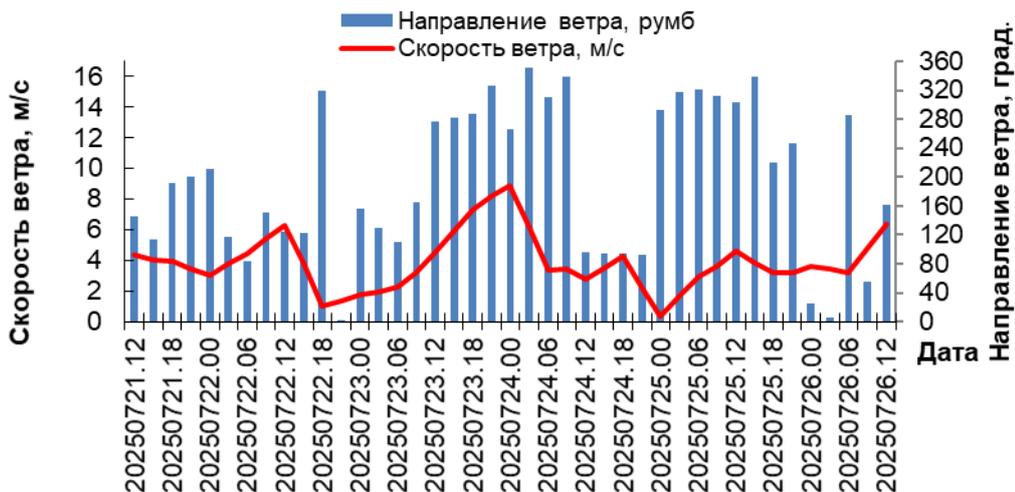




**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с  
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на  
период 21 – 26 июля 2025 г.**

**Ветровые условия в районе Кулалы, остров**



**Волнение в районе Кулалы, остров**

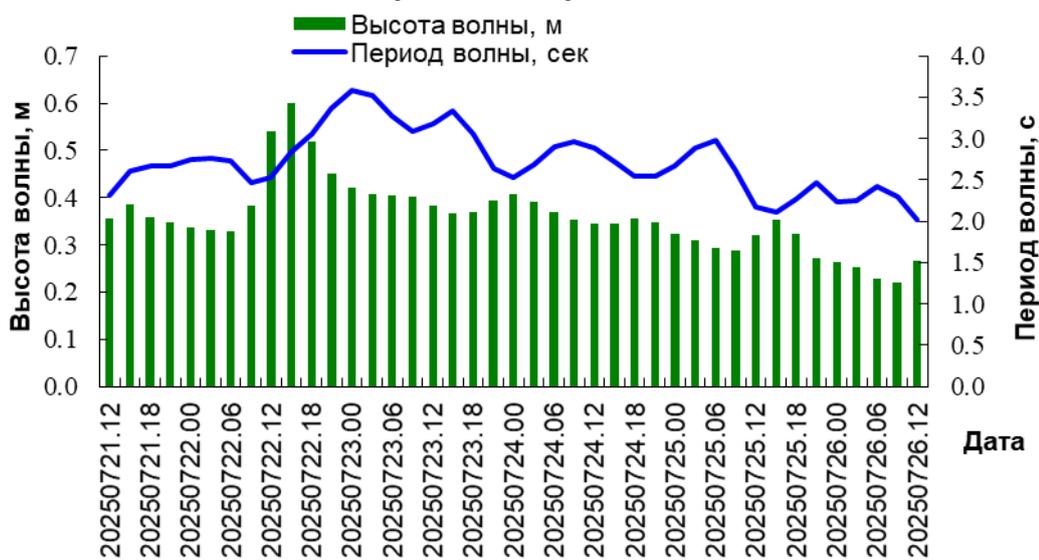


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250721.12	0.44	СЗ	2.4	4	ЮВ
20250721.15	0.42	З	2.6	4	ЮВ
20250721.18	0.39	З	2.6	4	Ю
20250721.21	0.36	З	2.6	3	Ю
20250722.00	0.33	СЗ	2.6	3	ЮЗ
20250722.03	0.32	СЗ	2.5	4	ЮВ
20250722.06	0.32	СЗ	2.5	4	В
20250722.09	0.36	СЗ	2.3	5	ЮВ
20250722.12	0.45	СЗ	2.4	6	ЮВ
20250722.15	0.46	СЗ	2.6	4	ЮВ
20250722.18	0.42	СЗ	2.9	1	СЗ
20250722.21	0.40	С	3.3	1	С
20250723.00	0.39	С	3.5	2	ЮВ
20250723.03	0.39	СВ	3.5	2	ЮВ
20250723.06	0.39	СВ	3.4	2	В
20250723.09	0.40	СВ	3.1	3	Ю
20250723.12	0.39	В	3.0	5	З
20250723.15	0.41	В	2.8	6	З
20250723.18	0.49	В	2.5	7	З
20250723.21	0.59	ЮВ	2.6	8	СЗ
20250724.00	0.64	ЮВ	2.7	9	З
20250724.03	0.61	ЮВ	2.8	6	С
20250724.06	0.48	ЮВ	2.8	3	СЗ
20250724.09	0.40	ЮВ	2.9	3	С
20250724.12	0.37	ЮВ	3.0	3	В
20250724.15	0.35	ЮВ	3.0	4	В
20250724.18	0.35	ЮВ	2.8	4	В
20250724.21	0.34	Ю	2.8	2	В
20250725.00	0.31	Ю	3.1	0	З
20250725.03	0.30	Ю	3.2	2	СЗ
20250725.06	0.29	Ю	3.2	3	СЗ
20250725.09	0.29	Ю	2.9	4	СЗ
20250725.12	0.32	ЮВ	2.3	5	СЗ
20250725.15	0.35	ЮВ	2.2	4	С
20250725.18	0.32	ЮВ	2.3	3	ЮЗ
20250725.21	0.28	Ю	2.3	3	ЮЗ
20250726.00	0.26	ЮВ	2.3	4	СВ
20250726.03	0.23	ЮВ	2.3	3	С
20250726.06	0.22	В	2.1	3	З
20250726.09	0.24	В	1.9	5	СВ
20250726.12	0.28	СВ	2.0	6	Ю

### 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
20250721.12	0.36	СЗ	2.3	3	ЮВ
20250721.15	0.39	СЗ	2.6	3	В
20250721.18	0.36	СЗ	2.7	2	Ю
20250721.21	0.35	СЗ	2.7	2	Ю
20250722.00	0.34	СЗ	2.8	3	Ю
20250722.03	0.33	СЗ	2.8	3	В
20250722.06	0.33	СЗ	2.7	3	ЮВ
20250722.09	0.38	СЗ	2.5	5	ЮВ
20250722.12	0.54	СЗ	2.5	8	ЮВ
20250722.15	0.60	СЗ	2.8	5	ЮВ
20250722.18	0.52	СЗ	3.1	2	СЗ
20250722.21	0.45	С	3.4	2	З
20250723.00	0.42	С	3.6	3	В
20250723.03	0.41	СВ	3.5	3	В
20250723.06	0.41	СВ	3.3	3	ЮЗ
20250723.09	0.40	СВ	3.1	2	ЮЗ
20250723.12	0.38	В	3.2	2	З
20250723.15	0.37	В	3.3	3	СЗ
20250723.18	0.37	В	3.1	5	С
20250723.21	0.40	ЮВ	2.6	5	С
20250724.00	0.41	ЮВ	2.5	3	Ю
20250724.03	0.39	ЮВ	2.7	3	В
20250724.06	0.37	ЮВ	2.9	2	СЗ
20250724.09	0.35	ЮВ	3.0	3	З
20250724.12	0.35	ЮВ	2.9	3	З
20250724.15	0.35	ЮВ	2.7	4	В
20250724.18	0.36	Ю	2.5	4	В
20250724.21	0.35	Ю	2.5	2	В
20250725.00	0.32	Ю	2.7	0	З
20250725.03	0.31	Ю	2.9	2	СЗ
20250725.06	0.29	Ю	3.0	3	СЗ
20250725.09	0.29	Ю	2.6	4	СЗ
20250725.12	0.32	В	2.2	5	СЗ
20250725.15	0.35	СВ	2.1	4	С
20250725.18	0.32	С	2.3	3	ЮЗ
20250725.21	0.27	С	2.5	3	ЮЗ
20250726.00	0.26	С	2.2	4	СВ
20250726.03	0.25	С	2.3	3	С
20250726.06	0.23	С	2.4	3	З
20250726.09	0.22	С	2.3	5	СВ
20250726.12	0.27	С	2.0	6	Ю

### 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
20250721.12	0.37	СЗ	2.3	4	ЮВ
20250721.15	0.41	СЗ	2.6	3	ЮВ
20250721.18	0.38	СЗ	2.7	2	СЗ
20250721.21	0.38	СЗ	2.8	2	З
20250722.00	0.40	З	2.8	3	Ю
20250722.03	0.42	З	2.9	3	В
20250722.06	0.43	З	2.9	2	ЮВ
20250722.09	0.45	СЗ	3.0	2	ЮВ
20250722.12	0.50	СЗ	3.0	2	В
20250722.15	0.57	СЗ	3.4	1	В
20250722.18	0.57	СЗ	3.7	1	С
20250722.21	0.52	СЗ	3.8	1	С
20250723.00	0.47	С	3.8	1	ЮЗ
20250723.03	0.44	С	3.8	2	ЮЗ
20250723.06	0.42	СВ	3.7	3	ЮЗ
20250723.09	0.41	СВ	3.4	2	З
20250723.12	0.40	СВ	3.3	2	ЮВ
20250723.15	0.39	В	3.1	1	З
20250723.18	0.38	В	3.1	2	СЗ
20250723.21	0.36	В	3.2	2	СЗ
20250724.00	0.34	В	3.3	1	С
20250724.03	0.33	В	3.2	1	ЮВ
20250724.06	0.33	ЮВ	3.0	3	Ю
20250724.09	0.33	ЮВ	2.9	1	ЮЗ
20250724.12	0.32	ЮВ	2.9	2	С
20250724.15	0.32	Ю	2.8	3	ЮЗ
20250724.18	0.33	Ю	2.6	5	ЮВ
20250724.21	0.34	ЮЗ	2.5	4	ЮВ
20250725.00	0.32	ЮЗ	2.6	3	Ю
20250725.03	0.30	ЮЗ	2.6	3	ЮВ
20250725.06	0.30	ЮЗ	2.5	2	Ю
20250725.09	0.36	З	2.4	4	ЮВ
20250725.12	0.45	З	2.5	7	Ю
20250725.15	0.48	СЗ	2.6	5	Ю
20250725.18	0.42	СЗ	2.8	2	ЮЗ
20250725.21	0.34	СЗ	2.9	1	В
20250726.00	0.29	СЗ	3.0	3	СВ
20250726.03	0.27	СЗ	2.8	2	ЮВ
20250726.06	0.27	СЗ	2.5	2	ЮЗ
20250726.09	0.32	З	2.2	5	В
20250726.12	0.40	СЗ	2.3	7	ЮВ

### Ветровые условия в районе Песчаный



### Волнение в районе Песчаный

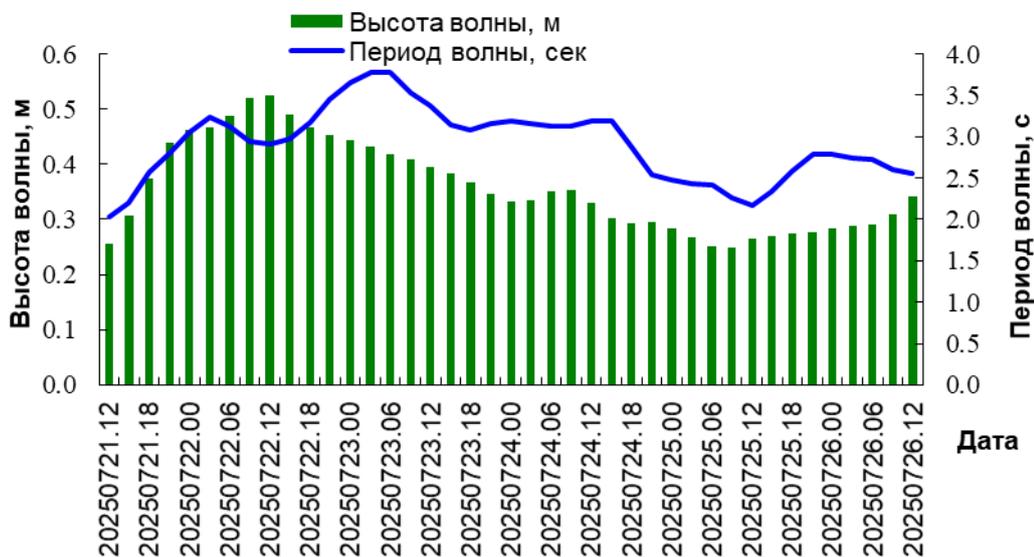


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250721.12	0.21	З	2.1	2	ЮЗ
20250721.15	0.29	З	2.3	4	С
20250721.18	0.38	ЮЗ	2.4	7	С
20250721.21	0.46	Ю	2.5	5	С
20250722.00	0.48	Ю	2.7	3	ЮЗ
20250722.03	0.48	ЮЗ	3.0	3	ЮЗ
20250722.06	0.48	ЮЗ	3.1	1	СЗ
20250722.09	0.48	ЮЗ	3.1	3	С
20250722.12	0.52	Ю	2.9	4	С
20250722.15	0.52	Ю	3.1	2	З
20250722.18	0.52	З	3.5	0	ЮВ
20250722.21	0.50	СЗ	3.8	1	ЮЗ
20250723.00	0.48	С	3.9	1	З
20250723.03	0.45	С	3.9	2	С
20250723.06	0.42	СВ	3.8	2	С
20250723.09	0.41	СВ	3.6	2	СЗ
20250723.12	0.39	СВ	3.5	2	С
20250723.15	0.38	В	3.5	2	СВ
20250723.18	0.37	В	3.4	2	В
20250723.21	0.36	В	3.3	1	Ю
20250724.00	0.34	В	3.3	1	СЗ
20250724.03	0.33	В	3.1	1	С
20250724.06	0.32	В	3.0	2	ЮЗ
20250724.09	0.32	ЮВ	3.0	2	Ю
20250724.12	0.31	Ю	3.0	2	В
20250724.15	0.31	Ю	2.9	2	В
20250724.18	0.31	ЮЗ	2.8	2	Ю
20250724.21	0.31	ЮЗ	2.7	3	Ю
20250725.00	0.29	ЮЗ	2.6	3	Ю
20250725.03	0.30	З	2.4	4	ЮВ
20250725.06	0.32	З	2.3	4	ЮЗ
20250725.09	0.40	З	2.3	5	ЮВ
20250725.12	0.50	З	2.5	7	ЮВ
20250725.15	0.51	СЗ	2.7	4	ЮВ
20250725.18	0.44	СЗ	2.8	2	Ю
20250725.21	0.36	СЗ	3.0	2	Ю
20250726.00	0.31	СЗ	3.1	2	СВ
20250726.03	0.28	СЗ	3.1	3	СЗ
20250726.06	0.27	СЗ	2.9	4	С
20250726.09	0.31	З	2.4	6	ЮЗ
20250726.12	0.45	З	2.5	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
20250721.12	0.26	З	2.0	3	Ю
20250721.15	0.31	З	2.2	3	З
20250721.18	0.37	З	2.6	5	С
20250721.21	0.44	ЮЗ	2.8	4	З
20250722.00	0.46	ЮЗ	3.1	4	С
20250722.03	0.47	ЮЗ	3.2	4	ЮЗ
20250722.06	0.49	ЮЗ	3.1	5	Ю
20250722.09	0.52	ЮЗ	2.9	5	ЮЗ
20250722.12	0.53	Ю	2.9	5	С
20250722.15	0.49	ЮВ	3.0	3	СЗ
20250722.18	0.47	СВ	3.2	2	С
20250722.21	0.45	СВ	3.5	2	СВ
20250723.00	0.44	С	3.6	0	СВ
20250723.03	0.43	С	3.8	3	С
20250723.06	0.42	С	3.8	4	С
20250723.09	0.41	СВ	3.5	4	З
20250723.12	0.39	СВ	3.4	2	СЗ
20250723.15	0.38	СВ	3.1	3	С
20250723.18	0.37	СВ	3.1	3	ЮВ
20250723.21	0.35	СВ	3.2	2	В
20250724.00	0.33	СВ	3.2	1	З
20250724.03	0.33	В	3.2	2	ЮЗ
20250724.06	0.35	Ю	3.1	3	Ю
20250724.09	0.35	ЮЗ	3.1	2	В
20250724.12	0.33	ЮЗ	3.2	1	ЮВ
20250724.15	0.30	ЮЗ	3.2	3	ЮВ
20250724.18	0.29	ЮЗ	2.9	3	ЮВ
20250724.21	0.30	З	2.5	3	ЮВ
20250725.00	0.28	З	2.5	3	ЮВ
20250725.03	0.27	З	2.4	2	В
20250725.06	0.25	З	2.4	3	С
20250725.09	0.25	З	2.3	3	ЮЗ
20250725.12	0.26	З	2.2	4	ЮВ
20250725.15	0.27	СЗ	2.3	3	ЮВ
20250725.18	0.27	СЗ	2.6	1	ЮЗ
20250725.21	0.28	СЗ	2.8	2	ЮВ
20250726.00	0.28	СЗ	2.8	4	СВ
20250726.03	0.29	СЗ	2.7	3	С
20250726.06	0.29	СЗ	2.7	2	СЗ
20250726.09	0.31	З	2.6	3	СВ
20250726.12	0.34	СЗ	2.6	6	ЮВ

### Ветровые условия в районе Саура

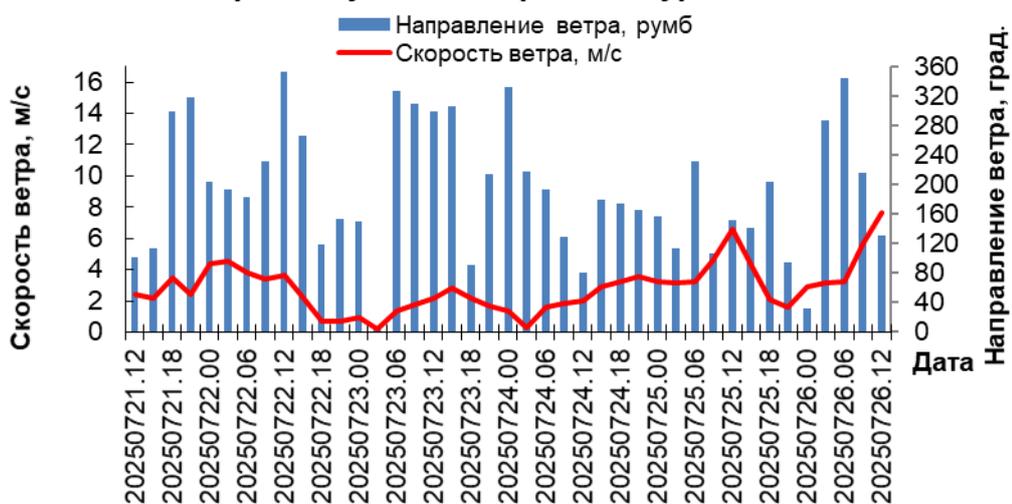


### Волнение в районе Саура



Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250721.12	0.20	СЗ	2.3	1	В
20250721.15	0.26	СЗ	2.6	2	З
20250721.18	0.31	З	2.7	4	З
20250721.21	0.33	З	2.7	3	С
20250722.00	0.33	СЗ	3.0	2	ЮВ
20250722.03	0.33	СЗ	3.1	3	Ю
20250722.06	0.34	СЗ	2.9	4	ЮЗ
20250722.09	0.37	СЗ	2.7	3	ЮЗ
20250722.12	0.43	СЗ	2.8	2	З
20250722.15	0.48	СЗ	3.1	1	С
20250722.18	0.46	СЗ	3.4	1	СВ
20250722.21	0.44	С	3.6	1	В
20250723.00	0.42	С	3.7	1	ЮВ
20250723.03	0.41	СВ	3.7	4	ЮЗ
20250723.06	0.40	СВ	3.6	5	С
20250723.09	0.40	СВ	3.3	4	СЗ
20250723.12	0.41	В	3.0	4	СЗ
20250723.15	0.39	В	3.1	3	СЗ
20250723.18	0.37	В	3.2	1	СЗ
20250723.21	0.36	В	3.3	3	СЗ
20250724.00	0.35	В	3.0	4	СЗ
20250724.03	0.35	ЮВ	2.9	2	СЗ
20250724.06	0.33	ЮВ	3.1	0	Ю
20250724.09	0.31	ЮВ	3.2	2	СЗ
20250724.12	0.30	ЮВ	3.1	3	С
20250724.15	0.30	ЮВ	3.0	2	С
20250724.18	0.31	Ю	2.9	1	Ю
20250724.21	0.32	Ю	2.8	2	В
20250725.00	0.32	Ю	2.8	5	В
20250725.03	0.32	ЮЗ	2.5	4	ЮВ
20250725.06	0.32	ЮЗ	2.4	4	ЮЗ
20250725.09	0.35	З	2.3	5	ЮВ
20250725.12	0.42	СЗ	2.3	7	ЮВ
20250725.15	0.45	СЗ	2.5	5	ЮВ
20250725.18	0.38	СЗ	2.6	2	ЮВ
20250725.21	0.31	СЗ	2.7	2	В
20250726.00	0.27	СЗ	2.8	2	С
20250726.03	0.25	СЗ	2.9	2	С
20250726.06	0.23	С	2.9	2	С
20250726.09	0.22	С	2.6	3	В
20250726.12	0.24	С	2.2	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
20250721.12	0.25	СЗ	2.0	2	В
20250721.15	0.29	СЗ	2.2	2	ЮВ
20250721.18	0.35	З	2.5	3	СЗ
20250721.21	0.41	З	2.7	2	СЗ
20250722.00	0.46	ЮЗ	2.8	4	ЮЗ
20250722.03	0.48	ЮЗ	3.0	5	Ю
20250722.06	0.49	ЮЗ	2.9	4	Ю
20250722.09	0.50	ЮЗ	2.9	3	ЮЗ
20250722.12	0.51	Ю	2.9	4	С
20250722.15	0.51	Ю	3.1	2	З
20250722.18	0.51	СЗ	3.5	1	ЮВ
20250722.21	0.51	СЗ	3.8	1	ЮВ
20250723.00	0.49	С	3.9	1	ЮВ
20250723.03	0.46	С	3.9	0	С
20250723.06	0.43	СВ	3.8	1	СЗ
20250723.09	0.41	СВ	3.7	2	СЗ
20250723.12	0.39	СВ	3.6	2	СЗ
20250723.15	0.39	В	3.3	3	СЗ
20250723.18	0.38	В	3.1	2	В
20250723.21	0.37	В	3.0	2	ЮЗ
20250724.00	0.35	В	3.1	1	СЗ
20250724.03	0.33	В	3.2	0	ЮЗ
20250724.06	0.33	ЮВ	3.2	2	Ю
20250724.09	0.34	Ю	3.1	2	ЮВ
20250724.12	0.34	Ю	3.1	2	В
20250724.15	0.33	Ю	3.0	3	Ю
20250724.18	0.34	ЮЗ	2.7	3	Ю
20250724.21	0.33	ЮЗ	2.5	4	Ю
20250725.00	0.31	З	2.4	3	ЮВ
20250725.03	0.29	З	2.3	3	ЮВ
20250725.06	0.28	З	2.3	3	ЮЗ
20250725.09	0.28	З	2.2	5	В
20250725.12	0.41	З	2.3	7	ЮВ
20250725.15	0.44	СЗ	2.5	4	ЮВ
20250725.18	0.39	СЗ	2.7	2	ЮЗ
20250725.21	0.34	СЗ	3.0	2	В
20250726.00	0.30	СЗ	3.1	3	СВ
20250726.03	0.28	СЗ	3.0	3	З
20250726.06	0.26	СЗ	2.9	3	С
20250726.09	0.27	З	2.6	6	ЮЗ
20250726.12	0.38	СЗ	2.5	8	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)