



**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 16 – 21 октября 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
20251016.12	0.32	ЮЗ	2.0	4	ЮЗ
20251016.15	0.34	ЮЗ	2.2	5	Ю
20251016.18	0.39	З	2.2	6	В
20251016.21	0.37	З	2.2	5	В
20251017.00	0.31	З	2.2	3	В
20251017.03	0.25	З	2.2	3	Ю
20251017.06	0.22	З	2.3	2	ЮЗ
20251017.09	0.22	З	2.1	4	Ю
20251017.12	0.28	З	2.0	5	ЮВ
20251017.15	0.39	З	2.2	6	В
20251017.18	0.47	З	2.4	6	ЮВ
20251017.21	0.44	З	2.5	4	ЮВ
20251018.00	0.37	З	2.6	1	ЮВ
20251018.03	0.35	З	2.8	2	ЮВ
20251018.06	0.35	ЮЗ	2.9	2	ЮЗ
20251018.09	0.33	ЮЗ	2.9	3	ЮЗ
20251018.12	0.31	ЮЗ	2.9	3	З
20251018.15	0.30	ЮЗ	2.7	3	С
20251018.18	0.29	ЮЗ	2.7	4	СВ
20251018.21	0.29	ЮЗ	2.7	5	З
20251019.00	0.35	ЮЗ	2.4	7	С
20251019.03	0.36	Ю	2.3	5	СЗ
20251019.06	0.31	ЮЗ	2.4	2	СВ
20251019.09	0.29	ЮЗ	2.7	1	В
20251019.12	0.28	ЮЗ	2.9	1	СВ
20251019.15	0.28	ЮЗ	2.8	2	З
20251019.18	0.28	ЮЗ	2.7	3	СЗ
20251019.21	0.31	ЮЗ	2.5	3	С
20251020.00	0.33	ЮЗ	2.6	4	ЮЗ
20251020.03	0.36	ЮЗ	2.5	5	ЮЗ
20251020.06	0.39	ЮЗ	2.3	6	Ю
20251020.09	0.39	ЮЗ	2.3	4	Ю
20251020.12	0.32	ЮЗ	2.4	3	СЗ
20251020.15	0.28	ЮЗ	2.6	2	СЗ
20251020.18	0.26	ЮЗ	2.7	2	С
20251020.21	0.28	Ю	2.4	4	Ю
20251021.00	0.37	ЮЗ	2.3	8	В
20251021.03	0.48	З	2.5	9	ЮВ
20251021.06	0.54	З	2.7	9	В
20251021.09	0.54	З	2.8	6	СВ
20251021.12	0.48	З	3.0	4	СЗ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

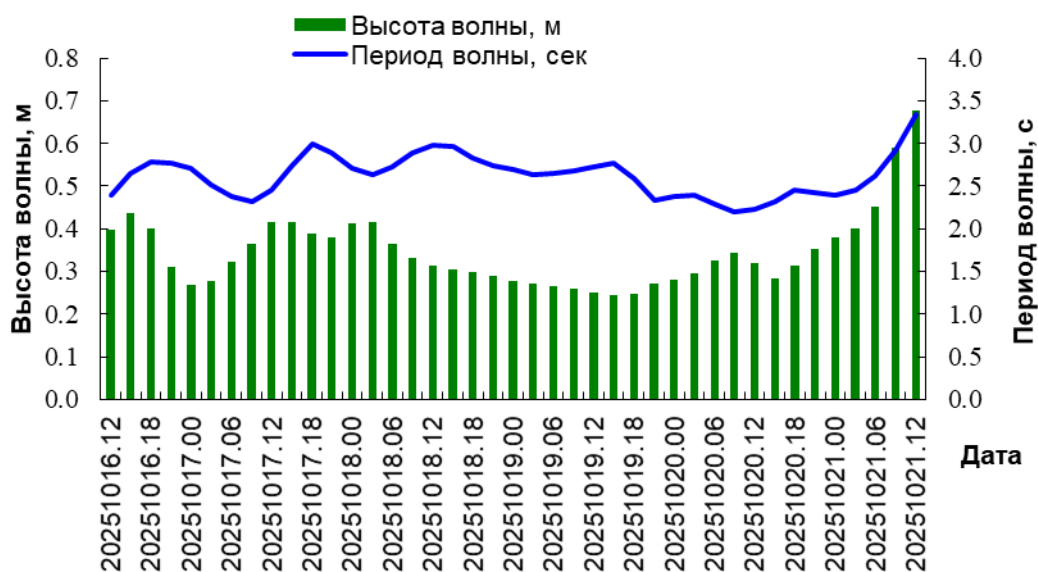


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251016.12	0.39	ЮЗ	2.2	4	ЮЗ
20251016.15	0.39	ЮЗ	2.3	5	В
20251016.18	0.44	З	2.4	6	В
20251016.21	0.42	З	2.5	4	В
20251017.00	0.34	З	2.5	3	ЮВ
20251017.03	0.28	З	2.5	3	Ю
20251017.06	0.25	З	2.4	3	ЮЗ
20251017.09	0.25	З	2.2	4	ЮЗ
20251017.12	0.30	ЮЗ	2.3	2	В
20251017.15	0.38	ЮЗ	2.4	5	ЮВ
20251017.18	0.46	З	2.4	7	ЮВ
20251017.21	0.47	З	2.5	5	ЮВ
20251018.00	0.40	З	2.7	2	ЮЗ
20251018.03	0.37	З	2.8	2	ЮЗ
20251018.06	0.35	ЮЗ	2.8	2	Ю
20251018.09	0.34	ЮЗ	2.9	3	ЮЗ
20251018.12	0.32	ЮЗ	2.9	3	З
20251018.15	0.30	ЮЗ	2.9	2	ЮЗ
20251018.18	0.29	ЮЗ	2.9	2	Ю
20251018.21	0.29	ЮЗ	2.7	2	В
20251019.00	0.30	ЮЗ	2.6	2	З
20251019.03	0.29	ЮЗ	2.7	1	СВ
20251019.06	0.27	ЮЗ	2.7	3	ЮВ
20251019.09	0.26	ЮЗ	2.7	1	ЮВ
20251019.12	0.26	ЮЗ	2.7	1	СЗ
20251019.15	0.26	ЮЗ	2.7	2	З
20251019.18	0.27	ЮЗ	2.7	3	СЗ
20251019.21	0.30	ЮЗ	2.5	3	С
20251020.00	0.34	ЮЗ	2.6	4	ЮЗ
20251020.03	0.35	ЮЗ	2.7	5	ЮЗ
20251020.06	0.34	ЮЗ	2.5	6	Ю
20251020.09	0.32	ЮЗ	2.5	4	Ю
20251020.12	0.29	ЮЗ	2.5	3	СЗ
20251020.15	0.27	ЮЗ	2.7	2	СЗ
20251020.18	0.26	ЮЗ	2.7	2	С
20251020.21	0.29	Ю	2.5	4	Ю
20251021.00	0.37	ЮЗ	2.3	8	В
20251021.03	0.42	З	2.4	9	ЮВ
20251021.06	0.47	З	2.7	9	В
20251021.09	0.57	З	3.1	6	СВ
20251021.12	0.61	ЮЗ	3.4	4	СЗ

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

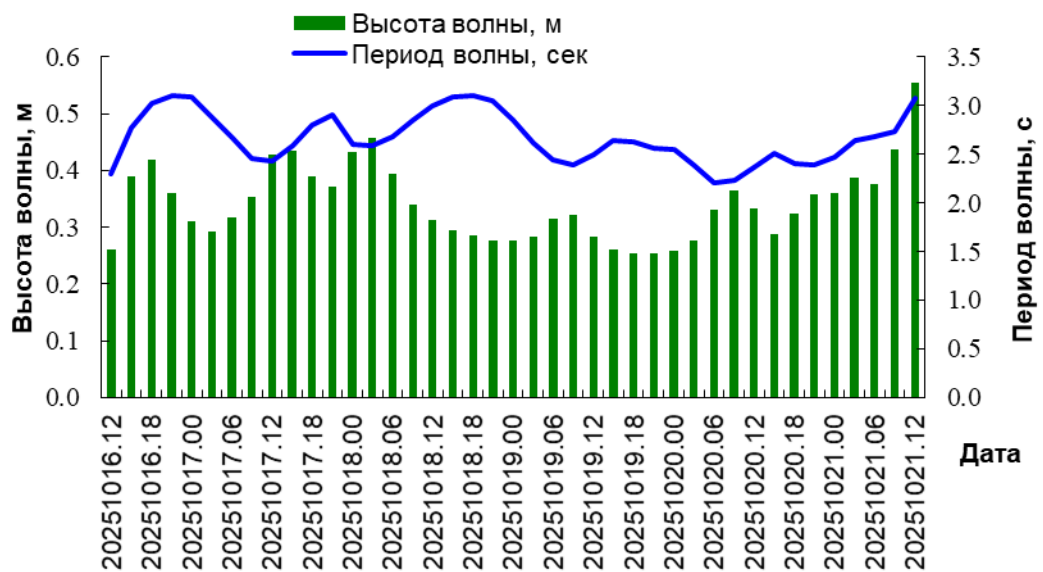


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251016.12	0.40	ЮЗ	2.4	3	ЮЗ
20251016.15	0.44	ЮЗ	2.6	3	Ю
20251016.18	0.40	ЮЗ	2.8	2	В
20251016.21	0.31	ЮЗ	2.8	2	Ю
20251017.00	0.27	ЮЗ	2.7	2	ЮЗ
20251017.03	0.28	ЮЗ	2.5	4	С
20251017.06	0.32	ЮЗ	2.4	6	СЗ
20251017.09	0.37	Ю	2.3	6	СЗ
20251017.12	0.41	Ю	2.5	3	ЮЗ
20251017.15	0.42	ЮЗ	2.7	2	ЮЗ
20251017.18	0.39	ЮЗ	3.0	2	ЮВ
20251017.21	0.38	ЮЗ	2.9	3	З
20251018.00	0.41	Ю	2.7	6	СЗ
20251018.03	0.42	Ю	2.6	5	З
20251018.06	0.37	Ю	2.7	3	Ю
20251018.09	0.33	ЮЗ	2.9	3	ЮЗ
20251018.12	0.31	ЮЗ	3.0	2	ЮЗ
20251018.15	0.30	ЮЗ	3.0	2	С
20251018.18	0.30	ЮЗ	2.8	3	З
20251018.21	0.29	ЮЗ	2.7	2	СЗ
20251019.00	0.28	ЮЗ	2.7	2	СЗ
20251019.03	0.27	ЮЗ	2.6	1	С
20251019.06	0.27	ЮЗ	2.6	2	В
20251019.09	0.26	ЮЗ	2.7	2	Ю
20251019.12	0.25	ЮЗ	2.7	1	С
20251019.15	0.24	ЮЗ	2.8	3	С
20251019.18	0.25	ЮЗ	2.6	2	С
20251019.21	0.27	ЮЗ	2.3	2	ЮЗ
20251020.00	0.28	ЮЗ	2.4	3	ЮВ
20251020.03	0.29	ЮЗ	2.4	4	ЮВ
20251020.06	0.33	ЮЗ	2.3	4	ЮВ
20251020.09	0.34	З	2.2	5	В
20251020.12	0.32	З	2.2	3	СЗ
20251020.15	0.28	ЮЗ	2.3	4	СЗ
20251020.18	0.31	ЮЗ	2.5	5	СЗ
20251020.21	0.35	Ю	2.4	4	ЮЗ
20251021.00	0.38	ЮЗ	2.4	6	В
20251021.03	0.40	З	2.5	5	В
20251021.06	0.45	З	2.6	5	ЮВ
20251021.09	0.59	З	2.9	6	В
20251021.12	0.68	З	3.3	8	СЗ

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

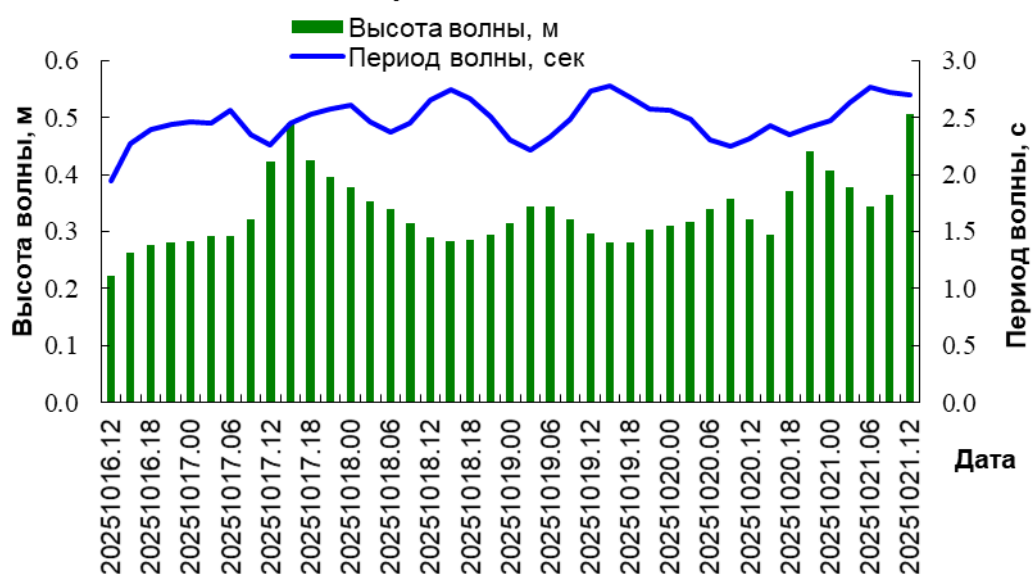


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251016.12	0.26	ЮЗ	2.3	2	ЮЗ
20251016.15	0.39	ЮЗ	2.8	2	ЮЗ
20251016.18	0.42	ЮЗ	3.0	2	В
20251016.21	0.36	ЮЗ	3.1	2	Ю
20251017.00	0.31	ЮЗ	3.1	1	ЮЗ
20251017.03	0.29	ЮЗ	2.9	3	С
20251017.06	0.32	ЮЗ	2.7	4	СЗ
20251017.09	0.35	Ю	2.5	5	СЗ
20251017.12	0.43	Ю	2.4	5	З
20251017.15	0.43	Ю	2.6	3	З
20251017.18	0.39	Ю	2.8	2	Ю
20251017.21	0.37	Ю	2.9	3	СЗ
20251018.00	0.43	Ю	2.6	7	С
20251018.03	0.46	Ю	2.6	5	С
20251018.06	0.39	Ю	2.7	2	З
20251018.09	0.34	ЮЗ	2.9	2	З
20251018.12	0.31	ЮЗ	3.0	1	ЮВ
20251018.15	0.30	ЮЗ	3.1	1	ЮВ
20251018.18	0.28	ЮЗ	3.1	1	С
20251018.21	0.28	ЮЗ	3.0	2	С
20251019.00	0.28	ЮЗ	2.9	2	С
20251019.03	0.28	ЮЗ	2.6	3	Ю
20251019.06	0.32	ЮЗ	2.4	6	ЮВ
20251019.09	0.32	З	2.4	3	ЮВ
20251019.12	0.28	З	2.5	2	В
20251019.15	0.26	ЮЗ	2.6	1	ЮВ
20251019.18	0.25	ЮЗ	2.6	1	Ю
20251019.21	0.25	ЮЗ	2.6	2	Ю
20251020.00	0.26	ЮЗ	2.6	3	В
20251020.03	0.28	ЮЗ	2.4	4	ЮВ
20251020.06	0.33	З	2.2	6	ЮВ
20251020.09	0.36	З	2.2	4	ЮВ
20251020.12	0.33	З	2.4	2	СЗ
20251020.15	0.29	З	2.5	4	С
20251020.18	0.32	ЮЗ	2.4	6	С
20251020.21	0.36	Ю	2.4	3	З
20251021.00	0.36	ЮЗ	2.5	3	ЮВ
20251021.03	0.39	ЮЗ	2.6	4	ЮВ
20251021.06	0.37	З	2.7	2	ЮВ
20251021.09	0.44	З	2.7	4	ЮЗ
20251021.12	0.55	ЮЗ	3.1	7	СЗ

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

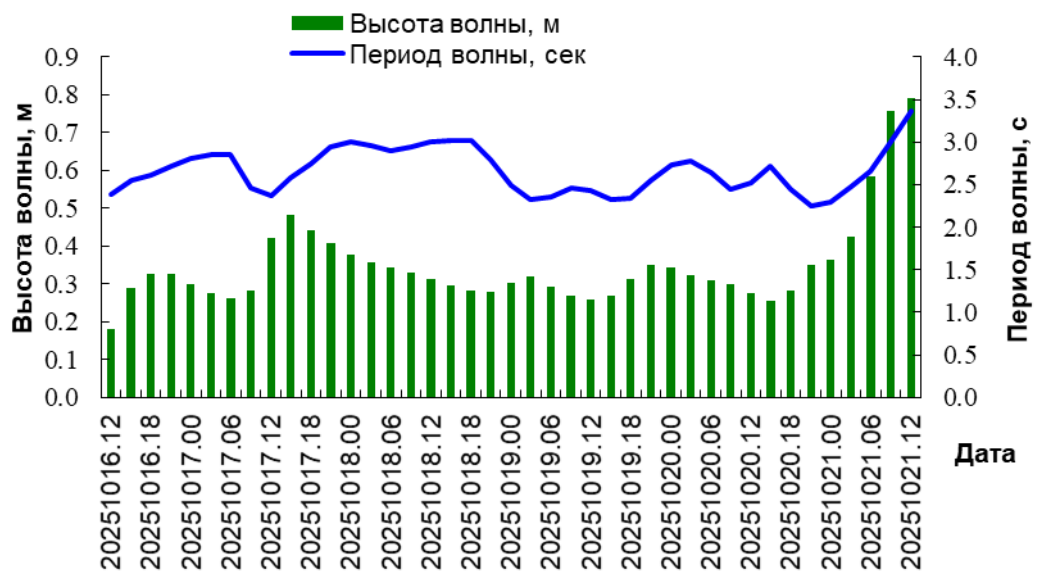


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251016.12	0.22	ЮЗ	1.9	3	ЮЗ
20251016.15	0.26	ЮЗ	2.3	2	Ю
20251016.18	0.28	ЮЗ	2.4	2	В
20251016.21	0.28	ЮЗ	2.4	3	З
20251017.00	0.28	ЮЗ	2.5	4	СЗ
20251017.03	0.29	ЮЗ	2.5	3	С
20251017.06	0.29	ЮЗ	2.6	2	ЮЗ
20251017.09	0.32	ЮЗ	2.3	5	З
20251017.12	0.42	Ю	2.3	7	С
20251017.15	0.49	Ю	2.5	5	СЗ
20251017.18	0.43	Ю	2.5	2	СВ
20251017.21	0.40	ЮЗ	2.6	2	СЗ
20251018.00	0.38	ЮЗ	2.6	4	СЗ
20251018.03	0.35	ЮЗ	2.5	4	СЗ
20251018.06	0.34	Ю	2.4	4	СЗ
20251018.09	0.31	Ю	2.5	3	СЗ
20251018.12	0.29	ЮЗ	2.7	1	В
20251018.15	0.28	ЮЗ	2.7	2	Ю
20251018.18	0.28	ЮЗ	2.7	2	Ю
20251018.21	0.29	ЮЗ	2.5	3	ЮЗ
20251019.00	0.31	ЮЗ	2.3	4	С
20251019.03	0.34	ЮЗ	2.2	4	ЮЗ
20251019.06	0.34	ЮЗ	2.3	4	ЮВ
20251019.09	0.32	ЮЗ	2.5	4	Ю
20251019.12	0.30	ЮЗ	2.7	4	СВ
20251019.15	0.28	ЮЗ	2.8	2	СВ
20251019.18	0.28	ЮЗ	2.7	2	Ю
20251019.21	0.30	ЮЗ	2.6	2	В
20251020.00	0.31	ЮЗ	2.6	3	ЮВ
20251020.03	0.32	ЮЗ	2.5	4	ЮВ
20251020.06	0.34	З	2.3	5	Ю
20251020.09	0.36	З	2.2	5	В
20251020.12	0.32	З	2.3	4	СЗ
20251020.15	0.29	З	2.4	6	СЗ
20251020.18	0.37	Ю	2.3	7	С
20251020.21	0.44	Ю	2.4	5	С
20251021.00	0.41	Ю	2.5	2	СВ
20251021.03	0.38	ЮЗ	2.6	3	СВ
20251021.06	0.34	З	2.8	3	СВ
20251021.09	0.36	З	2.7	7	З
20251021.12	0.51	Ю	2.7	10	СЗ

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

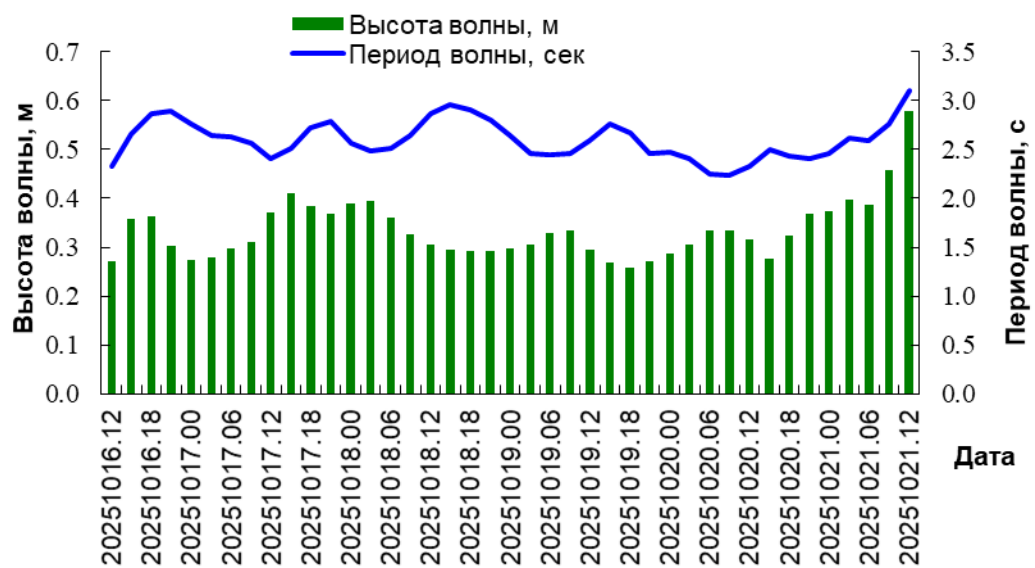


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251016.12	0.18	ЮЗ	2.4	1	ЮВ
20251016.15	0.29	ЮЗ	2.5	2	ЮВ
20251016.18	0.33	З	2.6	3	ЮВ
20251016.21	0.33	З	2.7	2	ЮВ
20251017.00	0.30	З	2.8	1	ЮЗ
20251017.03	0.28	З	2.9	2	ЮЗ
20251017.06	0.26	З	2.9	3	ЮЗ
20251017.09	0.28	ЮЗ	2.5	5	ЮЗ
20251017.12	0.42	ЮЗ	2.4	7	ЮЗ
20251017.15	0.48	ЮЗ	2.6	4	ЮЗ
20251017.18	0.44	ЮЗ	2.7	2	ЮВ
20251017.21	0.41	ЮЗ	2.9	2	В
20251018.00	0.38	ЮЗ	3.0	3	СЗ
20251018.03	0.36	ЮЗ	3.0	3	С
20251018.06	0.34	ЮЗ	2.9	4	Ю
20251018.09	0.33	ЮЗ	2.9	2	Ю
20251018.12	0.31	ЮЗ	3.0	0	В
20251018.15	0.30	ЮЗ	3.0	1	ЮВ
20251018.18	0.28	ЮЗ	3.0	2	Ю
20251018.21	0.28	ЮЗ	2.8	4	В
20251019.00	0.30	ЮЗ	2.5	5	С
20251019.03	0.32	ЮЗ	2.3	4	З
20251019.06	0.29	ЮЗ	2.4	3	ЮВ
20251019.09	0.27	ЮЗ	2.5	3	ЮЗ
20251019.12	0.26	ЮЗ	2.4	3	С
20251019.15	0.27	ЮЗ	2.3	3	С
20251019.18	0.31	Ю	2.3	3	С
20251019.21	0.35	Ю	2.6	3	З
20251020.00	0.34	Ю	2.7	2	ЮЗ
20251020.03	0.32	ЮЗ	2.8	4	В
20251020.06	0.31	ЮЗ	2.6	5	Ю
20251020.09	0.30	ЮЗ	2.4	4	ЮВ
20251020.12	0.28	ЮЗ	2.5	1	З
20251020.15	0.26	ЮЗ	2.7	4	СЗ
20251020.18	0.28	ЮЗ	2.4	6	СЗ
20251020.21	0.35	Ю	2.2	5	З
20251021.00	0.36	ЮЗ	2.3	5	В
20251021.03	0.42	З	2.5	6	В
20251021.06	0.58	З	2.7	8	В
20251021.09	0.76	З	3.0	8	Ю
20251021.12	0.79	З	3.4	10	З

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
20251016.12	0.27	ЮЗ	2.3	2	З
20251016.15	0.36	ЮЗ	2.7	1	ЮЗ
20251016.18	0.36	ЮЗ	2.9	2	В
20251016.21	0.30	ЮЗ	2.9	2	Ю
20251017.00	0.27	ЮЗ	2.8	3	ЮЗ
20251017.03	0.28	ЮЗ	2.6	3	З
20251017.06	0.30	ЮЗ	2.6	3	СЗ
20251017.09	0.31	ЮЗ	2.6	4	С
20251017.12	0.37	Ю	2.4	5	С
20251017.15	0.41	Ю	2.5	3	С
20251017.18	0.38	Ю	2.7	1	СВ
20251017.21	0.37	ЮЗ	2.8	3	СЗ
20251018.00	0.39	Ю	2.6	5	СЗ
20251018.03	0.39	Ю	2.5	4	С
20251018.06	0.36	Ю	2.5	2	С
20251018.09	0.33	ЮЗ	2.6	2	З
20251018.12	0.30	ЮЗ	2.9	1	ЮЗ
20251018.15	0.30	ЮЗ	3.0	1	ЮЗ
20251018.18	0.29	ЮЗ	2.9	1	З
20251018.21	0.29	ЮЗ	2.8	2	С
20251019.00	0.30	ЮЗ	2.6	3	СЗ
20251019.03	0.31	ЮЗ	2.5	3	Ю
20251019.06	0.33	ЮЗ	2.4	6	ЮВ
20251019.09	0.33	З	2.5	4	ЮВ
20251019.12	0.29	ЮЗ	2.6	2	Ю
20251019.15	0.27	ЮЗ	2.8	1	Ю
20251019.18	0.26	ЮЗ	2.7	1	В
20251019.21	0.27	ЮЗ	2.5	2	В
20251020.00	0.29	ЮЗ	2.5	3	В
20251020.03	0.31	ЮЗ	2.4	4	ЮВ
20251020.06	0.33	ЮЗ	2.3	4	ЮВ
20251020.09	0.33	ЮЗ	2.2	3	ЮВ
20251020.12	0.32	З	2.3	2	СЗ
20251020.15	0.28	З	2.5	4	СЗ
20251020.18	0.32	ЮЗ	2.4	6	С
20251020.21	0.37	Ю	2.4	3	З
20251021.00	0.37	ЮЗ	2.5	3	ЮВ
20251021.03	0.40	ЮЗ	2.6	4	В
20251021.06	0.39	З	2.6	3	Ю
20251021.09	0.46	З	2.8	5	З
20251021.12	0.58	ЮЗ	3.1	8	СЗ

**Расчетные характеристики получены при использовании волновой модели SWAN, адаптированного в РГП «Казгидромет» к условиям Каспийского моря.*

Составила: Жағпаров Н.Н.

Проверила: Шишкина Г.М.

РГП «Казгидромет» – Управление гидрометеорологических исследований Каспийского моря

Тел. (717)2 79 83 12; E-mail: ugmikm@meteo.kz