



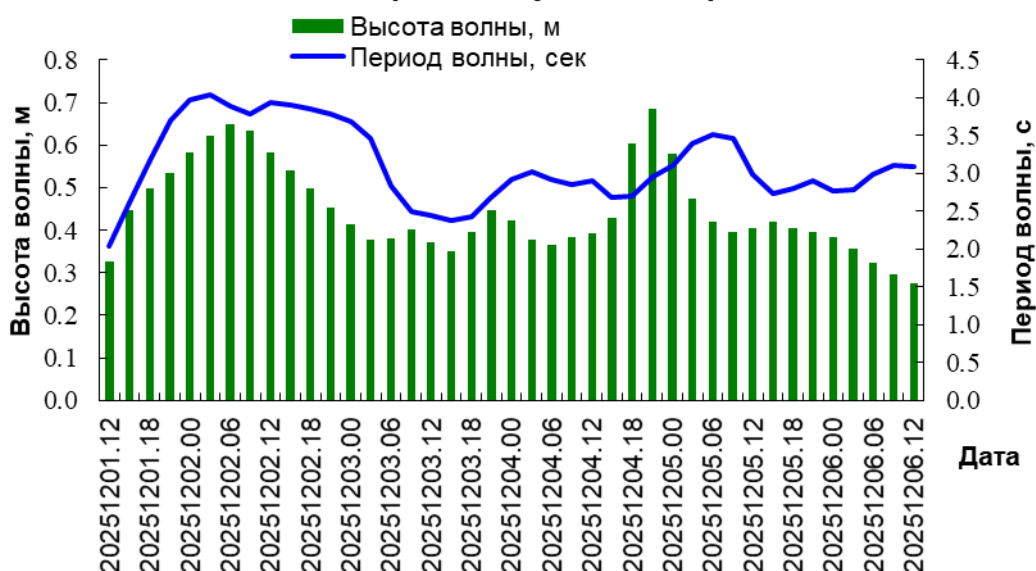
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 01 – 06 декабря 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров

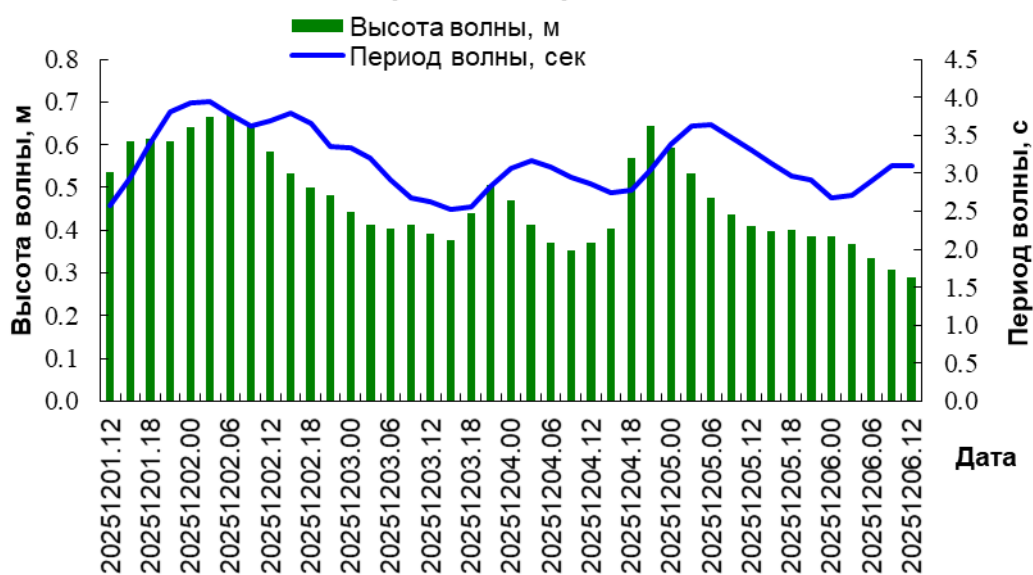


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251201.12	0.33	СЗ	2.0	4	ЮВ
20251201.15	0.45	СЗ	2.6	3	В
20251201.18	0.50	С	3.2	3	СЗ
20251201.21	0.53	С	3.7	3	СЗ
20251202.00	0.58	С	4.0	3	СВ
20251202.03	0.62	С	4.0	5	ЮВ
20251202.06	0.65	С	3.9	7	Ю
20251202.09	0.64	С	3.8	4	В
20251202.12	0.58	С	3.9	1	В
20251202.15	0.54	СЗ	3.9	2	СЗ
20251202.18	0.50	СЗ	3.9	4	СЗ
20251202.21	0.45	СЗ	3.8	3	С
20251203.00	0.41	З	3.7	2	З
20251203.03	0.38	З	3.5	4	ЮЗ
20251203.06	0.38	З	2.8	6	Ю
20251203.09	0.40	З	2.5	5	ЮЗ
20251203.12	0.37	ЮЗ	2.4	4	З
20251203.15	0.35	ЮЗ	2.4	4	З
20251203.18	0.39	ЮЗ	2.4	5	З
20251203.21	0.45	ЮЗ	2.7	4	ЮЗ
20251204.00	0.42	ЮЗ	2.9	2	ЮВ
20251204.03	0.38	ЮЗ	3.0	3	Ю
20251204.06	0.37	ЮЗ	2.9	4	СЗ
20251204.09	0.38	ЮЗ	2.8	4	СЗ
20251204.12	0.39	ЮЗ	2.9	3	Ю
20251204.15	0.43	ЮЗ	2.7	7	В
20251204.18	0.60	З	2.7	9	Ю
20251204.21	0.69	З	3.0	7	Ю
20251205.00	0.58	ЮЗ	3.1	4	З
20251205.03	0.47	ЮЗ	3.4	3	С
20251205.06	0.42	ЮЗ	3.5	2	С
20251205.09	0.39	ЮЗ	3.5	4	С
20251205.12	0.40	ЮЗ	3.0	6	С
20251205.15	0.42	ЮЗ	2.7	4	З
20251205.18	0.40	ЮЗ	2.8	2	Ю
20251205.21	0.40	ЮЗ	2.9	3	ЮЗ
20251206.00	0.38	ЮЗ	2.8	4	ЮЗ
20251206.03	0.36	ЮЗ	2.8	3	ЮЗ
20251206.06	0.32	ЮЗ	3.0	2	С
20251206.09	0.30	ЮЗ	3.1	2	С
20251206.12	0.28	ЮЗ	3.1	3	С

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

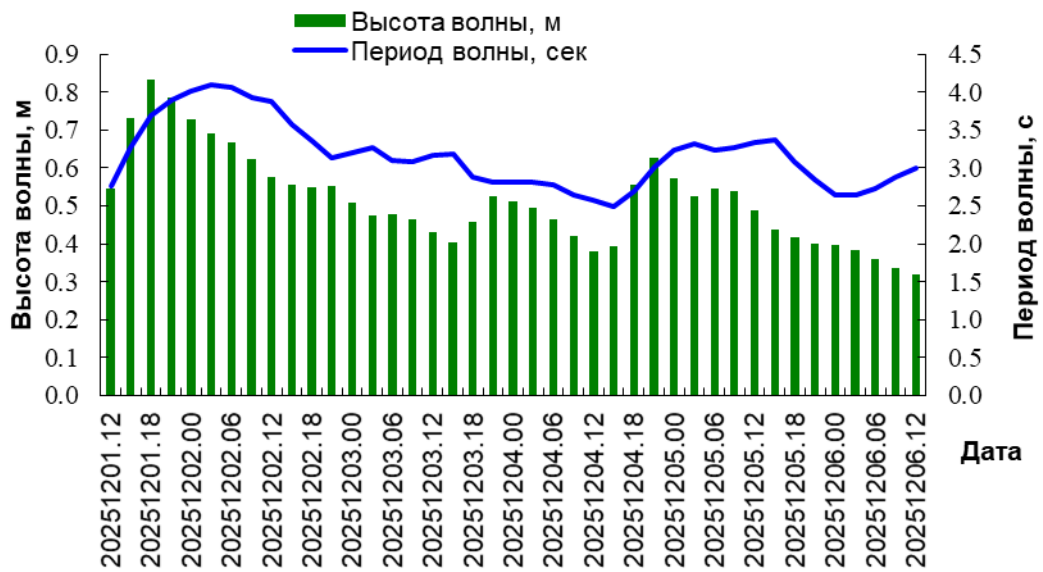


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251201.12	0.54	СЗ	2.6	5	ЮВ
20251201.15	0.61	СЗ	3.0	3	ЮВ
20251201.18	0.61	С	3.4	4	СЗ
20251201.21	0.61	С	3.8	4	СЗ
20251202.00	0.64	С	3.9	1	СВ
20251202.03	0.66	С	3.9	4	ЮВ
20251202.06	0.67	С	3.8	6	В
20251202.09	0.65	С	3.6	5	В
20251202.12	0.59	С	3.7	2	С
20251202.15	0.53	СЗ	3.8	3	СЗ
20251202.18	0.50	СЗ	3.7	6	С
20251202.21	0.48	СЗ	3.3	4	СЗ
20251203.00	0.44	З	3.3	2	СЗ
20251203.03	0.41	З	3.2	4	З
20251203.06	0.40	З	2.9	5	Ю
20251203.09	0.41	З	2.7	5	ЮЗ
20251203.12	0.39	ЮЗ	2.6	4	З
20251203.15	0.38	ЮЗ	2.5	5	ЮЗ
20251203.18	0.44	ЮЗ	2.6	6	ЮЗ
20251203.21	0.51	ЮЗ	2.8	4	ЮЗ
20251204.00	0.47	ЮЗ	3.1	3	В
20251204.03	0.41	ЮЗ	3.2	3	ЮЗ
20251204.06	0.37	ЮЗ	3.1	3	З
20251204.09	0.35	ЮЗ	3.0	3	З
20251204.12	0.37	Ю	2.9	2	ЮЗ
20251204.15	0.40	ЮЗ	2.8	7	В
20251204.18	0.57	ЮЗ	2.8	9	Ю
20251204.21	0.64	ЮЗ	3.1	7	Ю
20251205.00	0.59	ЮЗ	3.4	4	З
20251205.03	0.53	ЮЗ	3.6	3	С
20251205.06	0.48	ЮЗ	3.6	2	С
20251205.09	0.44	ЮЗ	3.5	4	С
20251205.12	0.41	ЮЗ	3.3	6	С
20251205.15	0.40	ЮЗ	3.1	4	З
20251205.18	0.40	ЮЗ	3.0	2	Ю
20251205.21	0.39	ЮЗ	2.9	3	ЮЗ
20251206.00	0.39	ЮЗ	2.7	4	ЮЗ
20251206.03	0.37	ЮЗ	2.7	3	ЮЗ
20251206.06	0.33	ЮЗ	2.9	2	С
20251206.09	0.31	ЮЗ	3.1	2	С
20251206.12	0.29	ЮЗ	3.1	3	С

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

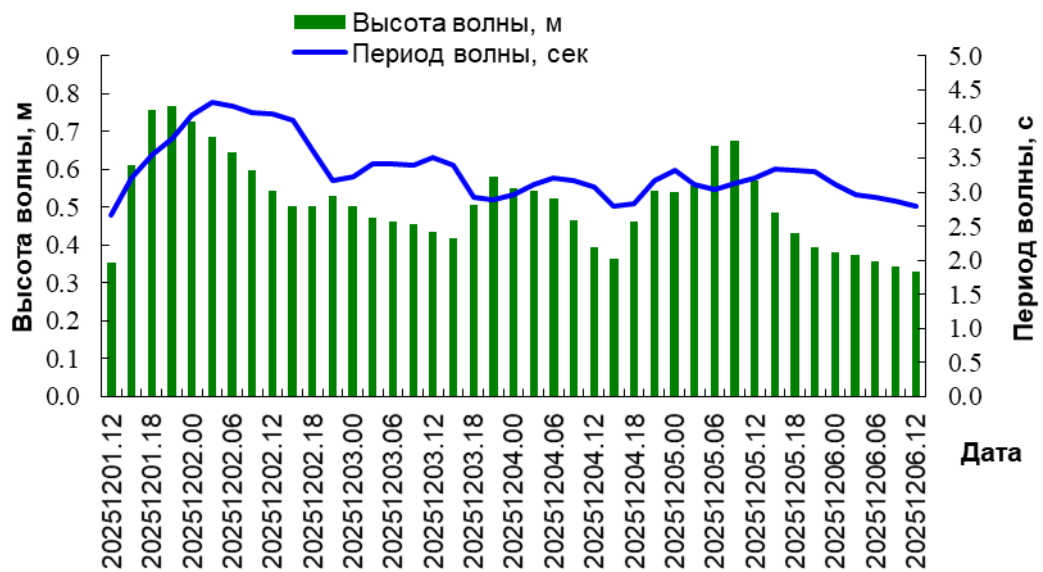


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251201.12	0.55	СЗ	2.8	5	ЮВ
20251201.15	0.73	СЗ	3.3	2	В
20251201.18	0.83	СЗ	3.7	4	С
20251201.21	0.78	СЗ	3.9	3	С
20251202.00	0.73	СЗ	4.0	2	С
20251202.03	0.69	С	4.1	3	ЮЗ
20251202.06	0.67	С	4.1	5	Ю
20251202.09	0.62	СЗ	3.9	4	Ю
20251202.12	0.58	СЗ	3.9	2	В
20251202.15	0.56	СЗ	3.6	4	З
20251202.18	0.55	СЗ	3.4	7	С
20251202.21	0.55	З	3.1	5	З
20251203.00	0.51	З	3.2	3	ЮЗ
20251203.03	0.47	З	3.3	3	Ю
20251203.06	0.48	З	3.1	3	Ю
20251203.09	0.46	З	3.1	3	ЮЗ
20251203.12	0.43	З	3.2	2	ЮЗ
20251203.15	0.40	З	3.2	4	ЮЗ
20251203.18	0.46	ЮЗ	2.9	6	ЮЗ
20251203.21	0.52	ЮЗ	2.8	5	ЮЗ
20251204.00	0.51	ЮЗ	2.8	5	Ю
20251204.03	0.50	ЮЗ	2.8	4	ЮЗ
20251204.06	0.47	ЮЗ	2.8	4	С
20251204.09	0.42	ЮЗ	2.6	4	З
20251204.12	0.38	ЮЗ	2.6	2	Ю
20251204.15	0.39	ЮЗ	2.5	6	Ю
20251204.18	0.56	ЮЗ	2.7	8	Ю
20251204.21	0.63	ЮЗ	3.0	5	Ю
20251205.00	0.57	ЮЗ	3.2	2	ЮЗ
20251205.03	0.53	ЮЗ	3.3	3	З
20251205.06	0.55	ЮЗ	3.2	3	СЗ
20251205.09	0.54	ЮЗ	3.3	2	С
20251205.12	0.49	ЮЗ	3.3	3	Ю
20251205.15	0.44	ЮЗ	3.4	3	ЮЗ
20251205.18	0.42	ЮЗ	3.1	2	ЮЗ
20251205.21	0.40	ЮЗ	2.8	4	ЮЗ
20251206.00	0.40	ЮЗ	2.6	4	ЮЗ
20251206.03	0.38	ЮЗ	2.6	3	ЮЗ
20251206.06	0.36	ЮЗ	2.7	1	ЮЗ
20251206.09	0.34	ЮЗ	2.9	1	СЗ
20251206.12	0.32	ЮЗ	3.0	2	СЗ

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

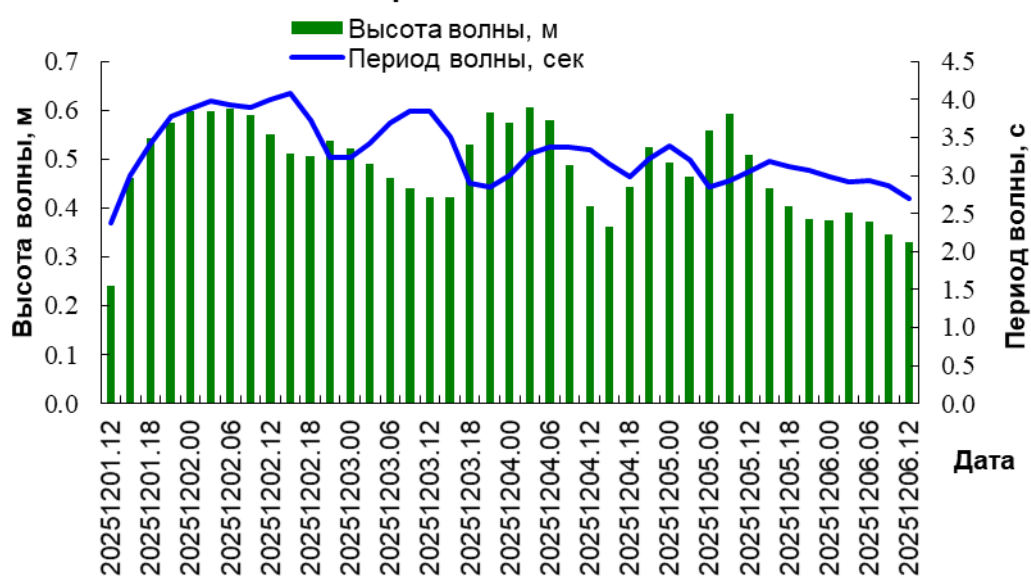


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251201.12	0.36	СЗ	2.7	1	В
20251201.15	0.61	СЗ	3.2	2	С
20251201.18	0.76	СЗ	3.6	6	СЗ
20251201.21	0.77	СЗ	3.8	4	СЗ
20251202.00	0.73	СЗ	4.1	1	ЮВ
20251202.03	0.69	СЗ	4.3	3	В
20251202.06	0.65	СЗ	4.3	5	Ю
20251202.09	0.60	СЗ	4.2	3	Ю
20251202.12	0.55	СЗ	4.2	0	ЮЗ
20251202.15	0.50	СЗ	4.1	4	З
20251202.18	0.50	СЗ	3.6	7	С
20251202.21	0.53	З	3.2	5	З
20251203.00	0.50	З	3.2	3	ЮЗ
20251203.03	0.47	З	3.4	3	ЮЗ
20251203.06	0.46	З	3.4	1	С
20251203.09	0.45	З	3.4	1	СЗ
20251203.12	0.43	З	3.5	0	ЮВ
20251203.15	0.42	З	3.4	4	Ю
20251203.18	0.51	З	2.9	6	ЮЗ
20251203.21	0.58	ЮЗ	2.9	5	ЮЗ
20251204.00	0.55	ЮЗ	3.0	4	ЮЗ
20251204.03	0.54	ЮЗ	3.1	4	З
20251204.06	0.52	ЮЗ	3.2	2	СЗ
20251204.09	0.46	ЮЗ	3.2	2	СЗ
20251204.12	0.39	ЮЗ	3.1	4	ЮЗ
20251204.15	0.36	ЮЗ	2.8	4	ЮЗ
20251204.18	0.46	ЮЗ	2.8	1	С
20251204.21	0.54	ЮЗ	3.2	3	С
20251205.00	0.54	ЮЗ	3.3	4	ЮЗ
20251205.03	0.56	ЮЗ	3.1	6	ЮЗ
20251205.06	0.66	ЮЗ	3.0	8	З
20251205.09	0.68	ЮЗ	3.1	6	З
20251205.12	0.57	ЮЗ	3.2	4	ЮЗ
20251205.15	0.49	ЮЗ	3.3	3	ЮЗ
20251205.18	0.43	ЮЗ	3.3	3	Ю
20251205.21	0.39	ЮЗ	3.3	3	Ю
20251206.00	0.38	ЮЗ	3.1	1	З
20251206.03	0.38	ЮЗ	3.0	3	З
20251206.06	0.36	ЮЗ	2.9	3	З
20251206.09	0.34	ЮЗ	2.9	3	С
20251206.12	0.33	ЮЗ	2.8	3	СЗ

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

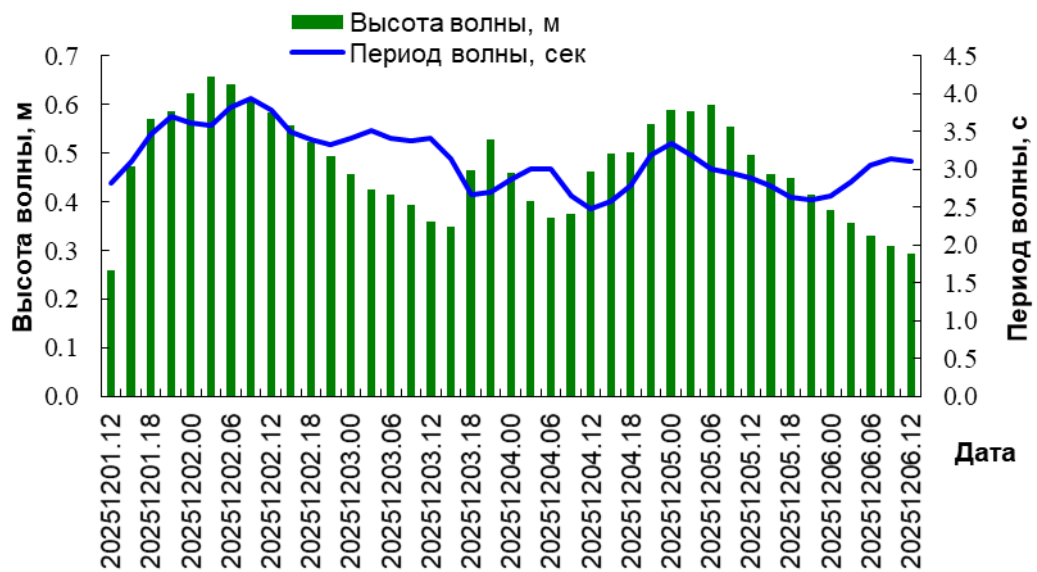


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251201.12	0.24	СЗ	2.4	1	Ю
20251201.15	0.46	СЗ	3.0	2	СЗ
20251201.18	0.54	СЗ	3.4	5	СЗ
20251201.21	0.57	СЗ	3.8	5	С
20251202.00	0.60	СЗ	3.9	5	ЮЗ
20251202.03	0.60	СЗ	4.0	3	Ю
20251202.06	0.60	СЗ	3.9	2	В
20251202.09	0.59	СЗ	3.9	2	В
20251202.12	0.55	СЗ	4.0	1	ЮЗ
20251202.15	0.51	СЗ	4.1	4	С
20251202.18	0.51	СЗ	3.7	6	С
20251202.21	0.54	З	3.2	5	С
20251203.00	0.52	З	3.2	4	ЮЗ
20251203.03	0.49	З	3.4	3	ЮЗ
20251203.06	0.46	З	3.7	3	С
20251203.09	0.44	СЗ	3.8	2	СВ
20251203.12	0.42	СЗ	3.9	1	В
20251203.15	0.42	З	3.5	5	ЮЗ
20251203.18	0.53	ЮЗ	2.9	8	ЮЗ
20251203.21	0.59	ЮЗ	2.9	5	ЮЗ
20251204.00	0.58	З	3.0	2	ЮЗ
20251204.03	0.61	З	3.3	2	ЮЗ
20251204.06	0.58	З	3.4	3	С
20251204.09	0.49	З	3.4	3	З
20251204.12	0.40	З	3.3	3	ЮЗ
20251204.15	0.36	З	3.2	3	ЮЗ
20251204.18	0.44	З	3.0	3	ЮЗ
20251204.21	0.52	ЮЗ	3.2	3	ЮЗ
20251205.00	0.49	З	3.4	2	ЮЗ
20251205.03	0.46	З	3.2	5	З
20251205.06	0.56	ЮЗ	2.9	7	З
20251205.09	0.59	ЮЗ	2.9	5	С
20251205.12	0.51	ЮЗ	3.0	2	СЗ
20251205.15	0.44	ЮЗ	3.2	3	З
20251205.18	0.40	ЮЗ	3.1	4	Ю
20251205.21	0.38	ЮЗ	3.1	3	Ю
20251206.00	0.38	ЮЗ	3.0	1	С
20251206.03	0.39	ЮЗ	2.9	1	З
20251206.06	0.37	ЮЗ	2.9	2	В
20251206.09	0.35	ЮЗ	2.9	3	ЮЗ
20251206.12	0.33	ЮЗ	2.7	4	С

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

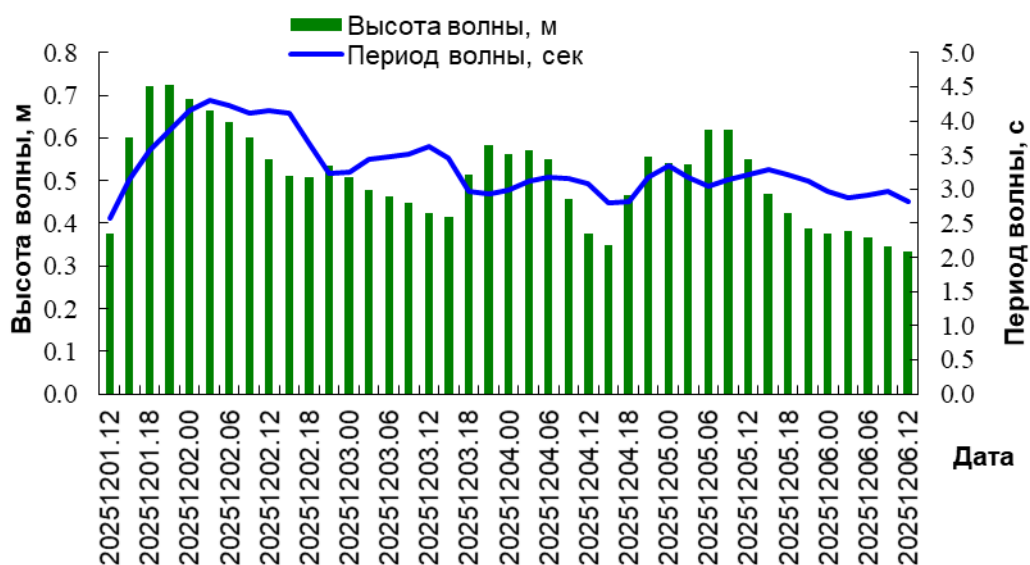


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251201.12	0.26	СЗ	2.8	1	Ю
20251201.15	0.47	СЗ	3.1	2	СЗ
20251201.18	0.57	СЗ	3.5	5	СЗ
20251201.21	0.59	СЗ	3.7	6	С
20251202.00	0.62	С	3.6	7	С
20251202.03	0.66	С	3.6	4	С
20251202.06	0.64	С	3.8	2	Ю
20251202.09	0.61	С	3.9	3	В
20251202.12	0.58	С	3.8	4	В
20251202.15	0.56	СЗ	3.5	4	ЮЗ
20251202.18	0.52	СЗ	3.4	5	З
20251202.21	0.49	СЗ	3.3	4	ЮЗ
20251203.00	0.46	З	3.4	2	Ю
20251203.03	0.43	З	3.5	3	Ю
20251203.06	0.41	З	3.4	3	Ю
20251203.09	0.39	З	3.4	2	ЮЗ
20251203.12	0.36	З	3.4	1	З
20251203.15	0.35	З	3.1	5	ЮЗ
20251203.18	0.46	ЮЗ	2.7	8	ЮЗ
20251203.21	0.53	ЮЗ	2.7	5	ЮЗ
20251204.00	0.46	ЮЗ	2.9	2	Ю
20251204.03	0.40	ЮЗ	3.0	3	З
20251204.06	0.37	ЮЗ	3.0	4	СЗ
20251204.09	0.38	Ю	2.6	6	С
20251204.12	0.46	Ю	2.5	7	З
20251204.15	0.50	Ю	2.6	5	З
20251204.18	0.50	ЮЗ	2.8	3	Ю
20251204.21	0.56	ЮЗ	3.2	4	ЮВ
20251205.00	0.59	ЮЗ	3.3	5	ЮЗ
20251205.03	0.59	ЮЗ	3.2	5	ЮЗ
20251205.06	0.60	ЮЗ	3.0	6	ЮЗ
20251205.09	0.55	ЮЗ	3.0	5	ЮЗ
20251205.12	0.50	ЮЗ	2.9	4	ЮЗ
20251205.15	0.46	ЮЗ	2.8	5	Ю
20251205.18	0.45	ЮЗ	2.6	5	В
20251205.21	0.42	ЮЗ	2.6	4	Ю
20251206.00	0.38	ЮЗ	2.6	3	ЮЗ
20251206.03	0.36	ЮЗ	2.8	2	ЮЗ
20251206.06	0.33	ЮЗ	3.1	1	СВ
20251206.09	0.31	ЮЗ	3.1	2	З
20251206.12	0.29	ЮЗ	3.1	3	СЗ

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
20251201.12	0.38	СЗ	2.6	1	Ю
20251201.15	0.60	СЗ	3.1	2	С
20251201.18	0.72	СЗ	3.6	5	СЗ
20251201.21	0.72	СЗ	3.9	4	С
20251202.00	0.69	СЗ	4.1	3	ЮЗ
20251202.03	0.66	СЗ	4.3	3	Ю
20251202.06	0.64	СЗ	4.2	3	В
20251202.09	0.60	СЗ	4.1	2	Ю
20251202.12	0.55	СЗ	4.2	0	ЮЗ
20251202.15	0.51	СЗ	4.1	4	С
20251202.18	0.51	СЗ	3.7	7	С
20251202.21	0.53	З	3.2	5	З
20251203.00	0.51	З	3.3	3	ЮЗ
20251203.03	0.48	З	3.4	3	ЮЗ
20251203.06	0.46	З	3.5	1	С
20251203.09	0.45	З	3.5	1	С
20251203.12	0.42	З	3.6	1	ЮВ
20251203.15	0.42	З	3.5	5	Ю
20251203.18	0.51	З	3.0	6	ЮЗ
20251203.21	0.58	ЮЗ	2.9	5	ЮЗ
20251204.00	0.56	ЮЗ	3.0	4	ЮЗ
20251204.03	0.57	З	3.1	4	З
20251204.06	0.55	ЮЗ	3.2	2	СЗ
20251204.09	0.46	ЮЗ	3.1	3	СЗ
20251204.12	0.38	ЮЗ	3.1	3	ЮЗ
20251204.15	0.35	ЮЗ	2.8	4	ЮЗ
20251204.18	0.47	ЮЗ	2.8	2	С
20251204.21	0.56	ЮЗ	3.2	3	С
20251205.00	0.54	ЮЗ	3.3	3	ЮЗ
20251205.03	0.54	ЮЗ	3.2	5	ЮЗ
20251205.06	0.62	ЮЗ	3.0	7	З
20251205.09	0.62	ЮЗ	3.1	5	З
20251205.12	0.55	ЮЗ	3.2	4	ЮЗ
20251205.15	0.47	ЮЗ	3.3	3	Ю
20251205.18	0.42	ЮЗ	3.2	3	Ю
20251205.21	0.39	ЮЗ	3.1	3	ЮЗ
20251206.00	0.38	ЮЗ	3.0	2	ЮЗ
20251206.03	0.38	ЮЗ	2.9	2	ЮЗ
20251206.06	0.37	ЮЗ	2.9	2	ЮЗ
20251206.09	0.35	ЮЗ	3.0	3	С
20251206.12	0.33	ЮЗ	2.8	4	С

**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