	ЮЗ	3.7	3	СЗ
20250702.12	0.48	Ю	3.5	1	З
20250702.15	0.52	Ю	3.4	4	В
20250702.18	0.58	ЮЗ	3.2	8	В
20250702.21	0.71	З	3.2	7	ЮВ
20250703.00	0.68	З	3.4	7	С
20250703.03	0.60	З	3.5	6	З
20250703.06	0.54	З	3.4	5	СЗ
20250703.09	0.48	З	3.2	5	С
20250703.12	0.45	ЮЗ	3.0	4	С
20250703.15	0.45	Ю	2.8	4	З
20250703.18	0.50	ЮЗ	2.9	5	ЮВ
20250703.21	0.58	З	3.3	5	Ю
20250704.00	0.55	З	3.4	6	СВ
20250704.03	0.56	З	3.1	7	Ю
20250704.06	0.68	З	3.2	8	ЮЗ
20250704.09	0.81	З	3.4	7	Ю
20250704.12	0.78	З	3.4	7	ЮВ
20250704.15	0.74	З	3.3	7	ЮВ
20250704.18	0.75	З	3.2	8	ЮВ
20250704.21	0.65	З	3.2	4	ЮВ
20250705.00	0.57	З	3.6	1	З
20250705.03	0.52	З	3.8	2	СЗ
20250705.06	0.48	З	3.7	3	СЗ
20250705.09	0.50	З	3.5	1	З
20250705.12	0.59	ЮЗ	3.5	2	ЮВ

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
20250630.12	0.35	В	2.6	2	СЗ
20250630.15	0.45	ЮВ	3.0	2	З
20250630.18	0.48	ЮВ	3.3	2	В
20250630.21	0.51	ЮВ	3.6	3	ЮВ
20250701.00	0.55	Ю	3.9	3	В
20250701.03	0.58	Ю	4.0	3	ЮВ
20250701.06	0.59	Ю	4.0	4	З
20250701.09	0.58	Ю	3.9	3	СЗ
20250701.12	0.55	Ю	3.8	2	ЮЗ
20250701.15	0.53	Ю	3.8	4	Ю
20250701.18	0.60	ЮЗ	3.6	3	ЮВ
20250701.21	0.65	ЮЗ	3.6	0	ЮВ
20250702.00	0.58	ЮЗ	3.7	3	СЗ
20250702.03	0.51	ЮЗ	3.8	3	СЗ
20250702.06	0.46	ЮЗ	3.8	3	З
20250702.09	0.42	ЮЗ	3.7	3	СЗ
20250702.12	0.44	ЮЗ	3.4	3	З
20250702.15	0.47	ЮЗ	3.1	5	ЮЗ
20250702.18	0.55	ЮЗ	2.9	7	Ю
20250702.21	0.64	З	3.0	3	В
20250703.00	0.61	З	3.2	6	СВ
20250703.03	0.59	З	3.5	5	С
20250703.06	0.57	З	3.5	3	СЗ
20250703.09	0.54	ЮЗ	3.5	3	СЗ
20250703.12	0.51	ЮЗ	3.6	4	ЮВ
20250703.15	0.49	ЮЗ	3.7	4	ЮВ
20250703.18	0.59	З	3.5	3	В
20250703.21	0.67	З	3.6	2	ЮВ
20250704.00	0.62	З	3.8	2	В
20250704.03	0.57	З	3.8	3	Ю
20250704.06	0.59	З	3.4	6	З
20250704.09	0.59	З	3.3	6	Ю
20250704.12	0.89	З	3.6	9	ЮВ
20250704.15	0.88	З	3.7	6	ЮВ
20250704.18	0.73	З	3.6	4	ЮВ
20250704.21	0.61	З	3.6	3	ЮВ
20250705.00	0.54	З	3.8	2	СЗ
20250705.03	0.50	З	3.9	3	СЗ
20250705.06	0.49	З	3.8	3	СЗ
20250705.09	0.57	ЮЗ	3.5	2	СЗ
20250705.12	0.77	З	3.5	9	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