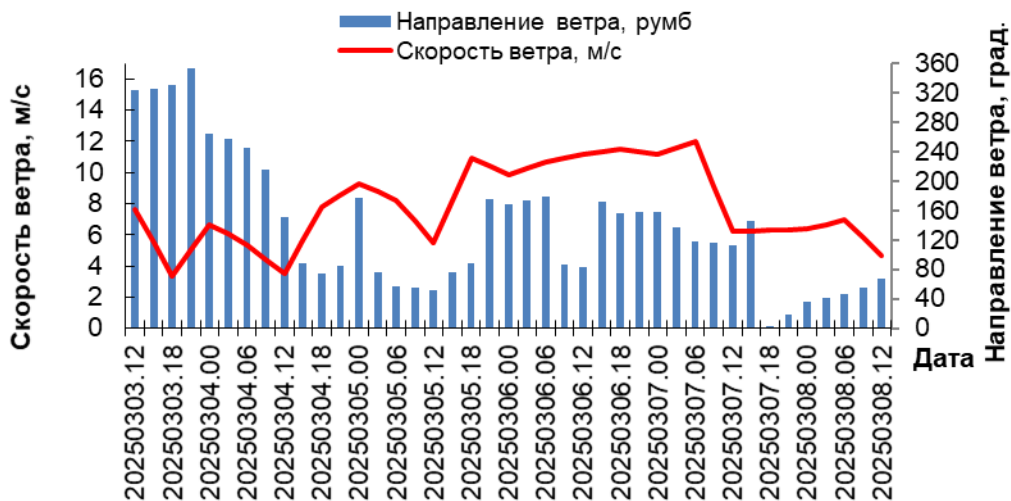




**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с  
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на  
период 03 – 08 марта 2025 г.**

**Ветровые условия в районе Кулалы, остров**



**Волнение в районе Кулалы, остров**

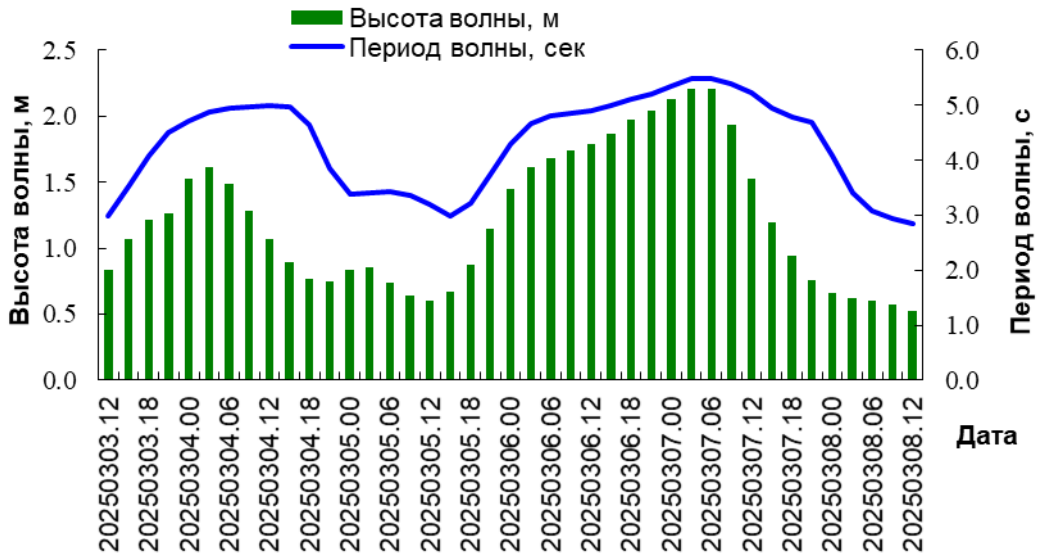


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250303.12	0.73	ЮВ	2.8	8	СЗ
20250303.15	0.97	ЮВ	3.4	5	СЗ
20250303.18	1.13	ЮВ	3.9	3	СЗ
20250303.21	1.13	ЮВ	4.3	5	С
20250304.00	1.15	ЮВ	4.7	7	З
20250304.03	1.24	ЮВ	4.9	6	З
20250304.06	1.24	ЮВ	5.2	5	ЮЗ
20250304.09	1.15	ЮВ	5.4	4	ЮЗ
20250304.12	1.01	В	5.5	4	ЮВ
20250304.15	0.88	В	5.4	6	В
20250304.18	0.80	В	4.9	8	В
20250304.21	0.85	В	4.0	9	В
20250305.00	0.97	СВ	3.7	9	Ю
20250305.03	1.06	СВ	3.7	9	В
20250305.06	0.99	СВ	3.7	8	СВ
20250305.09	0.85	СВ	3.6	7	СВ
20250305.12	0.73	С	3.5	5	СВ
20250305.15	0.79	С	3.3	8	В
20250305.18	1.09	С	3.6	11	В
20250305.21	1.43	С	4.2	10	Ю
20250306.00	1.60	С	4.6	10	Ю
20250306.03	1.63	С	4.7	10	Ю
20250306.06	1.68	С	4.8	11	Ю
20250306.09	1.73	С	4.8	11	В
20250306.12	1.82	С	5.0	11	В
20250306.15	1.91	С	5.1	11	Ю
20250306.18	1.95	С	5.1	11	ЮВ
20250306.21	1.95	С	5.1	11	ЮВ
20250307.00	2.05	С	5.3	11	Ю
20250307.03	2.18	С	5.5	12	ЮВ
20250307.06	2.15	СЗ	5.5	12	ЮВ
20250307.09	1.79	СЗ	5.2	9	ЮВ
20250307.12	1.34	СЗ	5.0	6	ЮВ
20250307.15	1.03	СЗ	4.7	6	ЮВ
20250307.18	0.83	СЗ	4.4	6	С
20250307.21	0.69	СЗ	4.2	6	С
20250308.00	0.65	С	3.5	6	СВ
20250308.03	0.68	С	3.1	7	СВ
20250308.06	0.70	С	3.1	7	СВ
20250308.09	0.65	С	3.1	6	СВ
20250308.12	0.57	С	3.1	5	СВ

### Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



### Волнение в районе Форт-Шевченко

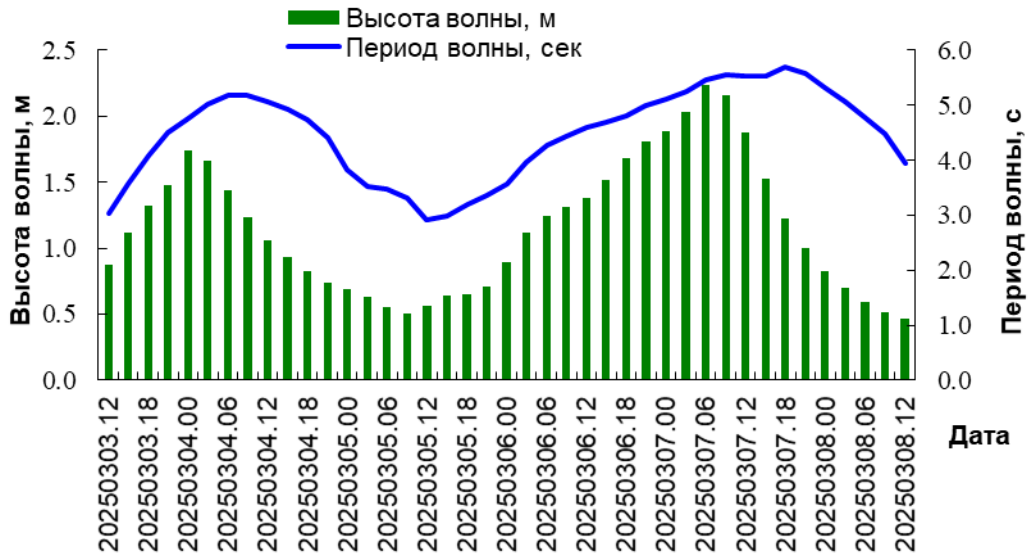


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250303.12	0.84	ЮВ	3.0	9	СЗ
20250303.15	1.07	ЮВ	3.5	7	СЗ
20250303.18	1.22	ЮВ	4.1	5	СЗ
20250303.21	1.27	ЮВ	4.5	8	СЗ
20250304.00	1.52	ЮВ	4.7	10	СЗ
20250304.03	1.62	ЮВ	4.9	10	С
20250304.06	1.49	ЮВ	5.0	10	ЮЗ
20250304.09	1.29	ЮВ	5.0	8	Ю
20250304.12	1.07	ЮВ	5.0	6	ЮВ
20250304.15	0.90	В	5.0	6	Ю
20250304.18	0.77	В	4.6	7	В
20250304.21	0.75	В	3.9	8	Ю
20250305.00	0.83	СВ	3.4	8	Ю
20250305.03	0.85	С	3.4	7	В
20250305.06	0.74	С	3.4	6	СВ
20250305.09	0.64	СВ	3.4	5	СВ
20250305.12	0.60	СВ	3.2	5	СВ
20250305.15	0.67	СВ	3.0	8	В
20250305.18	0.87	С	3.2	10	Ю
20250305.21	1.15	С	3.7	10	Ю
20250306.00	1.45	СЗ	4.3	10	Ю
20250306.03	1.62	СЗ	4.7	10	Ю
20250306.06	1.69	СЗ	4.8	11	Ю
20250306.09	1.74	С	4.8	11	Ю
20250306.12	1.79	С	4.9	11	В
20250306.15	1.87	С	5.0	11	Ю
20250306.18	1.97	С	5.1	11	ЮВ
20250306.21	2.04	СЗ	5.2	11	ЮВ
20250307.00	2.13	СЗ	5.4	11	Ю
20250307.03	2.21	СЗ	5.5	12	ЮВ
20250307.06	2.20	СЗ	5.5	12	ЮВ
20250307.09	1.94	СЗ	5.4	9	ЮВ
20250307.12	1.53	СЗ	5.2	6	ЮВ
20250307.15	1.19	СЗ	5.0	6	ЮВ
20250307.18	0.95	СЗ	4.8	6	С
20250307.21	0.76	СЗ	4.7	6	С
20250308.00	0.66	СЗ	4.1	6	СВ
20250308.03	0.62	С	3.4	7	СВ
20250308.06	0.61	С	3.1	7	СВ
20250308.09	0.58	С	2.9	6	СВ
20250308.12	0.53	С	2.8	5	СВ

### Ветровые условия в районе Актау



### Волнение в районе Актау

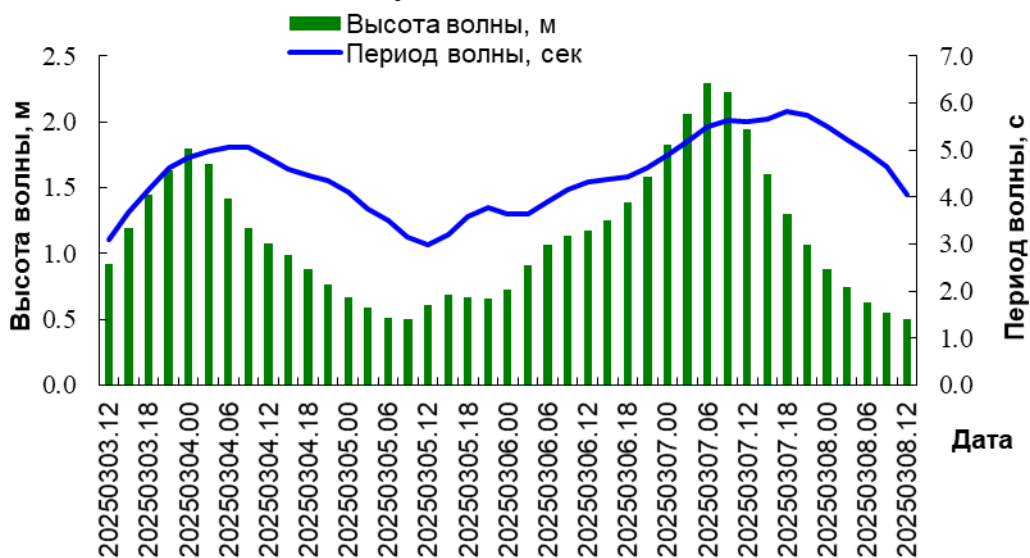


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250303.12	0.88	ЮВ	3.0	9	СЗ
20250303.15	1.12	ЮВ	3.6	9	СЗ
20250303.18	1.32	ЮВ	4.1	9	З
20250303.21	1.48	В	4.5	10	СЗ
20250304.00	1.74	В	4.8	11	СЗ
20250304.03	1.66	В	5.0	8	СЗ
20250304.06	1.44	В	5.2	2	З
20250304.09	1.23	В	5.2	2	Ю
20250304.12	1.06	В	5.1	7	В
20250304.15	0.93	В	4.9	6	ЮВ
20250304.18	0.83	В	4.7	5	ЮВ
20250304.21	0.74	В	4.4	5	Ю
20250305.00	0.69	СВ	3.8	6	Ю
20250305.03	0.63	СВ	3.5	5	В
20250305.06	0.55	СВ	3.5	4	С
20250305.09	0.51	СВ	3.3	5	С
20250305.12	0.56	СВ	2.9	7	С
20250305.15	0.64	СВ	3.0	6	СВ
20250305.18	0.65	СВ	3.2	5	В
20250305.21	0.71	СВ	3.4	7	Ю
20250306.00	0.90	С	3.6	8	ЮВ
20250306.03	1.12	СЗ	4.0	8	Ю
20250306.06	1.24	СЗ	4.3	8	Ю
20250306.09	1.31	СЗ	4.4	9	В
20250306.12	1.38	СЗ	4.6	9	СВ
20250306.15	1.52	С	4.7	10	В
20250306.18	1.68	С	4.8	10	В
20250306.21	1.81	СЗ	5.0	11	Ю
20250307.00	1.89	СЗ	5.1	11	ЮВ
20250307.03	2.03	СЗ	5.3	11	ЮВ
20250307.06	2.24	СЗ	5.5	12	ЮВ
20250307.09	2.16	СЗ	5.6	10	ЮВ
20250307.12	1.87	СЗ	5.5	9	В
20250307.15	1.53	СЗ	5.5	6	ЮВ
20250307.18	1.22	СЗ	5.7	2	СВ
20250307.21	1.00	СЗ	5.6	3	СВ
20250308.00	0.83	СЗ	5.3	4	С
20250308.03	0.70	СЗ	5.1	5	С
20250308.06	0.59	СЗ	4.8	5	З
20250308.09	0.52	СЗ	4.5	5	З
20250308.12	0.46	СЗ	3.9	4	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
20250303.12	0.92	ЮВ	3.1	9	СЗ
20250303.15	1.20	ЮВ	3.7	10	СЗ
20250303.18	1.45	В	4.2	10	З
20250303.21	1.63	В	4.6	11	СЗ
20250304.00	1.80	В	4.8	11	СЗ
20250304.03	1.68	В	5.0	9	З
20250304.06	1.41	В	5.1	6	В
20250304.09	1.19	В	5.1	7	ЮВ
20250304.12	1.08	В	4.8	9	В
20250304.15	0.99	СВ	4.6	7	В
20250304.18	0.88	СВ	4.5	5	ЮВ
20250304.21	0.77	СВ	4.3	5	ЮВ
20250305.00	0.67	СВ	4.1	4	Ю
20250305.03	0.59	СВ	3.7	5	СВ
20250305.06	0.52	СВ	3.5	6	С
20250305.09	0.50	СВ	3.2	7	З
20250305.12	0.61	В	3.0	7	З
20250305.15	0.68	В	3.2	6	С
20250305.18	0.66	В	3.6	4	СВ
20250305.21	0.66	В	3.8	6	Ю
20250306.00	0.73	СВ	3.6	8	ЮВ
20250306.03	0.91	С	3.6	8	Ю
20250306.06	1.07	СЗ	3.9	8	Ю
20250306.09	1.13	СЗ	4.2	8	В
20250306.12	1.17	СЗ	4.3	8	СВ
20250306.15	1.25	С	4.4	8	СВ
20250306.18	1.39	С	4.4	9	В
20250306.21	1.58	С	4.6	10	Ю
20250307.00	1.83	СЗ	4.9	11	ЮВ
20250307.03	2.06	СЗ	5.2	12	ЮВ
20250307.06	2.29	СЗ	5.5	12	ЮВ
20250307.09	2.23	СЗ	5.6	11	ЮВ
20250307.12	1.95	СЗ	5.6	9	В
20250307.15	1.60	СЗ	5.7	6	ЮВ
20250307.18	1.30	СЗ	5.8	2	СВ
20250307.21	1.06	СЗ	5.7	3	СВ
20250308.00	0.88	СЗ	5.5	4	С
20250308.03	0.74	СЗ	5.2	5	З
20250308.06	0.63	СЗ	5.0	6	З
20250308.09	0.55	СЗ	4.6	5	З
20250308.12	0.50	СЗ	4.1	4	СВ



### Ветровые условия в районе Фетисово



### Волнение в районе Фетисово

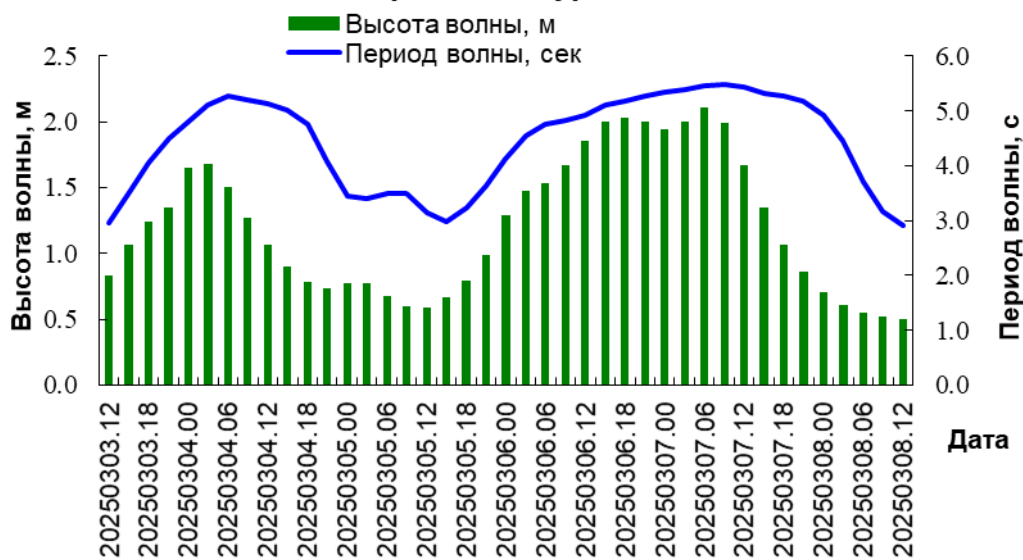


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250303.12	0.56	ЮВ	2.5	6	СЗ
20250303.15	0.60	ЮВ	2.9	4	СЗ
20250303.18	0.61	ЮВ	3.3	3	З
20250303.21	0.62	В	3.6	5	СЗ
20250304.00	0.82	В	3.5	7	СЗ
20250304.03	0.98	В	3.8	7	СЗ
20250304.06	1.06	В	4.2	6	СЗ
20250304.09	1.09	В	4.4	6	З
20250304.12	1.05	В	4.6	7	ЮВ
20250304.15	0.98	В	4.8	6	ЮВ
20250304.18	0.89	СВ	4.8	5	ЮВ
20250304.21	0.80	СВ	4.7	4	ЮВ
20250305.00	0.70	СВ	4.7	3	ЮВ
20250305.03	0.61	С	4.5	3	В
20250305.06	0.53	С	4.4	4	З
20250305.09	0.47	С	4.0	6	З
20250305.12	0.50	СВ	3.1	8	С
20250305.15	0.58	СВ	2.9	6	С
20250305.18	0.62	СВ	3.2	4	СВ
20250305.21	0.66	СВ	3.6	5	В
20250306.00	0.68	СВ	3.8	5	ЮВ
20250306.03	0.75	СВ	3.7	6	Ю
20250306.06	0.87	С	3.6	7	Ю
20250306.09	0.97	С	3.8	7	В
20250306.12	1.04	С	4.0	8	В
20250306.15	1.15	С	4.1	8	В
20250306.18	1.31	С	4.3	9	СВ
20250306.21	1.56	С	4.5	10	В
20250307.00	1.85	С	4.9	12	Ю
20250307.03	1.99	СЗ	5.2	11	Ю
20250307.06	2.04	СЗ	5.4	10	ЮВ
20250307.09	1.99	СЗ	5.5	9	ЮВ
20250307.12	1.84	СЗ	5.7	8	ЮВ
20250307.15	1.61	СЗ	5.9	5	ЮВ
20250307.18	1.39	СЗ	6.2	2	Ю
20250307.21	1.20	СЗ	6.1	2	В
20250308.00	1.04	СЗ	5.9	1	СЗ
20250308.03	0.90	СЗ	5.7	4	З
20250308.06	0.78	СЗ	5.5	6	З
20250308.09	0.68	СЗ	5.2	5	С
20250308.12	0.61	СЗ	4.8	5	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
20250303.12	0.83	ЮВ	3.0	9	СЗ
20250303.15	1.07	ЮВ	3.5	8	СЗ
20250303.18	1.24	ЮВ	4.1	7	З
20250303.21	1.35	В	4.5	9	СЗ
20250304.00	1.65	В	4.8	10	СЗ
20250304.03	1.69	В	5.1	8	СЗ
20250304.06	1.51	В	5.3	6	СЗ
20250304.09	1.28	В	5.2	6	З
20250304.12	1.07	В	5.1	6	В
20250304.15	0.90	В	5.0	6	ЮВ
20250304.18	0.78	В	4.8	6	В
20250304.21	0.73	В	4.1	7	Ю
20250305.00	0.77	СВ	3.5	7	Ю
20250305.03	0.77	С	3.4	6	В
20250305.06	0.68	С	3.5	4	СВ
20250305.09	0.60	С	3.5	5	СВ
20250305.12	0.59	СВ	3.2	6	С
20250305.15	0.66	СВ	3.0	7	СВ
20250305.18	0.79	С	3.2	8	Ю
20250305.21	0.99	С	3.6	9	Ю
20250306.00	1.29	СЗ	4.1	9	ЮВ
20250306.03	1.48	СЗ	4.5	9	Ю
20250306.06	1.54	СЗ	4.8	9	Ю
20250306.09	1.67	СЗ	4.8	11	В
20250306.12	1.85	С	4.9	13	В
20250306.15	2.00	С	5.1	12	В
20250306.18	2.03	С	5.2	12	Ю
20250306.21	2.00	СЗ	5.3	11	Ю
20250307.00	1.94	СЗ	5.3	10	ЮВ
20250307.03	2.00	СЗ	5.4	11	ЮВ
20250307.06	2.11	СЗ	5.5	11	ЮВ
20250307.09	1.99	СЗ	5.5	9	ЮВ
20250307.12	1.67	СЗ	5.4	7	ЮВ
20250307.15	1.35	СЗ	5.3	6	ЮВ
20250307.18	1.07	СЗ	5.3	4	С
20250307.21	0.86	СЗ	5.2	5	С
20250308.00	0.71	СЗ	4.9	5	СВ
20250308.03	0.61	СЗ	4.5	5	С
20250308.06	0.55	СЗ	3.7	5	С
20250308.09	0.52	С	3.2	5	С
20250308.12	0.50	С	2.9	5	СВ

### 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
20250303.12	0.81	ЮВ	2.9	9	СЗ
20250303.15	1.04	ЮВ	3.5	8	СЗ
20250303.18	1.22	ЮВ	3.9	8	З
20250303.21	1.34	В	4.3	10	СЗ
20250304.00	1.58	В	4.5	11	СЗ
20250304.03	1.63	В	4.7	10	З
20250304.06	1.47	В	4.7	8	СВ
20250304.09	1.26	В	4.7	7	СВ
20250304.12	1.09	В	4.8	7	ЮВ
20250304.15	0.98	СВ	4.7	7	ЮВ
20250304.18	0.89	СВ	4.5	6	ЮВ
20250304.21	0.80	СВ	4.3	5	ЮВ
20250305.00	0.70	СВ	4.0	5	Ю
20250305.03	0.62	СВ	3.6	5	СВ
20250305.06	0.54	С	3.4	5	С
20250305.09	0.51	СВ	3.1	7	С
20250305.12	0.60	СВ	2.9	8	З
20250305.15	0.71	В	3.1	6	С
20250305.18	0.70	В	3.4	5	СВ
20250305.21	0.71	СВ	3.5	7	В
20250306.00	0.77	СВ	3.6	8	ЮВ
20250306.03	0.95	С	3.7	8	Ю
20250306.06	1.12	С	3.9	9	Ю
20250306.09	1.18	СЗ	4.2	8	В
20250306.12	1.20	С	4.3	8	СВ
20250306.15	1.30	С	4.4	9	СВ
20250306.18	1.47	С	4.5	10	В
20250306.21	1.69	С	4.7	11	Ю
20250307.00	1.91	СЗ	5.0	12	Ю
20250307.03	2.10	СЗ	5.2	12	ЮВ
20250307.06	2.30	СЗ	5.5	12	ЮВ
20250307.09	2.30	СЗ	5.6	11	ЮВ
20250307.12	1.96	СЗ	5.6	9	В
20250307.15	1.62	СЗ	5.7	6	ЮВ
20250307.18	1.32	СЗ	5.9	3	В
20250307.21	1.10	СЗ	5.8	3	СВ
20250308.00	0.92	СЗ	5.6	4	СВ
20250308.03	0.78	СЗ	5.3	5	С
20250308.06	0.67	СЗ	5.1	6	З
20250308.09	0.58	СЗ	4.8	5	З
20250308.12	0.53	СЗ	4.2	5	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](mailto:ugmikm@meteo.kz)