



**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 04 – 09 декабря 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров

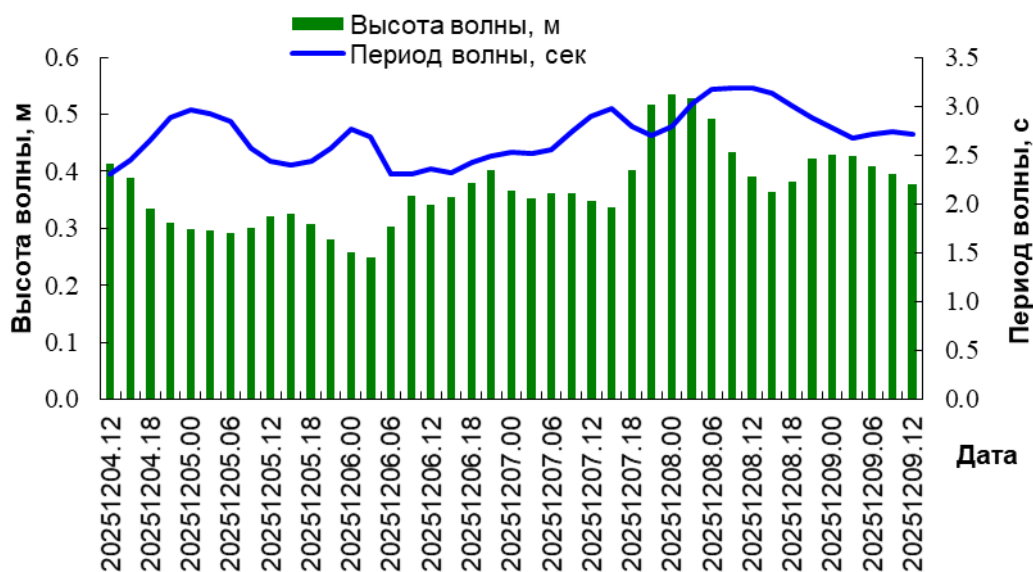


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251204.12	0.29	ЮЗ	2.0	3	ЮЗ
20251204.15	0.25	ЮЗ	2.1	2	ЮЗ
20251204.18	0.23	ЮЗ	2.4	1	ЮЗ
20251204.21	0.22	ЮЗ	2.6	1	ЮЗ
20251205.00	0.21	ЮЗ	2.7	0	ЮЗ
20251205.03	0.21	Ю	2.5	2	Ю
20251205.06	0.23	Ю	2.2	4	Ю
20251205.09	0.25	ЮЗ	2.1	4	В
20251205.12	0.25	ЮЗ	2.1	3	ЮВ
20251205.15	0.25	ЮЗ	2.2	3	В
20251205.18	0.24	ЮЗ	2.3	5	З
20251205.21	0.24	Ю	2.4	3	СЗ
20251206.00	0.24	Ю	2.6	1	С
20251206.03	0.24	Ю	2.6	2	Ю
20251206.06	0.27	ЮЗ	2.3	4	Ю
20251206.09	0.31	ЮЗ	2.3	4	ЮВ
20251206.12	0.30	З	2.3	4	В
20251206.15	0.31	З	2.4	6	С
20251206.18	0.34	ЮЗ	2.5	8	СЗ
20251206.21	0.39	Ю	2.5	5	СЗ
20251207.00	0.35	Ю	2.7	2	В
20251207.03	0.33	Ю	2.8	3	ЮВ
20251207.06	0.35	ЮЗ	2.8	3	СВ
20251207.09	0.37	ЮЗ	2.8	4	В
20251207.12	0.36	ЮЗ	2.9	4	В
20251207.15	0.36	З	2.8	6	СВ
20251207.18	0.43	ЮЗ	2.8	7	З
20251207.21	0.50	Ю	2.8	6	СЗ
20251208.00	0.50	Ю	3.0	5	ЮЗ
20251208.03	0.50	ЮЗ	3.0	6	Ю
20251208.06	0.50	ЮЗ	2.8	6	В
20251208.09	0.45	ЮЗ	2.8	4	В
20251208.12	0.39	ЮЗ	2.9	1	ЮВ
20251208.15	0.35	ЮЗ	3.1	2	В
20251208.18	0.36	ЮЗ	3.1	2	Ю
20251208.21	0.40	Ю	3.0	4	ЮЗ
20251209.00	0.42	Ю	2.7	6	Ю
20251209.03	0.42	ЮЗ	2.6	5	Ю
20251209.06	0.38	ЮЗ	2.7	2	СВ
20251209.09	0.35	ЮЗ	2.9	3	СЗ
20251209.12	0.33	ЮЗ	2.8	4	З

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

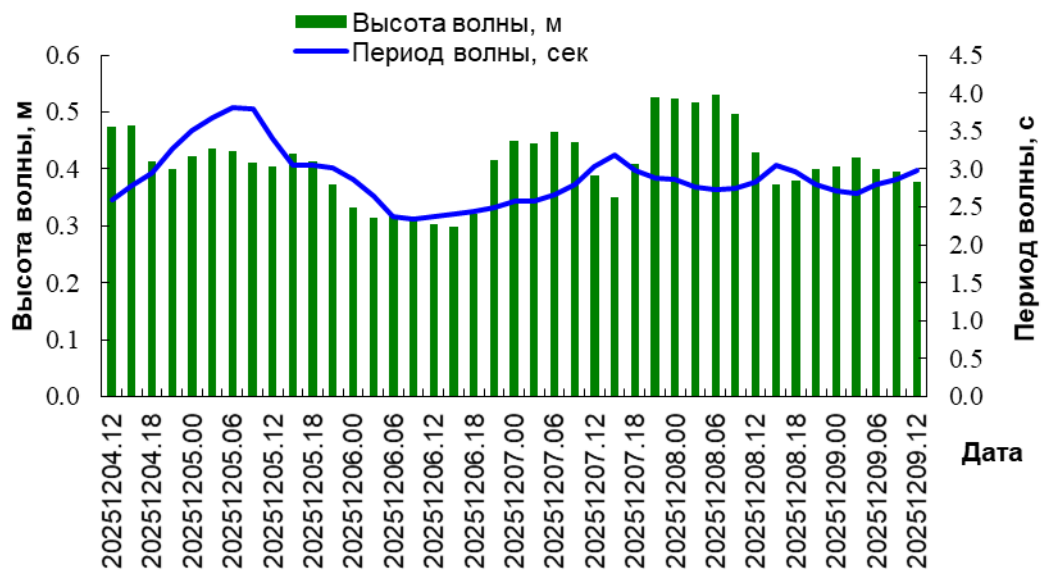


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251204.12	0.41	ЮЗ	2.3	4	ЮЗ
20251204.15	0.39	ЮЗ	2.4	3	ЮЗ
20251204.18	0.33	ЮЗ	2.6	2	ЮЗ
20251204.21	0.31	ЮЗ	2.9	1	З
20251205.00	0.30	ЮЗ	3.0	1	СЗ
20251205.03	0.30	Ю	2.9	2	ЮЗ
20251205.06	0.29	Ю	2.8	4	Ю
20251205.09	0.30	ЮЗ	2.6	4	Ю
20251205.12	0.32	ЮЗ	2.4	4	ЮЗ
20251205.15	0.33	ЮЗ	2.4	4	З
20251205.18	0.31	ЮЗ	2.4	4	З
20251205.21	0.28	Ю	2.6	3	З
20251206.00	0.26	Ю	2.8	1	ЮВ
20251206.03	0.25	ЮЗ	2.7	3	В
20251206.06	0.30	ЮЗ	2.3	5	В
20251206.09	0.36	З	2.3	4	ЮВ
20251206.12	0.34	З	2.4	4	В
20251206.15	0.35	СЗ	2.3	5	В
20251206.18	0.38	СЗ	2.4	7	С
20251206.21	0.40	Ю	2.5	6	З
20251207.00	0.37	Ю	2.5	4	ЮЗ
20251207.03	0.35	Ю	2.5	4	ЮЗ
20251207.06	0.36	ЮЗ	2.6	4	В
20251207.09	0.36	ЮЗ	2.7	2	В
20251207.12	0.35	ЮЗ	2.9	1	З
20251207.15	0.34	ЮЗ	3.0	6	СВ
20251207.18	0.40	Ю	2.8	7	З
20251207.21	0.52	Ю	2.7	6	СЗ
20251208.00	0.53	Ю	2.8	5	ЮЗ
20251208.03	0.53	ЮЗ	3.0	6	Ю
20251208.06	0.49	ЮЗ	3.2	6	В
20251208.09	0.43	ЮЗ	3.2	4	В
20251208.12	0.39	ЮЗ	3.2	1	ЮВ
20251208.15	0.36	ЮЗ	3.1	2	В
20251208.18	0.38	ЮЗ	3.0	2	Ю
20251208.21	0.42	Ю	2.9	4	ЮЗ
20251209.00	0.43	Ю	2.8	6	Ю
20251209.03	0.43	ЮЗ	2.7	5	Ю
20251209.06	0.41	ЮЗ	2.7	2	СВ
20251209.09	0.40	ЮЗ	2.7	3	СЗ
20251209.12	0.38	ЮЗ	2.7	4	З

Ветровые условия в районе Актау

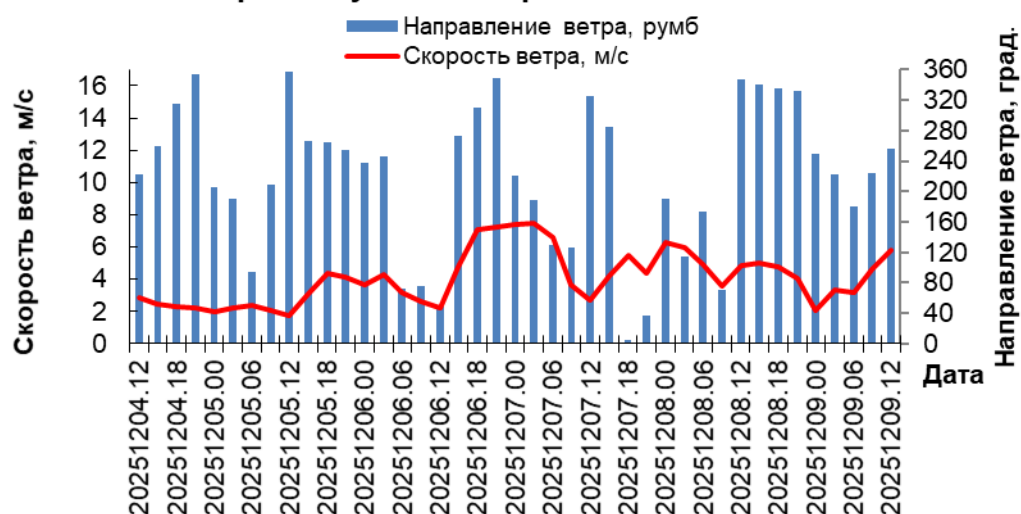


Волнение в районе Актау

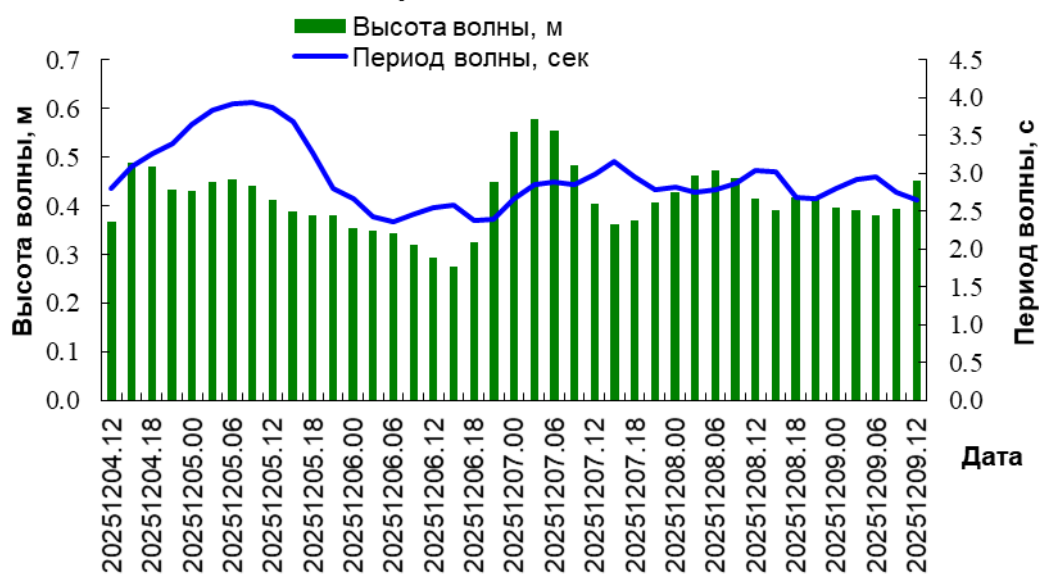


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251204.12	0.47	ЮЗ	2.6	4	ЮЗ
20251204.15	0.48	ЮЗ	2.8	3	ЮЗ
20251204.18	0.41	ЮЗ	3.0	2	З
20251204.21	0.40	ЮЗ	3.3	2	ЮЗ
20251205.00	0.42	ЮЗ	3.5	2	ЮЗ
20251205.03	0.44	ЮЗ	3.7	2	ЮЗ
20251205.06	0.43	Ю	3.8	0	В
20251205.09	0.41	Ю	3.8	2	З
20251205.12	0.40	ЮЗ	3.4	2	ЮЗ
20251205.15	0.43	ЮЗ	3.1	3	З
20251205.18	0.41	ЮЗ	3.1	4	СЗ
20251205.21	0.37	ЮЗ	3.0	4	С
20251206.00	0.33	ЮЗ	2.9	3	ЮЗ
20251206.03	0.31	ЮЗ	2.6	4	Ю
20251206.06	0.32	ЮЗ	2.4	4	В
20251206.09	0.32	ЮЗ	2.3	4	ЮВ
20251206.12	0.30	З	2.4	4	В
20251206.15	0.30	З	2.4	5	СВ
20251206.18	0.32	З	2.4	6	С
20251206.21	0.42	Ю	2.5	6	З
20251207.00	0.45	Ю	2.6	6	ЮЗ
20251207.03	0.44	ЮЗ	2.6	6	Ю
20251207.06	0.46	ЮЗ	2.7	6	ЮВ
20251207.09	0.45	З	2.8	4	ЮВ
20251207.12	0.39	ЮЗ	3.0	2	В
20251207.15	0.35	ЮЗ	3.2	3	З
20251207.18	0.41	Ю	3.0	5	СЗ
20251207.21	0.53	Ю	2.9	5	З
20251208.00	0.52	Ю	2.9	6	Ю
20251208.03	0.52	ЮЗ	2.8	6	В
20251208.06	0.53	З	2.7	5	ЮВ
20251208.09	0.50	З	2.7	3	В
20251208.12	0.43	З	2.8	4	С
20251208.15	0.37	З	3.0	4	С
20251208.18	0.38	ЮЗ	3.0	4	СЗ
20251208.21	0.40	ЮЗ	2.8	4	З
20251209.00	0.40	ЮЗ	2.7	4	ЮЗ
20251209.03	0.42	ЮЗ	2.7	2	З
20251209.06	0.40	ЮЗ	2.8	3	Ю
20251209.09	0.39	ЮЗ	2.9	2	ЮЗ
20251209.12	0.38	ЮЗ	3.0	3	С

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

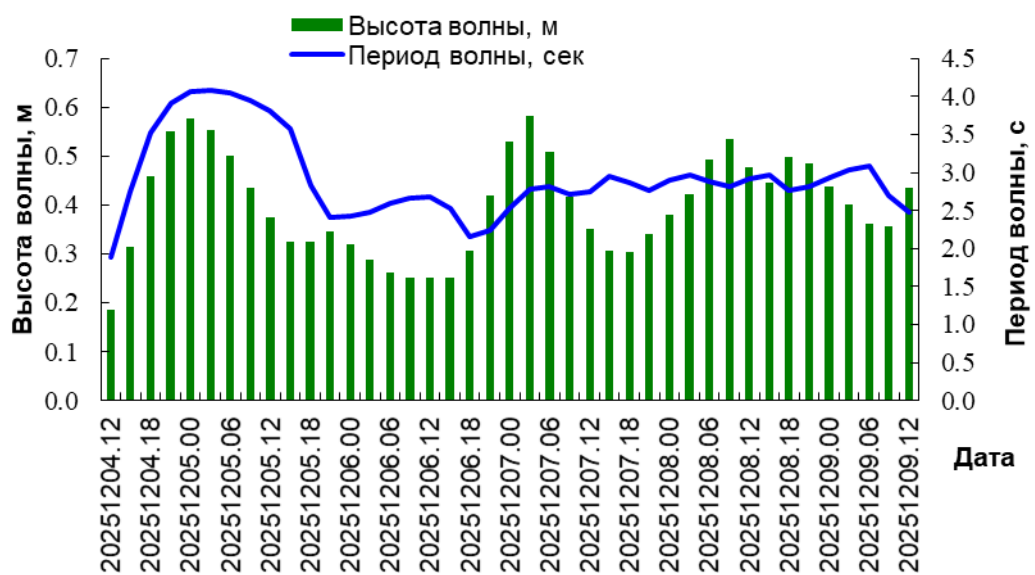


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251204.12	0.37	ЮЗ	2.8	3	ЮЗ
20251204.15	0.49	ЮЗ	3.1	2	З
20251204.18	0.48	ЮЗ	3.3	2	СЗ
20251204.21	0.43	ЮЗ	3.4	2	С
20251205.00	0.43	ЮЗ	3.6	2	ЮЗ
20251205.03	0.45	ЮЗ	3.8	2	Ю
20251205.06	0.46	ЮЗ	3.9	2	В
20251205.09	0.44	Ю	3.9	2	ЮЗ
20251205.12	0.41	Ю	3.9	2	С
20251205.15	0.39	ЮЗ	3.7	3	З
20251205.18	0.38	ЮЗ	3.3	4	З
20251205.21	0.38	ЮЗ	2.8	4	З
20251206.00	0.36	ЮЗ	2.7	4	ЮЗ
20251206.03	0.35	ЮЗ	2.4	4	ЮЗ
20251206.06	0.34	ЮЗ	2.4	3	В
20251206.09	0.32	ЮЗ	2.5	3	В
20251206.12	0.29	З	2.5	2	СВ
20251206.15	0.28	З	2.6	5	З
20251206.18	0.33	Ю	2.4	7	СЗ
20251206.21	0.45	Ю	2.4	7	С
20251207.00	0.55	Ю	2.7	7	ЮЗ
20251207.03	0.58	ЮЗ	2.9	7	Ю
20251207.06	0.56	ЮЗ	2.9	7	ЮВ
20251207.09	0.48	ЮЗ	2.9	4	ЮВ
20251207.12	0.41	ЮЗ	3.0	3	СЗ
20251207.15	0.36	ЮЗ	3.2	4	З
20251207.18	0.37	ЮЗ	3.0	5	С
20251207.21	0.41	Ю	2.8	4	СВ
20251208.00	0.43	Ю	2.8	6	Ю
20251208.03	0.46	ЮЗ	2.8	6	ЮВ
20251208.06	0.47	З	2.8	5	Ю
20251208.09	0.46	З	2.9	4	В
20251208.12	0.42	З	3.0	5	С
20251208.15	0.39	ЮЗ	3.0	5	С
20251208.18	0.42	ЮЗ	2.7	5	СЗ
20251208.21	0.42	Ю	2.7	4	СЗ
20251209.00	0.40	ЮЗ	2.8	2	З
20251209.03	0.39	ЮЗ	2.9	3	ЮЗ
20251209.06	0.38	ЮЗ	3.0	3	Ю
20251209.09	0.39	ЮЗ	2.7	5	ЮЗ
20251209.12	0.45	ЮЗ	2.6	6	З

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

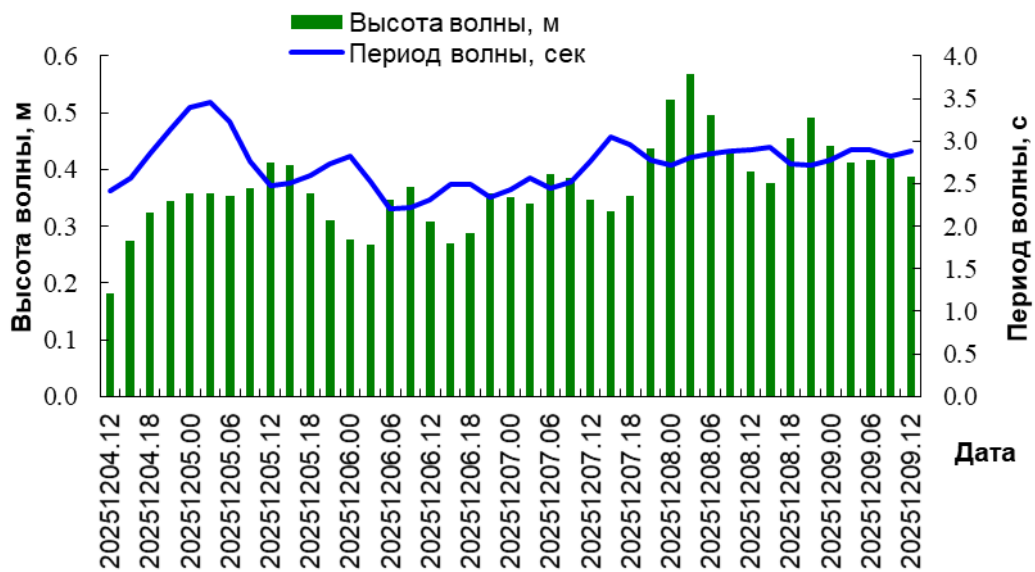


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251204.12	0.19	ЮЗ	1.9	2	ЮЗ
20251204.15	0.32	ЮЗ	2.8	2	ЮЗ
20251204.18	0.46	Ю	3.5	2	С
20251204.21	0.55	Ю	3.9	2	З
20251205.00	0.58	ЮЗ	4.1	3	ЮЗ
20251205.03	0.55	ЮЗ	4.1	2	ЮЗ
20251205.06	0.50	ЮЗ	4.0	1	ЮВ
20251205.09	0.44	ЮЗ	3.9	2	ЮЗ
20251205.12	0.37	ЮЗ	3.8	2	З
20251205.15	0.32	ЮЗ	3.6	4	С
20251205.18	0.32	ЮЗ	2.8	6	СЗ
20251205.21	0.35	Ю	2.4	4	С
20251206.00	0.32	ЮЗ	2.4	3	ЮЗ
20251206.03	0.29	ЮЗ	2.5	3	В
20251206.06	0.26	ЮЗ	2.6	4	В
20251206.09	0.25	ЮЗ	2.7	3	СВ
20251206.12	0.25	ЮЗ	2.7	2	С
20251206.15	0.25	ЮЗ	2.5	5	СЗ
20251206.18	0.31	Ю	2.2	7	СЗ
20251206.21	0.42	Ю	2.2	7	С
20251207.00	0.53	Ю	2.5	7	ЮЗ
20251207.03	0.58	ЮЗ	2.8	6	Ю
20251207.06	0.51	ЮЗ	2.8	5	ЮВ
20251207.09	0.42	ЮЗ	2.7	4	В
20251207.12	0.35	ЮЗ	2.7	3	СЗ
20251207.15	0.31	ЮЗ	2.9	3	З
20251207.18	0.30	ЮЗ	2.9	2	СВ
20251207.21	0.34	ЮЗ	2.8	1	ЮВ
20251208.00	0.38	ЮЗ	2.9	3	Ю
20251208.03	0.42	ЮЗ	3.0	5	ЮВ
20251208.06	0.49	З	2.9	7	Ю
20251208.09	0.53	З	2.8	5	В
20251208.12	0.48	З	2.9	6	СЗ
20251208.15	0.45	ЮЗ	3.0	6	С
20251208.18	0.50	Ю	2.8	6	С
20251208.21	0.48	Ю	2.8	4	З
20251209.00	0.44	Ю	2.9	3	ЮЗ
20251209.03	0.40	ЮЗ	3.0	3	Ю
20251209.06	0.36	ЮЗ	3.1	3	В
20251209.09	0.36	ЮЗ	2.7	5	ЮЗ
20251209.12	0.44	ЮЗ	2.5	7	З

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

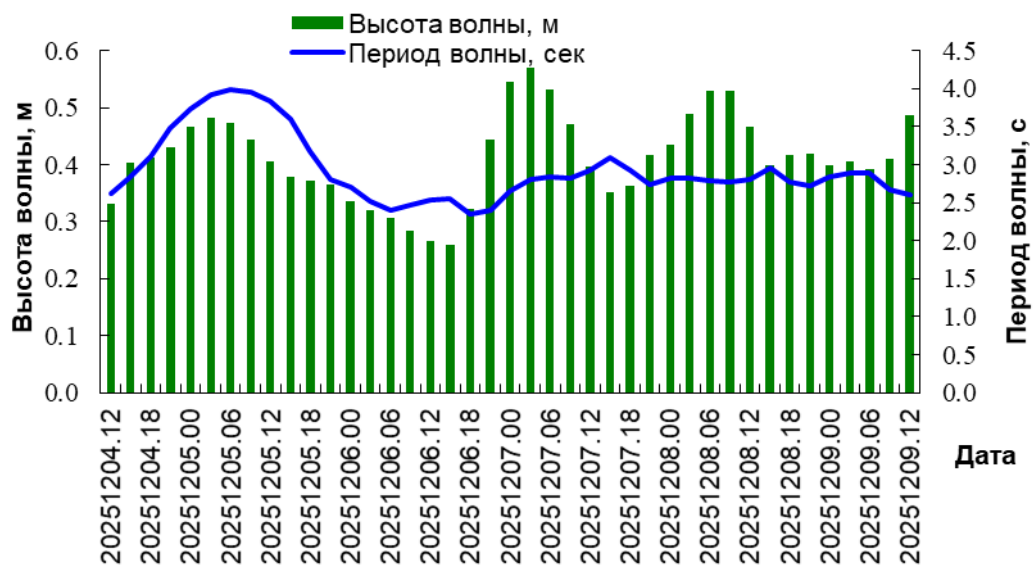


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251204.12	0.18	ЮЗ	2.4	1	ЮЗ
20251204.15	0.27	ЮЗ	2.6	2	С
20251204.18	0.32	ЮЗ	2.9	3	СЗ
20251204.21	0.34	ЮЗ	3.1	2	СЗ
20251205.00	0.36	ЮЗ	3.4	2	СЗ
20251205.03	0.36	ЮЗ	3.5	3	ЮЗ
20251205.06	0.35	ЮЗ	3.2	4	Ю
20251205.09	0.37	ЮЗ	2.8	5	Ю
20251205.12	0.41	ЮЗ	2.5	5	Ю
20251205.15	0.41	ЮЗ	2.5	4	ЮЗ
20251205.18	0.36	ЮЗ	2.6	2	С
20251205.21	0.31	ЮЗ	2.7	2	З
20251206.00	0.28	ЮЗ	2.8	2	Ю
20251206.03	0.27	ЮЗ	2.5	5	В
20251206.06	0.35	З	2.2	8	В
20251206.09	0.37	З	2.2	5	В
20251206.12	0.31	З	2.3	1	СЗ
20251206.15	0.27	З	2.5	4	З
20251206.18	0.29	З	2.5	7	СЗ
20251206.21	0.36	Ю	2.3	5	СЗ
20251207.00	0.35	Ю	2.4	4	Ю
20251207.03	0.34	Ю	2.6	5	Ю
20251207.06	0.39	ЮЗ	2.5	6	Ю
20251207.09	0.39	ЮЗ	2.5	4	В
20251207.12	0.35	ЮЗ	2.8	1	Ю
20251207.15	0.33	ЮЗ	3.0	1	ЮВ
20251207.18	0.35	ЮЗ	3.0	3	С
20251207.21	0.44	Ю	2.8	5	ЮЗ
20251208.00	0.52	Ю	2.7	7	ЮЗ
20251208.03	0.57	ЮЗ	2.8	7	В
20251208.06	0.50	ЮЗ	2.9	7	Ю
20251208.09	0.43	З	2.9	5	Ю
20251208.12	0.40	З	2.9	4	З
20251208.15	0.38	ЮЗ	2.9	6	С
20251208.18	0.45	Ю	2.7	7	СЗ
20251208.21	0.49	Ю	2.7	5	С
20251209.00	0.44	Ю	2.8	3	ЮЗ
20251209.03	0.41	ЮЗ	2.9	4	В
20251209.06	0.42	ЮЗ	2.9	5	ЮВ
20251209.09	0.42	ЮЗ	2.8	4	В
20251209.12	0.39	ЮЗ	2.9	4	С

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
20251204.12	0.33	ЮЗ	2.6	2	ЮЗ
20251204.15	0.40	ЮЗ	2.8	2	ЮЗ
20251204.18	0.41	ЮЗ	3.1	2	С
20251204.21	0.43	ЮЗ	3.5	2	ЮЗ
20251205.00	0.47	ЮЗ	3.7	3	ЮЗ
20251205.03	0.48	ЮЗ	3.9	2	Ю
20251205.06	0.47	ЮЗ	4.0	2	В
20251205.09	0.44	ЮЗ	4.0	1	ЮЗ
20251205.12	0.41	ЮЗ	3.8	2	С
20251205.15	0.38	ЮЗ	3.6	3	С
20251205.18	0.37	ЮЗ	3.2	5	С
20251205.21	0.36	ЮЗ	2.8	4	З
20251206.00	0.34	ЮЗ	2.7	3	ЮЗ
20251206.03	0.32	ЮЗ	2.5	4	ЮЗ
20251206.06	0.31	ЮЗ	2.4	3	В
20251206.09	0.28	ЮЗ	2.5	2	В
20251206.12	0.27	ЮЗ	2.5	2	СВ
20251206.15	0.26	З	2.6	4	З
20251206.18	0.32	Ю	2.3	6	СЗ
20251206.21	0.44	Ю	2.4	7	С
20251207.00	0.54	Ю	2.7	7	ЮЗ
20251207.03	0.57	ЮЗ	2.8	7	Ю
20251207.06	0.53	ЮЗ	2.8	7	ЮВ
20251207.09	0.47	З	2.8	4	ЮВ
20251207.12	0.40	ЮЗ	2.9	3	СЗ
20251207.15	0.35	ЮЗ	3.1	4	СЗ
20251207.18	0.36	ЮЗ	2.9	5	З
20251207.21	0.42	Ю	2.7	4	С
20251208.00	0.44	Ю	2.8	6	Ю
20251208.03	0.49	ЮЗ	2.8	6	В
20251208.06	0.53	З	2.8	6	ЮВ
20251208.09	0.53	З	2.8	4	ЮВ
20251208.12	0.47	З	2.8	5	С
20251208.15	0.40	З	3.0	5	С
20251208.18	0.42	ЮЗ	2.8	5	СЗ
20251208.21	0.42	ЮЗ	2.7	4	С
20251209.00	0.40	ЮЗ	2.8	2	ЮЗ
20251209.03	0.40	ЮЗ	2.9	4	ЮЗ
20251209.06	0.39	ЮЗ	2.9	3	Ю
20251209.09	0.41	ЮЗ	2.7	5	ЮЗ
20251209.12	0.49	ЮЗ	2.6	7	З

**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