



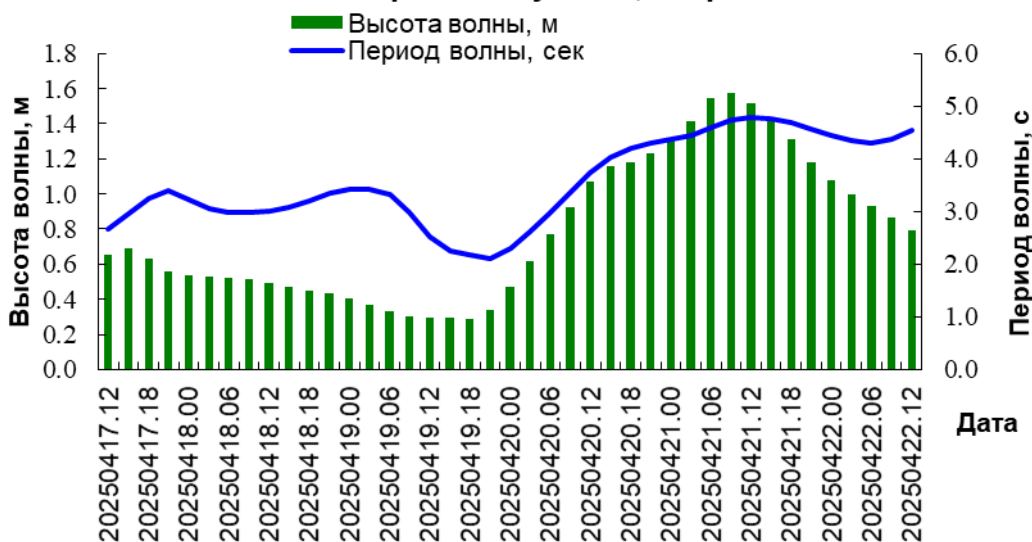
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 17 – 22 апреля 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
20250417.12	0.65	З	2.7	7	В
20250417.15	0.69	З	3.0	6	В
20250417.18	0.64	З	3.3	4	В
20250417.21	0.56	З	3.4	5	В
20250418.00	0.53	З	3.2	5	В
20250418.03	0.53	ЮЗ	3.1	5	В
20250418.06	0.52	ЮЗ	3.0	5	В
20250418.09	0.51	ЮЗ	3.0	5	В
20250418.12	0.49	ЮЗ	3.0	4	ЮВ
20250418.15	0.47	ЮЗ	3.1	3	Ю
20250418.18	0.45	ЮЗ	3.2	2	З
20250418.21	0.43	ЮЗ	3.3	2	З
20250419.00	0.40	ЮЗ	3.4	2	С
20250419.03	0.37	ЮЗ	3.4	3	СЗ
20250419.06	0.33	ЮЗ	3.3	4	СЗ
20250419.09	0.30	Ю	3.0	4	СЗ
20250419.12	0.29	Ю	2.5	4	СЗ
20250419.15	0.30	Ю	2.2	4	СЗ
20250419.18	0.29	Ю	2.2	3	С
20250419.21	0.34	ЮВ	2.1	5	СЗ
20250420.00	0.47	ЮВ	2.3	7	СЗ
20250420.03	0.62	ЮВ	2.6	8	СЗ
20250420.06	0.77	ЮВ	3.0	9	СЗ
20250420.09	0.93	ЮВ	3.4	9	СЗ
20250420.12	1.07	ЮВ	3.7	9	СЗ
20250420.15	1.16	ЮВ	4.0	8	СЗ
20250420.18	1.18	ЮВ	4.2	8	СЗ
20250420.21	1.23	ЮВ	4.3	8	СЗ
20250421.00	1.31	ЮВ	4.4	9	СЗ
20250421.03	1.41	ЮВ	4.5	10	СЗ
20250421.06	1.55	ЮВ	4.6	10	СЗ
20250421.09	1.58	ЮВ	4.7	10	СЗ
20250421.12	1.52	ЮВ	4.8	9	СЗ
20250421.15	1.43	ЮВ	4.8	8	СЗ
20250421.18	1.31	ЮВ	4.7	8	СЗ
20250421.21	1.18	ЮВ	4.6	7	СЗ
20250422.00	1.08	ЮВ	4.4	6	СЗ
20250422.03	1.00	ЮВ	4.4	6	СЗ
20250422.06	0.93	ЮВ	4.3	6	СЗ
20250422.09	0.87	ЮВ	4.4	5	З
20250422.12	0.79	ЮВ	4.5	4	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
20250417.12	0.73	СЗ	2.8	8	ЮВ
20250417.15	0.91	СЗ	3.3	7	В
20250417.18	0.98	СЗ	3.6	6	В
20250417.21	0.80	З	3.6	6	В
20250418.00	0.66	З	3.4	6	В
20250418.03	0.60	З	3.2	5	В
20250418.06	0.57	З	3.2	5	В
20250418.09	0.53	ЮЗ	3.2	4	ЮВ
20250418.12	0.50	ЮЗ	3.4	3	Ю
20250418.15	0.46	ЮЗ	3.6	2	Ю
20250418.18	0.43	ЮЗ	3.7	2	Ю
20250418.21	0.41	ЮЗ	3.7	1	Ю
20250419.00	0.38	ЮЗ	3.7	0	ЮВ
20250419.03	0.35	ЮЗ	3.6	2	СЗ
20250419.06	0.32	ЮЗ	3.5	3	СЗ
20250419.09	0.29	ЮЗ	3.4	4	СЗ
20250419.12	0.27	ЮЗ	3.0	4	СЗ
20250419.15	0.26	Ю	2.5	5	СЗ
20250419.18	0.28	Ю	2.1	6	З
20250419.21	0.34	ЮВ	1.9	6	СЗ
20250420.00	0.42	ЮВ	2.1	7	СЗ
20250420.03	0.53	ЮВ	2.4	8	СЗ
20250420.06	0.69	ЮВ	2.8	9	СЗ
20250420.09	0.85	ЮВ	3.2	9	СЗ
20250420.12	1.03	ЮВ	3.6	9	СЗ
20250420.15	1.14	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250420.18	1.16	ЮВ	4.1	8	СЗ
20250420.21	1.22	ЮВ	4.2	8	СЗ
20250421.00	1.29	ЮВ	4.3	9	СЗ
20250421.03	1.40	ЮВ	4.4	10	СЗ
20250421.06	1.55	ЮВ	4.5	10	СЗ
20250421.09	1.61	ЮВ	4.7	10	СЗ
20250421.12	1.54	ЮВ	4.7	9	СЗ
20250421.15	1.41	ЮВ	4.6	8	СЗ
20250421.18	1.27	ЮВ	4.5	8	СЗ
20250421.21	1.16	ЮВ	4.3	7	СЗ
20250422.00	1.08	ЮВ	4.2	6	СЗ
20250422.03	1.02	ЮВ	4.1	6	СЗ
20250422.06	0.95	ЮВ	4.1	6	СЗ
20250422.09	0.86	ЮВ	4.2	5	З
20250422.12	0.76	ЮВ	4.4	4	С

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

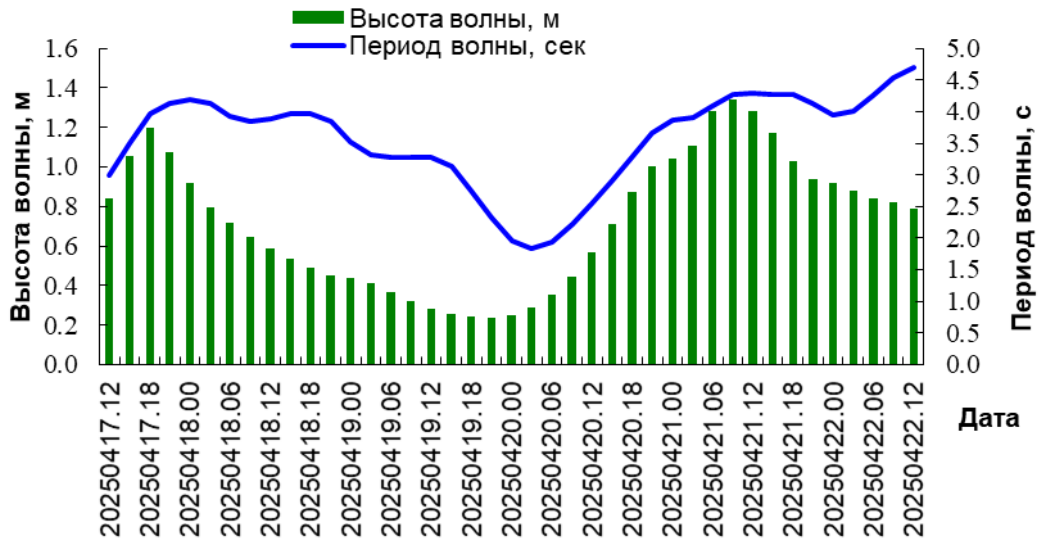


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250417.12	0.84	СЗ	3.0	9	ЮВ
20250417.15	1.03	СЗ	3.5	9	ЮВ
20250417.18	1.15	СЗ	3.9	8	В
20250417.21	1.04	СЗ	4.0	7	В
20250418.00	0.89	СЗ	4.0	6	В
20250418.03	0.77	З	3.9	5	Ю
20250418.06	0.68	З	3.8	5	Ю
20250418.09	0.62	З	3.7	4	В
20250418.12	0.56	З	3.8	3	ЮВ
20250418.15	0.51	З	3.9	3	ЮВ
20250418.18	0.47	З	3.8	3	В
20250418.21	0.43	З	3.8	2	В
20250419.00	0.39	З	3.8	1	ЮВ
20250419.03	0.35	З	3.8	0	ЮЗ
20250419.06	0.33	З	3.6	2	С
20250419.09	0.30	ЮЗ	3.4	3	З
20250419.12	0.28	ЮЗ	3.2	4	С
20250419.15	0.26	ЮЗ	2.8	4	З
20250419.18	0.25	ЮЗ	2.5	3	СЗ
20250419.21	0.26	Ю	2.1	4	СЗ
20250420.00	0.29	Ю	1.9	5	СЗ
20250420.03	0.34	ЮВ	2.0	6	СЗ
20250420.06	0.42	ЮВ	2.2	7	СЗ
20250420.09	0.53	ЮВ	2.5	7	СЗ
20250420.12	0.65	ЮВ	2.8	8	СЗ
20250420.15	0.81	ЮВ	3.1	9	СЗ
20250420.18	1.00	ЮВ	3.5	9	СЗ
20250420.21	1.13	ЮВ	3.8	9	СЗ
20250421.00	1.15	ЮВ	4.0	8	СЗ
20250421.03	1.19	ЮВ	4.1	9	СЗ
20250421.06	1.34	ЮВ	4.2	10	СЗ
20250421.09	1.40	ЮВ	4.4	10	СЗ
20250421.12	1.35	ЮВ	4.4	9	СЗ
20250421.15	1.26	ЮВ	4.3	8	СЗ
20250421.18	1.14	ЮВ	4.3	7	СЗ
20250421.21	1.04	ЮВ	4.1	7	СЗ
20250422.00	1.00	ЮВ	4.0	7	СЗ
20250422.03	0.94	ЮВ	4.0	6	СЗ
20250422.06	0.88	ЮВ	4.1	5	З
20250422.09	0.83	ЮВ	4.5	4	З
20250422.12	0.80	ЮВ	4.7	2	С

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

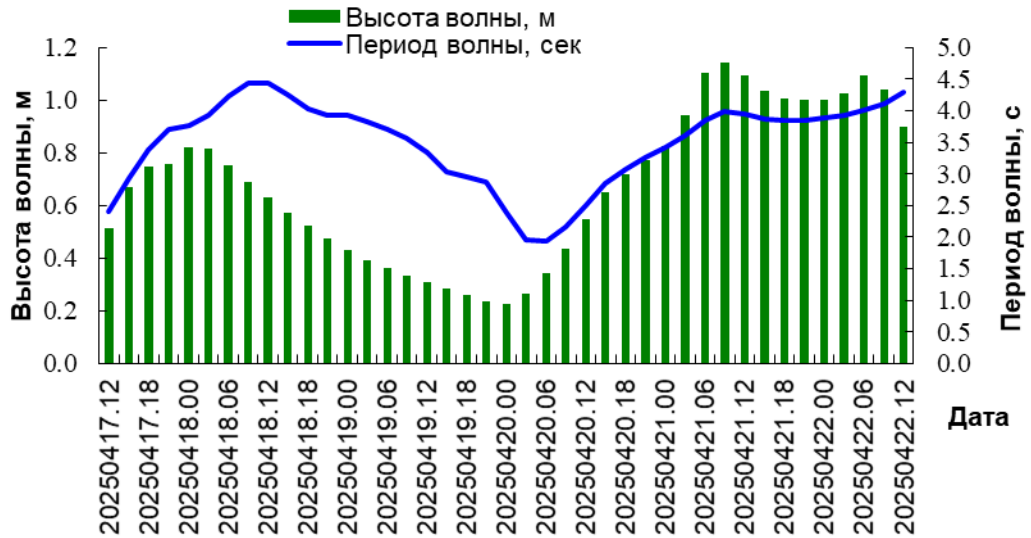


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250417.12	0.84	СЗ	3.0	9	ЮВ
20250417.15	1.06	СЗ	3.5	8	ЮВ
20250417.18	1.20	СЗ	4.0	8	ЮВ
20250417.21	1.08	СЗ	4.1	7	В
20250418.00	0.92	СЗ	4.2	5	Ю
20250418.03	0.80	СЗ	4.1	5	Ю
20250418.06	0.72	З	3.9	5	Ю
20250418.09	0.65	З	3.9	4	В
20250418.12	0.59	З	3.9	3	В
20250418.15	0.53	З	4.0	3	В
20250418.18	0.49	З	4.0	3	Ю
20250418.21	0.45	З	3.9	3	ЮВ
20250419.00	0.43	З	3.5	3	Ю
20250419.03	0.42	З	3.3	2	ЮВ
20250419.06	0.37	З	3.3	2	ЮЗ
20250419.09	0.32	З	3.3	2	ЮЗ
20250419.12	0.28	З	3.3	3	С
20250419.15	0.26	З	3.1	3	З
20250419.18	0.24	З	2.8	4	СЗ
20250419.21	0.24	ЮЗ	2.3	4	СЗ
20250420.00	0.25	Ю	2.0	5	СЗ
20250420.03	0.29	Ю	1.8	6	СЗ
20250420.06	0.35	ЮВ	1.9	7	СЗ
20250420.09	0.45	ЮВ	2.2	7	СЗ
20250420.12	0.57	ЮВ	2.5	8	СЗ
20250420.15	0.71	ЮВ	2.9	8	СЗ
20250420.18	0.88	ЮВ	3.3	8	СЗ
20250420.21	1.00	ЮВ	3.7	8	СЗ
20250421.00	1.04	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250421.03	1.11	ЮВ	3.9	9	СЗ
20250421.06	1.28	ЮВ	4.1	10	СЗ
20250421.09	1.34	ЮВ	4.3	9	СЗ
20250421.12	1.29	ЮВ	4.3	9	СЗ
20250421.15	1.17	ЮВ	4.3	7	СЗ
20250421.18	1.03	ЮВ	4.3	6	СЗ
20250421.21	0.94	ЮВ	4.1	6	СЗ
20250422.00	0.92	ЮВ	3.9	7	СЗ
20250422.03	0.88	ЮВ	4.0	5	СЗ
20250422.06	0.84	ЮВ	4.3	4	З
20250422.09	0.82	ЮВ	4.5	3	З
20250422.12	0.79	ЮВ	4.7	2	С

Ветровые условия в районе Фетисово

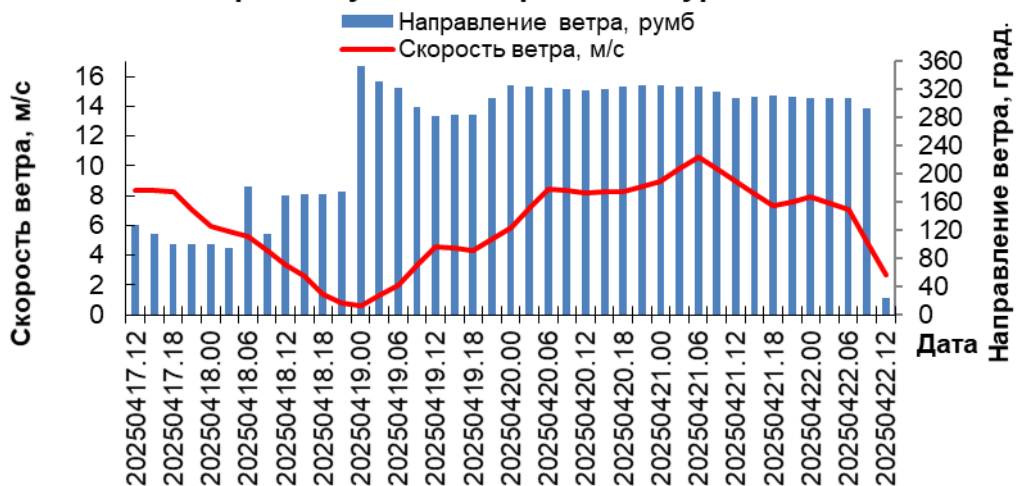


Волнение в районе Фетисово



Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250417.12	0.51	З	2.4	6	Ю
20250417.15	0.67	З	2.9	5	В
20250417.18	0.75	З	3.4	5	ЮВ
20250417.21	0.76	З	3.7	6	В
20250418.00	0.82	СЗ	3.8	7	В
20250418.03	0.81	СЗ	3.9	5	Ю
20250418.06	0.75	СЗ	4.2	3	ЮЗ
20250418.09	0.69	СЗ	4.4	3	ЮЗ
20250418.12	0.63	СЗ	4.4	3	ЮВ
20250418.15	0.57	СЗ	4.3	3	ЮВ
20250418.18	0.52	СЗ	4.0	4	ЮВ
20250418.21	0.48	З	3.9	2	В
20250419.00	0.43	З	3.9	1	ЮЗ
20250419.03	0.39	З	3.8	2	С
20250419.06	0.36	З	3.7	3	СЗ
20250419.09	0.33	З	3.6	3	З
20250419.12	0.31	З	3.3	3	С
20250419.15	0.28	З	3.0	2	З
20250419.18	0.26	З	3.0	1	З
20250419.21	0.23	З	2.9	2	С
20250420.00	0.23	З	2.4	3	С
20250420.03	0.26	Ю	2.0	5	СЗ
20250420.06	0.34	Ю	1.9	7	СЗ
20250420.09	0.44	ЮВ	2.2	7	СЗ
20250420.12	0.55	ЮВ	2.5	7	СЗ
20250420.15	0.65	ЮВ	2.8	7	СЗ
20250420.18	0.72	ЮВ	3.1	7	С
20250420.21	0.77	ЮВ	3.3	7	СЗ
20250421.00	0.83	ЮВ	3.4	7	СЗ
20250421.03	0.94	ЮВ	3.6	8	СЗ
20250421.06	1.10	ЮВ	3.9	9	С
20250421.09	1.14	ЮВ	4.0	9	СЗ
20250421.12	1.09	ЮВ	4.0	8	СЗ
20250421.15	1.04	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250421.18	1.00	ЮВ	3.8	7	С
20250421.21	1.00	ЮВ	3.8	7	СЗ
20250422.00	1.00	ЮВ	3.9	7	СЗ
20250422.03	1.03	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250422.06	1.09	ЮВ	4.0	8	СЗ
20250422.09	1.04	ЮВ	4.1	6	СЗ
20250422.12	0.90	ЮВ	4.3	4	СЗ

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
20250417.12	0.79	СЗ	2.9	8	ЮВ
20250417.15	1.00	СЗ	3.3	8	ЮВ
20250417.18	1.12	СЗ	3.7	8	В
20250417.21	1.01	СЗ	3.8	7	В
20250418.00	0.81	З	3.8	6	В
20250418.03	0.69	З	3.6	6	В
20250418.06	0.63	З	3.4	5	Ю
20250418.09	0.58	З	3.4	4	ЮВ
20250418.12	0.53	З	3.4	3	Ю
20250418.15	0.49	З	3.6	3	Ю
20250418.18	0.45	ЮЗ	3.7	1	Ю
20250418.21	0.41	ЮЗ	3.7	1	Ю
20250419.00	0.38	ЮЗ	3.7	1	С
20250419.03	0.35	ЮЗ	3.7	1	СЗ
20250419.06	0.32	ЮЗ	3.6	2	СЗ
20250419.09	0.29	ЮЗ	3.5	3	СЗ
20250419.12	0.27	ЮЗ	3.1	5	З
20250419.15	0.27	Ю	2.5	4	З
20250419.18	0.29	ЮВ	2.1	4	З
20250419.21	0.32	ЮВ	2.0	5	СЗ
20250420.00	0.37	ЮВ	2.1	6	СЗ
20250420.03	0.46	ЮВ	2.3	7	СЗ
20250420.06	0.59	ЮВ	2.5	8	СЗ
20250420.09	0.73	ЮВ	2.9	8	СЗ
20250420.12	0.85	ЮВ	3.2	8	СЗ
20250420.15	0.97	ЮВ	3.6	8	СЗ
20250420.18	1.04	ЮВ	3.8	8	СЗ
20250420.21	1.13	ЮВ	4.0	9	СЗ
20250421.00	1.19	ЮВ	4.1	9	СЗ
20250421.03	1.29	ЮВ	4.2	10	СЗ
20250421.06	1.45	ЮВ	4.4	11	СЗ
20250421.09	1.50	ЮВ	4.5	10	СЗ
20250421.12	1.43	ЮВ	4.5	9	СЗ
20250421.15	1.31	ЮВ	4.5	8	СЗ
20250421.18	1.19	ЮВ	4.4	7	СЗ
20250421.21	1.10	ЮВ	4.3	8	СЗ
20250422.00	1.07	ЮВ	4.1	8	СЗ
20250422.03	1.03	ЮВ	4.0	8	СЗ
20250422.06	0.96	ЮВ	3.9	7	СЗ
20250422.09	0.86	ЮВ	3.9	5	СЗ
20250422.12	0.77	ЮВ	4.3	3	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
20250417.12	0.63	3	2.7	7	В
20250417.15	0.85	СЗ	3.2	7	ЮВ
20250417.18	1.00	СЗ	3.7	7	ЮВ
20250417.21	0.96	СЗ	4.0	6	В
20250418.00	0.88	СЗ	4.1	6	Ю
20250418.03	0.80	СЗ	4.1	5	Ю
20250418.06	0.72	3	4.1	4	Ю
20250418.09	0.65	3	4.1	4	В
20250418.12	0.59	3	4.1	4	ЮВ
20250418.15	0.54	3	4.1	3	ЮВ
20250418.18	0.49	3	4.0	3	В
20250418.21	0.45	3	3.9	3	В
20250419.00	0.42	3	3.7	3	ЮВ
20250419.03	0.39	3	3.5	2	Ю
20250419.06	0.36	3	3.5	1	3
20250419.09	0.32	3	3.4	2	СЗ
20250419.12	0.29	3	3.3	3	С
20250419.15	0.26	3	3.1	3	3
20250419.18	0.24	3	2.9	3	СЗ
20250419.21	0.23	3	2.6	3	СЗ
20250420.00	0.23	ЮЗ	2.1	4	СЗ
20250420.03	0.27	Ю	1.9	5	СЗ
20250420.06	0.33	Ю	2.0	6	СЗ
20250420.09	0.42	Ю	2.2	7	СЗ
20250420.12	0.52	ЮВ	2.5	7	СЗ
20250420.15	0.67	ЮВ	2.8	8	СЗ
20250420.18	0.86	ЮВ	3.2	9	СЗ
20250420.21	1.02	ЮВ	3.6	9	СЗ
20250421.00	1.07	ЮВ	3.8	8	СЗ
20250421.03	1.11	ЮВ	3.9	9	СЗ
20250421.06	1.23	ЮВ	4.1	10	СЗ
20250421.09	1.23	ЮВ	4.3	9	СЗ
20250421.12	1.30	ЮВ	4.3	9	СЗ
20250421.15	1.21	ЮВ	4.2	8	СЗ
20250421.18	1.09	ЮВ	4.2	7	СЗ
20250421.21	1.02	ЮВ	4.0	7	СЗ
20250422.00	1.01	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250422.03	1.01	ЮВ	3.9	7	СЗ
20250422.06	1.01	ЮВ	4.0	7	СЗ
20250422.09	0.96	ЮВ	4.1	5	СЗ
20250422.12	0.86	ЮВ	4.4	3	3

*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