



**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 11 – 16 декабря 2025 г.**

**Ветровые условия в районе Кулалы, остров**



**Волнение в районе Кулалы, остров**

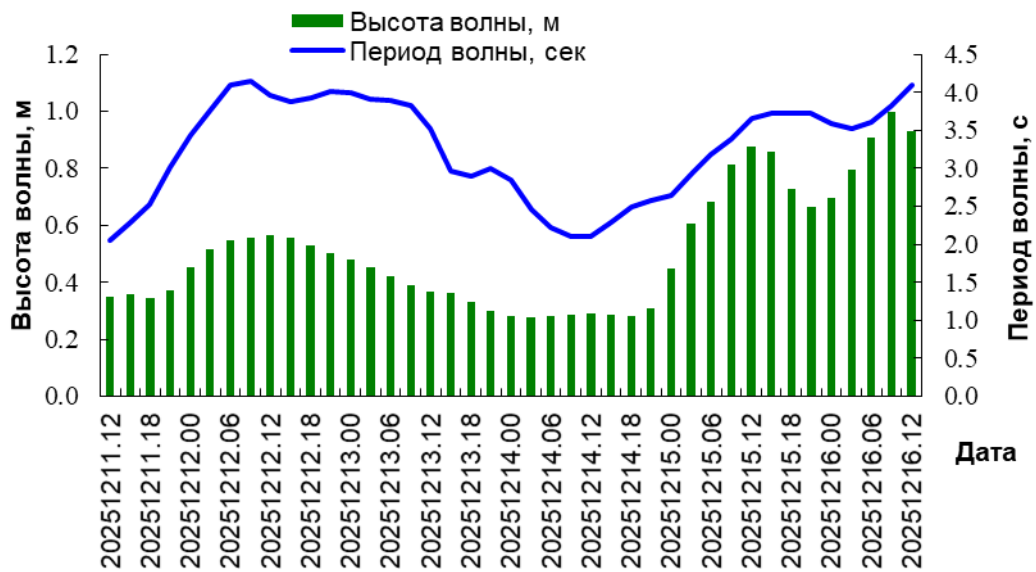


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251211.12	0.45	В	2.3	5	З
20251211.15	0.42	В	2.4	4	СЗ
20251211.18	0.34	В	2.4	4	З
20251211.21	0.33	ЮВ	2.7	4	ЮЗ
20251212.00	0.39	В	3.1	4	В
20251212.03	0.47	В	3.3	4	В
20251212.06	0.54	В	3.4	4	Ю
20251212.09	0.56	В	3.5	4	В
20251212.12	0.56	В	3.6	3	В
20251212.15	0.55	ЮВ	3.8	3	В
20251212.18	0.53	ЮВ	4.0	3	В
20251212.21	0.52	ЮВ	4.1	2	В
20251213.00	0.50	ЮВ	4.1	1	ЮВ
20251213.03	0.47	ЮВ	4.0	1	Ю
20251213.06	0.43	ЮВ	4.0	2	Ю
20251213.09	0.40	Ю	3.9	3	С
20251213.12	0.37	Ю	3.7	5	СЗ
20251213.15	0.37	Ю	3.1	5	З
20251213.18	0.36	ЮВ	2.8	5	СВ
20251213.21	0.33	ЮВ	2.7	4	СВ
20251214.00	0.31	ЮВ	2.5	3	С
20251214.03	0.29	ЮВ	2.4	3	СВ
20251214.06	0.28	ЮВ	2.4	3	ЮВ
20251214.09	0.26	ЮВ	2.5	3	ЮВ
20251214.12	0.27	В	2.2	4	Ю
20251214.15	0.28	В	2.2	3	Ю
20251214.18	0.28	СВ	2.4	2	В
20251214.21	0.30	СВ	2.4	4	С
20251215.00	0.41	СВ	2.5	7	З
20251215.03	0.57	В	2.7	7	З
20251215.06	0.66	В	3.1	6	З
20251215.09	0.79	СВ	3.3	7	СВ
20251215.12	0.81	СВ	3.7	8	В
20251215.15	0.72	СВ	4.0	5	В
20251215.18	0.69	СВ	3.9	1	СЗ
20251215.21	0.72	С	3.8	5	СЗ
20251216.00	0.83	СВ	3.7	11	СЗ
20251216.03	0.98	В	-3.6	14	СВ
20251216.06	1.22	ЮВ	-3.8	18	В
20251216.09	1.42	ЮВ	-4.1	12	Ю
20251216.12	1.26	ЮВ	4.3	6	ЮВ

### Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



### Волнение в районе Форт-Шевченко

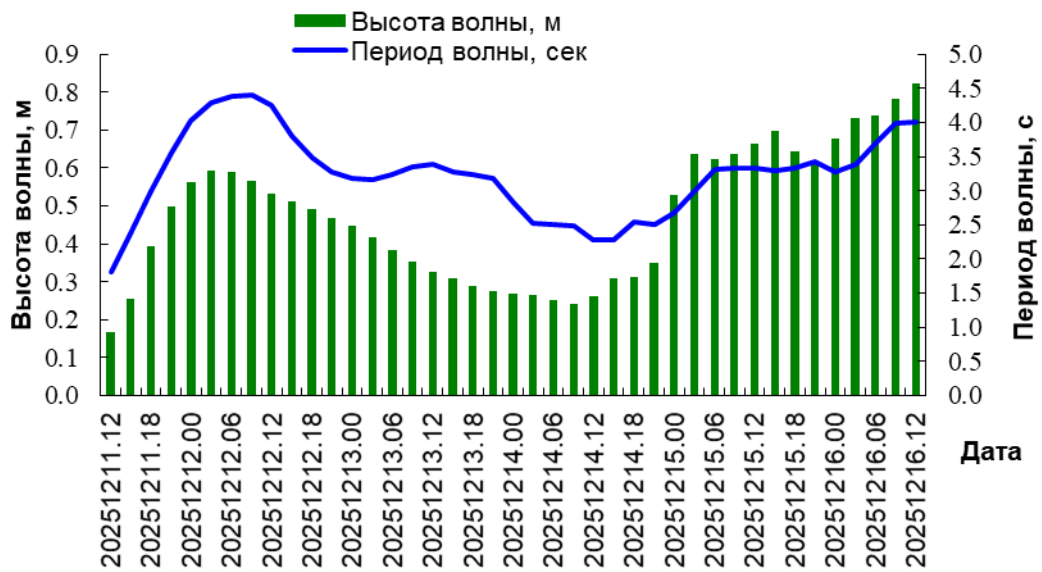


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251211.12	0.35	В	2.1	4	З
20251211.15	0.36	В	2.3	4	СЗ
20251211.18	0.34	В	2.5	3	З
20251211.21	0.37	В	3.0	3	ЮЗ
20251212.00	0.45	В	3.4	3	В
20251212.03	0.52	В	3.8	2	В
20251212.06	0.55	В	4.1	1	Ю
20251212.09	0.56	В	4.1	2	Ю
20251212.12	0.56	В	4.0	2	Ю
20251212.15	0.55	ЮВ	3.9	2	Ю
20251212.18	0.53	ЮВ	3.9	2	Ю
20251212.21	0.50	ЮВ	4.0	2	Ю
20251213.00	0.48	ЮВ	4.0	0	СВ
20251213.03	0.45	Ю	3.9	1	СВ
20251213.06	0.42	Ю	3.9	1	Ю
20251213.09	0.39	Ю	3.8	3	З
20251213.12	0.37	Ю	3.5	5	СЗ
20251213.15	0.36	Ю	3.0	3	СЗ
20251213.18	0.33	Ю	2.9	3	ЮВ
20251213.21	0.30	Ю	3.0	3	В
20251214.00	0.28	Ю	2.8	4	С
20251214.03	0.27	Ю	2.5	4	СВ
20251214.06	0.28	ЮВ	2.2	3	СВ
20251214.09	0.29	В	2.1	3	С
20251214.12	0.29	СВ	2.1	1	ЮЗ
20251214.15	0.29	СВ	2.3	3	Ю
20251214.18	0.28	СВ	2.5	2	В
20251214.21	0.31	СВ	2.6	4	С
20251215.00	0.45	В	2.6	7	З
20251215.03	0.61	В	2.9	7	З
20251215.06	0.68	В	3.2	6	З
20251215.09	0.81	СВ	3.4	7	СВ
20251215.12	0.88	СВ	3.7	8	В
20251215.15	0.86	С	3.7	5	В
20251215.18	0.73	С	3.7	1	СЗ
20251215.21	0.66	С	3.7	5	СЗ
20251216.00	0.70	СВ	3.6	11	СЗ
20251216.03	0.80	В	3.5	14	СВ
20251216.06	0.91	ЮВ	3.6	18	В
20251216.09	1.00	ЮВ	3.8	12	Ю
20251216.12	0.93	ЮВ	4.1	6	ЮВ

### Ветровые условия в районе Актау



### Волнение в районе Актау

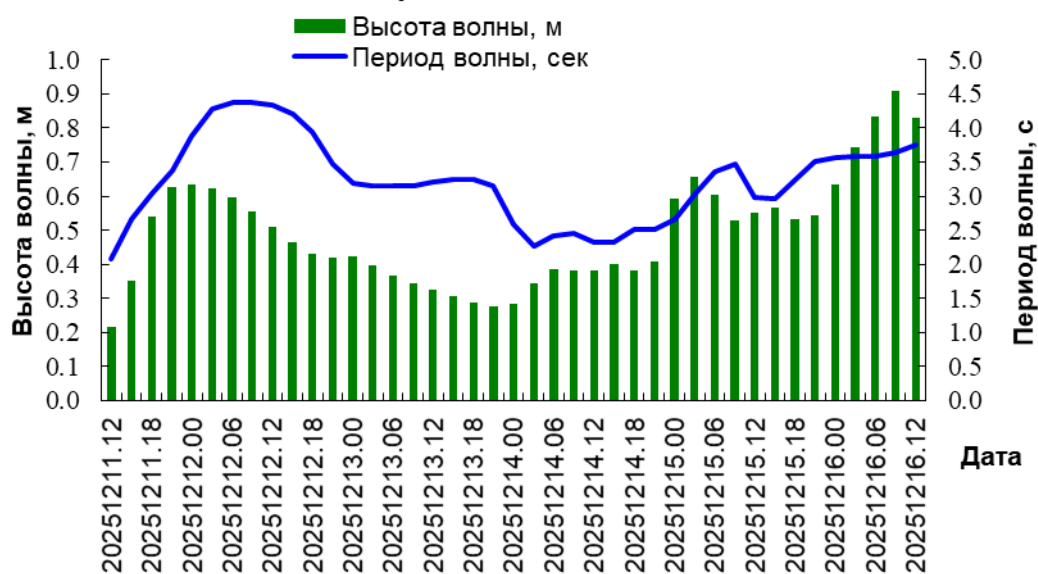


Дата время	Ақтау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251211.12	0.17	ЮВ	1.8	2	СЗ
20251211.15	0.26	ЮВ	2.4	3	С
20251211.18	0.39	ЮВ	3.0	4	ЮЗ
20251211.21	0.50	ЮВ	3.6	3	ЮЗ
20251212.00	0.56	ЮВ	4.0	2	ЮВ
20251212.03	0.59	В	4.3	1	В
20251212.06	0.59	В	4.4	2	СЗ
20251212.09	0.56	В	4.4	2	С
20251212.12	0.53	ЮВ	4.3	2	Ю
20251212.15	0.51	ЮВ	3.8	2	В
20251212.18	0.49	ЮВ	3.5	1	ЮЗ
20251212.21	0.47	ЮВ	3.3	2	З
20251213.00	0.45	Ю	3.2	3	СЗ
20251213.03	0.42	Ю	3.2	2	СЗ
20251213.06	0.38	Ю	3.2	2	Ю
20251213.09	0.35	Ю	3.4	1	ЮВ
20251213.12	0.33	ЮЗ	3.4	2	З
20251213.15	0.31	ЮЗ	3.3	2	З
20251213.18	0.29	ЮЗ	3.2	2	ЮВ
20251213.21	0.27	ЮЗ	3.2	2	В
20251214.00	0.27	ЮЗ	2.8	4	СЗ
20251214.03	0.27	Ю	2.5	3	СЗ
20251214.06	0.25	Ю	2.5	2	Ю
20251214.09	0.24	ЮЗ	2.5	3	ЮВ
20251214.12	0.26	СВ	2.3	4	СВ
20251214.15	0.31	СВ	2.3	4	В
20251214.18	0.31	СВ	2.5	2	Ю
20251214.21	0.35	СВ	2.5	2	З
20251215.00	0.53	СВ	2.7	8	СВ
20251215.03	0.64	СВ	3.0	6	С
20251215.06	0.62	СВ	3.3	3	СЗ
20251215.09	0.64	СВ	3.3	4	СЗ
20251215.12	0.66	СВ	3.3	7	ЮВ
20251215.15	0.70	СВ	3.3	4	В
20251215.18	0.64	С	3.3	1	З
20251215.21	0.61	С	3.4	6	СЗ
20251216.00	0.68	СВ	3.3	8	СЗ
20251216.03	0.73	В	3.4	6	СЗ
20251216.06	0.74	В	3.7	2	С
20251216.09	0.78	В	4.0	5	В
20251216.12	0.82	В	4.0	10	ЮВ

### Ветровые условия в районе Песчаный



### Волнение в районе Песчаный



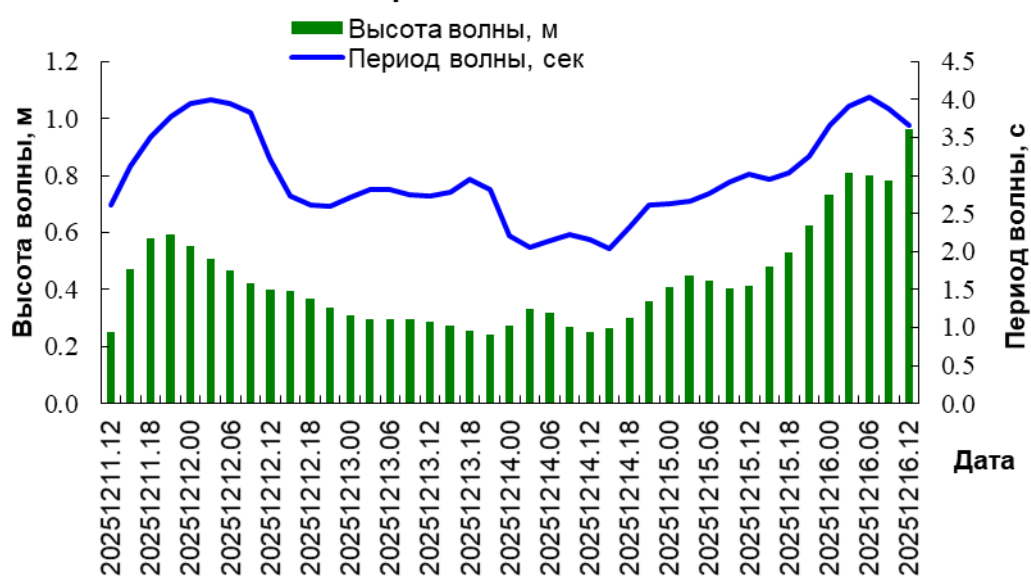
Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251211.12	0.22	Ю	2.1	2	СЗ
20251211.15	0.35	ЮВ	2.7	5	С
20251211.18	0.54	ЮВ	3.0	7	З
20251211.21	0.63	ЮВ	3.4	4	З
20251212.00	0.63	ЮВ	3.9	1	В
20251212.03	0.62	ЮВ	4.3	1	Ю
20251212.06	0.60	ЮВ	4.4	1	СЗ
20251212.09	0.56	ЮВ	4.4	2	СЗ
20251212.12	0.51	ЮВ	4.3	2	СЗ
20251212.15	0.46	ЮВ	4.2	2	С
20251212.18	0.43	ЮВ	3.9	2	Ю
20251212.21	0.42	ЮВ	3.5	2	С
20251213.00	0.42	Ю	3.2	3	СЗ
20251213.03	0.40	Ю	3.2	3	С
20251213.06	0.37	Ю	3.2	2	ЮЗ
20251213.09	0.34	Ю	3.1	2	З
20251213.12	0.32	ЮЗ	3.2	2	З
20251213.15	0.31	ЮЗ	3.2	2	З
20251213.18	0.29	ЮЗ	3.2	1	С
20251213.21	0.27	ЮЗ	3.2	3	СЗ
20251214.00	0.28	Ю	2.6	5	СЗ
20251214.03	0.34	Ю	2.3	5	ЮЗ
20251214.06	0.38	ЮЗ	2.4	6	ЮВ
20251214.09	0.38	З	2.5	6	Ю
20251214.12	0.38	С	2.3	8	СВ
20251214.15	0.40	СВ	2.3	6	СВ
20251214.18	0.38	СВ	2.5	1	СЗ
20251214.21	0.41	СВ	2.5	5	СВ
20251215.00	0.59	СВ	2.7	9	С
20251215.03	0.66	СВ	3.0	6	С
20251215.06	0.60	СВ	3.4	2	З
20251215.09	0.53	СВ	3.5	4	СВ
20251215.12	0.55	СВ	3.0	6	СВ
20251215.15	0.57	СВ	3.0	5	СВ
20251215.18	0.53	СВ	3.2	1	ЮВ
20251215.21	0.54	СВ	3.5	3	С
20251216.00	0.63	СВ	3.6	7	СЗ
20251216.03	0.74	В	3.6	8	С
20251216.06	0.83	В	3.6	8	С
20251216.09	0.91	ЮВ	3.7	8	ЮЗ
20251216.12	0.83	ЮВ	3.7	9	ЮВ



### Ветровые условия в районе Фетисово



### Волнение в районе Фетисово

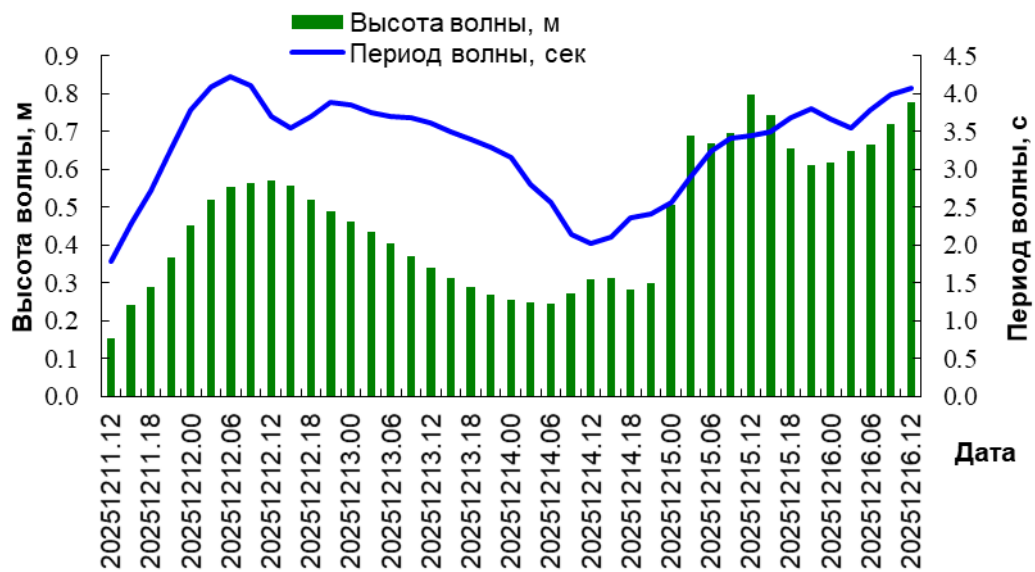


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251211.12	0.25	ЮВ	2.6	1	З
20251211.15	0.47	ЮВ	3.1	1	С
20251211.18	0.58	ЮВ	3.5	3	ЮЗ
20251211.21	0.59	ЮВ	3.8	3	Ю
20251212.00	0.55	ЮВ	4.0	2	В
20251212.03	0.51	ЮВ	4.0	2	Ю
20251212.06	0.47	ЮВ	3.9	2	ЮЗ
20251212.09	0.42	ЮВ	3.8	3	З
20251212.12	0.40	ЮВ	3.2	5	С
20251212.15	0.39	ЮВ	2.7	4	СЗ
20251212.18	0.37	ЮВ	2.6	1	СЗ
20251212.21	0.34	ЮВ	2.6	2	СЗ
20251213.00	0.31	Ю	2.7	3	СЗ
20251213.03	0.30	Ю	2.8	3	С
20251213.06	0.30	ЮЗ	2.8	3	ЮЗ
20251213.09	0.29	ЮЗ	2.7	3	С
20251213.12	0.29	ЮЗ	2.7	3	З
20251213.15	0.27	ЮЗ	2.8	2	С
20251213.18	0.25	ЮЗ	2.9	1	ЮВ
20251213.21	0.24	ЮЗ	2.8	3	З
20251214.00	0.27	ЮЗ	2.2	5	СЗ
20251214.03	0.33	Ю	2.1	4	З
20251214.06	0.32	Ю	2.1	4	ЮВ
20251214.09	0.27	ЮЗ	2.2	5	Ю
20251214.12	0.25	ЮЗ	2.2	5	СВ
20251214.15	0.26	СВ	2.0	4	СВ
20251214.18	0.30	В	2.3	2	СЗ
20251214.21	0.36	В	2.6	3	С
20251215.00	0.41	В	2.6	5	СВ
20251215.03	0.45	В	2.7	4	З
20251215.06	0.43	В	2.8	6	ЮЗ
20251215.09	0.40	В	2.9	5	ЮЗ
20251215.12	0.41	СВ	3.0	6	Ю
20251215.15	0.48	С	2.9	5	Ю
20251215.18	0.53	С	3.0	5	Ю
20251215.21	0.62	СВ	3.3	4	ЮВ
20251216.00	0.73	СВ	3.7	7	З
20251216.03	0.81	В	3.9	5	ЮЗ
20251216.06	0.80	В	4.0	4	Ю
20251216.09	0.78	СВ	3.9	9	ЮВ
20251216.12	0.96	С	3.7	14	ЮВ

### Ветровые условия в районе Саура



### Волнение в районе Саура

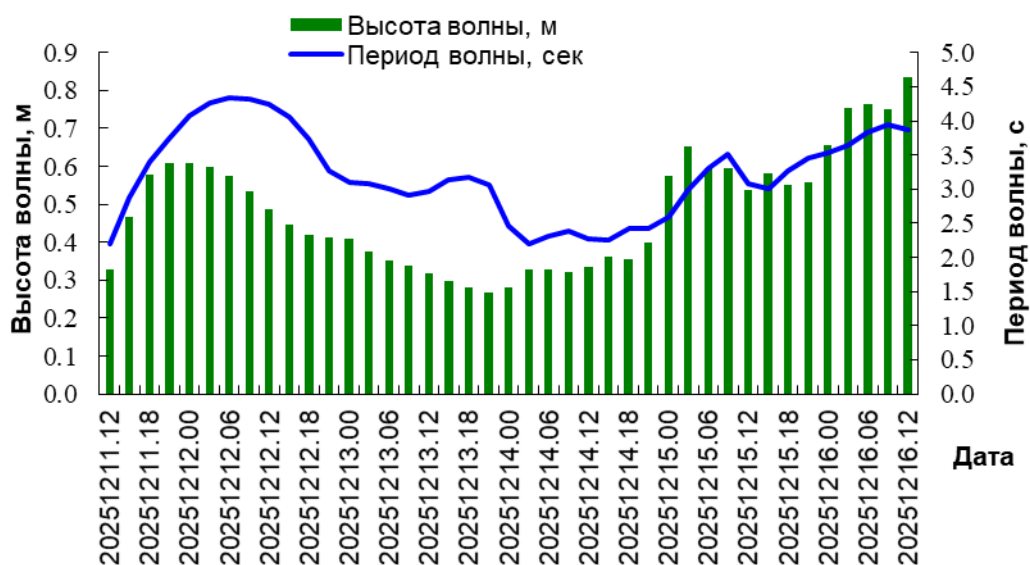


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251211.12	0.15	ЮВ	1.8	2	С
20251211.15	0.24	В	2.3	2	С
20251211.18	0.29	В	2.7	1	С
20251211.21	0.37	В	3.3	1	С
20251212.00	0.45	В	3.8	2	СВ
20251212.03	0.52	В	4.1	3	Ю
20251212.06	0.56	В	4.2	3	В
20251212.09	0.57	В	4.1	4	Ю
20251212.12	0.57	В	3.7	5	ЮЗ
20251212.15	0.56	ЮВ	3.5	3	ЮЗ
20251212.18	0.52	ЮВ	3.7	1	СЗ
20251212.21	0.49	ЮВ	3.9	1	С
20251213.00	0.46	ЮВ	3.9	2	СВ
20251213.03	0.43	Ю	3.8	2	СВ
20251213.06	0.40	Ю	3.7	2	ЮЗ
20251213.09	0.37	Ю	3.7	2	З
20251213.12	0.34	Ю	3.6	2	З
20251213.15	0.31	Ю	3.5	2	С
20251213.18	0.29	Ю	3.4	2	СВ
20251213.21	0.27	Ю	3.3	3	СВ
20251214.00	0.26	Ю	3.2	4	С
20251214.03	0.25	Ю	2.8	4	СВ
20251214.06	0.24	Ю	2.6	4	ЮВ
20251214.09	0.27	З	2.1	5	Ю
20251214.12	0.31	С	2.0	5	СВ
20251214.15	0.31	С	2.1	3	СВ
20251214.18	0.28	СВ	2.4	1	СВ
20251214.21	0.30	СВ	2.4	6	З
20251215.00	0.51	В	2.6	11	СЗ
20251215.03	0.69	В	2.9	8	З
20251215.06	0.67	В	3.2	4	С
20251215.09	0.70	В	3.4	5	СВ
20251215.12	0.80	СВ	3.4	5	В
20251215.15	0.74	СВ	3.5	5	В
20251215.18	0.66	СВ	3.7	3	ЮВ
20251215.21	0.61	С	3.8	4	ЮЗ
20251216.00	0.62	СВ	3.7	7	СЗ
20251216.03	0.65	СВ	3.5	5	СЗ
20251216.06	0.67	В	3.8	2	З
20251216.09	0.72	В	4.0	5	ЮВ
20251216.12	0.78	ЮВ	4.1	9	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
20251211.12	0.33	ЮВ	2.2	3	СЗ
20251211.15	0.47	ЮВ	2.9	3	СЗ
20251211.18	0.58	ЮВ	3.4	3	З
20251211.21	0.61	ЮВ	3.7	3	ЮЗ
20251212.00	0.61	ЮВ	4.1	2	В
20251212.03	0.60	ЮВ	4.3	2	Ю
20251212.06	0.57	ЮВ	4.3	1	С
20251212.09	0.53	ЮВ	4.3	2	СЗ
20251212.12	0.49	ЮВ	4.2	2	СЗ
20251212.15	0.45	ЮВ	4.1	0	В
20251212.18	0.42	ЮВ	3.7	2	Ю
20251212.21	0.41	Ю	3.3	2	З
20251213.00	0.41	Ю	3.1	3	СЗ
20251213.03	0.38	Ю	3.1	3	С
20251213.06	0.35	Ю	3.0	3	ЮЗ
20251213.09	0.34	ЮЗ	2.9	2	С
20251213.12	0.32	ЮЗ	3.0	3	С
20251213.15	0.30	ЮЗ	3.1	2	С
20251213.18	0.28	ЮЗ	3.2	0	ЮВ
20251213.21	0.27	ЮЗ	3.1	3	СЗ
20251214.00	0.28	Ю	2.5	5	СЗ
20251214.03	0.33	Ю	2.2	5	З
20251214.06	0.33	ЮЗ	2.3	5	ЮВ
20251214.09	0.32	З	2.4	6	Ю
20251214.12	0.33	С	2.3	7	СВ
20251214.15	0.36	СВ	2.2	5	СВ
20251214.18	0.35	СВ	2.4	2	С
20251214.21	0.40	СВ	2.4	4	СВ
20251215.00	0.58	СВ	2.6	8	СВ
20251215.03	0.65	СВ	3.0	5	С
20251215.06	0.60	СВ	3.3	2	ЮЗ
20251215.09	0.60	СВ	3.5	1	СЗ
20251215.12	0.54	СВ	3.1	6	СВ
20251215.15	0.58	СВ	3.0	5	СВ
20251215.18	0.55	С	3.3	1	ЮВ
20251215.21	0.56	СВ	3.5	4	СЗ
20251216.00	0.66	СВ	3.5	8	СЗ
20251216.03	0.75	В	3.7	6	СЗ
20251216.06	0.76	В	3.8	3	З
20251216.09	0.75	В	3.9	6	В
20251216.12	0.83	СВ	3.9	13	ЮВ

*\*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](mailto:ugmikm@meteo.kz)