



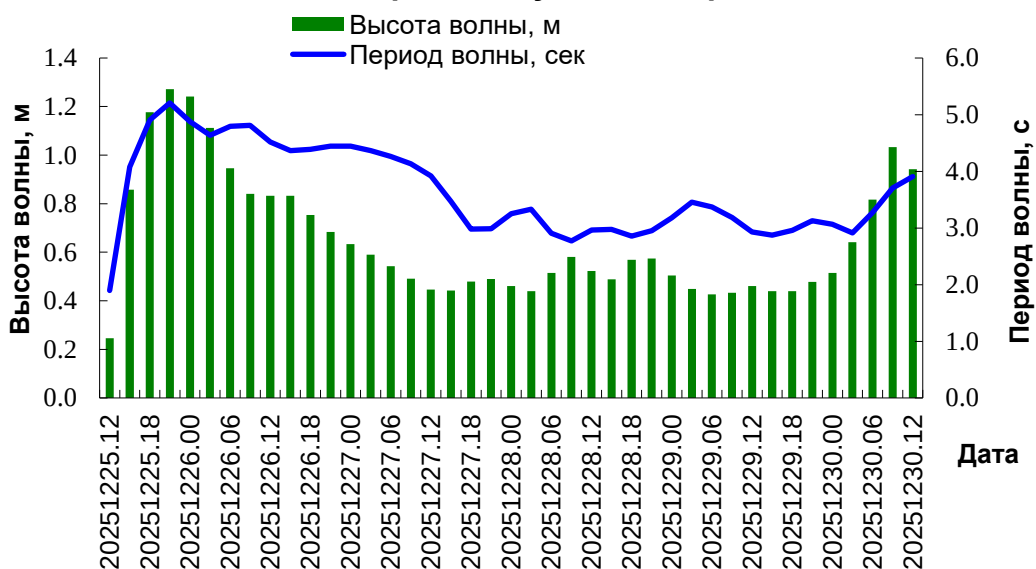
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 25 – 30 декабря 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров

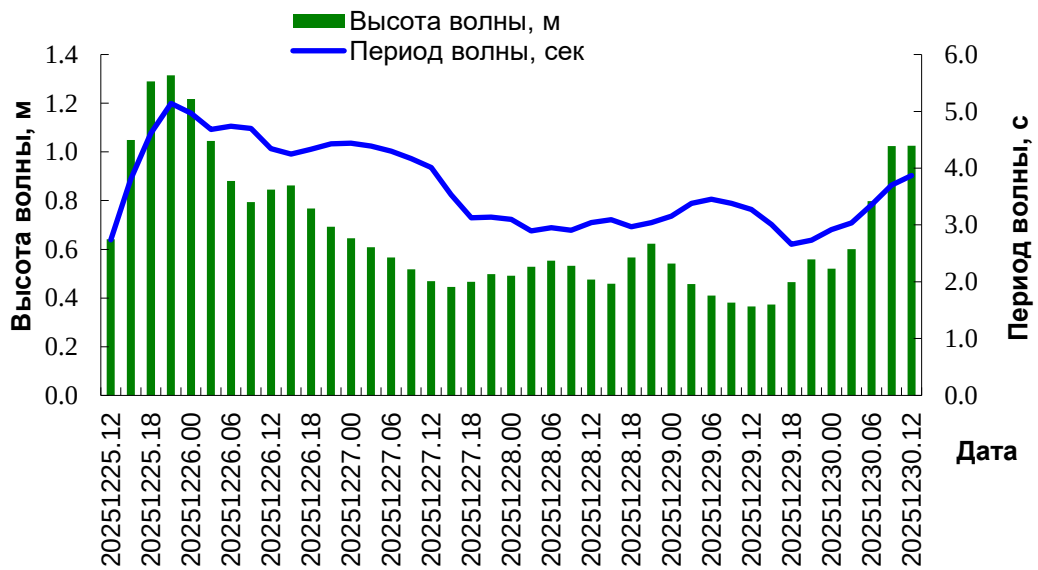


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251225.12	0.25	ЮВ	1.9	3	СЗ
20251225.15	0.86	Ю	4.1	4	З
20251225.18	1.18	Ю	4.9	5	В
20251225.21	1.27	Ю	5.2	7	В
20251226.00	1.24	Ю	4.9	9	Ю
20251226.03	1.11	Ю	4.6	6	Ю
20251226.06	0.95	Ю	4.8	2	СЗ
20251226.09	0.84	Ю	4.8	2	З
20251226.12	0.83	Ю	4.5	3	ЮВ
20251226.15	0.83	ЮЗ	4.4	3	ЮВ
20251226.18	0.75	ЮЗ	4.4	2	Ю
20251226.21	0.68	ЮЗ	4.4	3	В
20251227.00	0.63	ЮЗ	4.4	3	З
20251227.03	0.59	ЮЗ	4.4	3	ЮЗ
20251227.06	0.54	ЮЗ	4.3	3	ЮВ
20251227.09	0.49	ЮЗ	4.1	4	В
20251227.12	0.45	ЮЗ	3.9	6	С
20251227.15	0.44	ЮЗ	3.5	6	С
20251227.18	0.48	Ю	3.0	5	СЗ
20251227.21	0.49	Ю	3.0	4	З
20251228.00	0.46	Ю	3.3	2	Ю
20251228.03	0.44	ЮВ	3.3	6	В
20251228.06	0.51	В	2.9	9	В
20251228.09	0.58	С	2.8	7	В
20251228.12	0.52	С	3.0	4	СВ
20251228.15	0.49	С	3.0	6	С
20251228.18	0.57	В	2.9	8	З
20251228.21	0.57	В	3.0	5	З
20251229.00	0.50	В	3.2	3	ЮЗ
20251229.03	0.45	В	3.5	3	Ю
20251229.06	0.43	В	3.4	2	СВ
20251229.09	0.43	СВ	3.2	3	В
20251229.12	0.46	СВ	2.9	5	В
20251229.15	0.44	СВ	2.9	3	Ю
20251229.18	0.44	СВ	3.0	3	ЮЗ
20251229.21	0.48	В	3.1	4	В
20251230.00	0.51	В	3.1	7	ЮВ
20251230.03	0.64	СЗ	2.9	11	В
20251230.06	0.82	ЮВ	3.3	15	СЗ
20251230.09	1.03	В	3.7	10	З
20251230.12	0.94	В	3.9	5	СВ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

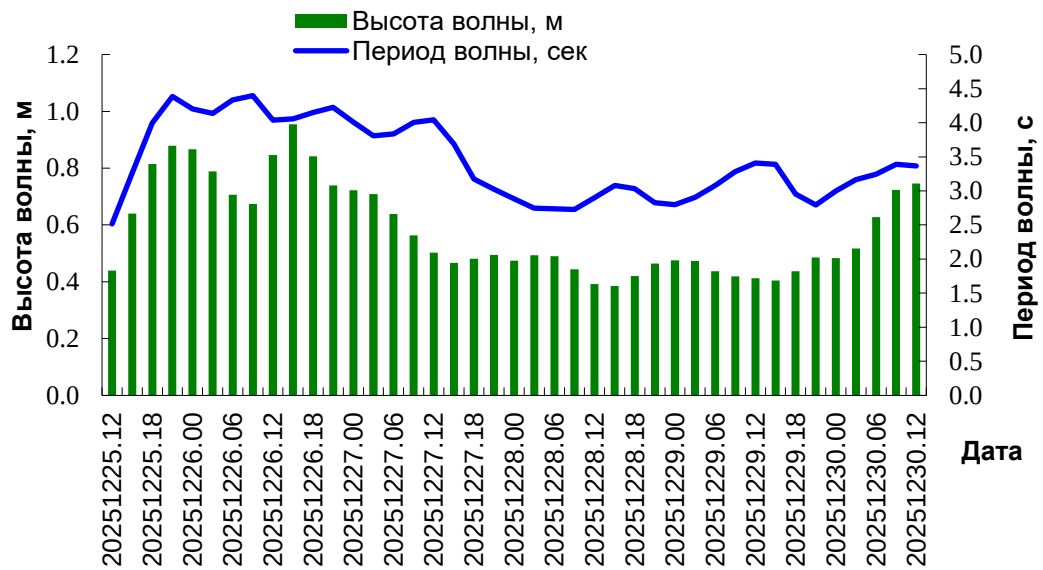


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251225.12	0.64	ЮВ	2.7	6	СЗ
20251225.15	1.05	Ю	3.8	5	С
20251225.18	1.29	Ю	4.6	4	В
20251225.21	1.31	Ю	5.1	6	В
20251226.00	1.22	Ю	5.0	8	Ю
20251226.03	1.04	Ю	4.7	5	Ю
20251226.06	0.88	Ю	4.7	2	СЗ
20251226.09	0.79	Ю	4.7	4	З
20251226.12	0.85	ЮЗ	4.3	4	Ю
20251226.15	0.86	ЮЗ	4.3	3	ЮВ
20251226.18	0.77	ЮЗ	4.3	3	Ю
20251226.21	0.69	ЮЗ	4.4	3	ЮВ
20251227.00	0.65	ЮЗ	4.4	2	ЮЗ
20251227.03	0.61	ЮЗ	4.4	3	Ю
20251227.06	0.57	ЮЗ	4.3	4	ЮВ
20251227.09	0.52	ЮЗ	4.2	4	В
20251227.12	0.47	ЮЗ	4.0	5	С
20251227.15	0.45	Ю	3.5	5	З
20251227.18	0.47	Ю	3.1	3	С
20251227.21	0.50	ЮВ	3.1	3	З
20251228.00	0.49	ЮВ	3.1	4	З
20251228.03	0.53	ЮВ	2.9	5	СЗ
20251228.06	0.55	ЮВ	3.0	7	СВ
20251228.09	0.53	В	2.9	5	СВ
20251228.12	0.48	С	3.0	3	СВ
20251228.15	0.46	С	3.1	6	С
20251228.18	0.57	В	3.0	8	З
20251228.21	0.62	В	3.0	5	З
20251229.00	0.54	В	3.2	3	ЮЗ
20251229.03	0.46	В	3.4	3	Ю
20251229.06	0.41	В	3.5	2	СВ
20251229.09	0.38	В	3.4	3	В
20251229.12	0.37	СВ	3.3	5	В
20251229.15	0.37	СВ	3.0	3	Ю
20251229.18	0.47	В	2.7	3	ЮЗ
20251229.21	0.56	В	2.7	4	В
20251230.00	0.52	В	2.9	7	ЮВ
20251230.03	0.60	СВ	3.0	11	В
20251230.06	0.80	В	3.4	15	СЗ
20251230.09	1.02	В	3.7	10	З
20251230.12	1.03	В	3.9	5	СВ

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

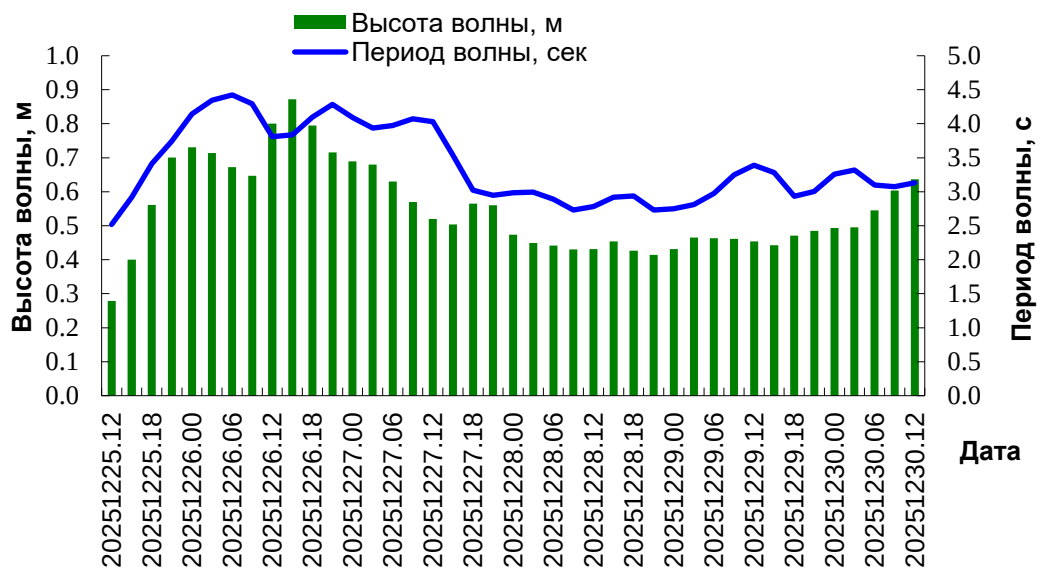


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251225.12	0.44	Ю	2.5	4	С
20251225.15	0.64	Ю	3.3	4	ЮЗ
20251225.18	0.81	Ю	4.0	5	В
20251225.21	0.88	Ю	4.4	6	В
20251226.00	0.87	ЮЗ	4.2	6	В
20251226.03	0.79	ЮЗ	4.1	4	В
20251226.06	0.71	Ю	4.3	2	СЗ
20251226.09	0.67	ЮЗ	4.4	1	С
20251226.12	0.85	ЮЗ	4.0	3	ЮЗ
20251226.15	0.95	ЮЗ	4.1	2	Ю
20251226.18	0.84	ЮЗ	4.2	3	В
20251226.21	0.74	ЮЗ	4.2	2	В
20251227.00	0.72	ЮЗ	4.0	6	СЗ
20251227.03	0.71	ЮЗ	3.8	5	С
20251227.06	0.64	ЮЗ	3.8	4	В
20251227.09	0.56	ЮЗ	4.0	4	ЮВ
20251227.12	0.50	ЮЗ	4.0	5	СВ
20251227.15	0.47	ЮЗ	3.7	5	С
20251227.18	0.48	Ю	3.2	1	СЗ
20251227.21	0.49	ЮВ	3.0	3	З
20251228.00	0.47	Ю	2.9	4	ЮЗ
20251228.03	0.49	Ю	2.7	6	ЮЗ
20251228.06	0.49	ЮЗ	2.7	7	ЮВ
20251228.09	0.44	З	2.7	4	Ю
20251228.12	0.39	З	2.9	1	В
20251228.15	0.39	С	3.1	3	С
20251228.18	0.42	В	3.0	5	З
20251228.21	0.46	Ю	2.8	3	ЮЗ
20251229.00	0.48	З	2.8	6	ЮВ
20251229.03	0.47	СЗ	2.9	4	ЮВ
20251229.06	0.44	СЗ	3.1	1	ЮВ
20251229.09	0.42	СЗ	3.3	1	СЗ
20251229.12	0.41	С	3.4	3	СЗ
20251229.15	0.40	С	3.4	5	СЗ
20251229.18	0.44	СВ	3.0	6	З
20251229.21	0.49	В	2.8	5	С
20251230.00	0.48	СВ	3.0	3	В
20251230.03	0.52	СВ	3.2	4	В
20251230.06	0.63	СВ	3.2	4	В
20251230.09	0.72	СВ	3.4	4	В
20251230.12	0.75	С	3.4	2	В

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

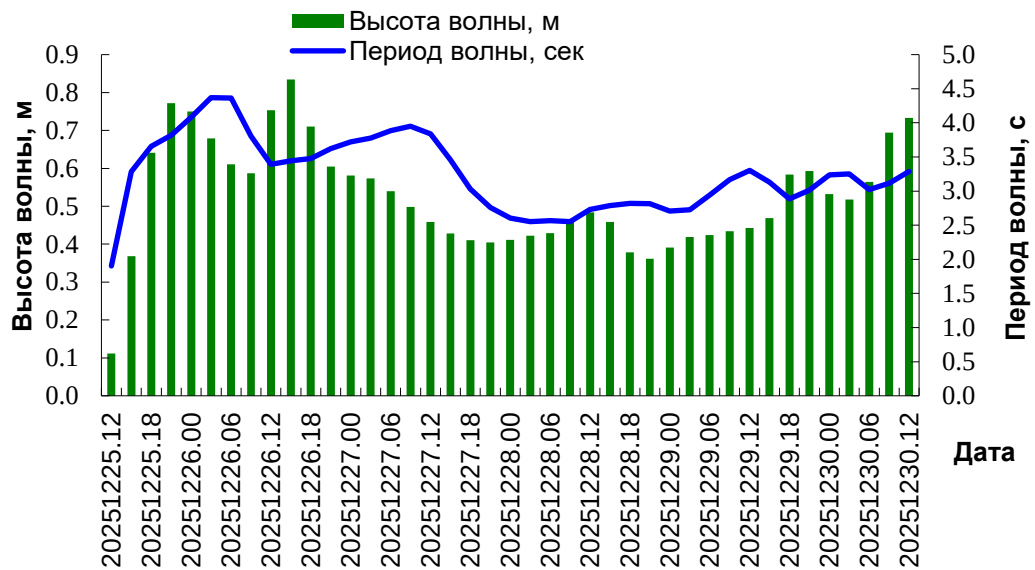


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251225.12	0.28	Ю	2.5	2	СЗ
20251225.15	0.40	Ю	2.9	4	Ю
20251225.18	0.56	Ю	3.4	8	В
20251225.21	0.70	ЮЗ	3.7	5	В
20251226.00	0.73	ЮЗ	4.1	3	ЮВ
20251226.03	0.71	ЮЗ	4.3	2	Ю
20251226.06	0.67	ЮЗ	4.4	2	С
20251226.09	0.65	Ю	4.3	6	С
20251226.12	0.80	Ю	3.8	7	С
20251226.15	0.87	Ю	3.8	4	С
20251226.18	0.79	Ю	4.1	0	СВ
20251226.21	0.72	ЮЗ	4.3	2	С
20251227.00	0.69	ЮЗ	4.1	5	СЗ
20251227.03	0.68	ЮЗ	3.9	4	СЗ
20251227.06	0.63	ЮЗ	4.0	4	ЮВ
20251227.09	0.57	ЮЗ	4.1	4	Ю
20251227.12	0.52	ЮЗ	4.0	4	СВ
20251227.15	0.50	ЮЗ	3.5	6	З
20251227.18	0.57	ЮВ	3.0	7	СЗ
20251227.21	0.56	ЮВ	2.9	4	СЗ
20251228.00	0.47	ЮВ	3.0	1	ЮЗ
20251228.03	0.45	Ю	3.0	4	В
20251228.06	0.44	ЮЗ	2.9	6	ЮВ
20251228.09	0.43	З	2.7	4	ЮВ
20251228.12	0.43	СВ	2.8	1	ЮВ
20251228.15	0.45	СВ	2.9	1	ЮЗ
20251228.18	0.43	В	2.9	3	СЗ
20251228.21	0.41	СВ	2.7	4	СВ
20251229.00	0.43	С	2.8	7	ЮВ
20251229.03	0.47	СЗ	2.8	5	ЮВ
20251229.06	0.46	СЗ	3.0	2	З
20251229.09	0.46	С	3.3	3	З
20251229.12	0.45	С	3.4	3	З
20251229.15	0.44	С	3.3	4	З
20251229.18	0.47	СВ	2.9	5	С
20251229.21	0.49	СВ	3.0	3	С
20251230.00	0.49	СВ	3.3	1	СВ
20251230.03	0.50	СВ	3.3	5	СВ
20251230.06	0.55	СВ	3.1	5	В
20251230.09	0.60	СВ	3.1	4	Ю
20251230.12	0.64	СВ	3.1	2	ЮВ

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

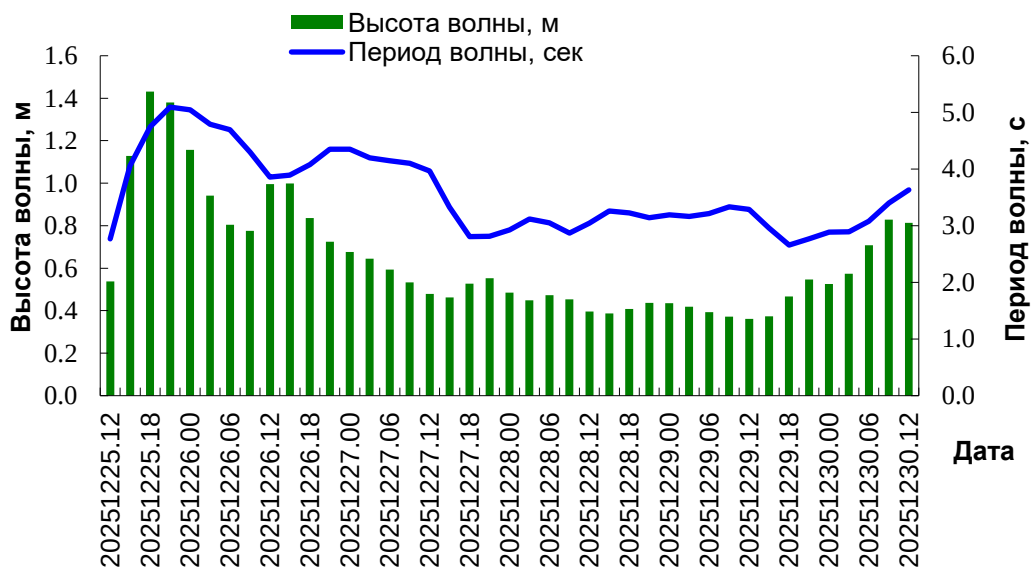


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251225.12	0.11	ЮВ	1.9	2	СЗ
20251225.15	0.37	Ю	3.3	5	Ю
20251225.18	0.64	Ю	3.7	9	В
20251225.21	0.77	ЮЗ	3.8	6	В
20251226.00	0.75	Ю	4.1	4	С
20251226.03	0.68	Ю	4.4	3	З
20251226.06	0.61	Ю	4.4	4	ЮЗ
20251226.09	0.59	ЮЗ	3.8	7	З
20251226.12	0.75	Ю	3.4	9	С
20251226.15	0.83	Ю	3.4	7	СЗ
20251226.18	0.71	Ю	3.5	4	С
20251226.21	0.60	ЮЗ	3.6	3	З
20251227.00	0.58	ЮЗ	3.7	3	СЗ
20251227.03	0.57	ЮЗ	3.8	2	С
20251227.06	0.54	ЮЗ	3.9	3	Ю
20251227.09	0.50	ЮЗ	4.0	3	СВ
20251227.12	0.46	ЮЗ	3.8	4	З
20251227.15	0.43	ЮЗ	3.5	4	З
20251227.18	0.41	ЮЗ	3.0	4	СЗ
20251227.21	0.40	Ю	2.8	3	С
20251228.00	0.41	Ю	2.6	3	ЮЗ
20251228.03	0.42	ЮЗ	2.6	4	Ю
20251228.06	0.43	З	2.6	4	ЮВ
20251228.09	0.47	СЗ	2.6	6	ЮВ
20251228.12	0.48	С	2.7	8	З
20251228.15	0.46	СВ	2.8	6	С
20251228.18	0.38	СВ	2.8	2	С
20251228.21	0.36	СВ	2.8	3	Ю
20251229.00	0.39	С	2.7	6	ЮВ
20251229.03	0.42	СЗ	2.7	4	ЮВ
20251229.06	0.42	СЗ	2.9	3	ЮВ
20251229.09	0.43	СЗ	3.2	2	В
20251229.12	0.44	С	3.3	4	СЗ
20251229.15	0.47	С	3.1	6	З
20251229.18	0.58	В	2.9	7	З
20251229.21	0.59	В	3.0	4	С
20251230.00	0.53	В	3.2	4	ЮВ
20251230.03	0.52	СВ	3.3	5	В
20251230.06	0.56	СВ	3.0	6	СВ
20251230.09	0.69	СВ	3.1	1	Ю
20251230.12	0.73	С	3.3	9	Ю

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

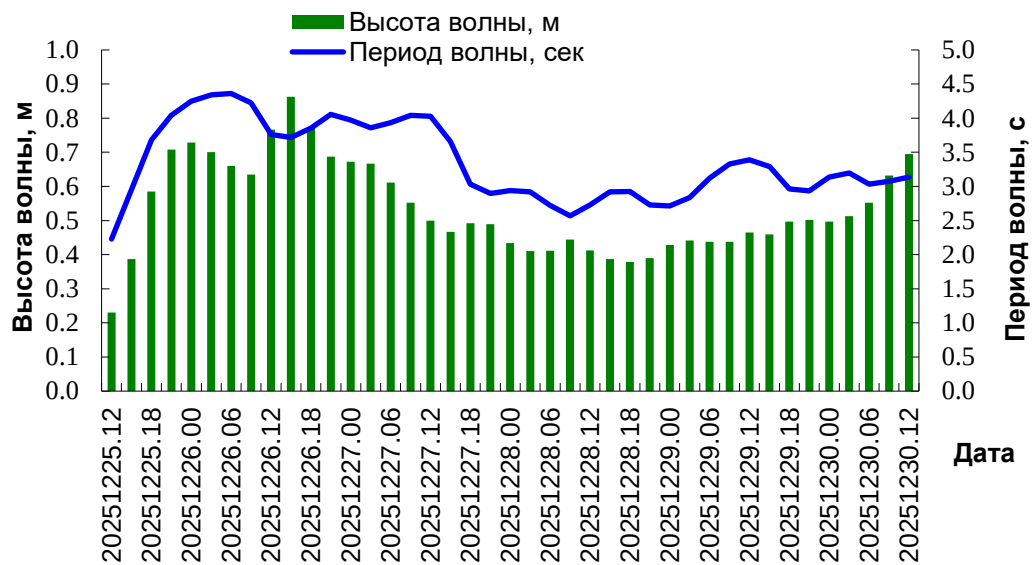


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251225.12	0.54	Ю	2.8	5	С
20251225.15	1.13	Ю	4.1	6	ЮЗ
20251225.18	1.43	Ю	4.7	7	В
20251225.21	1.38	Ю	5.1	6	В
20251226.00	1.16	Ю	5.0	6	ЮВ
20251226.03	0.94	Ю	4.8	5	В
20251226.06	0.81	Ю	4.7	3	ЮЗ
20251226.09	0.78	ЮЗ	4.3	7	ЮЗ
20251226.12	1.00	ЮЗ	3.9	10	ЮЗ
20251226.15	1.00	ЮЗ	3.9	6	ЮЗ
20251226.18	0.84	ЮЗ	4.1	2	Ю
20251226.21	0.72	ЮЗ	4.4	2	СВ
20251227.00	0.68	ЮЗ	4.3	3	СЗ
20251227.03	0.65	ЮЗ	4.2	2	СЗ
20251227.06	0.59	ЮЗ	4.1	3	ЮВ
20251227.09	0.53	ЮЗ	4.1	4	ЮВ
20251227.12	0.48	ЮЗ	4.0	4	СЗ
20251227.15	0.46	Ю	3.3	6	З
20251227.18	0.53	Ю	2.8	7	З
20251227.21	0.55	ЮВ	2.8	4	З
20251228.00	0.48	ЮВ	2.9	2	В
20251228.03	0.45	Ю	3.1	5	В
20251228.06	0.47	ЮЗ	3.1	7	Ю
20251228.09	0.45	ЮЗ	2.9	4	В
20251228.12	0.40	З	3.0	2	В
20251228.15	0.39	СЗ	3.3	2	СВ
20251228.18	0.41	С	3.2	2	СВ
20251228.21	0.44	В	3.1	3	В
20251229.00	0.43	ЮВ	3.2	5	Ю
20251229.03	0.42	ЮВ	3.2	5	В
20251229.06	0.39	В	3.2	4	В
20251229.09	0.37	СВ	3.3	3	СВ
20251229.12	0.36	СВ	3.3	3	З
20251229.15	0.37	СВ	3.0	5	СЗ
20251229.18	0.47	В	2.7	7	З
20251229.21	0.55	В	2.8	5	З
20251230.00	0.53	В	2.9	4	СВ
20251230.03	0.57	В	2.9	6	СВ
20251230.06	0.71	СВ	3.1	7	СВ
20251230.09	0.83	СВ	3.4	5	В
20251230.12	0.81	СВ	3.6	6	В

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
20251225.12	0.23	ЮВ	2.2	2	СЗ
20251225.15	0.39	Ю	3.0	3	ЮЗ
20251225.18	0.59	Ю	3.7	7	В
20251225.21	0.71	Ю	4.0	5	В
20251226.00	0.73	Ю	4.2	3	ЮВ
20251226.03	0.70	Ю	4.3	2	В
20251226.06	0.66	Ю	4.4	3	С
20251226.09	0.63	Ю	4.2	6	С
20251226.12	0.77	Ю	3.8	7	С
20251226.15	0.86	Ю	3.7	4	СЗ
20251226.18	0.77	Ю	3.9	3	С
20251226.21	0.69	ЮЗ	4.1	2	СЗ
20251227.00	0.67	ЮЗ	4.0	4	СЗ
20251227.03	0.67	ЮЗ	3.9	3	СЗ
20251227.06	0.61	ЮЗ	3.9	3	ЮВ
20251227.09	0.55	ЮЗ	4.0	3	Ю
20251227.12	0.50	ЮЗ	4.0	4	СВ
20251227.15	0.47	ЮЗ	3.7	5	С
20251227.18	0.49	Ю	3.0	5	З
20251227.21	0.49	ЮВ	2.9	3	СЗ
20251228.00	0.43	Ю	2.9	2	ЮЗ
20251228.03	0.41	Ю	2.9	5	В
20251228.06	0.41	ЮЗ	2.7	8	ЮВ
20251228.09	0.44	СЗ	2.6	5	Ю
20251228.12	0.41	СЗ	2.7	2	С
20251228.15	0.39	С	2.9	4	З
20251228.18	0.38	СВ	2.9	3	СЗ
20251228.21	0.39	СВ	2.7	3	В
20251229.00	0.43	С	2.7	6	ЮВ
20251229.03	0.44	СЗ	2.8	4	ЮВ
20251229.06	0.44	СЗ	3.1	1	В
20251229.09	0.44	СЗ	3.3	0	З
20251229.12	0.47	С	3.4	3	СЗ
20251229.15	0.46	СВ	3.3	4	З
20251229.18	0.50	СВ	3.0	6	З
20251229.21	0.50	СВ	2.9	4	С
20251230.00	0.50	СВ	3.1	3	В
20251230.03	0.51	СВ	3.2	5	В
20251230.06	0.55	СВ	3.0	5	СВ
20251230.09	0.63	С	3.1	5	ЮВ
20251230.12	0.69	С	3.1	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