



**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 24 – 29 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
20250424.12	0.09	СВ	1.3	2	СВ
20250424.15	0.11	СВ	1.3	4	СВ
20250424.18	0.19	СВ	1.5	5	СВ
20250424.21	0.24	СВ	1.7	4	СВ
20250425.00	0.25	С	2.0	3	В
20250425.03	0.26	С	2.3	3	СВ
20250425.06	0.30	СЗ	2.6	3	С
20250425.09	0.33	СЗ	2.9	3	З
20250425.12	0.35	СЗ	3.1	3	СЗ
20250425.15	0.36	СЗ	3.0	3	СЗ
20250425.18	0.37	СЗ	3.0	4	ЮВ
20250425.21	0.38	СЗ	2.8	6	ЮВ
20250426.00	0.48	СЗ	2.6	8	ЮВ
20250426.03	0.59	СЗ	2.7	7	Ю
20250426.06	0.64	СЗ	2.9	7	В
20250426.09	0.60	С	2.9	6	Ю
20250426.12	0.55	С	2.9	5	ЮВ
20250426.15	0.49	С	2.9	3	ЮВ
20250426.18	0.44	С	3.1	1	Ю
20250426.21	0.41	СВ	3.4	2	ЮВ
20250427.00	0.39	СВ	3.7	2	ЮВ
20250427.03	0.38	СВ	3.8	1	ЮВ
20250427.06	0.38	СВ	3.9	1	Ю
20250427.09	0.38	СВ	3.6	5	ЮВ
20250427.12	0.47	С	2.9	9	ЮВ
20250427.15	0.59	СЗ	2.7	7	ЮВ
20250427.18	0.60	СЗ	2.9	6	ЮВ
20250427.21	0.64	СЗ	2.9	7	ЮВ
20250428.00	0.80	СЗ	3.1	8	ЮВ
20250428.03	1.00	СЗ	3.5	9	ЮВ
20250428.06	1.19	СЗ	4.0	9	ЮВ
20250428.09	1.23	СЗ	4.3	8	ЮВ
20250428.12	1.16	СЗ	4.3	7	ЮВ
20250428.15	1.04	СЗ	4.3	6	ЮВ
20250428.18	0.91	СЗ	4.4	5	Ю
20250428.21	0.87	СЗ	4.7	4	Ю
20250429.00	0.85	СЗ	4.8	4	В
20250429.03	0.80	СЗ	4.9	2	В
20250429.06	0.71	СЗ	4.8	1	СВ
20250429.09	0.62	СЗ	4.6	1	СЗ
20250429.12	0.53	СЗ	4.4	1	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
20250424.12	0.19	СВ	1.8	3	СВ
20250424.15	0.17	СВ	1.7	3	СВ
20250424.18	0.18	СВ	1.6	4	СВ
20250424.21	0.17	СВ	1.6	3	СВ
20250425.00	0.18	С	1.8	3	В
20250425.03	0.20	С	2.0	3	СВ
20250425.06	0.23	С	2.4	3	С
20250425.09	0.26	СЗ	2.7	2	З
20250425.12	0.30	СЗ	3.1	2	СЗ
20250425.15	0.32	СЗ	3.4	3	ЮЗ
20250425.18	0.34	СЗ	3.5	4	В
20250425.21	0.38	СЗ	3.1	6	ЮВ
20250426.00	0.50	СЗ	2.7	8	ЮВ
20250426.03	0.64	СЗ	2.8	7	Ю
20250426.06	0.69	С	3.0	7	В
20250426.09	0.66	С	3.1	6	Ю
20250426.12	0.60	С	3.1	5	ЮВ
20250426.15	0.53	С	3.2	4	ЮВ
20250426.18	0.48	С	3.3	3	В
20250426.21	0.45	СВ	3.6	2	Ю
20250427.00	0.42	СВ	3.8	2	Ю
20250427.03	0.40	СВ	3.9	2	Ю
20250427.06	0.39	СВ	4.0	2	Ю
20250427.09	0.38	СВ	3.7	5	ЮВ
20250427.12	0.47	С	2.9	8	ЮВ
20250427.15	0.60	СЗ	2.7	7	ЮВ
20250427.18	0.66	СЗ	2.9	6	ЮВ
20250427.21	0.66	СЗ	3.0	7	ЮВ
20250428.00	0.68	СЗ	3.1	8	ЮВ
20250428.03	0.85	СЗ	3.4	9	ЮВ
20250428.06	1.13	СЗ	3.8	9	ЮВ
20250428.09	1.32	СЗ	4.2	8	ЮВ
20250428.12	1.28	СЗ	4.3	7	ЮВ
20250428.15	1.13	СЗ	4.3	6	ЮВ
20250428.18	0.97	СЗ	4.3	5	Ю
20250428.21	0.85	СЗ	4.5	4	Ю
20250429.00	0.77	СЗ	4.7	4	В
20250429.03	0.72	СЗ	4.8	2	В
20250429.06	0.66	СЗ	4.8	1	СВ
20250429.09	0.60	СЗ	4.7	1	СЗ
20250429.12	0.54	СЗ	4.5	1	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
20250424.12	0.12	С	1.5	2	В
20250424.15	0.09	С	1.5	2	В
20250424.18	0.07	С	1.6	1	В
20250424.21	0.07	С	1.6	2	В
20250425.00	0.08	С	1.5	2	В
20250425.03	0.09	С	1.7	2	СВ
20250425.06	0.11	С	2.1	2	З
20250425.09	0.14	С	2.6	2	СЗ
20250425.12	0.18	С	3.1	3	З
20250425.15	0.23	С	3.5	2	С
20250425.18	0.28	С	3.7	1	СЗ
20250425.21	0.33	СВ	3.6	3	В
20250426.00	0.42	СВ	3.3	5	ЮВ
20250426.03	0.55	С	3.0	6	Ю
20250426.06	0.67	С	3.1	6	В
20250426.09	0.72	С	3.3	6	Ю
20250426.12	0.71	С	3.4	6	ЮВ
20250426.15	0.65	С	3.5	5	ЮВ
20250426.18	0.59	С	3.7	4	Ю
20250426.21	0.53	С	3.9	3	ЮВ
20250427.00	0.49	СВ	4.0	2	ЮЗ
20250427.03	0.45	СВ	4.1	2	З
20250427.06	0.43	СВ	4.1	2	СЗ
20250427.09	0.41	СВ	4.1	4	Ю
20250427.12	0.45	С	3.3	7	ЮВ
20250427.15	0.58	СЗ	2.9	7	ЮВ
20250427.18	0.72	СЗ	3.0	8	ЮВ
20250427.21	0.80	СЗ	3.3	7	ЮВ
20250428.00	0.73	СЗ	3.3	6	ЮВ
20250428.03	0.73	СЗ	3.2	7	ЮВ
20250428.06	0.91	СЗ	3.4	9	ЮВ
20250428.09	1.20	СЗ	3.8	11	ЮВ
20250428.12	1.60	СЗ	4.4	13	ЮВ
20250428.15	1.82	СЗ	4.8	11	В
20250428.18	1.61	СЗ	4.9	8	В
20250428.21	1.23	СЗ	4.8	6	В
20250429.00	0.96	СЗ	4.9	3	В
20250429.03	0.81	СЗ	4.9	4	ЮЗ
20250429.06	0.72	СЗ	4.8	4	З
20250429.09	0.65	СЗ	4.7	4	ЮЗ
20250429.12	0.61	СЗ	4.6	3	ЮЗ

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
20250424.12	0.13	СЗ	1.5	2	ЮВ
20250424.15	0.09	СЗ	1.5	1	ЮВ
20250424.18	0.07	СЗ	1.5	0	СВ
20250424.21	0.06	СЗ	1.5	1	В
20250425.00	0.06	СЗ	1.6	2	В
20250425.03	0.07	С	2.0	1	СВ
20250425.06	0.09	С	2.7	1	СЗ
20250425.09	0.13	С	3.4	2	С
20250425.12	0.17	СВ	3.9	4	С
20250425.15	0.23	СВ	3.6	3	СЗ
20250425.18	0.30	СВ	3.4	3	З
20250425.21	0.38	СВ	3.2	5	СВ
20250426.00	0.48	СВ	3.2	6	ЮВ
20250426.03	0.60	СВ	3.1	7	В
20250426.06	0.76	СВ	3.1	8	СВ
20250426.09	0.81	СВ	3.4	6	В
20250426.12	0.72	СВ	3.5	5	ЮВ
20250426.15	0.63	С	3.7	4	ЮВ
20250426.18	0.57	С	3.9	3	ЮВ
20250426.21	0.52	С	4.0	3	В
20250427.00	0.49	С	4.1	3	ЮЗ
20250427.03	0.46	СВ	4.1	2	ЮЗ
20250427.06	0.44	СВ	4.2	1	Ю
20250427.09	0.42	СВ	4.2	4	ЮВ
20250427.12	0.44	СВ	3.5	7	ЮВ
20250427.15	0.56	С	2.9	7	ЮВ
20250427.18	0.70	СЗ	2.9	8	ЮВ
20250427.21	0.83	СЗ	3.2	8	ЮВ
20250428.00	0.82	СЗ	3.4	7	ЮВ
20250428.03	0.82	СЗ	3.3	8	ЮВ
20250428.06	0.94	СЗ	3.5	9	ЮВ
20250428.09	1.20	СЗ	3.9	11	ЮВ
20250428.12	1.62	СЗ	4.3	13	В
20250428.15	1.94	СЗ	4.9	11	В
20250428.18	1.87	СЗ	5.1	10	В
20250428.21	1.47	СЗ	5.0	7	В
20250429.00	1.11	СЗ	4.9	4	Ю
20250429.03	0.90	СЗ	4.9	4	ЮЗ
20250429.06	0.77	СЗ	4.8	4	ЮЗ
20250429.09	0.69	З	4.6	3	ЮЗ
20250429.12	0.64	З	4.6	3	ЮЗ

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

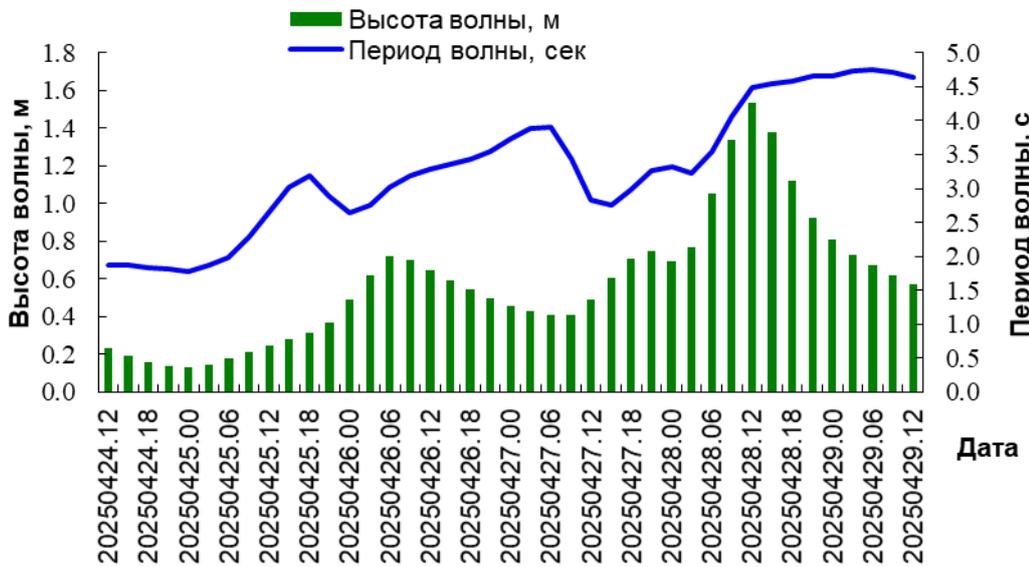


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250424.12	0.18	СВ	1.9	2	СВ
20250424.15	0.16	СВ	1.9	3	Ю
20250424.18	0.15	СВ	1.9	3	В
20250424.21	0.15	СВ	1.8	3	В
20250425.00	0.16	С	1.7	3	Ю
20250425.03	0.16	СЗ	1.7	3	ЮЗ
20250425.06	0.15	СЗ	1.8	2	С
20250425.09	0.15	С	1.9	3	С
20250425.12	0.18	С	2.0	4	С
20250425.15	0.22	СВ	2.3	3	С
20250425.18	0.27	СВ	2.7	2	С
20250425.21	0.31	СВ	3.1	1	СЗ
20250426.00	0.35	СВ	3.4	3	СВ
20250426.03	0.41	СВ	3.3	5	В
20250426.06	0.54	СВ	2.9	7	В
20250426.09	0.70	СВ	3.0	7	Ю
20250426.12	0.74	С	3.2	7	ЮВ
20250426.15	0.70	С	3.3	5	ЮВ
20250426.18	0.63	С	3.5	4	ЮВ
20250426.21	0.58	С	3.7	3	Ю
20250427.00	0.54	С	3.9	3	ЮЗ
20250427.03	0.51	С	4.1	3	З
20250427.06	0.48	С	4.2	3	СЗ
20250427.09	0.45	С	4.2	2	СЗ
20250427.12	0.45	С	3.8	6	Ю
20250427.15	0.50	С	3.2	6	ЮВ
20250427.18	0.61	С	2.9	7	ЮВ
20250427.21	0.68	СЗ	3.1	6	ЮВ
20250428.00	0.71	СЗ	3.4	5	В
20250428.03	0.74	СЗ	3.5	6	ЮВ
20250428.06	0.80	СЗ	3.4	8	ЮВ
20250428.09	1.02	СЗ	3.5	10	ЮВ
20250428.12	1.38	СЗ	4.0	12	ЮВ
20250428.15	1.72	СЗ	4.6	11	В
20250428.18	1.87	СЗ	5.1	9	В
20250428.21	1.73	СЗ	5.3	8	Ю
20250429.00	1.45	СЗ	5.3	7	ЮЗ
20250429.03	1.24	СЗ	4.9	7	ЮЗ
20250429.06	1.13	З	4.4	8	З
20250429.09	0.99	З	4.3	6	З
20250429.12	0.85	З	4.4	3	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
20250424.12	0.23	СВ	1.9	3	СВ
20250424.15	0.19	СВ	1.9	3	СВ
20250424.18	0.16	СВ	1.8	2	СВ
20250424.21	0.14	СВ	1.8	2	В
20250425.00	0.13	С	1.8	3	В
20250425.03	0.15	С	1.9	3	СВ
20250425.06	0.18	С	2.0	3	С
20250425.09	0.22	С	2.3	2	З
20250425.12	0.25	СЗ	2.7	2	СЗ
20250425.15	0.28	СЗ	3.0	2	ЮЗ
20250425.18	0.31	С	3.2	4	В
20250425.21	0.37	С	2.9	5	ЮВ
20250426.00	0.49	С	2.6	7	ЮВ
20250426.03	0.62	С	2.8	7	Ю
20250426.06	0.72	С	3.0	7	В
20250426.09	0.70	С	3.2	6	Ю
20250426.12	0.65	С	3.3	5	ЮВ
20250426.15	0.59	С	3.4	4	Ю
20250426.18	0.54	С	3.4	4	В
20250426.21	0.50	С	3.5	3	ЮВ
20250427.00	0.46	СВ	3.7	3	ЮЗ
20250427.03	0.43	СВ	3.9	2	ЮЗ
20250427.06	0.41	СВ	3.9	2	ЮЗ
20250427.09	0.41	СВ	3.4	5	В
20250427.12	0.49	С	2.8	7	ЮВ
20250427.15	0.61	СЗ	2.8	7	ЮВ
20250427.18	0.71	СЗ	3.0	7	ЮВ
20250427.21	0.75	СЗ	3.3	6	ЮВ
20250428.00	0.69	СЗ	3.3	6	ЮВ
20250428.03	0.77	СЗ	3.2	8	ЮВ
20250428.06	1.05	СЗ	3.5	10	ЮВ
20250428.09	1.34	СЗ	4.1	10	ЮВ
20250428.12	1.53	СЗ	4.5	10	ЮВ
20250428.15	1.38	СЗ	4.6	8	ЮВ
20250428.18	1.12	СЗ	4.6	6	ЮВ
20250428.21	0.93	СЗ	4.7	5	ЮВ
20250429.00	0.81	СЗ	4.7	4	ЮВ
20250429.03	0.73	СЗ	4.7	3	ЮВ
20250429.06	0.67	СЗ	4.8	2	С
20250429.09	0.62	СЗ	4.7	1	З
20250429.12	0.57	СЗ	4.6	1	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
20250424.12	0.15	СЗ	1.7	2	ЮВ
20250424.15	0.13	СЗ	1.8	2	ЮВ
20250424.18	0.11	СЗ	1.8	1	ЮВ
20250424.21	0.09	СЗ	1.8	1	ЮВ
20250425.00	0.08	СЗ	1.9	1	Ю
20250425.03	0.08	СЗ	2.0	1	В
20250425.06	0.09	С	2.4	1	СЗ
20250425.09	0.12	С	3.0	2	З
20250425.12	0.16	С	3.6	3	З
20250425.15	0.21	СВ	3.5	3	С
20250425.18	0.27	СВ	3.4	3	З
20250425.21	0.34	СВ	3.3	4	СВ
20250426.00	0.42	СВ	3.2	5	Ю
20250426.03	0.53	СВ	3.0	6	В
20250426.06	0.70	СВ	3.0	7	СВ
20250426.09	0.78	СВ	3.3	6	В
20250426.12	0.73	СВ	3.4	5	ЮВ
20250426.15	0.66	С	3.6	4	ЮВ
20250426.18	0.60	С	3.7	4	ЮВ
20250426.21	0.55	С	3.8	3	В
20250427.00	0.51	С	4.0	2	ЮЗ
20250427.03	0.47	С	4.2	2	ЮЗ
20250427.06	0.45	СВ	4.2	1	Ю
20250427.09	0.42	СВ	4.2	4	ЮВ
20250427.12	0.44	СВ	3.5	6	ЮВ
20250427.15	0.55	С	2.9	7	ЮВ
20250427.18	0.69	СЗ	2.9	8	ЮВ
20250427.21	0.84	СЗ	3.2	8	ЮВ
20250428.00	0.91	СЗ	3.5	8	ЮВ
20250428.03	0.87	СЗ	3.5	8	ЮВ
20250428.06	0.87	СЗ	3.4	8	ЮВ
20250428.09	0.87	СЗ	3.7	11	ЮВ
20250428.12	1.54	СЗ	4.2	13	ЮВ
20250428.15	1.90	СЗ	4.8	12	В
20250428.18	1.94	СЗ	5.1	10	В
20250428.21	1.56	СЗ	5.1	7	В
20250429.00	1.17	СЗ	5.1	5	Ю
20250429.03	0.94	СЗ	5.0	5	ЮЗ
20250429.06	0.81	СЗ	4.7	4	ЮЗ
20250429.09	0.73	З	4.6	3	ЮЗ
20250429.12	0.68	З	4.6	2	ЮЗ

**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